CARENE

Parking du Pré Gras
Rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44)

Rapport de fin de travaux et Analyse des Risques Résiduels post-travaux

Référence : CSSPLB200493 / RSSPLB12997-01

MBL-AWE/ ABS-CLD / ABS

17/01/2022

GINGER BURGEAP Agence Loire-Bretagne • 24 quater rue Jan Palach – 44220 Couëron
Tél. 33 (0) 2 40 38 67 06 • burgeap.nantes@groupeginger.com

SIGNALETIQUE

CLIENT

RAISON SOCIALE	CARENE
COORDONNÉES	4, avenue du Commandant l'Herminier 44600 SAINT-NAZAIRE
INTERLOCUTEUR *(nom et coordonnées)*	M. Serge PODEUR Responsable d'opérations Direction de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Tél : 02 40 17 13 47 / 06 31 97 60 35 podeurs@agglo-carene.fr

GINGER BURGEAP

ENTITE EN CHARGE DU DOSSIER	GINGER BURGEAP Agence Loire-Bretagne 24 quater rue Jan Palach - 44220 Couëron Tél. 33 (0) 2 40 38 67 06 • burgeap.nantes@groupeginger.com
CHEF DU PROJET	Mathieu BLAIZEAU Tél. 06 07 63 51 02 E-mail : m.blaizeau@groupeginger.com
COORDONNÉES Siège Social *SAS au capital de 1 200 000 euros dirigée par Claude MICHELOT* *SIRET 682 008 222 000 79 / RCS Nanterre B 682 008 222/ Code APE 7112B / CB BNP Neuilly – S/S 30004 01925 00010066129 29*	Siège Social 143, avenue de Verdun 92442 ISSY LES MOULINEAUX Tél : 01.46.10.25.70 E-mail : burgeap@groupeginger.com

RAPPORT

Offre de référence	PSSPLB13975-01 du 05/02/2020
Numéro et date de la commande	Du 18/02/2020
Numéro de contrat / de rapport :	CSSPLB200493 / RSSPLB12997-01
Numéro d'affaire :	A49939
Domaine technique :	SP03

SIGNATAIRES

DATE	Indice	Rédaction Nom / signature	Vérification Nom / signature	Supervision / validation Nom / signature
17/01/2022	01	A.WEYL M. BLAIZEAU 	C.LE DEVEHAT A. BOUDIOS 	A. BOUDIOS

SOMMAIRE

Synthèse technique 5
1. Introduction 7
1.1 Objet de l'étude 7
1.2 Codification des prestations 8
1.3 Documents de référence et ressources documentaires 9
2. Présentation du site 10
3. Présentation du projet 11
4. Données disponibles sur l'état des milieux avant travaux 12
4.1 Diagnostic de la qualité des sols - SUEZ - Avril 2018 12
4.2 Diagnostic de la qualité des eaux souterraines - SUEZ - Janvier 2019 13
4.3 Diagnostic de la qualité des sols - GINGER BURGEAP - Juillet 2019 13
4.4 Analyse prédictive de Risques Résiduels - GINGER BURGEAP, 2020 14
5. Synthèse des travaux réalisés et contrôles réalisés 15
5.1 Intervenants 15
5.2 Objectifs de réception des travaux 15
5.3 Travaux et contrôles réalisés 15
5.3.1 Emprise du bassin enterré 15
5.3.2 Remblais de surface impactés en mercure et hydrocarbures 18
5.3.3 Matériaux réutilisés sur site 19
5.4 Bilan des évacuations de déblais non inertes 20
5.5 Synthèse des impacts résiduels dans les différents milieux, après travaux. 21
5.5.1 Sols 21
5.5.2 Eaux souterraines 21
5.5.3 Cartographie de synthèse des impacts résiduels dans les sols 22
6. Conceptualisation de l'exposition après travaux 23
6.1 Géologie et hydrogéologie 23
6.2 Synthèse des impacts résiduels dans les différents milieux 23
6.3 L'usage des milieux 23
6.3.1 Projet d'aménagement/usage pris en compte/environnement du site 23
6.3.2 Enjeux/cibles à considérer 23
6.4 Voies de transferts depuis les milieux impactés vers les milieux d'exposition 24
6.5 Voies d'expositions 24
7. Analyse des Risques Résiduels (ARR) 26
7.1 Contexte et méthodologie 26
7.2 Composés et concentrations retenues dans les différents milieux 26
7.3 Identification des dangers 28
7.4 Caractérisation des Relation dose-réponse 28
7.5 Estimation des expositions 29
7.5.1 Concentrations dans l'air extérieur 29
7.5.2 Estimation des expositions par inhalation 32
7.6 Quantification des risques sanitaires 32
7.6.1 Méthodologie 32
7.6.2 Quantification des risques sanitaires résiduels au droit du site 33
7.7 Analyse des incertitudes 33
8. Synthèse et recommandations 36
9. Limites d'utilisation d'une étude de pollution 38

TABLEAUX

Tableau 1 : Localisation et environnement du site 10
Tableau 2 : Résultats des analyses de fond et flancs de fouille 19
Tableau 3 : Synthèse des mouvements de terrain après travaux 21
Tableau 4 : Budgets espace/temps retenus 23
Tableau 5 : Voies d'exposition retenues sur site 24
Tableau 6 : Concentrations retenues dans les remblais - sous revêtement minéral ou sous terre végétale (en réutilisation ou restant en place) 27
Tableau 7 : Concentrations retenues dans les argiles - en réutilisation en merlon végétalisé ou restant en place 27
Tableau 8 : Valeurs toxicologiques de référence retenues 29
Tableau 9 : Paramètres retenus liés au sol pour les remblais 30
Tableau 10 : Paramètres retenus liés au sol pour les argiles 30
Tableau 11 : Paramètres retenus liés aux scénarii d'aménagements 30
Tableau 12 : Concentrations en air extérieur issues de remblais à 10 cm sous enrobé 31
Tableau 13 : Concentrations en air extérieur issues des argiles sous apport de terre végétale 31
Tableau 14 : Synthèse des QD et ERI - cas des remblais à 10 cm sous enrobé 33
Tableau 15 : Synthèse des QD et ERI - cas des argiles sous un apport de terre végétale de 30 cm 33
Tableau 16 : Variables générant les incertitudes majeures de l'évaluation 34
Tableau 17 : Principales restrictions d'usages à prévoir (liste non exhaustive) 37

FIGURES

Figure 1 : Vue aérienne et délimitation du site d'étude (Orthophoto IGN et cadastre) 7
Figure 2 : Localisation du site d'étude (IGN) 10
Figure 3 : Plans du projet de réaménagement du site (source : maitrise d'œuvre des travaux : ARTELIA et LALU) 11
Figure 4 : Localisation initiale de l'emprise du futur bassin et des investigations réalisées par SUEZ REMEDIATION en 2018 12
Figure 5 : Localisation des investigations au droit du parking (BURGEAP, 2019) 13
Figure 6 : Emprise de la zone terrassée au droit des sondages S5 et S6 19
Figure 7 : Localisation des remblais évacués hors site pour raisons sanitaires et des matériaux terrassés et réutilisés sur site 20
Figure 8 : Cartographie de synthèse des anomalies et impacts résiduels dans les sols 22
Figure 9 : Schéma conceptuel (usage futur) 25

ANNEXES

Annexe 1. Extrait des études antérieures
Annexe 2. Rapport de fin de travaux OGD
Annexe 3. Bordereaux de laboratoire pour les analyses de fond et flanc de fouille
Annexe 4. Données toxicologiques
Annexe 5. Relations dose-réponse
Annexe 6. Estimation des concentrations dans les milieux d'exposition
Annexe 7. Détails des calculs de dose et de risque

Synthèse technique

CONTEXTE		
Client	CARENE	
Contexte de l'étude	Cette étude est réalisée afin de synthétiser les différents éléments relatifs aux travaux et vérifier la compatibilité sanitaire après les travaux de terrassement.	
Projet d'aménagement	Le projet de réaménagement au droit de l'ancien parking du Pré Gras prévoit la création d'un bassin enterré de rétention d'eaux pluviales (de 30 m de diamètre et de 8 m de profondeur environ). En surface, une aire de jeux sera aménagée (sous enrobé ou terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm d'épaisseur).	
Informations sur le site lui-même	Adresse du site	Parking du Pré Gras, rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44)
	Superficie totale	4 245 m²
	Parcelles cadastrales	BX531
	Propriétaire	VILLE DE SAINT NAZAIRE
	Usage avant travaux	Parking public en enrobé, quelques espaces verts en périphérie
Statut réglementaire	Installation ICPE et régime	Non concerné
Contexte géologique et hydrogéologique	Géologie	• Remblais, présents de la surface à 1,2 à 1,5 m ; • Argiles grises avec passages sableux ; • Puis, à environ 25 m de profondeur, socle gneissique.
	Hydrogéologie	Une nappe est contenue dans les horizons superficiels à environ 2 m de profondeur.
Impacts connus sur le milieu souterrain	Etudes antérieures	• Reconnaissance de la qualité des sols - SUEZ, 2018 • Prélèvements et analyses des eaux souterraines - SUEZ, 2019 • Réutilisation de terres excavées dans le cadre d'un projet - BURGEAP, 2019 • Analyse prédictive des risques résiduels - BURGEAP, 2020
	Impacts milieu sols	• Une zone de pollution concentrée au mercure et HAP dans les remblais au droit des sondages SUEZ S5 (entre 0,8 et 1,6 m de profondeur) et S6 (entre 0,4 et 1,7 m de profondeur) ; • Des traces ponctuelles en hydrocarbures (HCT, HAP) et BTEX dans les remblais.
	Impacts milieu eaux souterraines	Présence modérée d'arsenic, de manganèse, de composés AOX, de mercure et hydrocarbures.
MISSION		
Intitulé et objectifs	• Synthèse des travaux réalisés dans le cadre de la purge des pollutions concentrées et de la gestion des déblais • Vérification de la compatibilité sanitaire du site après travaux de terrassement.	

Travaux réalisés	• Sources de pollution concentrée (mercure et HAP) : 521.28 t évacuées en ISDND.
	• Traitement des eaux d'exhaure : pompage et traitement des eaux d'assèchement de la fouille (décantation, filtration, traitement charbon actif).
	• Evacuation complémentaire hors site de déblais non inertes liés à la construction du bassin :
	  ◦ ISDI+ : 6 756.33 t de déblais et 1 230.64 t de boues séchées ;
	  ◦ biocentre : 79.97 t ;
	  ◦ ISDND : 579.84 t.	

Conceptualisation de l'exposition résiduelle	• **Enjeux à protéger** : usagers futurs de l'aire de jeux (adultes et enfants) • **Voies de transfert** : volatilisation des composés volatils, transfert éventuel par les eaux souterraines hors site • **Voies d'expositions sur site :** inhalation de composés volatils	
CONCLUSION - RECOMMANDATIONS		
Conclusion et recommandations	**Conclusion**	Avec les conditions d'études retenues, et en l'état actuel des connaissances scientifiques, les niveaux de risques estimés sont inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués. Ainsi, **l'état environnemental du site est compatible avec l'usage prévu** (plaine de jeux, avec mise en place des couvertures de type enrobé ou terre végétale saine et inerte sur au moins 30 cm d'épaisseur).
	Recommandations	• Interdiction de culture de fruits/légumes et d'usage de la nappe en l'absence d'étude complémentaire • La pollution résiduelle du site devra être gardée en mémoire afin d'assurer la pérennité des mesures définies ci-dessus. Un dossier de demande de restriction d'usage devra être établi. • Eventuellement, rechercher l'existence d'éventuels puits privés vulnérables en aval de la zone d'étude, et vérifier leur qualité (nécessité au préalable de connaitre le sens d'écoulement de la nappe).

1. Introduction

1.1 Objet de l'étude

La CARENE a procédé au réaménagement de l'ancien parking du Pré Gras, sis rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44).

La reconversion du site a consisté en la création d'un bassin enterré de rétention d'eaux pluviales (de 30 m de diamètre pour environ 8 m de profondeur) devant accueillir en surface une aire de jeux (sur enrobé ou terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm d'épaisseur).

Dans ce contexte, la CARENE a missionné GINGER BURGEAP pour des études préalables intégrant notamment la caractérisation des déblais du chantier, ainsi qu'une Analyse de Risques Résiduels (ARR) avant travaux, afin d'étudier d'un point de vue sanitaire la possibilité de réutilisation de certaines terres excavées comme remblais au droit de la plaine de jeux et/ou en merlons périphériques.

Les travaux de terrassement et de gestion des pollutions concentrées et des déblais ont été réalisés de juillet 2020 à mai 2021. GINGER BURGEAP est intervenu en tant qu'AMO auprès de la CARENE pour vérifier la bonne exécution des travaux de gestion des déblais non inertes.

Ainsi, la présente étude consiste en la synthèse des travaux réalisés et la mise à jour de l'ARR, sur la base des teneurs résiduelles mesurées dans les sols après travaux.

Figure 1 : Vue aérienne et délimitation du site d'étude (Orthophoto IGN et cadastre)

1.2 Codification des prestations

La présente proposition est conforme à la méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués d'avril 2017 et aux exigences de la **norme AFNOR NF X 31-620 1, 2 et 5 : décembre 2018 - « Qualité du sol - Prestations de services relatives aux sites et sols pollués** », pour le domaine A : « Etudes, assistance et contrôle » et le domaine D : « Attestation de prise en compte des mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines dans la conception des projets de construction ou d'aménagement ».

Prestations élémentaires (A) concernées		Objectifs
☐	A100	Visite du site
☐	A110	Etudes historiques, documentaires et mémorielles
☐	A120	Etude de vulnérabilité des milieux
☐	A130	Elaboration d'un programme prévisionnel d'investigations
☐	A200	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les sols
☐	A210	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les eaux souterraines
☐	A220	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les eaux superficielles et/ou les sédiments
☐	A230	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les gaz du sol
☐	A240	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur l'air ambiant et les poussières atmosphériques
☐	A250	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les denrées alimentaires
☐	A260	Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les terres excavées
☐	A270	Interprétation des résultats des investigations
☐	A300	Analyse des enjeux sur les ressources en eaux
☐	A310	Analyse des enjeux sur les ressources environnementales
☒	A320	Analyse des enjeux sanitaires
☐	A330	Identification des différentes options de gestion possibles et réalisation d'un bilan coûts/avantages
☐	A400	Dossiers de restriction d'usage, de servitudes

Prestations globales (A) concernées		Objectifs
☐	AMO AMO en phase études	Assister et conseiller son client pendant tout ou partie de la durée du projet, en phase études.
☐	LEVE Levée de doute	Le site relève-t-il de la politique nationale de gestion des sites pollués, ou bien est-il « banalisable » ?
☐	INFOS	Réaliser les études historiques, documentaires et de vulnérabilité, afin d'élaborer un schéma conceptuel et, le cas échéant, un programme prévisionnel d'investigations.
☐	DIAG	Investiguer des milieux (sols, eaux souterraines, eaux superficielles et sédiments, gaz du sol, air ambiant…) afin d'identifier et/ou caractériser les sources potentielles de pollution, l'environnement local témoin, les vecteurs de transfert, les milieux d'exposition des populations et identifier les opérations nécessaires pour mener à bien le projet
☐	PG Plan de gestion dans le cadre d'un projet de réhabilitation ou d'aménagement d'un site	Etudier, en priorité, les modalités de suppression des pollutions concentrées. Cette prestation s'attache également à maîtriser les impacts et les risques associés (y compris dans le cas où la suppression des pollutions concentrées s'avère techniquement complexe et financièrement disproportionnée) et à gérer les pollutions résiduelles et diffuses. Réalisation d'un bilan coûts-avantages (A330) qui permet un arbitrage entre les différents scénarios de gestion possibles (au moins deux), validés d'un point de vue sanitaire (A320). Préconisations sur la nécessité de réaliser, ou non, les prestations un plan de conception des travaux (PCT), un contrôle de la mise en œuvre des mesures (CONT), un suivi environnemental (SUIVI), la mise en place de restrictions d'usage et la définition des modalités de leur mise en œuvre .Précision des mécanismes de conservation de la mémoire en lien avec les scénarios de gestion proposés
☐	IEM Interprétation de l'Etat des Milieux	La prestation IEM est mise en œuvre en cas de la mise en évidence d'une pollution historique sur une zone où l'usage est fixé (installation en fonctionnement, quartier résidentiel, etc.), la mise en évidence d'une pollution hors des limites d'un site, un signal sanitaire Comparable à une photographie de l'état des milieux et des usages, la prestation IEM vise à s'assurer que l'état des milieux d'exposition est compatible avec les usages existants [9]. Elle permet de distinguer les situations qui ne nécessitent aucune action particulière, peuvent faire l'objet d'actions simples de gestion pour rétablir la compatibilité entre l'état des milieux et leurs usages constatés, nécessitent la mise en œuvre d'un plan de gestion
☐	SUIVI	Suivi environnemental
☐	BQ Bilan quadriennal	Interpréter les résultats des données recueillies au cours des quatre dernières années de suivi Mettre à jour l'analyse des enjeux concernés par le suivi sur la période sur les ressources en eau, environnementales et l'analyse des enjeux sanitaires
☐	CONT Contrôles	Vérifier la conformité des travaux d'investigation ou de surveillance Contrôler que les mesures de gestion sont réalisées conformément aux dispositions prévues
☐	XPER	Expertise dans le domaine des sites et sols pollués
☐	VERIF Evaluation du passif environnemental	Effectuer les vérifications en vue d'évaluer le passif environnemental lors d'un projet d'acquisition d'une entreprise
Prestations globales (D) concernées		Objectifs
☐	ATTES	Attestation à joindre aux demandes de permis de construire (PC) ou d'aménager dans les secteurs d'information sur les sols (SIS) ou au second changement d'usage (loi ALUR).

Prestations élémentaires (B) concernées		Objectifs
Etudes de conception		
☐	**B111**	Essais en laboratoire
☐	**B112**	Essais de terrain
☐	**B120**	Études d'avant-projet (AP)
☐	**B130**	Études de projet
Dossiers administratifs		
☐	**B200**	Établissement des dossiers administratifs.
Maîtrise d'œuvre dans la phase des travaux		
☐	**B310**	Assistance aux contrats de travaux.
☐	**B320**	Direction de l'exécution des travaux.
☐	**B330**	Assistance aux opérations de réception.

Prestations globales (B) concernées	Objectifs
☒ AMO Travaux	Mission de conseil au donneur d'ordre pouvant, en fonction du contrat, être complétée par les missions suivantes : • l'aide à la définition des moyens fonctionnels et techniques au regard des besoins du donneur d'ordre concernant la gestion de dossier dans le domaine des sites et sols pollués ; • la veille réglementaire et technique ; • la rédaction de cahiers des charges et l'analyse des offres pour le recrutement du maître d'œuvre ; • le suivi des dossiers administratifs ; • le suivi des travaux. Ce suivi n'est pas une prestation MOE. Il correspond uniquement à une intervention ponctuelle du prestataire ou à une assistance du donneur d'ordre afin que ce dernier puisse décider des suites qu'il convient de donner ; • la revue technique des documents produits ; • l'accompagnement à la communication auprès des parties prenantes du projet
☐ **PCT** Plan de conception des travaux	Validation et sécurisation des scénarios de gestion retenus en : • apportant des réponses aux enjeux de faisabilité technique et financière liés aux scénarios de réhabilitation ; • aidant au dimensionnement des travaux ; • limitant les aléas et réduisant les incertitudes. Il comprend la réalisation d'essais, en laboratoire ou sur le terrain, et d'études d'avant-projet. Ces éléments sont nécessaires, dans la plupart des cas, pour déterminer les techniques de dépollution adaptées et pour fournir des éléments de dimensionnement utilisés pour la rédaction d'un cahier des charges pour la consultation des prestataires en charge de l'exécution des travaux.
☐ **MOE** Maîtrise d'œuvre dans la phase des travaux	Vise à s'assurer de la bonne réalisation des travaux, notamment, de la mise en œuvre des scénarios de réhabilitation et de l'atteinte des objectifs de dépollution, pour le compte du donneur d'ordre. La prestation MOE comprend la conception, la direction de l'exécution des travaux et leur réception. Cette prestation comporte la réalisation : • de tout ou partie des études de conception (PCT, B120 et B130). Dans le cas où le prestataire estime qu'elles ne sont pas nécessaires, il doit en informer son donneur d'ordre ; • de la prestation d'Assistance aux contrats travaux (B310) ; • de la prestation de Direction de l'exécution des travaux (B320) ; • de la prestation d'Assistance aux opérations de réception (B330).

1.3 Documents de référence et ressources documentaires

- « Reconnaissance de la qualité des sols » - Rapport B2 17 051 0-V1 pour avis - 13/04/2018 - SUEZ pour la CARENE ;
- « Prélèvements et analyses des eaux souterraines - janvier 2019 - avant travaux de réalisation du bassin EP » - Compte-rendu B2180480 - 14/02/2019 - SUEZ pour la CARENE ;
- « Réutilisation de terres excavées dans le cadre d'un projet d'aménagement » - Rapport CSSPLB191113 / RSSPLB09449-01 - 08/07/2019 - BURGEAP pour le compte de la CARENE ;
- Plan et coupes du projet / Détail volume des terrassements - 10/02/2020 - CARENE ;
- « Analyse prédictive des Risques Résiduels » - Rapport CSSPLB200493 / RSSPLB10410-01 - 27/03/2020 - BURGEAP pour le compte de la CARENE ;
- « Rapport de fin de travaux de gestion des déblais reconnus pollués » - Rapport 9M05140 - 17/06/2021 - OGD pour le compte de CHARIER RTU et la CARENE.

2. Présentation du site

Tableau 1 : Localisation et environnement du site

Adresse du site	Parking du Pré Gras, rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44).
Parcelles cadastrales	BX531.
Superficie totale	4 245 m².
Altitude moyenne / Topographie	Environ 5-6 m NGF (Nivellement Général de la France) / terrain globalement plat.
Propriétaire du site	VILLE DE SAINT NAZAIRE.
Etat du site avant travaux	Parking public en enrobé, quelques espaces verts en périphérie.
Abords du site	Quartier résidentiel au nord et à l'ouest. Zone industrielle et portuaire au sud et à l'est.

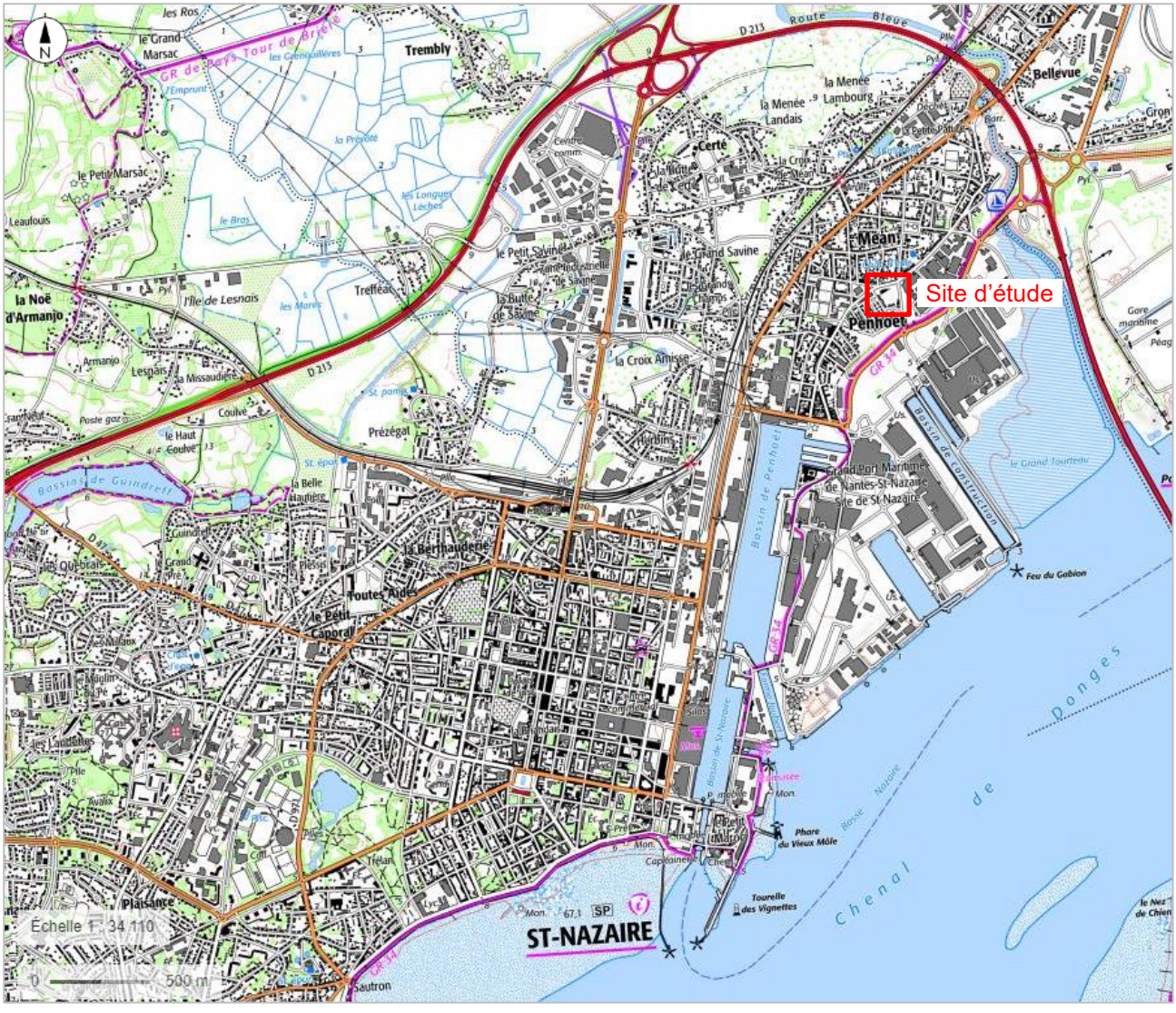


Figure 2 : Localisation du site d'étude (IGN)

3. Présentation du projet

Le projet de réaménagement du parking Pré Gras consiste en la création d'un bassin enterré de rétention d'eaux pluviales de 30 m de diamètre et d'environ 8 m de profondeur.

En surface, une aire de jeux sera créée sur l'ensemble du site, sur enrobé ou terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm d'épaisseur.

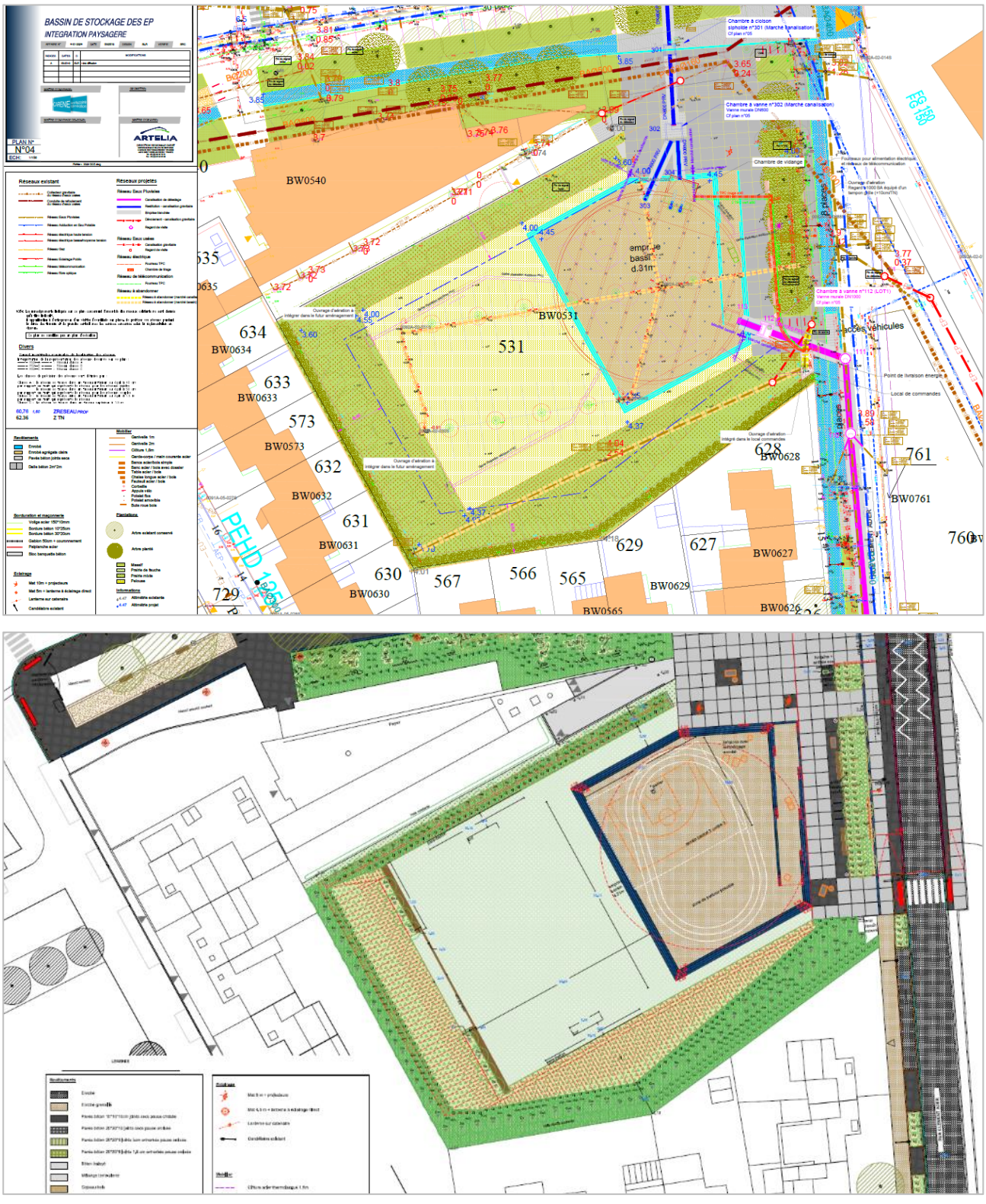


Figure 3 : Plans du projet de réaménagement du site (source : maitrise d'œuvre des travaux : ARTELIA et LALU)

4. Données disponibles sur l'état des milieux avant travaux

Des extraits des études ci-dessous sont présentés en **Annexe 1**.

4.1 Diagnostic de la qualité des sols - SUEZ - Avril 2018

Dans le cadre du réaménagement du parking du Pré Gras, la CARENE a mandaté SUEZ REMEDIATION en 2018 pour caractériser les déblais prévus dans le premier projet de bassin de rétention d'eaux pluviales, afin d'optimiser la gestion des terres en filières agréées. Le projet a ensuite été modifié, et notamment décalé vers le nord-est, pour des raisons techniques non transmises à GINGER BURGEAP.

7 sondages de sols ont ainsi été réalisés jusqu'à 4 à 8 m de profondeur : 6 sondages (S1 à S6) par maille de 180 m² au droit du bassin et 1 sondage S7 au droit de la principale nouvelle canalisation projetée.

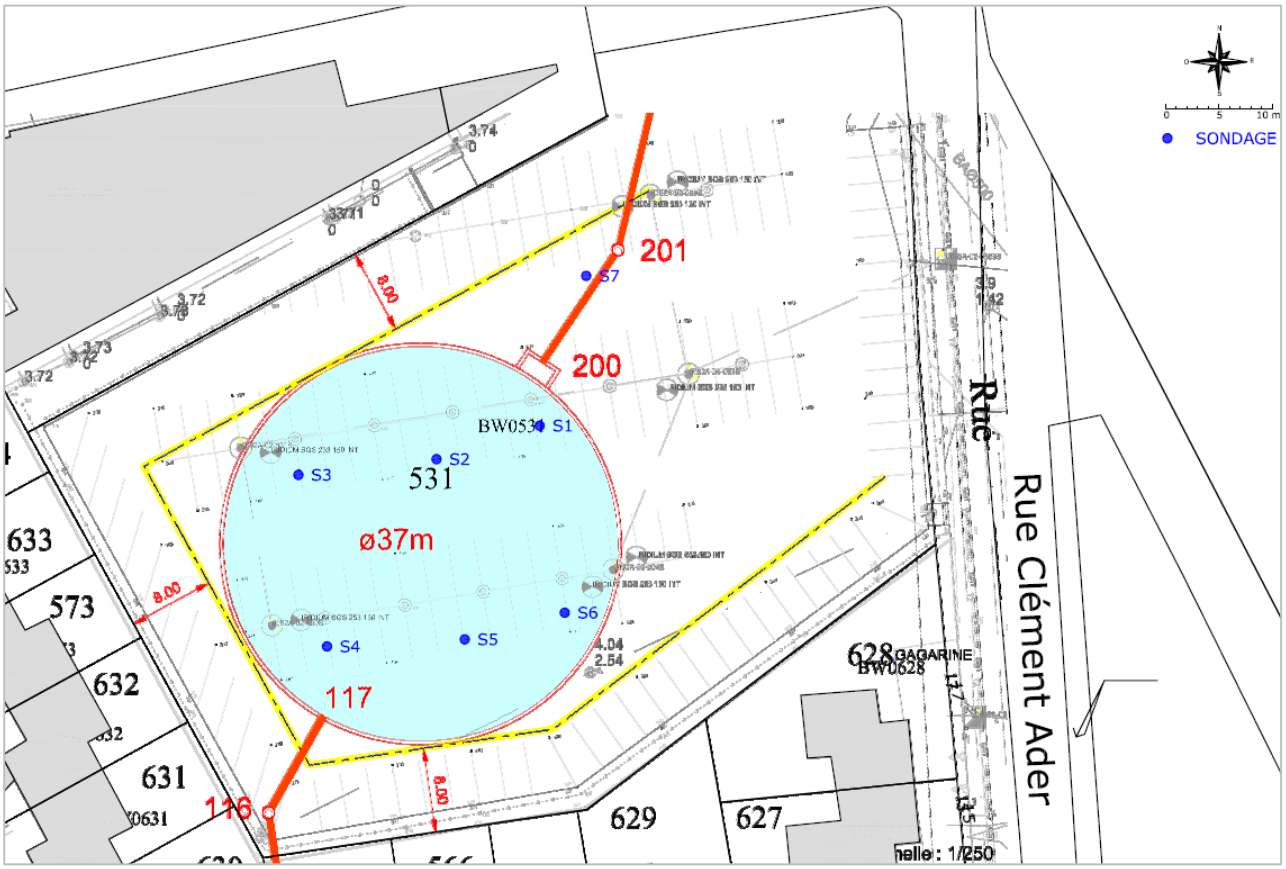


Figure 4 : Localisation initiale de l'emprise du futur bassin et des investigations réalisées par SUEZ REMEDIATION en 2018

Les résultats d'analyses des sols effectuées dans cette étude ont principalement mis en évidence :

- une lithologie composée des couches suivantes :
  - enrobé et sa couche de forme : environ 30 cm au total ;
  - remblais sablo-graveleux parfois noirâtres jusqu'à environ 1.5 à 2.0 m de profondeur ;
  - argiles sableuses ou limons sablo-argileux ;
- une couche de remblais présentant des impacts en métaux et hydrocarbures, notamment au niveau des sondages S5 et S6 où les teneurs en mercure et HAP atteignent respectivement 394 et 230 mg/kg MS ;
- un terrain naturel peu voire non impacté par les remblais de surface, mais présentant cependant un caractère non inerte en raison de dépassement des seuils sur éluats (fraction soluble, fluorures, chlorures, etc.).

4.2 Diagnostic de la qualité des eaux souterraines - SUEZ - Janvier 2019

Dans le cadre du réaménagement du parking, la CARENE a également mandaté SUEZ REMEDIATION afin de déterminer la qualité de la nappe présente à environ 1 à 2 m de profondeur au droit du site, en prévision de la phase chantier nécessitant le pompage d'eaux souterraines et leur éventuel traitement avant rejet au réseau d'eaux pluviales.

Trois prélèvements d'eaux souterraines ont été réalisés au droit de trois ouvrages géotechniques existants au droit du site. Les résultats d'analyses ont mis en évidence une qualité globale médiocre de la nappe avec beaucoup de matières en suspension et la présence de teneurs significatives en arsenic, manganèse, DCO et composés AOX impliquant la nécessité d'encadrer le pompage et le rejet des eaux d'exhaure par l'intermédiaire d'une convention de rejet avec la CARENE et d'un traitement des eaux par l'entreprise en charge des travaux.

4.3 Diagnostic de la qualité des sols - GINGER BURGEAP - Juillet 2019

En raison de la modification de son emplacement initial et dans un objectif de valorisation hors site des terres excavées, la CARENE a mandaté GINGER BURGEAP en 2019 pour caractériser les déblais du nouveau projet de bassin de rétention d'eaux pluviales, toujours sur le parking du Pré Gras mais cette fois ci en partie Est.

Dans ce cadre, 8 nouveaux sondages de sols ont été réalisés au droit du parking : 7 sondages (M1 à M7) à 7 m de profondeur selon un maillage régulier de l'emprise du futur bassin, et 1 sondage M8 à 4 m de profondeur au droit de la future canalisation principale.

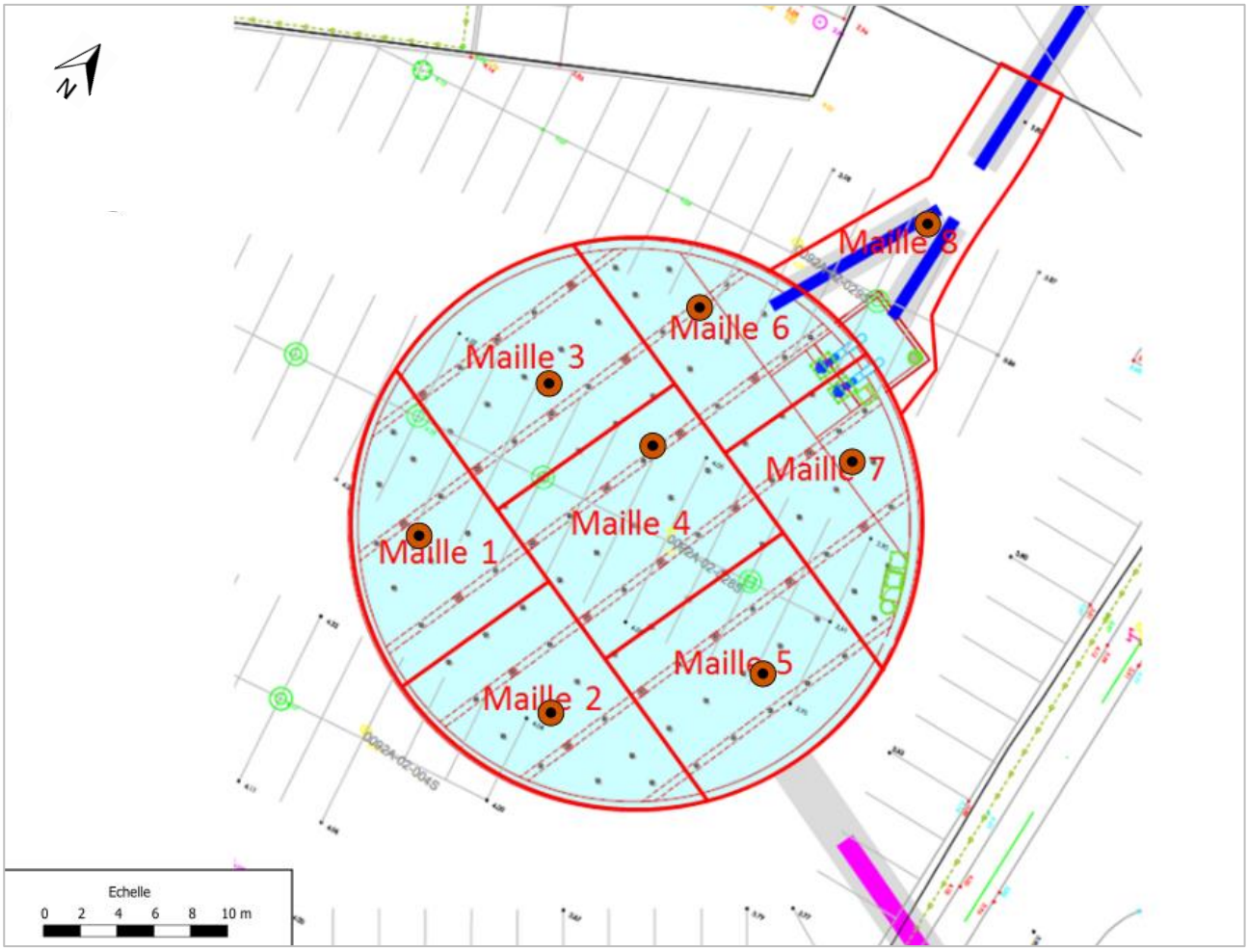


Figure 5 : Localisation des investigations au droit du parking (BURGEAP, 2019)

A l'issue de la caractérisation des futurs déblais de ce site producteur par rapport à la qualité et au contexte environnemental du site receveur envisagé (l'ancienne station d'épuration sise boulevard des apprentis à Montoir-de-Bretagne), la présence de remblais anthropiques non réutilisables a été mise en évidence.

Une partie des déblais provenant du terrain naturel a été jugée réutilisable mais l'opération de réutilisation des terres excavées n'a pas pu être menée à son terme pour des raisons internes à la CARENE.

Les investigations réalisées par GINGER BURGEAP dans cette étude ont mis en évidence :

- une lithologie comparable à celle mis en évidence par SUEZ REMEDIATION et détaillée ci-avant ;
- des remblais globalement impactés en métaux et hydrocarbures mais à des concentrations modérées ;
- un terrain naturel peu voire non impacté par les remblais de surface, mais présentant cependant un caractère non inerte en raison d'un dépassement des seuils sur éluats (fraction soluble, fluorures, chlorures, etc.).

Sur la base du plan de projet modifié par la CARENE et des résultats analytiques obtenus, les volumes de déblais et les modes de gestion hors site envisagés (sous réserve d'acceptation des centres pressentis) étaient les suivants :

- remblais de surface (1 060 m^3) :
  - 235 m^3 en Installations de Stockage de Déchets Inertes (ISDI) ;
  - 145 m^3 en ISDI+ ;
  - 255 m^3 en biocentre ou Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) ;
  - 300 m^3 en ISDND ;
  - 125 m^3 en Installation de Stockage de Déchets Dangereux ;
- argiles sableuses / limons sablo-argileux (4 960 m^3) :
  - 440 m^3 en ISDI ;
  - 3 620 m^3 en ISDI+ ;
  - 900 m^3 en ISDND.

4.4 Analyse prédictive de Risques Résiduels - GINGER BURGEAP, 2020

La CARENE a missionné GINGER BURGEAP pour étudier d'un point de vue sanitaire la possibilité de réutilisation sur site de certains déblais du chantier en remblais : au droit de la plaine de jeux et/ou en merlons périphériques.

Conformément à la méthodologie nationale des sites et sols pollués de 2017, GINGER BURGEAP a recommandé l'évacuation de la zone de pollution concentrée en mercure et HAP identifiée en dehors de l'emprise du futur bassin d'eau pluviale, au droit des sondages S5 (entre 0,8 et 1,6 m de profondeur) et S6 (entre 0,4 et 1,7 m de profondeur).

D'autre part, la maille M2 entre 0,2 et 1,2 m de profondeur n'étant pas compatible d'un point de vue sanitaire avec le projet du fait de la présence de benzène dans les remblais, GINGER BURGEAP a recommandé l'évacuation et le traitement de ces matériaux hors site.

Avec les conditions d'études retenues (réutilisation sous couverture des remblais et argiles du site, autres que les matériaux précisés ci-dessus en S5, S6 et M2), et en l'état actuel des connaissances scientifiques, les niveaux de risques estimés sont inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués.

Ainsi, l'état environnemental du site a été considéré compatible avec l'usage prévu (aire de jeux).

5. Synthèse des travaux réalisés et contrôles réalisés

5.1 Intervenants

La construction du bassin d'eaux pluviales enterré a été réalisée :

- pour la CARENE, Maitre d'Ouvrage de l'opération ;
- sous maitrise d'œuvre ARTELIA ;
- par un groupement d'entreprises dont le mandataire était CHARIER GC et dont une partie des travaux a été sous-traitée :
  - terrassement : CHARIER RTU ;
  - gestion et la traçabilité des déblais : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (OGD).

GINGER BURGEAP est intervenu en qualité d'Assistant à Maitre d'Ouvrage sur la gestion et la traçabilité des déblais non inertes. La gestion et la traçabilité des déblais inertes ont été assurées par la maitrise d'œuvre et ne font pas l'objet du présent rapport.

5.2 Objectifs de réception des travaux

La réception des travaux était prévue de la manière suivante :

- emprise du bassin enterré : retrait de l'intégralité des déblais et évacuation en filière agréée (absence de contrainte sanitaire dans ce secteur) ;
- remblais de surface impactés en mercure et hydrocarbures : analyses de fonds et flancs de fouilles compatibles d'un point de vue sanitaire avec l'usage futur.

Aucun seuil de réhabilitation n'a ainsi été fixé au marché de travaux.

5.3 Travaux et contrôles réalisés

5.3.1 Emprise du bassin enterré

5.3.1.1 Paroi moulée

Les travaux de construction du bassin ont débuté par la création d'une paroi moulée en périphérie du bassin EP (rendant de ce fait des prélèvements en flanc de fouille impossibles).

Réalisation paroi moulée

Séchage des boues en bassin

Plusieurs visites de chantier ont été effectuées par GINGER BURGEAP afin de vérifier la bonne application des consignes (respect du maillage, séchage des boues en bassin avant évacuation, etc.). Aucune non-conformité n'a été relevée durant ces visites.

Les boues excavées lors de cette opération ont été évacuées en filières hors site après ajout de bentonite et séchage sur site dans des bassins dédiés. Elles ont été dirigées vers la plateforme de tri / transit / regroupement / traitement TERREA OUEST localisée à Herbignac (44) une fois la siccité acceptable par l'installation.

Au total, **1 230.64 tonnes ont été évacuées** vers TERREA OUEST pour une filière finale ISDI+.

Ces travaux sont détaillés pages 21-22 et annexe 17 (BSD 1 à 44) du rapport de fin de travaux d'OGD.

5.3.1.2 Déblais pleine masse

Les travaux de construction du bassin se sont poursuivis par les terrassements pleine masse du bassin, en respectant le maillage réalisé lors de la caractérisation des terres par GINGER BURGEAP.

Excavation de la couche de remblais selon maillage

Excavation du terrain naturel à la pelle grand bras selon maillage

Plusieurs visites de chantier ont été effectuées par GINGER BURGEAP afin de vérifier la bonne application des consignes (présence permanente d'OGD, respect du maillage, suivi topographique, évacuations en flux tendu, etc.). Aucune non-conformité n'a été relevée durant ces visites.

Les terres excavées lors de cette phase de déblais ont été :

- soit mises en stockage sur site pour réutilisation dans le cadre du réaménagement du site :
  - les matériaux de type remblais extraits de la maille 1 (entre 0,5 et 1,5 m), de la maille 3 (entre 0,2 et 1,4 m) et de la maille M7 (entre 0.2 et 1.3 m), ont permis de remblayer les mailles S5 et S6 au droit de la future plaine de jeux végétalisée (environ 300 m^3 au total) après retrait des pollutions concentrées ;
  - les argiles des mailles 3 et 5 (entre 6 et 7 m de profondeur), ont été réutilisées pour la création de merlons périphériques, sous une couche de terre végétale d'apport (260 m^3 au total) ;
- soit évacuées en filières hors site sur la base des caractérisations préalables effectuées par GINGER BURGEAP dans les études antérieures et complétées par OGD (5 200 m^3 au total). Elles ont été dirigées vers la plateforme de tri / transit / regroupement / traitement TERREA OUEST localisée à Herbignac (44).

Ces travaux sont détaillés pages 22 à 25 et annexes 8 et 17 du rapport de fin de travaux d'OGD.

Au global, 7 416.14 tonnes de déblais non inertes ont été évacués selon les filières suivantes :

- ISDI+ : 6 756.33 tonnes ;
- biocentre : 79.97 tonnes ;
- ISDND : 579.84 tonnes.

Les déblais de la maille M2 (0.2-1.2) dans lesquels du benzène était présent en quantité significative ont été évacués en ISDI.

Stockage déblais

Stockage déblais

Chargement des déblais pour évacuation hors site

5.3.1.3 Milieu eaux souterraines

Compte tenu de la profondeur des excavations (environ 8 m de profondeur par rapport au niveau du sol), et de la cote de la nappe (entre 1 et 2 m de profondeur par rapport au niveau du sol), les travaux de terrassement se sont accompagnés d'un pompage et traitement des eaux présentes en fond de fouille.

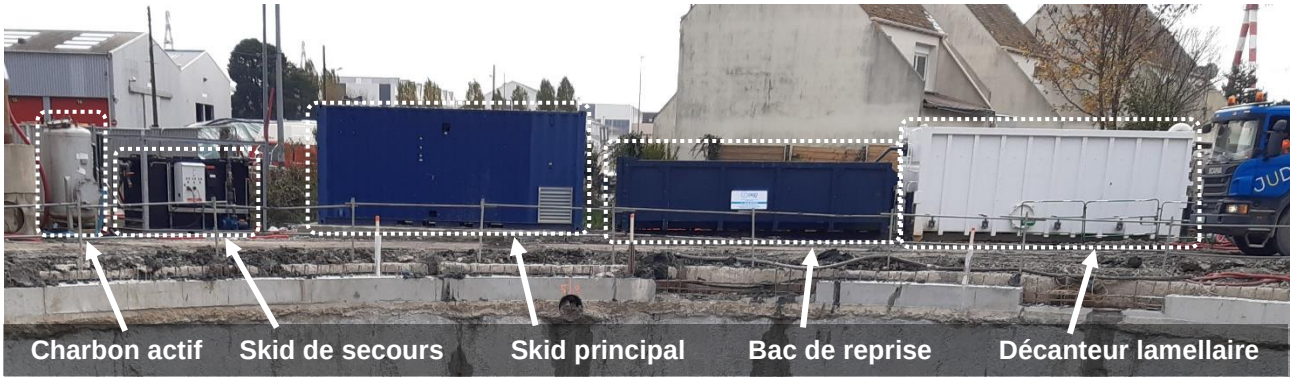
Le traitement et le rejet au réseau EP a été encadré par une convention de rejet avec l'exploitant du réseau (service Direction du Cycle de l'Eau de la CARENE).

Le débit d'eau pompée s'est avéré conforme aux attentes lors de la réalisation de la paroi moulée (environ 5 m^3/h). Il est apparu très faible une fois la paroi moulée réalisée.

L'unité de pompage et de traitement installée et exploitée par OGD était composée des différents éléments suivants :

- 1 pompe de fond de fouille ;
- 1 décanteur lamellaire d'une capacité de traitement de 150 m^3/h, permettant de faire décanter la majorité des matières en suspension présentes dans les eaux ;
- 1 bac de reprise de 20 m^3 ;
- 1 skid de pompage de 20 m^3/h ;
- 1 second skid de pompage de 20 m^3/h, raccordé mais pas mis en fonctionnement, pouvant être mobilisé en cas de panne ou si le débit de pompage s'avérait être supérieur à 20 m^3/h ;
- 1 filtre CA 500 kg, permettant d'adsorber les pollutions dissoutes dans l'eau.

Des contrôles de la qualité de l'eau avant et après rejet ont été régulièrement réalisés par OGD au cours des travaux. Tous les contrôles se sont avérés satisfaisants du point de vue de l'efficacité du traitement des eaux d'exhaure.



Ces travaux sont détaillés pages 19-20 et annexe 7 du rapport de fin de travaux d'OGD.

5.3.2 Remblais de surface impactés en mercure et hydrocarbures

Conformément à l'ARR prédictive, les remblais des mailles S5 et S6, impactés notamment en mercure ont été évacués hors site lors de travaux effectués le 26/05/2021 en présence de GINGER BURGEAP afin de vérifier la bonne application des consignes (présence permanente d'OGD, respect du maillage, suivi topographique, évacuations en flux tendu, etc.).

Fouille réalisée au droit des sondages S5 et S6

Les terres excavées lors de cette phase de déblais ont été évacuées en filières hors site sur la base des caractérisations préalables effectuées par SUEZ REMEDIATION dans les études antérieures. Elles ont été dirigées vers la plateforme de tri / transit / regroupement / traitement TERREA OUEST localisée à Herbignac (44).

Au total, **521.28 tonnes ont été évacuées** vers TERREA OUEST pour stockage avant valorisation ou transfert vers une filière finale ISDND.

Ces travaux sont détaillés pages 22-23 et annexe 17 (BSD 1 à 44) du rapport de fin de travaux d'OGD.

A l'issue des terrassements, un intervenant de GINGER BURGEAP a procédé à des prélèvements en bords et fond de la fouille. Les 5 échantillons prélevés ont fait l'objet d'analyses en laboratoire pour le mercure, principal polluant des remblais pollués. Les résultats analytiques ont mis en évidence des teneurs résiduelles comprises entre 0,05 et 15,3 mg/kg MS en flanc et de 0.07 mg/kg MS en fond, conforme avec l'objectif sanitaire fixé (voir ARR au paragraphe 7).

Les bordereaux analytiques du laboratoire sont présentés en **Annexe 3**.

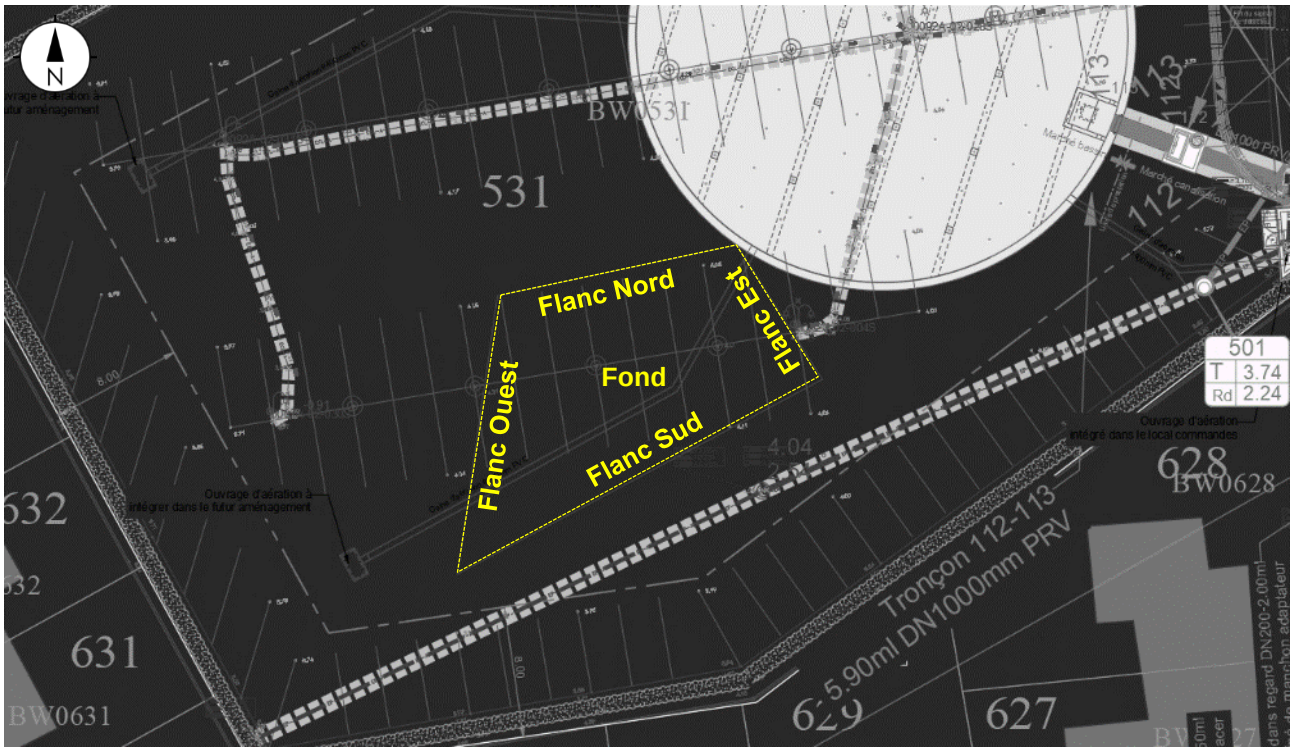


Figure 6 : Emprise de la zone terrassée au droit des sondages S5 et S6

Tableau 2 : Résultats des analyses de fond et flancs de fouille

Paramètre	Unité	Flanc Nord	Flanc Ouest	Flanc Est	Flanc Sud	Fond
Mercure	mg/kg MS	0.08	1.54	0.05	15.3	0.07

La teneur maximale mise en évidence (15.3 mg/kg MS) est localisée sur le flanc sud de la fouille, au droit de la future plaine de jeux enherbée.

5.3.3 Matériaux réutilisés sur site

Les matériaux stockés sur site lors des premières phases d'excavation du bassin (105 m³ de la maille 1 entre 0,5 et 1,5 m, 144 m³ de la maille 3 entre 0,2 et 1,4 m et 110 m³ de la maille M7 entre 0.2 et 1.3 m) ont été réutilisées en comblement de la fouille réalisée pour la purge des remblais au niveau des sondages S5 et S6. Les terrains en place ont été séparés des matériaux utilisés en remblais par un géotextile anticontaminant de couleur orange.

Les argiles des mailles 3 et 5 (entre 6 et 7 m de profondeur) ont été réutilisées pour la création de merlons périphériques, sous une couche de terre végétale d'apport.

5.4 Bilan des évacuations de déblais non inertes

Au total, **9 168.06 tonnes de déblais non inertes ont été évacués** vers TERREA OUEST selon les filières suivantes :

- ISDI+ : 7 986.97 tonnes ;
- biocentre : 79.97 tonnes ;
- ISDND : 1 101.12 tonnes.

Et **560 m³ de déblais non inertes ont été réutilisés** pour le réaménagement du site.

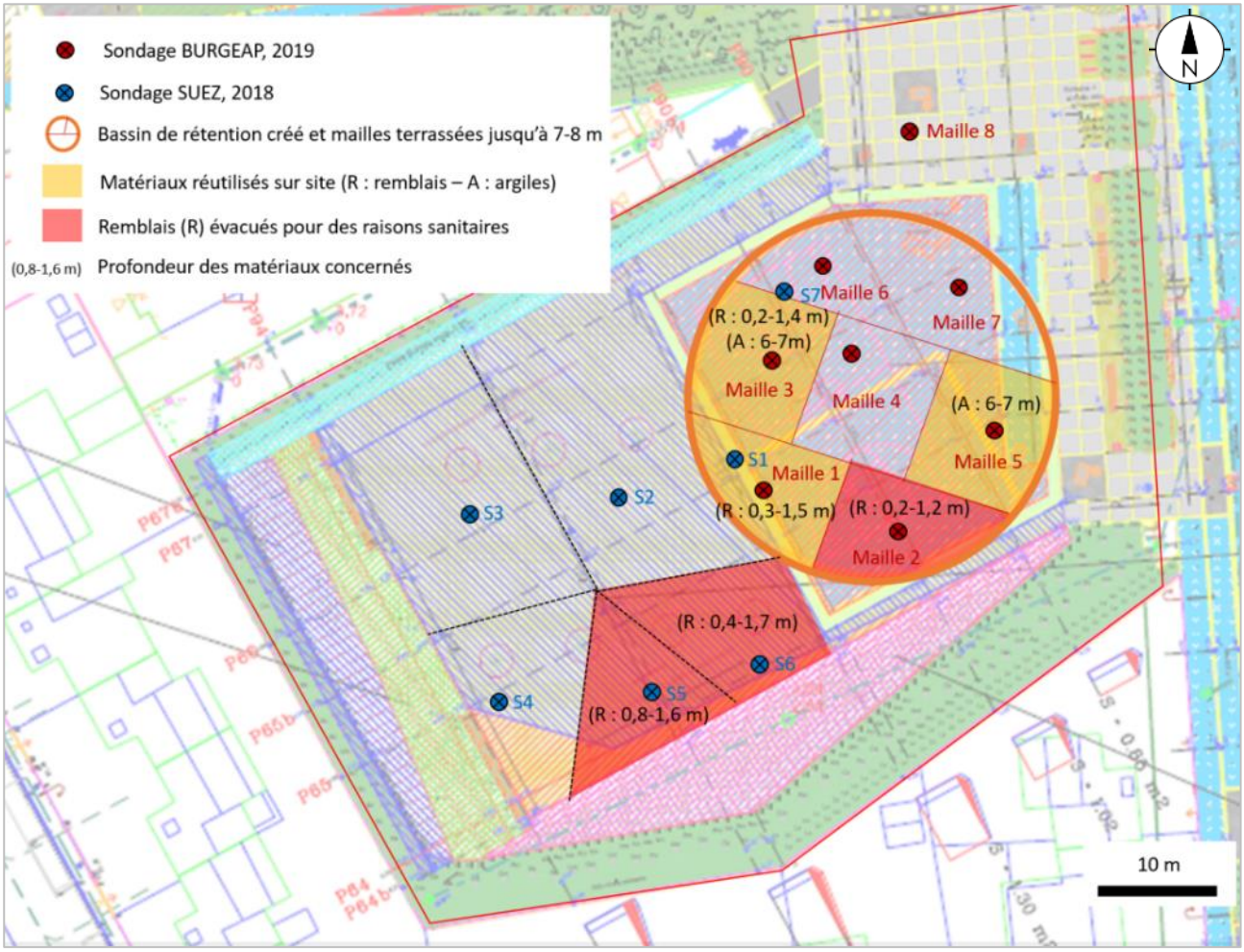


Figure 7 : Localisation des remblais évacués hors site pour raisons sanitaires et des matériaux terrassés et réutilisés sur site

5.5 Synthèse des impacts résiduels dans les différents milieux, après travaux

5.5.1 Sols

A l'issue des travaux, les teneurs résiduelles considérées dans les sols sont les suivantes :

Tableau 3 : Synthèse des mouvements de terrain après travaux

Source	Matériaux restant sur site, intégrés dans l'ARR	Matériaux évacués du site, non considérés dans l'ARR
SUEZ, 2018	Remblais et argiles des sondages S2 à S6. Remblais entre 0 et 1 m de profondeur du sondage S1 (réutilisation des remblais entre 0,3 et 1,5 m de la maille 1 dont il fait partie).	Remblais et argiles des sondages S1 et S7, évacués dans le cadre de l'aménagement du bassin. Remblais du sondage S5 entre 0,8 et 1,6 m, évacués en tant que source concentrée. Remblais du sondage S6 entre 0,4 et 1,7 m, évacués en tant que source concentrée.
GINGER BURGEAP, 2019	Remblais entre 0,3 et 1,5 m de profondeur de la maille 1, réutilisés pour remblayer les terrassements de la fouille S5-S6. Remblais entre 0,2 et 1,4 m de profondeur de la maille 3, réutilisés pour remblayer les terrassements de la fouille S5-S6. Remblais entre 0,2 et 1,3 m de profondeur de la maille 7, réutilisés pour remblayer les terrassements de la fouille S5-S6. Argiles entre 6 et 7 m de profondeur des mailles 3 et 5, réutilisées sous merlons végétalisés.	Autres remblais et argiles des mailles 1 à 8, évacués dans le cadre de la construction du bassin.
GINGER BURGEAP, 2021	Fond et flancs de la fouille S5-S6 après terrassement.	-

A noter qu'en l'absence d'analyses de HAP et HCT en bords et fond de fouille après les travaux de terrassement des mailles S5-S6, les concentrations maximales de ces paramètres (mises en évidence sur le sondage S6), ont tout de même retenues dans la suite de l'étude, par mesure sécuritaire.

Ainsi, sur la base de ces investigations réalisées, les teneurs résiduelles au droit du site sur les sols après travaux sont les suivantes :

- des impacts ponctuels en métaux (y compris mercure, potentiellement volatil : maximum de 15,3 mg/kg en flanc sud de la fouille S5-S6), que ce soit dans les remblais ou les argiles du reste du site ;
- des traces en hydrocarbures :
  - HCT : maximum de 2,8 mg/kg MS en C_6-C_8, 3,1 mg/kg MS en C_8-C_{10}, 57,8 mg/kg MS en C_{12}-C_{16} sur M3/0,2-1,4 et 69 mg/kg MS en C_{10}-C_{16} sur S6/0,4-1,7 ;
  - HAP : maximum de 1,9 mg/kg en naphtalène sur S6/0,4-1,7[1] ;
  - et BTEX : maximum de 1,7 mg/kg sur M3/0,2-1,6.

5.5.2 Eaux souterraines

D'après le rapport de janvier 2019 de SUEZ REMEDIATION, la présence d'arsenic, de manganèse et de composés AOX a été mise en évidence dans les eaux souterraines à des niveaux modérés.

Les analyses durant les travaux de 2020/2021 ont confirmé la présence d'arsenic, ainsi que des traces d'hydrocarbures (64 µg/l en C_{10}-C_{16}) et une teneur en mercure proche de la limite de quantification du laboratoire (2,4 µg/l).

[1] Par mesure de sécurité, et en l'absence d'analyses HAP et HCT à réception des terrassements des mailles S5 et S6, les teneurs maximales de ces composés ont été retenues, bien que ces matériaux aient été terrassés

5.5.3 Cartographie de synthèse des impacts résiduels dans les sols

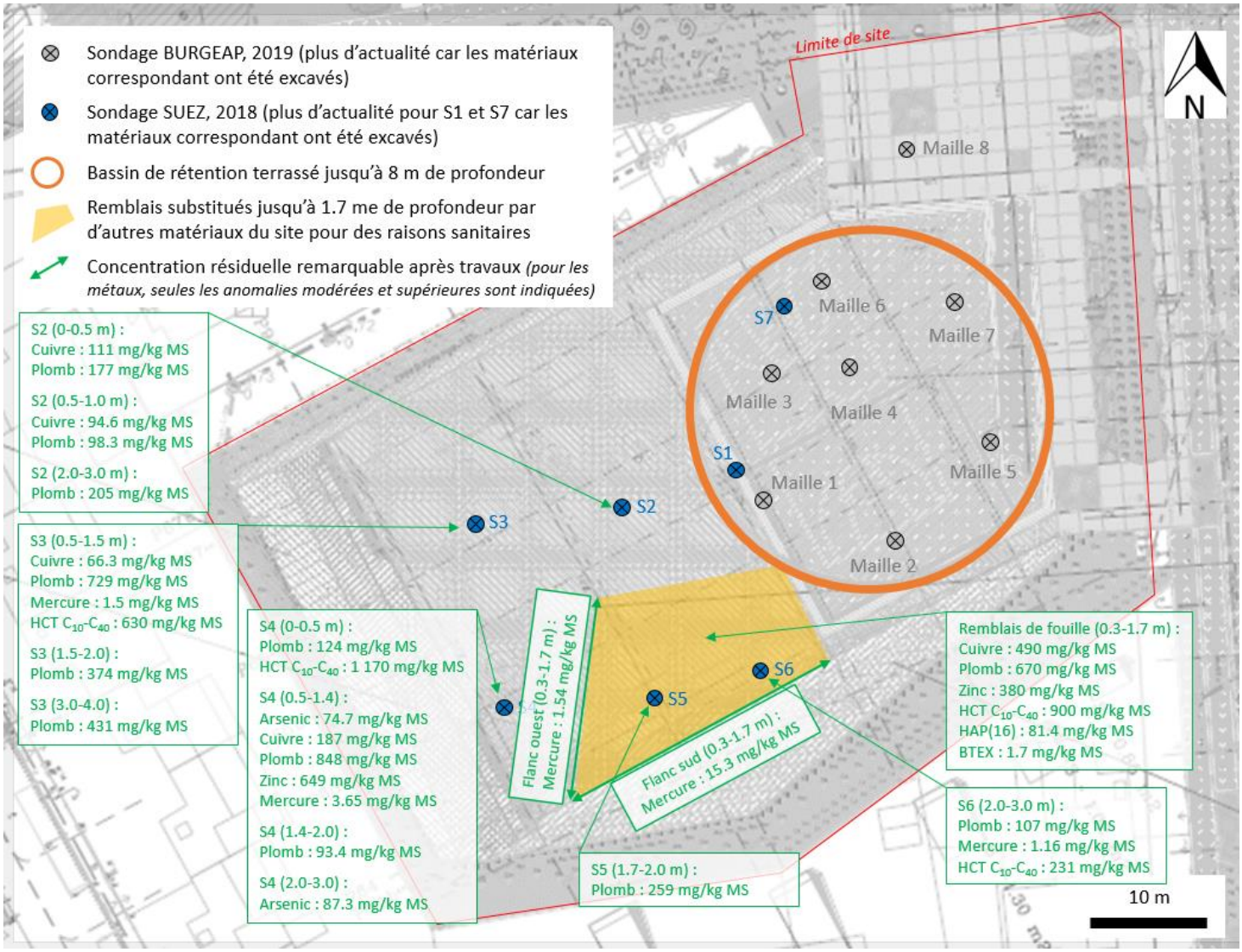


Figure 8 : Cartographie de synthèse des anomalies et impacts résiduels dans les sols

6. Conceptualisation de l'exposition après travaux

Le schéma conceptuel est présenté de façon à visualiser :

- la ou les sources de pollution,
- les voies de transfert possibles,
- les milieux d'exposition.
- les cibles potentielles,

Il est présenté et discuté dans les paragraphes suivants.

Le schéma conceptuel mis à jour à l'issue du diagnostic environnemental du site et pour les usages futurs envisagés est présenté sur la **Figure 9.**

6.1 Géologie et hydrogéologie

D'après la carte géologique n°479 de Saint-Nazaire (44) au 1/50 000ème et les investigations et travaux menés sur site depuis 2018, la succession lithologique au droit du site est la suivante :

- couche d'enrobé d'environ 10 cm et couche de forme d'environ 10 cm,
- remblais, présents jusqu'à 1,2 à 1,8 m de profondeur ;
- argiles grises avec passages sableux ;
- puis, à environ 25 m de profondeur, socle gneissique.

Une nappe est contenue dans les horizons superficiels à environ 2 mètres de profondeur.

6.2 Synthèse des impacts résiduels dans les différents milieux

Cf. § 5.4.

6.3 L'usage des milieux

6.3.1 Projet d'aménagement/usage pris en compte/environnement du site

Le projet de réaménagement du parking Pré Gras consiste en la réalisation d'un bassin enterré de rétention d'eaux pluviales, de 30 m de diamètre, et de 8 m de profondeur environ. En surface, une aire de jeux est prévue sur l'ensemble du site, sur un enrobé ou de la terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm dépaisseur.

6.3.2 Enjeux/cibles à considérer

Les enjeux à considérer sur site sont les futurs usagers du site (adultes et enfants).

Le budget espace-temps des cibles considérées est présenté ci-après.

Tableau 4 : Budgets espace/temps retenus

Scénario	Cibles		Période de temps sur laquelle l'exposition est moyennée
	Adultes	Enfants	
Plaine de jeux extérieure	T = 40 ans 330 jours par an 1 h/jour en extérieur	T = 6 ans 330 jours par an 1 h/jour en extérieur	- 70 ans (correspondant à la durée de vie considérée par l'ensemble des organismes nationaux et internationaux pour l'établissement de valeurs toxicologiques et l'évaluation des risques) pour les effets cancérigènes quelle que soit la cible considérée. - T (correspondant à durée d'exposition) pour les effets toxiques non cancérigènes quelle que soit la cible considérée.

Les données utilisées sont issues de la synthèse des travaux du département santé environnement de l'institut de veille sanitaire sur les variables humaines d'exposition[2] d'une part, et de l'Exposure Factor Handbook (US-EPA, EFH, 1997 et 2001) d'autre part.

Dans le cadre de la présente étude, nous considérons que les futurs usagers du site sont des riverains. Ainsi, pour les durées d'exposition dans le contexte de l'habitat, nous considérons une durée de 40 années. Elle correspond au centile 98 des valeurs présentées par l'US-EPA (EFH, 1997).

En l'absence de statistiques d'exposition sur des plaines de jeux, nous considérons ici la venue quasi-quotidienne de riverains 1 h par jour sur le site, 330 jours par an. Ces hypothèses seront discutées dans le §7.7 des incertitudes.

6.4 Voies de transferts depuis les milieux impactés vers les milieux d'exposition

Le site étant prévu entièrement sous un revêtement spécifique (enrobé ou 30 cm de terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm d'épaisseur), la seule voie de transfert à considérer sur site est la volatilisation des composés volatils.

Hors site, le transfert des polluants peut se faire par migration dans les eaux souterraines.

6.5 Voies d'expositions

La sélection des voies d'exposition ainsi que l'argumentaire de cette sélection sont présentés dans le tableau ci-après.

Tableau 5 : Voies d'exposition retenues sur site

VOIES D'EXPOSITION	Plaine de jeux		RAISON DE LA SELECTION
	Adultes	Enfants	
Inhalation de polluant sous forme gazeuse	Oui	Oui	Du fait de la présence de composés volatils dans les sols
Inhalation de polluant adsorbé sur les poussières du sol	Non	Non	En raison de la couverture des sols (dallage, apport de terre végétale, enrobé), l'inhalation de poussières ne peut plus se produire
Inhalation de vapeur d'eau polluée*	Non	Non	Le projet d'aménagement ne prévoit pas la réalisation de conduite d'amenée d'eau potable et de puits sur site. Dans le cas où un réseau serait mis en place dans le futur, les canalisations devront être posées dans un sablon sain d'au moins 1 m² de section et être dans un matériau anti-perméation.
Ingestion directe de sol et/ou de poussières	Non	Non	En raison de la couverture des sols (apport de terre végétale saine, enrobé), l'ingestion directe de sols et/ou de poussières ne peut plus se produire
Ingestion d'aliments d'origine végétale cultivés sur ou à proximité du site	Non	Non	Absence de culture dans le futur sur site
Ingestion d'aliments d'origine animale à partir d'animaux élevées ou pêchés à proximité du site	Non	Non	Absence d'élevages dans le futur sur site
Ingestion d'eau contaminée	Non	Non	Le projet d'aménagement ne prévoit pas la réalisation de conduite d'amenée d'eau potable et absence dans le futur de puits sur site.
Absorption cutanée de sols et/ou de poussières	Non	Non	Absence de relations dose-réponse dans la littérature scientifique**
Absorption cutanée d'eau contaminée (bain, douche, baignade en gravière)	Non	Non	Absence de relations dose-réponse dans la littérature scientifique**
Absorption cutanée de polluant sous forme gazeuse	Non	Non	Voie d'exposition négligeable devant la voie inhalation de vapeur. Absence de relations dose-réponse dans la littérature scientifique

* Voie d'exposition considérée par la comparaison entre les concentrations dans les eaux utilisées et les concentrations maximales admissibles dans les eaux potables (voir paragraphe des investigations sur les eaux souterraines).

** *Les expositions par contact cutané avec les sols ne sont pas considérées dans la présente étude compte tenu de l'absence de valeur toxicologique de référence pour cette voie d'exposition. En effet, comme cela est préconisé dans la note* d'information N° DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014*, en l'absence de connaissance des effets potentiels des substances étudiées par voie cutanée, la transposition de la valeur toxicologique établie par voie orale n'est pas effectuée*

[2] Demeureaux C, Zeghnoun A. Synthèse des travaux du département santé environnement de l'institut de veille sanitaire sur les variables humaines d'exposition. Saint Maurice : Institut de veille sanitaire ; 2012. 28p.

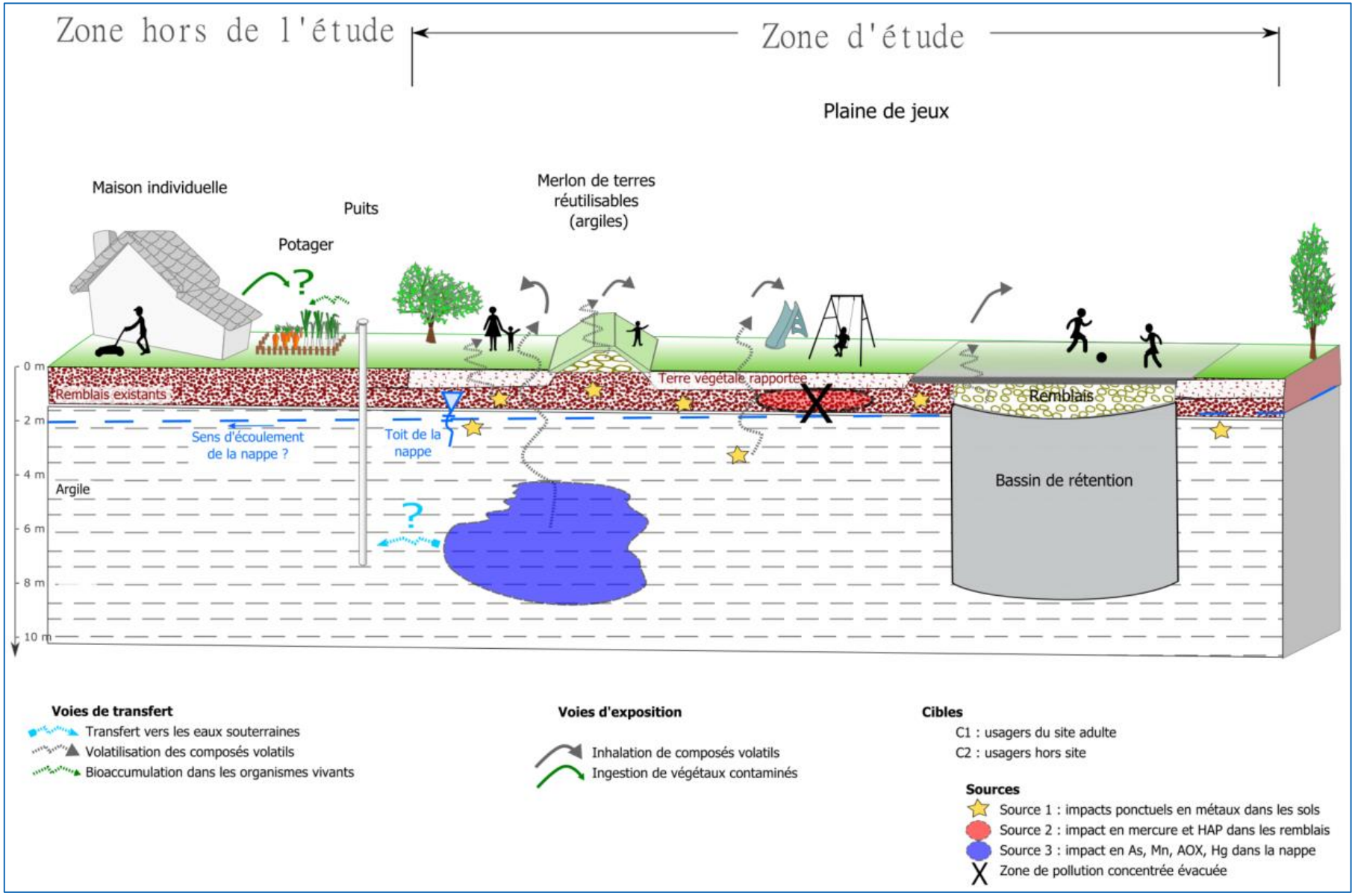


Figure 9 : Schéma conceptuel (usage futur)

7. Analyse des Risques Résiduels (ARR)

7.1 Contexte et méthodologie

Conformément aux textes ministériels relatifs à la gestion des sites et sols pollués de 2017, la compatibilité entre l'état attendu des terrains après mise en œuvre des mesures de gestion proposées et l'usage futur du site doit être vérifiée sur le plan sanitaire.

L'analyse des risques résiduels (ARR) consiste donc à vérifier que l'état des milieux à l'issue des travaux (concentrations résiduelles dans les sols et les eaux souterraines) est compatible avec les usages futurs.

L'ARR qui repose sur le schéma conceptuel final peut être réalisée :

- *a priori* (avant la réalisation des travaux de réhabilitation ou « ARR prédictive »). Les calculs de risque sont menés sur des concentrations résiduelles estimées en tenant compte des performances connues des techniques de dépollution. Dans ce cas, lors du récolement à l'issue des travaux, les concentrations résiduelles mesurées et les caractéristiques des aménagements prévus seront comparées aux données d'entrée de la présente ARR afin de statuer sur la bonne mise en œuvre du plan de gestion. Une ARR prédictive apporte une certaine garantie sur l'acceptabilité sanitaire mais ne remplace pas celle réalisée à l'issue des travaux de réhabilitation ;
- *a posteriori* (à réception des travaux de réhabilitation ou « ARR fin de travaux »). Dans ce cas, à l'issue des travaux, les concentrations résiduelles mesurées lors du récolement et les caractéristiques des aménagements prévus sont intégrées à l'ARR afin de statuer sur la compatibilité entre les pollutions résiduelles et les usages.

L'ARR est ici réalisée a postériori, en considérant les teneurs mesurées dans les terrains à l'issue des travaux.

La méthodologie appliquée est conduite en 4 étapes :

- étape 1 : Identification des dangers ;
- étape 2 : Caractérisation des relations dose-réponse ;
- étape 3 : Estimation des expositions ;
- étape 4 : Caractérisation des risques.

Cette méthodologie nécessite l'étape préalable de choix justifié et raisonné des composés et concentrations à prendre en compte.

7.2 Composés et concentrations retenues dans les différents milieux

La synthèse des investigations sur le site, combinée aux scénarios d'expositions retenus, permet de réaliser la sélection des composés à prendre en compte pour les milieux d'exposition considérés.

Compte-tenu de la mise en place de couvertures spécifiques sur l'ensemble du site, la seule voie d'exposition retenue est l'inhalation de composés volatils. Dans une approche majorante, les concentrations maximales des composés (potentiellement) volatils présents dans les sols après travaux ont été retenues.

Dans les eaux souterraines, parmi les composés analysés et détectés, seuls les composés entrant dans l'analyse des AOX[3] et les hydrocarbures sont volatils ou potentiellement volatils pour le mercure.

La non prise en compte des composés non volatils est discutée dans les incertitudes en § 7.7.

[3] AOX = concentration des atomes de chlore. Correspond à la quantité d'halogènes (chlore, brome, iode) contenus dans les substances organiques adsorbables sur du charbon actif

Les concentrations retenues sont présentées dans le tableau ci-après.

Tableau 6 : Concentrations retenues dans les remblais - sous revêtement minéral ou sous terre végétale (en réutilisation ou restant en place)

Substances	Sols	Investigations correspondantes et critères de sélection
	mg/kg	
METAUX ET METALLOIDES		
Mercure (Hg)	15.3	Flanc sud fouille S5-S6
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES		
Naphtalène	1.9	S6/0.4-1.7 *
COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES		
Benzène	0.36	M3/0.2-1.4
Toluène	0.58	M3/0.2-1.4
M+p-Xylène	0.63	M3/0.2-1.4
o-Xylène	0.13	M3/0.2-1.4
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH		
Aliphatic nC>6-nC8	2.8	M3/0.2-1.4
Aliphatic nC>8-nC10	3.1	M3/0.2-1.4
Aliphatic nC>10-nC12	69	S6/0.4-1.7 *
Aromatic nC>12-nC16	57.8	M3/0.2-1.4

A noter qu'en l'absence d'analyses de HAP et HCT en bords et fond de fouille après les travaux de terrassement des mailles S5-S6 (seule le mercure a fait l'objet de contrôles), les concentrations maximales de ces paramètres, mises en évidence sur le sondage S6 avant travaux, seront retenues dans la suite de l'étude.

Tableau 7 : Concentrations retenues dans les argiles - en réutilisation en merlon végétalisé ou restant en place

Substances	Sols	Investigations correspondantes et critères de sélection
	mg/kg	
METAUX ET METALLOIDES		
Mercure (Hg)	1.16	S6/3 m
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES		
Naphtalène	0.063	S6/3 m
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH		
Aliphatic nC>10-nC12	3.55	S6/3 m

Concernant les hydrocarbures :

- en l'absence de découpage entre les C_{10}-C_{16} dans le diagnostic de SUEZ REMEDIATION, la concentration de cette fraction a été appliquée de manière sécuritaire sur la fraction C_{10}-C_{12}, plus volatile ;
- en l'absence de différenciation entre les composés aromatiques et aliphatiques, les concentrations maximales pour les tranches C_8-C_{10}, C_{10}-C_{12} et C_{12}-C_{16} ont été retenues et appliquées directement pour des hydrocarbures aromatiques et aliphatiques. Le résultat le plus pénalisant en termes de risques sanitaires a été conservé.

7.3 Identification des dangers

En termes sanitaires, un danger désigne tout effet toxique, c'est-à-dire un dysfonctionnement cellulaire ou organique lié à l'interaction entre un organisme vivant et un agent chimique, physique ou biologique. La toxicité d'un composé dépend de la durée et de la voie d'exposition à l'organisme humain. Différents effets toxiques peuvent être considérés.

Pour les substances prises en compte dans le cadre de cette évaluation, les effets toxiques ont été collectés et notamment les effets cancérigènes (apparition de tumeurs), les effets mutagènes (altération du patrimoine génétique) ainsi que les effets sur la reproduction (reprotoxicité).

En ce qui concerne le potentiel cancérogène, différents organismes internationaux (l'OMS, l'Union Européenne et l'US-EPA) distinguent plusieurs catégories ou classes. Seule la classification de l'Union Européenne a un caractère réglementaire. C'est également la seule qui hiérarchise les substances chimiques en fonction de leur caractère mutagène et reprotoxique.

L'ensemble des voies d'exposition a été traité en effets chroniques, correspondant à de longues durées d'exposition (supérieures à 7 ans pour l'US-EPA et supérieures à 1 an pour l'ATSDR).

L'ensemble des informations concernant le potentiel toxique des substances retenues est reporté en **Annexe 4**.

7.4 Caractérisation des Relation dose-réponse

L'évaluation quantitative de la relation entre la dose (ou la concentration) et l'incidence de l'effet néfaste permet d'élaborer la **Valeur Toxicologique de Référence** (VTR). Des VTR sont établies par diverses instances internationales ou nationales[4] à partir de l'analyse des données toxicologiques expérimentales chez l'animal et/ou des données épidémiologiques. Ces VTR sont une appellation générique regroupant tous les types d'indices toxicologiques établissant une relation quantitative entre une dose et un effet (toxiques à seuil de dose) ou entre une dose et une probabilité d'effet (toxiques sans seuil de dose).

Selon les mécanismes toxicologiques en jeu, deux grands types d'effets toxiques peuvent être distingués :

- les effets à seuil pour lesquels il existe un seuil d'exposition en dessous duquel l'effet néfaste n'est pas susceptible de se manifester ;
- les effets sans seuil pour lesquels la probabilité de survenue de l'effet néfaste croît avec l'augmentation de la dose.

La note d'information **N° DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014** relative aux modalités de sélection des substances chimiques et de choix des valeurs toxicologiques de référence pour mener les évaluations des risques sanitaires dans le cadre des études d'impact et de la gestion des sites et sols pollués est prise en compte pour la sélection des VTR.

Les valeurs toxicologiques de référence sont synthétisées dans le tableau suivant. Les relations dose-réponse des composés retenus sont détaillées en annexe C et discutées dans les incertitudes au paragraphe **7.7**.

[4] IRIS US-EPA (Integrated Risk Information System ; US Environmental Protectin Agency)
ATSDR Toxicological Profiles (US Agency for Toxic Substances and Disease Registry)
OMS (Organisation Mondiale de la Santé)
Santé canada (Ministère Fédéral de la Santé – Canada),
RIVM (RijksInstituut voor Volksgezondheid en Milieu – Institut National de Santé Publique et de l'Environnement – Pays Bas),
OEHHA (Office of Environmental Health Hazard Assessment of Californie – Etat Unis)
En France, l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement, du Travail) peut également produire des VTR.

Tableau 8 : Valeurs toxicologiques de référence retenues

		Effets sans seuil			Effets à seuil			
Substance	**CAS N°**	**ERUi**	**TYPE CANCER**	**SOURCE**	**VTRi**	**ORGANE**	**SOURCE**	**SF**
		$(\mu g/m^3)^{-1}$			**$(\mu g/m^3)$**			
METAUX ET METALLOIDES								
Mercure (Hg)	multiple	**-**	-	-	**0.2**	*SNC*	*OMS-CICAD 2003*	*30*
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES								
Naphtalène	91-20-3	**5.6E-06**	neuroblastome de l'épit, olfactif	Anses, 2013	**37**	*sys. Resp.*	*Anses, 2013*	*250*
COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES								
benzène	71-43-2	**2.6E-05**	leucémie	Anses, 2013	**10**	*sang*	*Anses, 2008*	*10*
toluène	108-88-3	-	-	-	**19 000**	*syst. Nerveux*	*Anses, 2017*	*5*
M+p-Xylène	1320-20-7	-	-	-	**100**	*syst. Nerveux*	*US EPA 2003 retenu par Anses, 2020*	*300*
o-Xylène	95-47-6	-	-	-	**100**	*syst. Nerveux*	*US EPA 2003 retenu par Anses, 2020*	*300*
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH								
Aliphatic nC>6-nC8	non adéquat	-	-	-	**3 000**	*syst. nerveux*	*Anses, 2014*	*75*
Aliphatic nC>8-nC10	non adéquat	-	-	-	**1 000**	*syst. Hépatique*	*TPHCWG, 1997*	*1000*
Aliphatic nC>10-nC12	non adéquat	-	-	-	**1 000**	*syst. Hépatique*	*TPHCWG, 1997*	*1000*
Aromatic nC>12-nC16	non adéquat	-	-	-	**200**	*poids*	*TPHCWG, 1997*	*1000*

7.5 Estimation des expositions

7.5.1 Concentrations dans l'air extérieur

Dans l'air extérieur, la modélisation des expositions est conduite sur la base des équations de Millington and Quirk et de l'équation de Fick. La dilution par le vent est ensuite calculée dans une boite de taille fixée. Comme pour l'air intérieur, la zone de pollution est considérée comme infinie.

Les équations sont détaillées en **Annexe 6**.

◗ Hypothèses retenues - paramètres liés au sol et aux aménagements

Les concentrations dans l'air extérieur sont estimées à partir des concentrations mentionnées dans le **Tableau 6**. Les hypothèses retenues pour la réalisation des calculs de transferts des sols vers l'air extérieur, sont rappelées dans les tableaux ci-après et en **Annexe 6**.

Tableau 9 : Paramètres retenus liés au sol pour les remblais

Paramètres	Valeur prise en compte	Unités	Source
Sol sous couverture en extérieur de type :	**Sables grossiers**		
Densité du sol	1,8	g/cm3	Valeur par défaut
Distance de la source sol à la couverture	0,1	m	Valeur retenue
Fraction de carbone organique dans le sol	0,002	Kg(CO)/Kg(MS)	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Teneur en eau dans le sol	10	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Teneur en air dans le sol	15	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Porosité totale	25	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)

Tableau 10 : Paramètres retenus liés au sol pour les argiles

Paramètres	Valeur prise en compte	Unités	Source
Sol sous couverture en extérieur de type :	**Argiles**		
Densité du sol	1,8	g/cm3	Valeur par défaut
Distance de la source sol à la couverture de terre végétale	0,1	m	Valeur retenue
Fraction de carbone organique dans le sol	0,02	Kg(CO)/Kg(MS)	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Teneur en eau dans le sol	22	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Teneur en air dans le sol	24	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)
Porosité totale	46	%	RISC 4.0 (valeur par défaut)

Tableau 11 : Paramètres retenus liés aux scénarii d'aménagements

Paramètres	Valeur prise en compte	Unités	Source
Paramètres liés au transfert du milieu souterrain vers l'air extérieur			
Hauteur de la zone de mélange	1,5 m pour les adultes 1 m pour les enfants		Hauteur de respiration
Longueur de la zone polluée	30	m	Valeur retenue comme la longueur maximale de l'étendue de la zone de pollution
Vitesse du vent dans la zone de mélange	4	m/s	Moyenne annuelle d'après les statistiques Windfinder à la station Saint-Nazaire-Montoir
Couverture en extérieur	**enrobé**		
Epaisseur	0,1	m	Valeur standard
Porosité efficace	3%		Blanc et al. (2012) retiennent pour l'enrobé extérieur (parking) une porosité de 3% et une teneur en eau nulle
Teneur en eau	3%		
Teneur en air	0%		
Couverture en extérieur	**terre végétale**		
Epaisseur	0,3	m	Valeur standard
Porosité efficace	30%		Données de la littérature pour de la terre végétale
Teneur en eau	15%		
Teneur en air	15%		

Concentrations dans l'air extérieur

Le tableau ci-après présente les concentrations estimées en air extérieur.

Tableau 12 : Concentrations en air extérieur issues de remblais à 10 cm sous enrobé

					Concentrations calculées dans l'air extérieur	
	AIR EXTERIEUR			AIR INTERIEUR	Avec recouvrement	
	(µg/m^3)	(µg/m^3)	(µg/m^3)	(µg/m^3)	Adultes	Enfants
Substances	**Bruit de fond (source OQAI (P90) ou INERIS,2009 (urbain))**	**Valeurs réglementaires - décret n° 2010-1250 (valeur limite/valeur cible)**	**Valeurs guide OMS**	**seuil R1 "établissements sensibles"**	Air extérieur (µg/m^3)	Air extérieur (µg/m^3)
METAUX ET METALLOIDES						
Mercure (Hg)	-	-	1	0.03	1.44E-03	2.16E-03
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES						
Naphtalène	0.009	-	-	10	1.95E-02	2.93E-02
COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES						
benzène	2.2	5	1.7	2	1.06E+00	1.59E+00
toluène	9	-	-	20 000	6.82E-01	1.02E+00
M+p-Xylène	5.6	-	-	200	3.84E-01	5.76E-01
o-Xylène	2.3	-	-	200	6.14E-02	9.21E-02
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH						
Aliphatic nC>6-nC8	-	-	-	18000	4.04E+01	6.06E+01
Aliphatic nC>8-nC10	-	-	-	1000	1.25E+01	1.87E+01
Aliphatic nC>10-nC12	9.8	-	-	1000	1.44E+01	2.15E+01
Aromatic nC>12-nC16	-	-	-	200	1.07E+00	1.60E+00

Tableau 13 : Concentrations en air extérieur issues des argiles sous apport de terre végétale

				Concentrations calculées dans l'air extérieur	
	AIR EXTERIEUR			Avec recouvrement	
	(µg/m^3)	(µg/m^3)	(µg/m^3)	Adultes	Enfants
Substances	**Bruit de fond (source OQAI (P90) ou INERIS,2009 (urbain))**	**Valeurs réglementaires - décret n° 2010-1250 (valeur limite/valeur cible)**	**Valeurs guide OMS**	Air extérieur (µg/m^3)	Air extérieur (µg/m^3)
METAUX ET METALLOIDES					
Mercure (Hg)	-	-	1	3.10E-04	4.64E-04
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES					
Naphtalène	0.009	-	-	5.40E-05	8.09E-05
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH					
Aliphatic nC>10-nC12	9.8	-	-	2.43E-01	3.65E-01

Les concentrations estimées en air extérieur sont toutes inférieures aux valeurs réglementaires ou valeurs guides. Le naphtalène et les hydrocarbures aliphatiques C_{10}-C_{12} montrent des teneurs supérieures au bruit de fond logement pour le dégazage issu des remblais. Toutefois, ils restent en deçà de la valeur guide existante pour l'air intérieur ou du seuil R1 existant pour les établissements sensibles.

7.5.2 Estimation des expositions par inhalation

Le calcul de la concentration moyenne inhalée est réalisé avec l'équation générique suivante (guide EDR du Ministère en charge de l'environnement/BRGM/INERIS, version 2000) :

$$CI_j = [Cj \times t_j \times T \times F / Tm]$$

avec : CI_j : concentration moyenne inhalée du composé j (en mg/m³).
Cj : concentration du composé j dans l'air inhalé (mg/m³).
T : durée d'exposition (années).
F : fréquence d'exposition : nombre de jours d'exposition par an (jours/an).
t_j : fraction du temps d'exposition à la concentration Cj pendant une journée (-)
T_m : période de temps sur laquelle l'exposition est moyennée (jours).

Les concentrations moyennes inhalées sont calculées à partir des concentrations de gaz dans l'air présentées dans le **Tableau 12** et **Tableau 13**.

Le détail des calculs est donné en **Annexe 7**.

7.6 Quantification des risques sanitaires

7.6.1 Méthodologie

7.6.1.1 Estimation du risque pour les effets toxiques sans seuil

Pour les effets toxiques sans seuil, et pour des faibles expositions, l'excès de risque individuel (ERI) est calculé de la façon suivante :

$$ERI\ (inhalation) = CI \times ERUi$$

Les ERI s'expriment sous la forme mathématique 10^{-n}. Par exemple, un excès de risque de 10^{-5} présente la probabilité supplémentaire, par rapport à une personne non exposée, de développer un cancer pour 100 000 personnes exposées durant la vie entière.

Pour chaque scénario d'exposition, un ERI global est ensuite calculé en faisant :

- pour chaque composé, la somme des risques liés à chacune des voies d'exposition ;
- la somme des risques liés à chacun des composés cancérogènes.

Il n'existe pas de niveau d'excès de risque individuel universellement acceptable. Les documents du ministère en charge de l'environnement de février 2007, confirmés par ceux de 2017, relatifs aux sites et sols pollués et aux modalités de gestion et de réaménagement des sites pollués, considèrent que le niveau de risque « usuellement [retenue] au niveau international par les organismes en charge de la protection de la santé », de 10^{-5} est acceptable.

En cas d'exposition conjointe à plusieurs agents dangereux, l'Environmental Protection Agency des Etats-Unis (US-EPA) recommande de sommer l'ensemble des excès de risque individuels (ERI), quels que soient le type de cancer et l'organe touché, de manière à apprécier le risque cancérigène global qui pèse sur la population exposée.

7.6.1.2 Estimation du risque pour les effets toxiques à seuil

Pour les effets toxiques à seuil, un quotient de danger (QD) est défini pour chaque voie d'exposition de la manière suivante :

$$QD_{i,INH} = \frac{CI_{i,INH}}{RfCi}$$

Un QD inférieur ou égal à 1 signifie que l'exposition de la population n'atteint pas le seuil de dose à partir duquel peuvent apparaître des effets indésirables pour la santé humaine. A l'inverse, un ratio supérieur à 1 signifie que l'effet toxique peut se déclarer dans la population, sans qu'il soit possible d'estimer la probabilité de survenue de cet événement.

En l'absence de doctrine unique sur l'additivité des risques et compte tenu de la méconnaissance à l'heure actuelle des mécanismes d'action pour la majorité des substances, nous procéderons à l'additivité des quotients de danger en premier niveau d'approche.

7.6.2 Quantification des risques sanitaires résiduels au droit du site

Les quotients de danger et excès de risques individuels liés aux différentes expositions ont été calculés à partir des valeurs toxicologiques (Tableau 8) et des niveaux d'exposition estimés au paragraphe précédent. Le détail du calcul est donné en Annexe 7.

La méthodologie adoptée est celle préconisée par les circulaires ministérielles de février 2007 reprise dans les textes d'avril 2017. L'évaluation du risque concerne l'ensemble des substances pour lesquelles on considérera ici l'additivité des risques.

Tableau 14 : Synthèse des QD et ERI - cas des remblais à 10 cm sous enrobé

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)			Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)		
	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque
INHALATION air extérieur avec recouvrement	5.95E-07	1.34E-07	Benzène	0.006	0.009	Benzène

Tableau 15 : Synthèse des QD et ERI - cas des argiles sous un apport de terre végétale de 30 cm

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)			Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)		
	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque
INHALATION air extérieur avec recouvrement	6.50E-12	1.46E-12	Naphtalène	0.00007	0.0001	Mercure (Hg)

Dans le cadre de la mission qui nous a été confiée par la CARENE, avec les conditions d'études retenues, et en l'état actuel des connaissances scientifiques, les niveaux de risques estimés sont inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués, y compris en cumulant les sources remblais et argiles.

Ainsi, l'état environnemental du site après travaux est compatible avec l'usage prévu (plaine de jeux, avec mise en place de couvertures spécifiques).

7.7 Analyse des incertitudes

L'analyse des incertitudes d'une évaluation des risques et la sensibilité des paramètres retenus pour cette évaluation est une partie intégrante d'un calcul de risque sanitaire. Afin de ne pas alourdir cette analyse les paramètres clés de l'évaluation réalisée sont ici discutés ainsi que leurs incidences sur les résultats de l'évaluation. Ces paramètres clés sont dépendants des scénarios d'exposition et des substances retenues.

Tableau 16 : Variables générant les incertitudes majeures de l'évaluation

<table>
<tr><th>Variable</th><th>Voie d'exposition touchée</th><th>Poids dans l'évaluation</th><th>Approche retenue</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Non prise en compte de l'exposition au bruit de fond</td></tr>
<tr><td>Bruit de fond</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Faible</td><td>Dans la mesure où le bruit de fond et ses incidences sanitaires n'ont pas à ce jour fait l'objet d'une procédure de gestion nationale, la présente étude a été menée en ne considérant que la compatibilité vis-à-vis des composés présents en concentrations supérieures au bruit de fond sur le site. Cette pratique correspond à ce qui est couramment réalisé dans ce type d'étude. Cependant, il faut rappeler que :
pour les métaux et métalloïdes présents dans les sols à des concentrations supérieures à la gamme du bruit de fond et pris en compte dans la présente étude, une part du risque évalué est liée à un bruit de fond régional ou national ;
la présence potentielle de composés organiques volatils (benzène, solvants, etc.) ou de poussières dans l'air atmosphérique de certaines agglomérations (suivie parfois par les réseaux de surveillance de la qualité de l'air), non liée au site, n'est pas prise en compte.</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Choix et caractéristiques des composés</td></tr>
<tr><td>Nature des composés et concentrations retenues</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Moyen</td><td>Sécuritaire : prise en compte des teneurs maximales des composés quantifiés dans les sols dès lors qu'ils dépassent les valeurs de référence.</td></tr>
<tr><td>Cas des hydrocarbures</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Faible</td><td>Sécuritaire : en l'absence de différenciation entre les composés aromatiques et aliphatiques dans les résultats analytiques, les concentrations maximales pour les tranches C_8-C_{10}, C_{10}-C_{12} et C_{12}-C_{16}, les calculs ont été réalisés en prenant 100% de composés aliphatiques puis 100% de composés aromatiques. Les composés engendrant des risques plus importants ont été considérés par la suite.
En l'absence de découpage entre les C_{10}-C_{16} dans le diagnostic de SUEZ, la concentration de cette fraction a été appliquée de manière sécuritaire sur la fraction C_{10}-C_{12}.</td></tr>
<tr><td>Cas du mercure</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Faible</td><td>Sécuritaire : En l'absence de données sur les gaz du sol, la concentration retenue et intégrée dans les calculs correspond à la valeur retrouvée dans les sols. En première approche, on considère que tout le mercure présent dans les sols va pouvoir se volatiliser.</td></tr>
<tr><td>Valeurs Toxicologiques de référence</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Moyen</td><td>Les VTR ont été retenues conformément à la note d'information N° DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014 relative aux modalités de sélection des substances chimiques et de choix des valeurs toxicologiques de référence pour mener les évaluations des risques sanitaires dans le cadre des études d'impact et de la gestion des sites et sols pollués.
La VTR chronique retenue pour les effets toxiques à seuil du mercure par inhalation (élémentaire sous forme de vapeurs et inorganique sous forme de poussières) est celle établie par l'OMS-CICAD en 2003 (id. ATSDR en 1999) à 0,2 µg/m^3. Cette valeur est jugée suffisante pour protéger le sous-groupe le plus sensible (fœtus et enfants). Elle est légèrement plus faible que celle établie par l'US-EPA (1995) à 0,3 µg/m^3 avec un degré de confiance moyen, qui diminuerait les quotients de danger.</td></tr>
<tr><td>Cumul des QD et des ERI</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Moyen</td><td>Il convient de rappeler la limite méthodologique des évaluations de risques sanitaires lorsque plusieurs substances peuvent avoir entre elles des effets synergiques ou antagonistes. A l'heure actuelle, les éléments qui permettraient de déterminer si les effets se cumulent ou non ne sont pas disponibles et il n'y a pas de consensus sur une méthode pour prendre en compte les effets de mélanges.
<table>
<tr><td></td><td>Somme</td><td>Justification</td><td>Consensus</td></tr>
<tr><td>ERI</td><td>Oui quels que soient les organes cibles, les types de cancer et les voies d'exposition</td><td>On parle de cancer en général quelle que soit la cause ou le mécanisme</td><td>Oui, internationaux</td></tr>
<tr><td>QD</td><td>Somme de l'ensemble des QD réalisée en 1er niveau d'approche</td><td>Approche par organe cible uniquement si QD > 1, ce qui n'est pas le cas ici</td><td>Proche des consensus nationaux et internationaux</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Caractéristiques des sources de pollution et concentrations dans les différents milieux</td></tr>
<tr><td>Source « sol »</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Fort</td><td>Sécuritaire : prise en compte des teneurs maximales des composés quantifiés dans les matériaux restants sur site, dès lors qu'ils dépassent les valeurs de référence</td></tr>
<tr><td>Source « nappe »</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Faible</td><td>En considérant une source nappe, les composés volatils ou potentiellement volatils à retenir, présents a minima lors d'une campagne de prélèvements, sont les AOX, les hydrocarbures et le mercure.
Les AOX correspondent à des composés organiques adsorbables contenant un ou plusieurs halogènes (chlore, brome, iode). Ce sont des composés volatils quantifiés dans les eaux souterraines au droit du site. En l'absence de mesure de gaz du sol, provenant de la nappe, nous avons testé 100% de la teneur en AOX en tant que trichloroéthylène (source à 2 m de profondeur dans la zone saturée). En effet, ce COHV présente des VTR plutôt contraignantes par rapport à d'autres composés AOX. L'hypothèse retenue est également majorante en termes de volatilité.
Par additivité avec les risques liés au dégazage du mercure et des hydrocarbures, les QD et ERI seraient les suivants :
<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Effets toxiques sans seuil
Excès de risques individuels (ERI)</th><th colspan="3">Effets toxiques à seuil non cancérigènes
Quotient de danger (QD)</th></tr>
<tr><th></th><th>Adulte résident</th><th>Enfant résident</th><th>Composés tirant le risque</th><th>Adulte résident</th><th>Enfant résident</th><th>Composés tirant le risque</th></tr>
<tr><td>INHALATION air extérieur avec recouvrement</td><td>3.92E-09</td><td>8.82E-10</td><td>trichloroéthylène (TCE)</td><td>0.00003</td><td>0.00004</td><td>Aliphatic nC>10-nC12</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>TOTAL</td><td>3.9E-09</td><td>8.8E-10</td><td></td><td>0.00003</td><td>0.00004</td><td></td></tr>
</table>
Les QD et ERI ainsi obtenus augmentent légèrement les risques totaux, mais ne sont pas de nature à modifier les conclusions de l'étude.</td></tr>
<tr><td>Cas d'un mélange de</td><td>Inhalation extérieur</td><td>Faible</td><td>Si toutes les concentrations en différents composés sont retrouvés dans un même sondage, on considère être en présence d'un mélange de constituants dont les propriétés vont être dépendantes de l'équilibre triphasique qui se mettra en place dans le milieu sol (phase pure du produit, produit dissous dans l'eau des sols, produit volatilisé dans l'air des sols).</td></tr>
</table>

Variable	Voie d'exposition touchée	Poids dans l'évaluation	Approche retenue
composés en un même point			**Réaliste :** la prise en compte des substances individuellement conduit à considérer les concentrations à l'équilibre pour chaque substance, ce qui a tendance à augmenter les concentrations et les niveaux de risques
Profondeur de la source	Inhalation extérieur	Moyen	**Sécuritaire : 10 cm** : le modèle considéré ne tient pas compte de l'évolution de la source de pollution et des flux en fonction du temps (source infinie). Ainsi, compte tenu de la volatilité élevée des substances considérées et des paramètres de sols favorables au transfert de vapeur, afin de ne pas majorer de manière irréaliste le risque sanitaire, nous avons retenu la profondeur de 10 cm. Tous les matériaux ont ici été considérés directement sous les recouvrements de surface. Or, les remblais et les argiles caractérisés sont parfois plus profonds, et les risques réels sont alors diminués par rapport à la présente modélisation.
			Caractéristiques des sols
Lithologie	Inhalation extérieur	Faible	**Réaliste** : remblais existants assimilés à des sables grossiers
Perméabilité, porosité, teneur en gaz des sols	Inhalation extérieur	Faible	**Sécuritaire :** En l'absence de mesures sur site, les caractéristiques du sol sont issues de la littérature pour des sols type « sables grossiers ».
Fraction de carbone organique	Inhalation extérieur	Moyen	**Réaliste :** la fraction de carbone organique dans les sols au niveau de la source de pollution prise en compte est de 0,2%, elle correspond aux terrains sablo-grossiers identifiés sur les coupes de sondages. Cette valeur est issue de la base de données du logiciel RISC 4.0. Avec une fraction de carbone organique 100 fois plus petites, les risques sont augmentés mais les conclusions de l'étude restent inchangées.
			Paramètres d'aménagement
Couverture de sol extérieur	Inhalation extérieur	Faible	**Sécuritaire** : deux types de recouvrement de surface sont envisagés dans le cadre du projet : enrobé et terre végétale d'apport. Le cas le plus défavorable a été considéré ici pour les matériaux de remblais, à savoir un recouvrement par 10 cm d'enrobé. En considérant 30 cm de terre végétale saine, les risques sont légèrement diminués.
Durée d'exposition des cibles	Inhalation extérieur	Moyen	**Réaliste** : dans le cas d'une durée d'exposition plus grande (70 ans au lieu de 40 ans pour un adulte), les niveaux de risque pour les effets à seuil restent inchangés. Pour les effets sans seuil, les niveaux de risque restent du même ordre de grandeur et donc acceptables. En considérant une exposition de 2 h par jour contre 1 h ici retenue, les QD et ERI augmentent d'un facteur 2 maximum mais les conclusions restent inchangées.

Ces conclusions ne sont valables que pour les conditions précisées ci-dessus. Dans tous les cas, l'ARR devra être mise à jour en cas de modification d'usage.

8. Synthèse et recommandations

La CARENE a procédé au réaménagement de l'ancien parking du Pré Gras, sis rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44).

La reconversion du site a consisté en la création d'un bassin enterré de rétention d'eaux pluviales (de 30 m de diamètre pour environ 8 m de profondeur) devant accueillir en surface une aire de jeux (sur enrobé ou terre végétale saine et inerte d'apport sur au moins 30 cm d'épaisseur).

Dans ce contexte, la CARENE a missionné GINGER BURGEAP en 2019 pour des études préalables intégrant notamment la caractérisation des déblais du chantier, ainsi qu'une Analyse de Risques Résiduels (ARR) avant travaux, afin d'étudier d'un point de vue sanitaire la possibilité de réutilisation de certaines terres excavées en remblais au droit de la plaine de jeux et/ou en merlons périphériques.

Les travaux de terrassement et de gestion des déblais ont été réalisés de juillet 2020 à mai 2021. GINGER BURGEAP est intervenu en tant qu'AMO auprès de la CARENE pour vérifier la bonne exécution des travaux de gestion des déblais non inertes.

Les travaux ont été réalisés par un groupement d'entreprises comprenant notamment les société CHARIER GC, CHARIER RTU et ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION, et ont consisté pour le volet gestion de déblais non inertes en :

- l'évacuation hors site des sources de pollution concentrée (mercure et HAP) : 521.28 t évacuées en ISDND ;
- le traitement des eaux d'exhaure : pompage et traitement des eaux d'assèchement de la fouille (décantation, filtration, traitement charbon actif) ;
- l'évacuation complémentaire hors site des déblais non inertes liés à la construction du bassin :
  - ISDI+ : 6 756.33 t de déblais et 1 230.64 t de boues séchées ;
  - biocentre : 79.97 t ;
  - ISDND : 579.84 t ;

Sur la base des travaux réalisés, des analyses de réception effectuées, des autres contrôles associés (eaux souterraines) et des résultats des études antérieures, les teneurs résiduelles au droit du site sont les suivantes :

- des impacts résiduels en métaux (y compris mercure, composé potentiellement volatil : maximum de 15,3 mg/kg MS en flanc sud de la fouille S5-S6) ;
- des traces d'hydrocarbures (HCT : max. à 2,8 mg/kg en C_6-C_8 et 3,1 mg/kg en C_8-C_{10} et 57,8 mg/kg en C_{12}-C_{16} sur M3/0,2-1,4 ; 69 mg/kg en C_{10}-C_{16} sur S6/0,4-1,7, HAP : max. de 1,9 mg/kg en naphtalène sur S6/0,4-1,7)[5] et BTEX dans les remblais (max. à 1,7 mg/kg sur M3/0,2-1,6).

La majorité des sols du site après travaux apparait par ailleurs non inerte, du fait de dépassements des critères sur éluat principalement.

Dans les eaux souterraines, la présence d'arsenic, de manganèse, de composés AOX, de mercure et hydrocarbures a été relevée sur une campagne de prélèvements à des concentrations modérées.

Dans le cadre de la mission qui nous a été confiée par la CARENE, avec les conditions d'études retenues du point de vue du risque sanitaire, et en l'état actuel des connaissances scientifiques, les niveaux de risques estimés sont inférieurs aux critères d'acceptabilité tels que définis par la politique nationale de gestion des sites pollués. Ainsi, le sous-sol du site est compatible avec l'usage prévu (aire de jeux).

A noter que la culture de fruits/légumes et l'utilisation de la nappe n'ont pas été étudiés dans le cadre de la présente étude et sont donc interdits en l'absence d'étude complémentaire.

Ces conclusions ne sont valables que pour les conditions précisées ci-dessus. Dans tous les cas, l'ARR devra être mise à jour en cas de changement d'usage.

[5] Par mesure de sécurité, et en l'absence d'analyses HAP et HCT à réception des terrassements des mailles S5 et S6, les teneurs maximales de ces composés ont été retenues, bien que ces matériaux aient été terrassés.

Enfin, la pollution résiduelle du site (notamment en métaux) devra être gardée en mémoire afin d'assurer la pérennité des mesures définies ci-avant.

Tableau 17 : Principales restrictions d'usages à prévoir (liste non exhaustive)

Restrictions relatives aux usages des sols	Restrictions relatives aux usages du sous-sol	Restrictions relatives aux usages des eaux souterraines
Usages autorisés : Ceux définis dans le présent rapport sous condition que les hypothèses de base soient bien respectées dans l'aménagement du site.	**Usages autorisés** : Les éventuelle canalisations d'amenée en eau potable devront être mises en place dans des tranchées de matériaux d'apport sains. Dans le cas de figure où les canalisations d'eau potable seraient implantées dans des zones impactées, les canalisations devront être métalliques ou en matériaux anti-perméation (type tricouche par exemple).	**Usages autorisés** : Aucun usage des eaux souterraines n'est prévu dans la cadre de l'aménagement du site. Tout usage de l'eau au droit du site devra être validé par la réalisation des études adéquates qui devront être validées par l'administration.
Usages non autorisés : Ceux qui ne sont pas mentionnés ci-dessus. D'une manière générale, tout changement d'usage nécessitera la réactualisation d'une étude des risques sanitaires et le cas échéant la rédaction d'un nouveau plan de gestion.	**Usages interdits :** Cultures de fruits et légumes en pleine terre au droit du site. Elevage d'animaux. Infiltration d'eau sans étude préalable des risques de lixiviation de substances.	**Usages interdits :** Tout usage des eaux souterraines sans étude préalable.
Prescriptions particulières : Sur l'ensemble du site, toute affectation des terrains à un ou des usage(s) différent(s) de l'usage prévu ne pourra être opérée que sur la base d'une étude environnementale complémentaire attestant de l'absence de risque pour le nouvel usage projeté, le cas échéant sous réserve de la mise en œuvre de travaux de réhabilitation complémentaires. Cette étude devra être réalisée sous sa responsabilité par la personne à l'initiative du changement d'usage et devra être conforme à la méthodologie préconisée par les pouvoirs publics.	**Prescriptions particulières :** Dispositions particulières de sécurité, d'organisation de chantier et de gestion des déblais en cas de travaux de terrassement. Etudes nécessaires préalablement à l'infiltration des eaux pluviales, afin de ne pas lessiver des polluants vers la nappe. Eventuellement, rechercher l'existence d'éventuels puits privés vulnérables en aval de la zone d'étude, et vérifier leur qualité (nécessité au préalable de connaitre le sens d'écoulement de la nappe).	**Prescriptions particulières :** Aucune protection particulière.

9. Limites d'utilisation d'une étude de pollution

1- Une étude de la pollution du milieu souterrain a pour seule fonction de renseigner sur la qualité des sols, des eaux ou des déchets contenus dans le milieu souterrain. Toute utilisation en dehors de ce contexte, dans un but géotechnique par exemple, ne saurait engager la responsabilité de GINGER BURGEAP.

2- Il est précisé que le diagnostic repose sur une reconnaissance du sous-sol réalisée au moyen de sondages répartis sur le site, soit selon un maillage régulier, soit de façon orientée en fonction des informations historiques ou bien encore en fonction de la localisation des installations qui ont été indiquées par l'exploitant comme pouvant être à l'origine d'une pollution. Ce dispositif ne permet pas de lever la totalité des aléas, dont l'extension possible est en relation inverse de la densité du maillage de sondages, et qui sont liés à des hétérogénéités toujours possibles en milieu naturel ou artificiel. Par ailleurs, l'inaccessibilité de certaines zones peut entraîner un défaut d'observation non imputable à notre société.

3- Le diagnostic rend compte d'un état du milieu à un instant donné. Des évènements ultérieurs au diagnostic (interventions humaines, traitement des terres pour améliorer leurs caractéristiques mécaniques, ou phénomènes naturels) peuvent modifier la situation observée à cet instant.

4- La responsabilité de GINGER BURGEAP ne pourra être engagée si les informations qui lui ont été communiquées sont incomplètes et/ou erronées et en cas d'omission, de défaillance et/ou erreur dans les informations communiquées.

5- Un rapport d'étude de pollution et toutes ses annexes identifiées constituent un ensemble indissociable. Dans ce cadre, toute autre interprétation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle ne saurait engager la responsabilité de GINGER BURGEAP. En particulier l'utilisation même partielle de ces résultats et conclusions par un autre maître d'Ouvrage ou pour un autre projet que celui objet de la mission confiée ne pourra en aucun cas engager la responsabilité de GINGER BURGEAP.

6-La responsabilité de GINGER BURGEAP ne pourra être engagée en dehors du cadre de la mission objet du présent mémoire si les préconisations ne sont pas mises en œuvre.

ANNEXES

Annexe 1. Extrait des études antérieures

Cette annexe contient 45 pages

Rapport n°B2170510
Avril-2018 – version 1 pour avis

Remediation
sites et sols pollués

CARENE
Parcelle n°361 BT – rue C. Ader
Saint Nazaire - 44

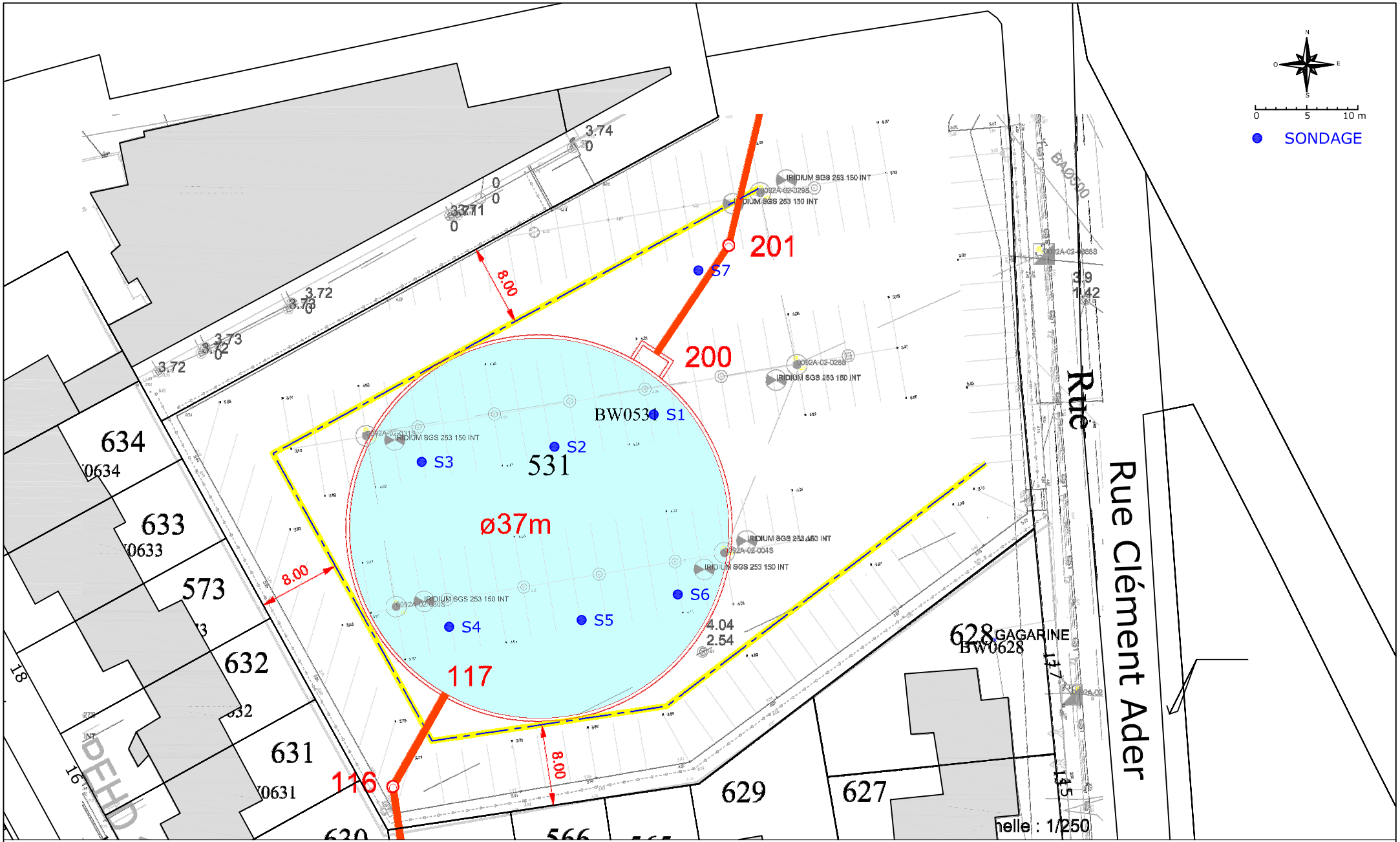
Reconnaissance de la qualité des sols
Prestation A200

Réalisé pour :
CARENE
Direction de l'urbanisme et de l'aménagement durable
4 avenue du Commandant l'Herminier
44605 Saint-Nazaire Cedex

prêts pour la révolution de la ressource

SUEZ RR IWS REMEDIATION FRANCE
Agence Atlantique 25 rue Bobby Sands
44813 Saint Herblain Tél : +33(0)2 40 4361 97
Siège social – 17 rue du Périgord 69330
Meyzieu, France Tél : +33(0)4 72 45 02 22

S.A.S au capital de 492 106 €
SIRET 379 578 883 00033
RCS LYON n° 379 578 883
APE 3900 Z
TVA-FR 20 379 578 883



Agence Ile-de-France / Nord

15 route du bassin numéro 5
92230 GENNEVILLIERS
Tel: 01.55.17.15.00
Fax: 01.55.17.15.01

1, rue Malfidano
62950 NOYELLES-GODAULT
Tél: 03.91.84.72.60
Fax: 03.91.84.72.61

Plan du site et des investigations réalisées

CARENE – Projet bassin EP
Parking rue C Ader - St Nazaire (44)

Echelle	cf.plan
Affaire	B2170510
Dessiné par	Dominique Montay
Vérifié par	Soizic Frénot
Date	08/03/18
Référence	DIAG
Version	0

ANNEXE 1

FIGURE 2

Tableau 6 : Résultats d'analyses de sols dans la 1ère couche de remblais en mg/kg

Localisation		Valeurs de référence			Futur bassin localisé au droit de la parcelle n°531 section BW							Future canalisation au droit de la parcelle 531
Nom Maille					Maille 1	Maille 2		Maille 3	Maille 4	Maille 5	Maille 6	Maille 7
Nom échantillon					S1	S2		S3	S4	S5	S6	S7
Profondeur échantillon		Critères d'acceptation ISDI*	Valeurs de bruits de fond** sols ordinaires	Valeurs de bruits de fond** anomalies modérées	0-0,7m	0-0,5m	0,5-1m	0-0,5m	0-0,5m	0-0,8m	0-0,4m	0-0,7m
Lithologie					R sablo-grav.	R grav.	R argilo-grav.	R sablo-grav.	R sablo-grav.	R sablo-grav.	R. sablo-grav.	R. sablo-grav.
Indices organoleptiques					Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Mesure PID ppmV					0,2	0,1	0,2	0,1	0	0,1	0,1	0
Date prélèvement :					12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017
Date envoi analyses					13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Laboratoire					Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins
Paramètres	**Unités**											
Matière sèche	% P.B.	/	/	/	98,0	84,7	86,1	96,8	96,7	92,2	95,2	97,1
COT (Sols, Solides divers) par combustion sèche												
Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg MS	**30 000**	/	/	**43 900**	**96 000**	**31 500**	6 000	**51 800**	17 600	5 420	**31 600**
Métaux												
Arsenic (As)	mg/kg MS	/	1 à 25	**30 à 60**	9,25	21,2	11,1	5,69	8,73	6,83	5,08	7,61
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	/	0,05 à 0,45	**0,70 à 2,0**	<0,40	**0,92**	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40	<0,40
Chrome (Cr)	mg/kg MS	/	10 à 90	**90 à 150**	16,9	35,2	39,6	19,1	18,6	12,2	13,4	20,6
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	/	2 à 20	**20 à 62**	**25,3**	**111**	**94,6**	17,8	**33,9**	**24,8**	8,55	**23,6**
Nickel (Ni)	mg/kg MS	/	2 à 60	**60 à 130**	19,2	30,4	31	28,8	25	13	17	31,8
Plomb (Pb)	mg/kg MS	/	9 à 50	**60 à 90**	38,2	**177**	**98,3**	29,2	**124**	49,9	19	26,4
Zinc (Zn)	mg/kg MS	/	10 à 100	**100 à 250**	76,7	**250**	**196**	81,1	**125**	**118**	48,1	**101**
Mercure (Hg)	mg/kg MS	/	0,02 à 0,1	/	**0,65**	**0,2**	**0,12**	<0,10	**0,16**	**0,27**	**0,23**	**0,12**
Hydrocarbures totaux (C10-C40)												
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	**500**	/	/	**1 780**	77,8	189	73,7	**1 170**	251	175	**1 410**
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)												
Naphtalène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	0,12	0,15	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des HAP	mg/kg MS	**50**	/	/	0,43	4,8	17	0,11	1,9	2	2,2	1,3
PCB congénères réglementaires (7 composés) (Brut)												
SOMME PCB (7)	mg/kg MS	**<1**	/	/	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
BTEX												
Benzène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des BTEX	mg/kg MS	**6**	/	/	<0,0500	0,11	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500	<0,0500
COHV												
Somme COHV	mg/kg MS	/	/	/	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd
Analyses sur éluat												
pH		/	/	/	8,7	9,0	8,3	8,6	8,1	8,3	8,8	8,6
Fraction soluble	mg/kg MS	**4 000***	/	/	<2000	2210	2450	<2000	2310	<2000	<2000	2400
Carbone Organique par oxydation (COT)	mg/kg MS	**500**	/	/	<50	53	74	<50	<50	61	<51	<51
Chlorures	mg/kg MS	**800***	/	/	<10,0	61,8	47,9	<10,0	<10,0	19,5	12,6	<10,2
Fluorures	mg/kg MS	**10**	/	/	<5,00	<5,00	5,8	<5,00	<5,00	<5,00	<5,06	<5,10
Sulfate (SO4)	mg/kg MS	**1 000***	/	/	87,3	85,8	140	<50,0	172	215	67	91,8
Indice phénol	mg/kg MS	**1**	/	/	<0,50	<0,50	<0,51	<0,50	<0,50	<0,50	<0,51	<0,51
Métaux lourds sur éluat												
Antimoine (Sb) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,06**	/	/	<0,005	0,03	0,027	<0,005	0,008	0,031	0,006	0,007
Arsenic (As) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Baryum (Ba) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**20**	/	/	<0,10	0,49	0,54	<0,10	0,15	0,22	0,17	0,16
Cadmium (Cd) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,04**	/	/	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Chrome (Cr) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cuivre (Cu) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**2**	/	/	<0,20	0,23	0,25	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Molybdène (Mo) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,01	0,027	0,031	<0,01	0,023	0,033	0,015	0,019
Nickel (Ni) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,4**	/	/	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Plomb (Pb) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,10	0,38	0,46	0,11	<0,10	<0,10	0,15	<0,10
Sélénium (Se) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,1**	/	/	<0,01	0,026	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zinc (Zn) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**4**	/	/	<0,20	0,42	0,5	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Mercure (Hg) sur éluat	mg/kg MS	**0,01**	/	/	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Filière : ISDI ou Autre					**Autre**	**ISDI**	**ISDI**	**ISDI**	**Autre**	**ISDI**	**ISDI**	**Autre**

* : Critères d'acceptation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes) pour les composés organiques définis dans l'arrêté du 12 décembre 2014

** : Source : programme ASPITET - INRA Orléans (http://etm.orleans.inra.fr/webetm2.htm). Teneurs totales en éléments traces dans les sols (France)

Tableau 7 : Résultats d'analyses de sols dans la 2eme couche de remblais en mg/kg

Localisation		Valeurs de référence			Futur bassin localisé au droit de la parcelle n°531 section BW					Future canalisation au droit de la parcelle 531 section
Nom Maille					Maille 1	Maille 3	Maille 4	Maille 5	Maille 6	Maille 7
Nom échantillon					S1	S3	S4	S5	S6	S7
Profondeur échantillon		Critères d'acceptation ISDI*	Valeurs de bruits de fond** sols ordinaires	Valeurs de bruits de fond** anomalies modérées	0,7-1m	0,5-1,5m	0,5-1,4m	0,8-1,6	0,4-1,7m	0,7-1,8m
Lithologie					R sablo-grav.	R sablo-grav.	R sablo-grav.	R sablo-grav.	R. sablo-grav.	R. sablo-grav.
Indices organoleptiques					couleur noire	couleur noirâtre + MO	couleur noirâtre + MO	couleur noirâtre	couleur noire	couleur noire
Mesure PID ppmV					0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
Date prélèvement :					12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017
Date envoi analyses					13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017
Laboratoire					Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins
Paramètres	**Unités**									
Matière sèche	% P.B.	/	/	/	88,7	82,8	82,1	79,1	84,5	80,6
COT (Sols, Solides divers) par combustion sèche										
Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg MS	**30 000**	/	/	**298 000**	**128 000**	**86 700**	**86 800**	**147 000**	**121 000**
Métaux										
Arsenic (As)	mg/kg MS	/	1 à 25	**30 à 60**	**64,4**	20,4	**74,7**	**140**	**821**	17,4
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	/	0,05 à 0,45	**0,70 à 2,0**	**0,67**	<0,40	**0,93**	**2,11**	**5,41**	<0,40
Chrome (Cr)	mg/kg MS	/	10 à 90	**90 à 150**	24,8	7,14	15,7	44	75,2	<5,00
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	/	2 à 20	**20 à 62**	**585**	**66,3**	**187**	**736**	**1 940**	**39,3**
Nickel (Ni)	mg/kg MS	/	2 à 60	**60 à 130**	42,6	8,57	17,7	28,4	**63,2**	4,07
Plomb (Pb)	mg/kg MS	/	9 à 50	**60 à 90**	**588**	**729**	**848**	**3 730**	**12 200**	**188**
Zinc (Zn)	mg/kg MS	/	10 à 100	**100 à 250**	**375**	**216**	**649**	**1 170**	**5 170**	**164**
Mercure (Hg)	mg/kg MS	/	0,02 à 0,1	/	**4,1**	**1,5**	**3,65**	**50,4**	**394**	**0,23**
Hydrocarbures totaux (C10-C40)										
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	**500**	/	/	177	**630**	144	**1 980**	**1 920**	372
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)										
Naphtalène	mg/kg MS	/	/	/	0,31	0,16	0,11	0,62	1,9	0,18
Somme des HAP	mg/kg MS	**50**	/	/	22	35	14	**160**	**230**	44
PCB congénères réglementaires (7 composés) (Brut)										
SOMME PCB (7)	mg/kg MS	**<1**	/	/	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
BTEX										
Benzène	mg/kg MS	/	/	/	0,06	<0,05	<0,05	0,06	0,14	<0,05
Somme des BTEX	mg/kg MS	**6**	/	/	0,11	<0,0500	<0,0500	0,12	0,46	<0,0500
COHV										
Somme COHV	mg/kg MS	/	/	/	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd	<sd
Analyses sur éluat										
pH		/	/	/	8,2	8,0	8,0	8,7	8,1	9,9
Fraction soluble	mg/kg MS	**4 000***	/	/	<2000	<2000	<2000	**13 100**	<2000	3910
Carbone Organique par oxydation (COT)	mg/kg MS	**500**	/	/	79	57	58	55	56	<50
Chlorures	mg/kg MS	**800***	/	/	60,1	155	24,9	51,2	41,5	**927**
Fluorures	mg/kg MS	**10**	/	/	6,58	6,83	7,05	5,55	5,32	<5,00
Sulfate (SO4)	mg/kg MS	**1 000***	/	/	149	117	60,2	**9 370**	138	**2 030**
Indice phénol	mg/kg MS	**1**	/	/	<0,50	<0,50	<0,51	<0,50	<0,50	<0,50
Métaux lourds sur éluat										
Antimoine (Sb) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,06**	/	/	**0,13**	**0,13**	**0,074**	**0,23**	0,051	0,015
Arsenic (As) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,21	<0,20	<0,20	<0,20	**0,57**	<0,20
Baryum (Ba) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**20**	/	/	0,75	0,7	0,48	0,34	0,77	0,64
Cadmium (Cd) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,04**	/	/	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Chrome (Cr) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,31	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cuivre (Cu) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**2**	/	/	0,95	<0,20	0,55	<0,20	0,82	<0,20
Molybdène (Mo) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,14	0,613	0,07	0,099	0,042	0,148
Nickel (Ni) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,4**	/	/	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Plomb (Pb) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	**0,73**	**1,22**	0,48	<0,10	**4,56**	<0,10
Sélénium (Se) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,1**	/	/	0,016	0,012	<0,01	0,022	<0,01	0,034
Zinc (Zn) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**4**	/	/	0,79	0,35	1,13	<0,20	3,68	<0,20
Mercure (Hg) sur éluat	mg/kg MS	**0,01**	/	/	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	**0,011**	<0,001
Filière : ISDI ou Autre					**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**ISDI ou ISDND**

* : Critères d'acceptation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes) pour les composés organiques définis dans l'arrêté du 12 décembre 2014

** : Source : programme ASPITET - INRA Orléans (http://etm.orleans.inra.fr/webetm2.htm). Teneurs totales en éléments traces dans les sols (France)

Tableau 8 : Résultats d'analyses de sols dans les argiles grises en mg/kg – 1/2

Localisation		Valeurs de référence			Futur Bassin au droit de la parcelle n°531 section BW												
Nom Maille					Maille 1			Maille 2							Maille 3		
Nom échantillon					S1			S2							S3		
Profondeur échantillon					1,7-2m	3m	4m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	S3 - 1,5-2m	3m	4m
Lithologie					Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise
Indices organoleptiques		Critères d'acceptation ISDI*	Valeurs de bruits de fond** sols ordinaires	Valeurs de bruits de fond** anomalies modérées	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅	∅
Mesure PID ppmV					0,2	0	0,2	0	0,1	0	0	0	0	0,2	0,1	0	0,1
Date prélèvement :					12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017
Date envoi analyses					13/12/2017	28/02/2018	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	28/02/2018	15/02/2018	13/12/2017	28/02/2018	13/12/2017	13/12/2017	28/02/2018	13/12/2017
Laboratoire					Eurofins	Al Control	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Al Control	Eurofins	Eurofins	Al Control	Eurofins	Eurofins	Al Control	Eurofins
Paramètres	**Unités**																
Matière sèche	% P.B.	/	/	/	72,5	67	67,4	74,3	68,3	68,6	/	53,3	54,8	77,2	70,9	61	56,0
COT (Sols, Solides divers) par combustion sèche																	
Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg MS	**30 000**	/	/	11 100	/	5 690	**52 700**	18 000	/	/	7 950	/	8 380	7 500	/	16 300
Métaux																	
Arsenic (As)	mg/kg MS	/	1 à 25	**30 à 60**	**41,5**	20	**31**	**25,3**	20,4	**34**	**27,4**	19,8	**28**	**35,1**	**26,3**	**32**	22,9
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	/	0,05 à 0,45	**0,70 à 2,0**	<0,41	<0,2	<0,42	<0,40	<0,42	<0,2	<0,40	<0,40	<0,2	<0,40	<0,40	<0,2	**0,58**
Chrome (Cr)	mg/kg MS	/	10 à 90	**90 à 150**	60	60	49,3	43,4	7,64	58	58,7	56,8	64	47	49	66	53,9
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	/	2 à 20	**20 à 62**	**22,7**	12	17,2	**37,2**	**42,9**	12	14,7	14,8	14	19,2	**21,4**	18	**23,9**
Nickel (Ni)	mg/kg MS	/	2 à 60	**60 à 130**	38,6	30	34,9	29,9	5,74	30	35,2	34,4	29	21,7	30,1	**77**	31,3
Plomb (Pb)	mg/kg MS	/	9 à 50	**60 à 90**	**62,2**	38	**69,2**	**65,3**	**205**	36	30,3	33,4	37	27	**374**	42	**431**
Zinc (Zn)	mg/kg MS	/	10 à 100	**100 à 250**	**129**	**110**	**124**	**126**	**169**	**110**	**108**	**111**	**120**	80,7	**123**	**130**	**159**
Mercure (Hg)	mg/kg MS	/	0,02 à 0,1	/	**0,34**	0,06	**0,72**	**0,13**	<0,11	<0,05	<0,10	<0,10	<0,05	<0,10	<0,10	0,06	**0,13**
Hydrocarbures totaux (C10-C40)																	
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	**500**	/	/	38,9	/	17,1	28,7	18,9	/	/	25,7	/	<15,0	35	/	21,8
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)																	
Naphtalène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	/	<0,05	<0,05	<0,05	/	/	<0,053	/	<0,05	<0,05	/	<0,05
Somme des HAP	mg/kg MS	**50**	/	/	1,5	/	0,65	2,1	1,2	/	/	0,75	/	1,2	1,7	/	0,52
PCB congénères réglementaires (7 composés) (Brut)																	
SOMME PCB (7)	mg/kg MS	**<1**	/	/	<0,01	/	<0,01	<0,01	<0,01	/	/	<0,01	/	<0,01	<0,01	/	<0,01
BTEX																	
Benzène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	/	<0,05	<0,05	<0,05	/	/	<0,05	/	<0,05	<0,05	/	<0,05
Somme des BTEX	mg/kg MS	**6**	/	/	<0,05	/	<0,05	<0,0500	<0,05	/	/	<0,06	/	<0,0500	<0,05	/	<0,05
COHV																	
Somme COHV	mg/kg MS	/	/	/	/	/	/	<sd	/	/	/	/	/	<sd	/	/	/
Analyses sur éluat																	
pH		/	/	/	8,6	8,6	9,5	8,2	8,8	9,06	9,8	9,4	8,52	9,0	8,2	8,64	9,4
Fraction soluble	mg/kg MS	**4 000***	/	/	**28 200**	1 440	**308 000**	**18 800**	**138 000**	2 560	**51 800**	**188 000**	**8 640**	**43 200**	**26 600**	1 920	**108 000**
Carbone Organique par oxydation (COT)	mg/kg MS	**500**	/	/	440	130	**1 500**	240	**540**	180	**630**	**1 400**	310	**520**	310	280	**940**
Chlorures	mg/kg MS	**800***	/	/	77,8	15	503	49,1	79,3	22	226	**1 450**	**2 500**	**1 270**	58,5	18	151
Fluorures	mg/kg MS	**10**	/	/	9,8	**35**	7,98	9,35	**10,2**	**23**	<5,00	**12,3**	**22**	**14,4**	9,63	**14**	**10,7**
Sulfate (SO4)	mg/kg MS	**1 000***	/	/	642	31,1	**5 410**	294	**1 380**	127	**1 140**	993	999	**1 780**	615	46,5	**1 430**
Indice phénol	mg/kg MS	**1**	/	/	<0,50	<0,1	<0,50	<0,51	<0,50	<0,1	<0,50	<0,51	<0,1	<0,50	<0,50	<0,1	<0,50
Métaux lourds sur éluat																	
Antimoine (Sb) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,06**	/	/	**0,065**	<0,039	0,025	0,049	0,015	0,059	**0,082**	**0,083**	**0,15**	0,012	0,041	0,048	0,047
Arsenic (As) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	**0,93**	0,46	**0,88**	0,34	**1,16**	**0,65**	**1,02**	**1,55**	**0,95**	0,26	**0,68**	0,24	**1,88**
Baryum (Ba) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**20**	/	/	0,91	<0,05	6,15	0,69	1,92	0,05	1,61	3,76	0,06	3,83	0,83	0,05	3,11
Cadmium (Cd) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,04**	/	/	<0,002	<0,004	0,007	<0,002	<0,002	<0,004	0,011	<0,002	<0,004	0,003	<0,002	<0,004	0,003
Chrome (Cr) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,10	0,024	**2,82**	0,18	**0,88**	0,026	0,15	**2,04**	0,032	0,22	0,26	0,018	0,18
Cuivre (Cu) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**2**	/	/	0,32	0,073	0,98	<0,20	0,72	0,083	0,31	0,48	0,075	0,26	0,26	0,15	0,37
Molybdène (Mo) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,048	0,11	0,046	0,086	0,014	**0,85**	0,239	0,119	**1,5**	0,043	0,051	0,13	0,053
Nickel (Ni) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,4**	/	/	0,15	<0,1	**2,04**	<0,10	**0,57**	<0,1	0,25	**0,93**	0,1	<0,10	<0,10	<0,1	<0,10
Plomb (Pb) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	**1,1**	<0,1	**6,22**	**0,58**	**1,99**	<0,1	**1,72**	**3,9**	<0,1	**0,69**	**0,81**	<0,1	**3,89**
Sélénium (Se) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,1**	/	/	0,013	<0,039	0,046	<0,01	0,015	0,07	**0,18**	**0,16**	**0,13**	0,035	<0,01	<0,039	0,076
Zinc (Zn) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**4**	/	/	0,53	<0,2	**11,2**	0,57	3,09	<0,2	**4,65**	**7,09**	<0,2	0,6	0,64	<0,2	2,04
Mercure (Hg) sur éluat	mg/kg MS	**0,01**	/	/	<0,001	0,0008	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,0007	<0,001
Filière : ISDI ou Autre					**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**	**Autre**

* : Critères d'acceptation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes) pour les composés organiques définis dans l'arrêté du 12 décembre 2014

** : Source : programme ASPITET - INRA Orléans (http://etm.orleans.inra.fr/webetm2.htm). Teneurs totales en éléments traces dans les sols (France)

Tableau 9 : Résultats d'analyses de sols dans les argiles grises en mg/kg – 2/2

Localisation		Valeurs de référence			Futur Bassin au droit de la parcelle n°531 section BW									Future canalisation au droit de la parcelle 531 section BW		
Nom Maille					Maille 4			Maille 5			Maille 6			Maille 7		
Nom échantillon					S4			S5			S6			S7		
Profondeur échantillon		Critères d'acceptation ISDI*	Valeurs de bruits de fond** sols ordinaires	Valeurs de bruits de fond** anomalies modérées	1,4-2m	3m	4m	1,6-2m	3m	4m	1,7-2m	3m	4m	1,8-2m	3m	4m
Lithologie					Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise	Argile grise
Indices organoleptiques					Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Mesure PID ppmV					0	0	0,1	0	0	0	0,2	0	0	0,1	0	0,2
Date prélèvement :					12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017	12/12/2017
Date envoi analyses					13/12/2017	13/12/2017	15/02/2018	13/12/2017	28/02/2018	13/12/2017	13/12/2017	13/12/2017	15/12/2018	13/12/2017	28/02/2018	13/12/2017
Laboratoire					Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Al Control	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Eurofins	Al Control	Eurofins
Paramètres	**Unités**															
Matière sèche	% P.B.	/	/	/	67,0	63,9	/	74,0	62,6	67,6	73,8	73,4	/	73,7	67,6	68,6
COT (Sols, Solides divers) par combustion sèche																
Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg MS	**30 000**	/	/	11 000	8 920	/	10 500	/	4 990	8 540	14 100	/	19 800	/	5 750
Métaux																
Arsenic (As)	mg/kg MS	/	1 à 25	**30 à 60**	**31**	**87,3**	17,9	22,5	**30**	**40,9**	**28,1**	**58,9**	**27,2**	**38**	**27**	**43,6**
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	/	0,05 à 0,45	**0,70 à 2,0**	<0,40	<0,40	<0,41	<0,44	<0,2	<0,41	<0,41	<0,40	<0,40	<0,40	<0,2	<0,40
Chrome (Cr)	mg/kg MS	/	10 à 90	**90 à 150**	58,7	59,9	46,9	8,01	63	48	52,4	57,6	58,5	57,1	66	58,9
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	/	2 à 20	**20 à 62**	**35,5**	19,7	12,5	**45**	18	11,9	18,9	**38,5**	15,8	**24,8**	18	14,9
Nickel (Ni)	mg/kg MS	/	2 à 60	**60 à 130**	37	37,3	36,4	5,88	40	40,9	33,5	39	32,4	37,8	41	47,4
Plomb (Pb)	mg/kg MS	/	9 à 50	**60 à 90**	**93,4**	**52,6**	37,4	**259**	38	30,8	44,9	**107**	36,3	44,8	40	36,7
Zinc (Zn)	mg/kg MS	/	10 à 100	**100 à 250**	**135**	**112**	**106**	**205**	**120**	**124**	**108**	**151**	**113**	**122**	**130**	**121**
Mercure (Hg)	mg/kg MS	/	0,02 à 0,1	/	**0,61**	<0,10	<0,10	**0,94**	0,07	<0,10	**0,21**	**1,16**	**0,22**	<0,10	0,05	<0,10
Hydrocarbures totaux (C10-C40)																
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	**500**	/	/	24,9	38	/	58,4	/	27,9	<15,0	231	/	15,6	/	25
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)																
Naphtalène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	<0,05	/	<0,05	/	<0,05	<0,05	0,063	/	<0,05	/	<0,05
Somme des HAP	mg/kg MS	**50**	/	/	0,26	1,3	/	3,5	/	0,64	<0,05	5,4	/	0,35	/	1,2
PCB congénères réglementaires (7 composés) (Brut)																
SOMME PCB (7)	mg/kg MS	**<1**	/	/	<0,01	<0,01	/	<0,01	/	<0,01	<0,01	<0,01	/	<0,01	/	<0,01
BTEX																
Benzène	mg/kg MS	/	/	/	<0,05	<0,05	/	<0,05	/	<0,05	<0,05	<0,05	/	<0,05	/	<0,05
Somme des BTEX	mg/kg MS	**6**	/	/	<0,05	<0,05	/	<0,05	/	<0,0500	<0,05	<0,0500	/	<0,05	/	<0,0500
COHV																
Somme COHV	mg/kg MS	/	/	/	/	/	/	/	/	<sd	/	<sd	/	/	/	<sd
Analyses sur éluat																
pH		/	/	/	8,0	8,7	9,2	8,4	8,5	9,0	8,5	8,6	9,5	9,4	8,8	9,0
Fraction soluble	mg/kg MS	**4 000***	/	/	**14 700**	**32 600**	**39 100**	**10 200**	1 840	**137 000**	**10 900**	**17 700**	**71 600**	**44 600**	1 730	**66 600**
Carbone Organique par oxydation (COT)	mg/kg MS	**500**	/	/	170	470	380	180	150	**670**	300	300	460	390	220	480
Chlorures	mg/kg MS	**800***	/	/	45,3	77,9	400	86,7	14	**939**	134	63,4	49,2	**5 250**	34	223
Fluorures	mg/kg MS	**10**	/	/	7,5	**11,8**	**25**	**10**	**12**	**19,1**	9,84	9,91	**27,3**	**15,2**	**19**	**18,5**
Sulfate (SO4)	mg/kg MS	**1 000***	/	/	362	707	**1 190**	626	20,7	**13 100**	812	500	952	**1 990**	56,4	**1 420**
Indice phénol	mg/kg MS	**1**	/	/	<0,50	<0,50	<0,51	<0,50	<0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,1	<0,50
Métaux lourds sur éluat																
Antimoine (Sb) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,06**	/	/	0,027	0,034	**0,061**	0,057	<0,039	0,012	**0,072**	0,045	0,023	**0,25**	<0,039	0,011
Arsenic (As) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,31	**0,77**	**1,94**	0,28	0,14	**1,08**	**0,51**	**0,74**	**1,13**	**1,06**	**0,81**	**1,93**
Baryum (Ba) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**20**	/	/	0,41	1,2	0,7	0,35	<0,05	2,55	0,45	0,76	1,11	1,19	0,05	1,42
Cadmium (Cd) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,04**	/	/	<0,002	<0,002	0,003	<0,002	<0,004	<0,002	0,002	<0,002	<0,002	0,033	<0,004	<0,002
Chrome (Cr) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	<0,01	**1,21**	<0,10	<0,10	<0,10	**1,64**	0,025	0,11
Cuivre (Cu) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**2**	/	/	0,22	0,25	0,23	<0,20	0,094	0,47	<0,20	0,4	<0,20	0,43	0,21	0,3
Molybdène (Mo) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,029	0,086	**0,713**	0,209	0,074	0,03	0,121	0,036	0,047	0,091	0,052	0,053
Nickel (Ni) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,4**	/	/	<0,10	<0,10	0,31	<0,10	<0,1	**0,61**	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,1	<0,10
Plomb (Pb) ICP/AES Eluat	mg/kg MS	**0,5**	/	/	0,35	**0,84**	**0,93**	0,3	<0,1	**2,04**	0,46	**0,82**	**0,83**	**1,67**	<0,1	**1,11**
Sélénium (Se) (ICP/MS) Eluat	mg/kg MS	**0,1**	/	/	<0,01	0,013	**0,19**	<0,01	<0,039	0,032	0,013	<0,01	0,094	0,033	<0,039	0,014
Zinc (Zn) (ICP/AES) Eluat	mg/kg MS	**4**	/	/	0,22	0,72	0,84	0,25	<0,2	**4,1**	0,28	0,42	0,89	3,68	<0,2	1,41
Mercure (Hg) sur éluat	mg/kg MS	**0,01**	/	/	<0,001	0,004	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001
Filière : ISDI ou Autre					ISDI	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre	Autre

* : Critères d'acceptation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes) pour les composés organiques définis dans l'arrêté du 12 décembre 2014

** : Source : programme ASPITET - INRA Orléans (http://etm.orleans.inra.fr/webetm2.htm). Teneurs totales en éléments traces dans les sols (France)

Compte-rendu B2180480
Février 2019 – version 1

Remediation
sites et sols pollués

CARENE
Parcelle n°361 BT – rue C. Ader
Saint Nazaire - 44

Prélèvements et analyses des eaux souterraines - janvier 2019 - avant travaux de réalisation du bassin EP

Réalisé pour :
CARENE
Direction de l'urbanisme et de l'aménagement durable
4 avenue du Commandant l'Herminier
44605 Saint-Nazaire Cedex

prêts pour la révolution de la ressource

SUEZ RR IWS REMEDIATION FRANCE
Agence Atlantique 25 rue Bobby Sands
44813 Saint Herblain Tél : +33(0)2 40 4361 97
Siège social – 17 rue du Périgord 69330 Meyzieu, France Tél : +33(0)4 72 45 02 22

S.A.S au capital de 492 106 €
SIRET 379 578 883 00033
RCS LYON n° 379 578 883
APE 3900 Z
TVA-FR 20 379 578 883

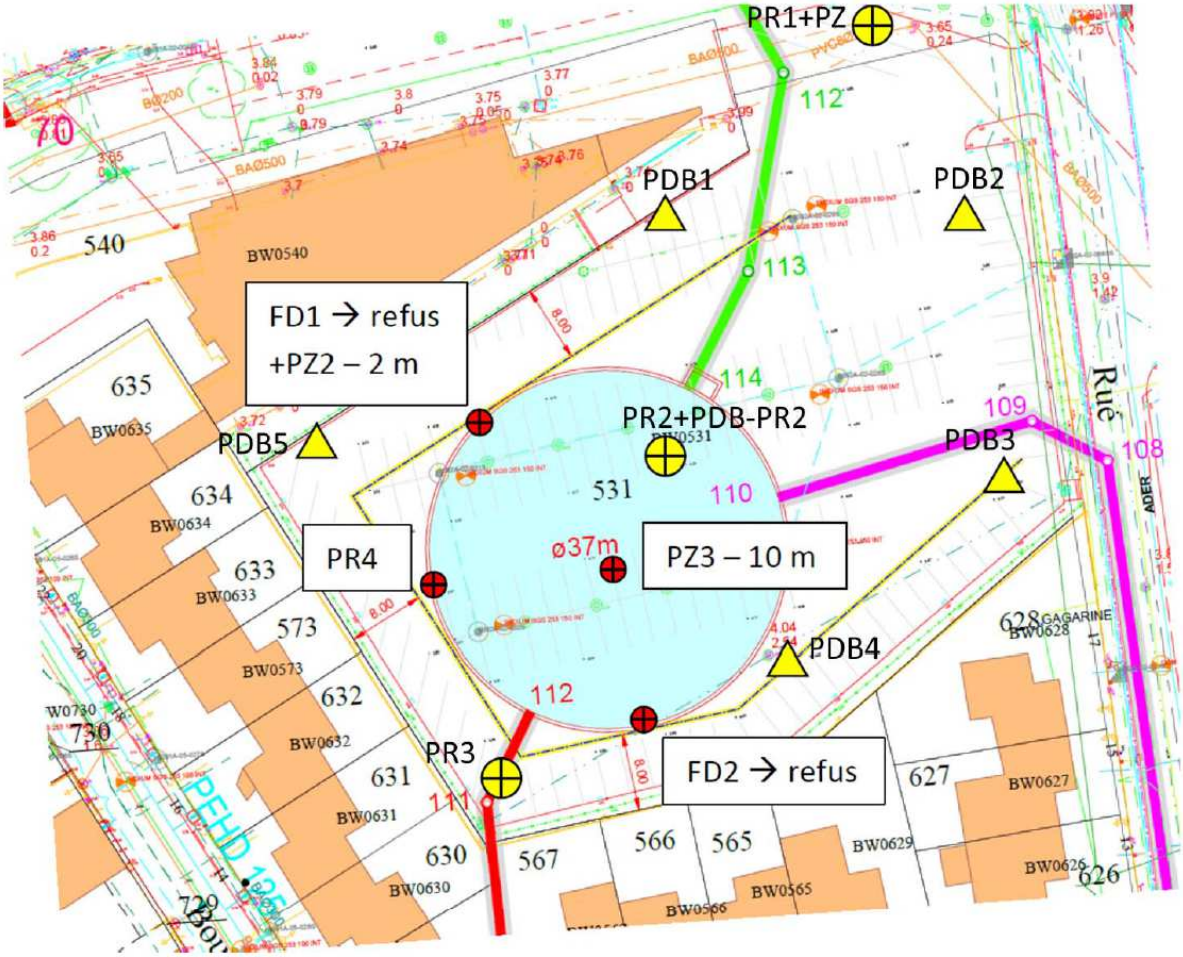


Figure 4 : Plan de localisation des piézomètres géotechniques (issu du du rapport FONDASOL Mission GI_PGC rapport AN.17.0299 pièce 001 1ère édition du 25/10/2017)

Tableau 4 : Résultats d'analyse en µg/l (valeurs de référence données à titre indicatif)

Ouvrage		PR1-PZ	PZ 2	PZ 3	Valeurs de référence		
					Décret français*		OMS**
Date		07/01/2019	07/01/2019	07/01/2019	Eaux brutes	Eau potable	
Divers							
pH	/	7,6	7,5	7,5	/	/	/
Température de mesure du pH	°C	18,2	18,3	18,2	/	/	/
Matières en suspension (MES) par filtration	µg/l	**4 000 000**	**290 000**	**450 000**	25 000	/	/
Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	µg O2/l	**58 000**	4000	<3000	7 000	/	/
Organo Halogénés Adsorbables (AOX)	µg/l	**3 800**	50	470	/	/	/
Fluorures	µg/l	1 100	360	1 200	1700	1500	1500
Azote selon Kjeldahl (NTK)	µg N/l	**18700**	2500	2500	3000	/	/
Indice phénol	µg/l	<10	<10	<10	100	/	/
Cyanures totaux	µg/l	<10	<10	<10	50	50	/
Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	µg/l	**730 000**	30 000	**67 000**	30 000	/	/
Métaux (µg/l)							
Aluminium (Al)	µg/l	<50	<50	<50	/	200	/
Arsenic (As)	µg/l	**57**	<5	**31**	100	10	10
Cadmium (Cd)	µg/l	<5	<5	<5	5	5	3
Chrome (Cr)	µg/l	<5	<5	<5	50	50	50
Cuivre (Cu)	µg/l	<10	<10	<10	1000	1000	2000
Fer (Fe)	µg/l	20	10	<10	/	200	/
Nickel (Ni)	µg/l	<5	<5	<5	/	20	70
Plomb (Pb)	µg/l	<5	<5	<5	50	10	10
Zinc (Zn)	µg/l	<20	<20	<20	5000	/	5000
Etain (Sn)	µg/l	<1,00	<1,00	<1,00	/	/	/
Manganèse (Mn)	µg/l	**1 950**	**1 130**	**2 970**	1000	50	/
Mercure (Hg)	µg/l	<2,00	<2,00	<2,00	1	1	6
Chrome VI	µg/l	<10	<10	<10	/	/	/
Phosphore (P)	µg/l	3 240	<5	4 670	/	/	/
Hydrocarbures (µg/l)							
C10 - C16	µg/l	64	<8	<8	/	/	/
C16 - C22	µg/l	84	42	<8	/	/	/
C22 - C30	µg/l	166	257	22	/	/	/
C30 - C40	µg/l	291	141	<8	/	/	/
Somme C10-C40	µg/l	606	443	33	1000	/	/
Test daphnies 48h							
Inhibition mobilité Daphnia magna 24h (%)	% (CE 50)	aucune immobilisation	aucune immobilisation	71,9	/	/	/
Inhibition mobilité Daphnia magna 48h (%)	% (CE 50)	aucune immobilisation	aucune immobilisation	67,7	/	/	/
Inhibition mobilité Daphnia magna après 24 h	Equitox/m³	<1,1	<1,1	1,4	/	/	/
Inhibition mobilité Daphnia magna 48h (Eq/m3)	Equitox/m³	<1,1	<1,1	1,5	/	/	/

* : Arrêté du 11 janvier 2007 "relatif aux limites et référence de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique "

** : Directives de qualité pour l'eau de boisson : 4e éd. intégrant le premier additif. Genève : Organisation mondiale de la Santé ; 2017. Licence : CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

On note des dépassements des valeurs réglementaires pour l'eau potable prises à titre indicatif pour les paramètres arsenic, manganèse, matières en suspension, DCO, DBO5, et azote Kjeldhal. A noter également des teneurs importantes en phosphore, pour lequel il n'y a pas de valeur de comparaison dans les textes réglementaires et guide OMS.

CARENE

Parking du Pré Gras – Rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44)
Ancienne STEP – Boulevard des Apprentis à Montoir-de-Bretagne (44)

Réutilisation de terres excavées dans le cadre d'un projet d'aménagement

Rapport

Réf : CSSPLB191113 / RSSPLB09449-01

NNU / MBL / PL

08/07/2019

Tableau 2 : Investigations réalisées sur les sols au droit du site producteur

Milieux reconnus	Prestations	Localisation	Qté	Profondeur (m)	Analyses en laboratoire	
					Polluants recherchés	Nombre d'échantillons analysés
Sols	Sondage au carottier battu portatif et à la tarière mécanique	Maillage régulier sur l'emprise du futur bassin enterré et de la canalisation	8	7 mètre au droit du futur bassin 4 mètres au droit de la future canalisation	Pack ISDI, hydrocarbures C_5-C_{10}, 8 métaux, COHV	53

- 8 métaux = arsenic, cadmium, chrome, cuivre, nickel, plomb, zinc, mercure
- Pack ISDI conformément à l'arrêté du 12/12/2014 incluant :
  - a) sur sol brut : matière sèche, hydrocarbures C10-C40, hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), hydrocarbures aromatiques monocycliques (BTEX), polychlorobiphényles (PCB), carbone organique total (COT), test de lixiviation EN 12457-2 (L/S = 10, 1x 24h)
  - b) sur éluat : métaux et métalloïdes (As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn), chlorures, fluorures, sulfates, indice phénol, carbone organique total (COT), fraction soluble
- COHV = composés organo-halogénés volatils (13 composés)

On présente en **Annexe 16** les propriétés chimiques des polluants recherchés et en **Annexe 17** un glossaire.

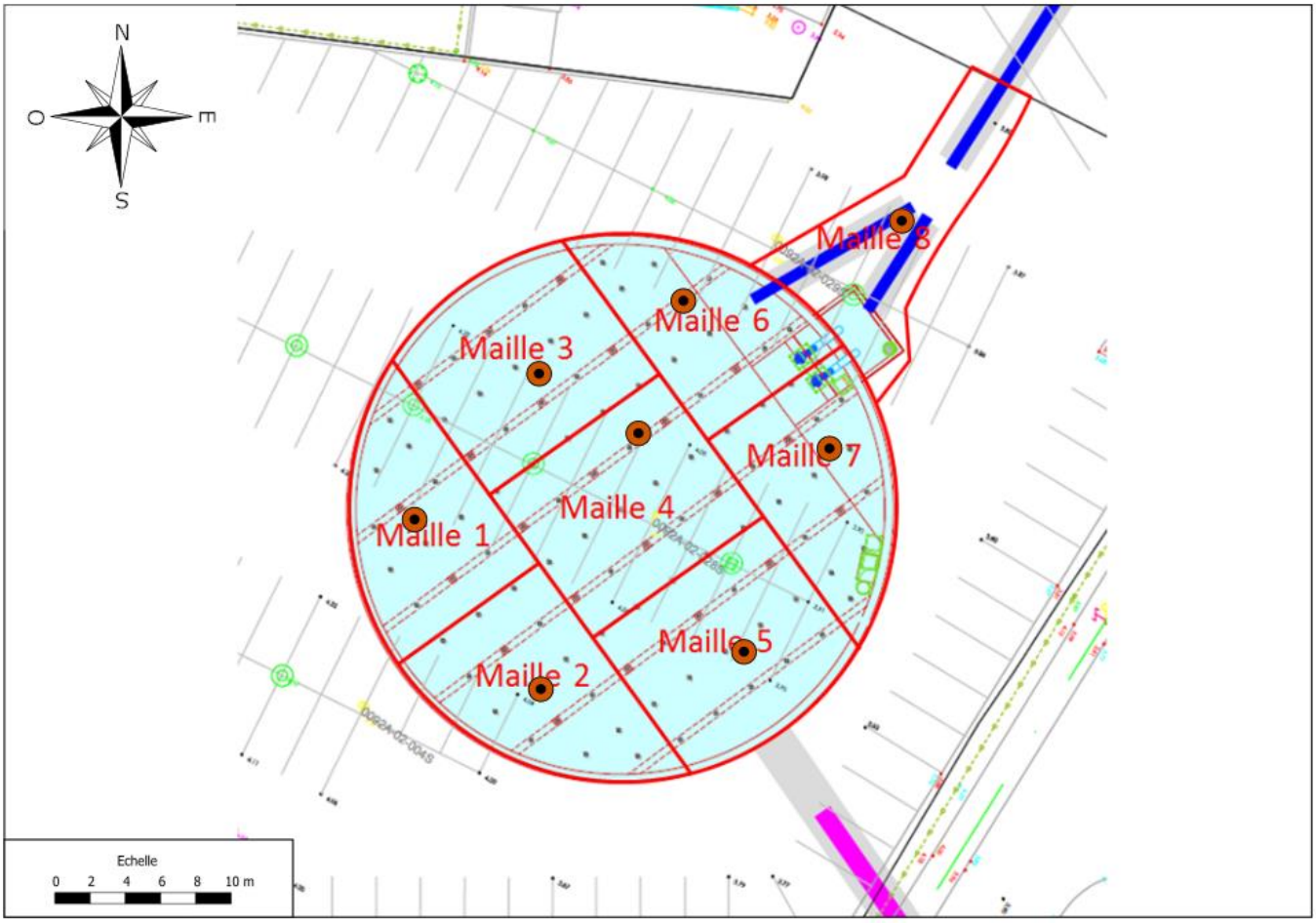


Figure 2 : Localisation des investigations au droit du site producteur

Tableau 3 : Résultats d'analyses sur les sols du site producteur

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 1						
							Sondage (profondeur en m)	M1 (0.3-1.5)	M1 (1.5-2.0)	M1 (2.0-3.0)	M1 (3.0-4.0)	M1 (4.0-5.0)	M1 (5.0-6.0)	M1 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		76,7	66,2	61,8	63,5	60,7	60,1	53,6
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**100000**	6600	9200	7800	7300	6500	12000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		18	31	21	21	19	24	27
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,4	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		32	78	76	66	68	68	74
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**				40		270	22	20	21	13	18	18
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**	-	-	-	0,1		0,39	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		27	47	44	39	37	38	41
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		670	43	36	42	31	34	36
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		360	130	140	140	120	130	140
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		6,6	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		66,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	7,3	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		170	<2,0	<2,0	6,1	<2,0	8,9	4,9
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		290	4,2	<2,0	11,4	<2,0	8,3	6,9
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		210	5,3	3,8	16	<2,0	7,7	9,9
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		86,7	<2,0	<2,0	16,9	<2,0	6,3	7,7
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		30,1	<2,0	<2,0	12,3	<2,0	3,4	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**860**	<20,0	<20,0	66	<20,0	41,9	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,18	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,21	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,2	<0,050	<0,050	0,17	<0,050	<0,050	0,15
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,83	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		8,1	<0,050	<0,050	0,27	<0,050	0,11	0,21
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6	<0,050	<0,050	0,24	<0,050	0,084	0,21
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,14	<0,050	<0,050	0,11
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	<0,050	<0,050	0,14	<0,050	<0,050	0,11
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,15	<0,050	<0,050	0,14
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,7	<0,050	<0,050	0,11	<0,050	<0,050	0,13
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,5	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,4	<0,050	<0,050	0,085	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		42	n.a.	n.a.	1,44	n.a.	0,194	1,06
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,09	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5								
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,21	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,1	8,2	8,9	9,5	9,4	9,2	9,1
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		330	160	190	240	210	370	830
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		2400	1700	1600	2200	1100	2700	**5800**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		31	57	55	43	50	52	76
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		6	10	**17**	**20**	**22**	**21**	**21**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		45	17	29	70	160	460	**1400**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		890	<50	<50	130	<50	200	690
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**1,5**	<0,05	<0,05	**0,07**	<0,05	0,05	**0,1**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,2	0,21	0,45	0,22	0,31	0,49
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,52	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,06	0,14	0,07	0,16	0,23	0,2	0,18
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0018	<0,0003	0,0005	0,0013	<0,0003	**0,013**
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,14	<0,05	0,27	0,15	0,09	0,19	0,48
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,05	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol,☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 2						
							Sondage (profondeur en m)	M2 (0.2-1.2)	M2 (1.2-2.0)	M2 (2.0-3.0)	M2 (3.0-4.0)	M2 (4.0-5.0)	M2 (5.0-6.0)	M2 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		79	69,5	66,5	67,2	61,3	63,2	56,4
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**130000**	25000	5400	13000	6800	7600	11000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		13	32	24	25	24	20	25
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		21	67	70	65	67	71	72
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**				40		50	24	15	18	13	17	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**	-	-	-	0,1		0,39	0,09	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		26	41	38	38	44	40	42
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		54	44	31	37	31	33	30
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		92	120	120	120	120	130	130
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		2,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		5,9	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		12,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		12,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		8,6	<2,0	<2,0	3,5	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		4,2	<2,0	<2,0	3,4	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		58,2	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,23	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,066	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,11	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,25	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2	0,33	<0,050	0,075	<0,050	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,4	0,28	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,84	0,15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,83	0,16	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,78	0,19	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,35	0,081	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,66	0,18	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,092	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,34	0,11	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,42	0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		9,87	1,82	n.a.	0,075	n.a.	n.a.	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,41	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,64	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,48	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5								
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,53	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		0,26	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		0,26	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		9,9	8,7	8,9	9	9,2	9,4	8,9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		290	210	100	260	320	360	1200
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1200	1700	1400	2500	2200	2300	**7400**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		<10	72	44	65	58	48	69
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		7	**12**	**20**	**19**	**23**	**23**	**16**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		100	30	35	34	150	120	**2400**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		890	120	<50	98	190	190	990
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	**0,11**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		0,08	0,27	0,26	0,33	0,16	0,19	**1,1**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		<0,02	0,24	0,12	0,25	0,12	0,21	0,22
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0056	<0,0003	0,0052	0,0005	<0,0003	0,0087
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,08	0,09	<0,05	0,08	0,3	0,17	0,39
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	<0,02	0,05	0,09	0,03	0,03	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, ☐
soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 3						
							Sondage (profondeur en m)	M3 (0.2-1.4)	M3 (1.4-2.0)	M3 (2.0-3.0)	M3 (3.0-4.0)	M3 (4.0-5.0)	M3 (5.0-6.0)	M3 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		82,9	68,8	68,4	61,9	55,3	57,4	58
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**280000**	17000	4800	21000	18000	17000	5900
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		21	25	26	22	23	23	30
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,4	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		15	59	66	73	73	63	71
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**				40		51	26	16	19	15	16	12
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**	-	-	-	0,1		0,36	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		22	39	40	41	41	39	40
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		270	43	34	35	31	32	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		220	120	120	140	130	130	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		2,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		3,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		5,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,5	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		57,8	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		120	<2,0	<2,0	12,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		130	<2,0	<2,0	20,8	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		140	3,1	<2,0	16,3	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		88	3,1	<2,0	12	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		38,8	<2,0	<2,0	7,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**600**	<20,0	<20,0	74,2	<20,0	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		1,1	0,076	<0,050	0,11	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,078	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,59	0,093	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,71	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		10,3	0,32	<0,050	0,68	<0,050	0,4	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2	0,074	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		15,7	0,49	<0,050	1	<0,050	0,62	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		11,6	0,42	<0,050	0,91	<0,050	0,62	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,9	0,23	<0,050	0,51	<0,050	0,31	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7	0,25	<0,050	0,51	<0,050	0,32	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,4	0,21	<0,050	0,45	<0,050	0,33	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	0,11	<0,050	0,25	<0,050	0,14	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,1	0,21	<0,050	0,51	<0,050	0,28	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	0,15	0,17	0,31	<0,050	0,18	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		5,3	0,17	<0,050	0,39	<0,050	0,22	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		**81,4**	2,8	0,17	5,76	n.a.	3,42	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,36	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,58	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,63	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		1,34	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,6	8,2	8,6	9,3	9,2	9,1	9,1
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		150	180	190	360	690	830	1700
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		<1000	<1000	1700	2400	**4300**	**5000**	**10000**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		13	43	52	54	150	130	110
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		6	8	**20**	**19**	**16**	**15**	**20**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		39	45	74	350	**1100**	**1600**	**3900**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		150	110	<50	200	380	520	**1100**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,09**	**0,09**	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,11	0,4	**0,73**	**0,71**	**0,8**	0,36
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,03	0,25	0,26	0,37	0,51	0,22	0,46
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0011	0,0095	<0,0003	**0,021**
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,09	0,05	0,08	0,15	0,15	0,2	**0,93**
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	0,05	0,03	<0,02	0,04	0,04	0,02
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, ☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

Flu

							Localisation	Maille 4						
		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Sondage (profondeur en m)	M4 (0.3-1.4)	M4 (1.4-2.0)	M4 (2.0-3.0)	M4 (3.0-4.0)	M4 (4.0-5.0)	M4 (5.0-6.0)	M4 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		83,8	73	66,1	61,9	61,1	53,9	54
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**170000**	**40000**	11000	8500	5900	17000	7200
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		16	30	24	24	22	23	32
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,2	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		14	68	64	63	76	75	66
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		37	22	21	13	15	17	13
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0,1		0,1	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		30	42	40	37	42	40	39
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		66	46	34	28	29	32	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		130	130	120	120	140	130	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,7	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,9	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		10,3	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		32,8	5,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	12,9
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		52,9	8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	18,3
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		71,7	10,6	7,8	<2,0	<2,0	5,9	18,8
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		76	15	10	<2,0	4,5	4	15
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		62,4	13,6	7,9	<2,0	<2,0	<2,0	10,7
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		28,6	8,8	3,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		340	63,8	36,3	<20,0	<20,0	<20,0	86,7
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,18	0,09	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3	0,75	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,48	0,15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,9	0,97	<0,050	<0,050	<0,050	0,096	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,3	0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,6	0,47	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,5	0,46	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,6	0,46	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,3	0,24	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,4	0,51	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,34	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,33	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,9	0,38	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		28,3	5,61	n.a.	n.a.	n.a.	0,096	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,085	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,215	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		-	8,2	8,7	9,3	9,2	9,2	-
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		-	170	190	320	400	780	-
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		-	2100	2400	1700		**4300**	-
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		-	97	73	92	95	85	-
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		-	9	**20**	**22**	**23**	**24**	-
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		-	23	44	320	510	**1500**	-
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		-	<50	<50	260	260	660	-
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		-	<0,05	0,05	**0,1**	**0,09**	**0,07**	-
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		-	0,14	0,49	**0,85**	0,41	**0,51**	-
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		-	0,23	0,34	0,32	0,17	0,22	-
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		-	0,0038	0,0036	0,004	<0,0003	0,0006	-
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		-	0,11	0,07	0,43	0,21	0,39	-
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		-	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	-
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		-	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	-
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		-	0,03	0,12	0,05	0,04	0,04	-
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		-	<0,05	<0,05	**0,12**	0,08	0,06	-

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, ☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 5						
							Sondage (profondeur en m)	M5 (0.2-1.4)	M5 (1.4-2.0)	M5 (2.0-3.0)	M5 (3.0-4.0)	M5 (4.0-5.0)	M5 (5.0-6.0)	M5 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		72,1	70	65,9	57,9	55,4	59,3	53,5
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**180000**	20000	5200	7600	11000	12000	12000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		17	27	26	18	26	42	25
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		22	69	61	67	63	71	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		73	23	17	15	14	18	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0,1		0,2	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		37	42	39	39	38	44	37
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		120	45	33	32	27	37	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		180	130	110	130	120	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		14,6	<2,0	<2,0	16,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		23,1	<2,0	<2,0	24	<2,0	3,7	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		52,9	3,5	<2,0	23,8	<2,0	5,3	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		72	4,9	<2,0	19	<2,0	9,4	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		75,4	4,3	<2,0	15,2	<2,0	9,1	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		36,4	<2,0	<2,0	4	<2,0	5,1	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		280	<20,0	<20,0	100	<20,0	36,3	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,21	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,23	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,7	0,18	<0,050	0,16	<0,050	0,27	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,76	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,9	0,27	<0,050	0,19	<0,050	0,3	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,9	0,23	<0,050	0,18	<0,050	0,24	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,6	0,12	<0,050	0,097	<0,050	0,13	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,6	0,13	<0,050	0,11	<0,050	0,13	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,18	<0,050	<0,050	<0,050	0,12	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,4	0,13	<0,050	0,11	<0,050	0,14	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,19	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,89	0,079	<0,050	<0,050	<0,050	0,092	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,3	0,12	<0,050	0,089	<0,050	0,1	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		20,2	1,44	n.a.	0,936	n.a.	1,52	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,29	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,41	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,77	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,06	LQ	LQ	LQ	LQ	LQ	LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		0,026	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,4	8,1	8,4	9,2	9,2	9,2	8,9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		250	140	150	290	400	450	1200
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1200	1200	1300	2200	3000	3200	**7800**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		33	54	42	63	120	72	110
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		5	9	**16**	**22**	**19**	**21**	**18**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		69	44	27	160	470	520	**2500**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		370	<50	59	280	340	370	**1200**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**0,08**	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,11**	**0,07**	**0,15**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		0,07	0,16	0,27	**0,59**	**0,82**	**0,55**	**1,7**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,05	0,23	0,23	0,24	0,33	0,2	0,31
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0019	<0,0003	<0,0003	0,003	<0,0003	0,0007
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,23	0,06	0,13	0,27	0,33	0,36	**0,69**
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,04	0,04	0,08	0,05	0,1	0,05	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,05	0,06	0,06

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol,☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 6						
							Sondage (profondeur en m)	M6 (0.2-1.5)	M6 (1.5-2.0)	M6 (2.0-3.0)	M6 (3.0-4.0)	M6 (4.0-5.0)	M6 (5.0-6.0)	M6 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		86,3	73,7	68,5	61,6	58,6	64,3	59,7
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**92000**	-	4900	12000	7100	19000	9600
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		8	-	95	18	26	21	22
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		23	-	66	61	65	59	64
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		30	-	17	14	12	20	16
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0,1		<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		29	-	38	34	35	37	42
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		15	-	34	28	30	26	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		63	-	120	110	120	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		3,6	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		7	-	<2,0	<2,0	<2,0	5,8	3,4
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		10,2	-	<2,0	9,2	<2,0	12,8	6,3
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11	-	<2,0	11	<2,0	15	6,1
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		8	-	<2,0	9,3	<2,0	14,4	4,4
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		4,6	-	<2,0	5	<2,0	9,9	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		46,7	-	<20,0	42,4	<20,0	61,4	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,11	-	<0,050	<0,050	0,12	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,53	-	<0,050	<0,050	<0,050	0,086	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,061	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,63	-	<0,050	0,087	<0,050	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,55	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,33	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,36	-	<0,050	<0,050	<0,050	0,079	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,32	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,15	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,28	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,18	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,21	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		3,71	-	n.a.	0,087	0,12	0,165	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,068	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,198	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,3	8,2	8,7	9,4	9,3	9,3	9,2
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		130	170	200	410	590	360	440
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		<1000	1700	2500	2500	3700	2600	2800
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		13	81	92	64	77	68	66
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		9	8	**19**	**17**	**21**	**15**	**20**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		14	20	46	350	**890**	210	530
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		170	<50	<50	300	430	310	400
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,07**	**0,07**	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,16	**0,82**	**0,94**	**0,58**	**0,71**	**0,78**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		<0,02	0,2	0,18	0,22	0,3	0,18	0,14
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0005	0,0007	<0,0003	<0,0003
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,06	0,1	<0,05	0,32	0,17	0,19	0,25
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	0,07	0,27	<0,02	0,02	0,05	<0,02
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,07	0,05	0,08

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol,☐
soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 7						
							Sondage (profondeur en m)	M7 (0.2-1.3)	M7 (1.3-2.0)	M7 (2.0-3.0)	M7 (3.0-4.0)	M7 (4.0-5.0)	M7 (5.0-6.0)	M7 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		81,5	69,8	64,7	68,9	55,6	52,4	53,7
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**130000**	7100	6600	5100	15000	9600	11000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		21	27	22	20	28	31	26
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		82	70	68	73	73	82	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		490	38	20	14	30	18	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0,1		0,46	0,08	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		84	42	40	42	43	41	34
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		300	48	38	29	41	33	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		380	140	120	120	140	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		1,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		20,3	5,8	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		140	8,1	<2,0	<2,0	8,8	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		220	20	<2,0	<2,0	11,8	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		240	9,5	<2,0	<2,0	11,7	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		180	8,3	<2,0	<2,0	12	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		69,6	4	<2,0	<2,0	8,4	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		25,4	<2,0	<2,0	<2,0	4,2	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**900**	59,9	<20,0	<20,0	58,2	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,72	<0,050	<0,050	<0,050	0,099	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7,9	0,15	0,13	<0,050	0,15	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,9	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		13,4	0,29	0,21	<0,050	0,21	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		11,9	0,26	0,2	<0,050	0,2	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7,8	0,15	0,12	<0,050	0,11	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,8	0,15	0,11	<0,050	0,1	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,9	0,15	0,1	<0,050	0,12	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	0,073	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7	0,15	0,12	<0,050	0,094	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,7	0,091	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,8	0,14	0,093	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		**77,5**	1,6	1,08	n.a.	1,08	n.a.	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,07	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,14	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,26	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,33	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		7,8	7,6	8,4	8,9	8,8	8,7	9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		110	130	140	140	530	1000	1400
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1400	1300	1300	2000	2900	**6000**	**8900**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		29	48	43	52	69	100	100
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		4	7	**12**	**20**	**24**	**23**	**22**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		72	29	32	77	**880**	**2000**	**3000**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		150	<50	<50	<50	540	**1100**	**1300**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**0,1**	<0,05	<0,05	0,06	**0,08**	**0,13**	**0,1**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,08	0,13	0,32	0,5	**1,2**	**0,69**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,68	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,03	0,14	0,11	0,14	0,27	0,35	0,28
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0018	0,0006	<0,0003	0,001
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,14	0,06	0,11	0,16	0,42	**0,75**	0,29
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,04	<0,02	0,03	0,11	0,02	<0,02	0,05
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,1	0,08

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, ☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	ISDI +	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 8			
								Sondage (profondeur en m)	M8 (0.1-1.3)	M8 (1.3-2.0)	M8 (2.0-3.0)	M8 (3.0-4.0)
								Lithologie	Remblais		Argiles	
								Indices organoleptiques	Mâchefers	Mâchefers	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT												
Matière sèche	%	-	-		-	-	-		86,7	73	72	61
COT									-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000		-	-	-		**89000**	-	12000	8200
Métaux et métalloïdes									-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**	-		-	-	25		12	-	22	24
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**					0,4		0,4	-	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**					90		27	-	62	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**					40		87	-	27	13
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**					0,1		0,16	-	0,06	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**					60		27	-	34	36
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**					50		110	-	37	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**					150		340	-	150	120
Hydrocarbures volatils C6-C10									-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40									-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		9,7	-	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		34,8	-	<2,0	3,6
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		50,5	-	<2,0	4,8
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		56	-	<2,0	6
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		60	-	<2,0	5,5
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		55,6	-	<2,0	3,6
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		34,5	-	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500		5000	50000	50		300	-	<20,0	<20,0
HAP									-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-		-	-	0,1		<0,050	-	0,07	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,18	-	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,14	-	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		3,5	-	0,2	0,3
Anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,68	-	0,098	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		5,5	-	0,22	0,29
Pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		4,7	-	0,14	0,22
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,8	-	0,076	0,11
Chrysène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,5	-	0,095	0,13
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,5	-	0,073	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,3	-	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,9	-	0,092	0,1
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,36	-	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,4	-	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,8	-	0,086	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50		500	500	10		30,3	-	1,15	1,15
BTEX									-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,05		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,07	<0,05	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	1,5		0,07	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6		30	200	-		0,07	<LQ	<LQ	<LQ
COHV									-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1		10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB									-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,002	-	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,002	-	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,003	-	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,003	-	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****		50	50	0,2		0,01	-	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT												
Paramètres généraux									-	-	-	-
pH	-	-	-		-	-	-		-	8,4	8,5	9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-		-	-	-		-	230	170	230
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	12000	60000	100000	-		-	2100	1600	
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	1500	800	1000	-		-	120	68	71
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	3	-	-	-		-	<0,10	<0,10	<0,10
Anions									-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	30	150	500	-		-	6	10	**18**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	2400	15000	25000	-		-	26	23	47
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	3000	20000	50000	-		-	160	130	230
Métaux et métalloïdes									-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,18	0,7	5	-		-	0,06	0,06	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	2	25	-		-	0,21	0,2	**0,61**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	60	100	300	-		-	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	0,12	1	5	-		-	0,002	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	70	-		-	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	6	50	100	-		-	0,24	0,29	0,09
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,03	0,2	2	-		-	0,0084	<0,0003	<0,0003
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	30	-		-	0,16	0,14	0,26
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	1,2	10	40	-		-	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	50	-		-	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	12	50	200	-		-	0,2	0,05	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,3	0,5	7	-		-	<0,05	<0,05	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du s
soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs as
sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

Annexe 2. Rapport de fin de travaux OGD

Cette annexe contient 613 pages

CARENE – CHARIER RTU

TRAVAUX DE GESTION DES DEBLAIS RECONNUS POLLUÉS

Rue Clément Ader – SAINT-NAZAIRE (44)

RAPPORT DE FIN DE TRAVAUX

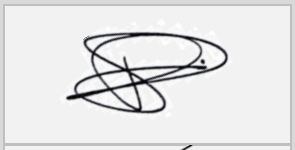
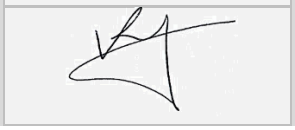
TRAVAUX DE GESTION DES DEBLAIS RECONNUS POLLUÉS, Rue Clément Ader – SAINT-NAZAIRE (44)

Référence du rapport : 9MO5140 – CARENE/CHARIER RTU – DOE VA

VERSION DU DOCUMENT :

Rév	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Nature des modifications
A	*17/06/2021*	*S. DOSSING*	*S. OLIVIER*	*V. ROQUE*	Emission initiale

OGD

Vos Contacts :		Signatures :
RÉDACTEUR	Sarah DOSSING	
VÉRIFICATEUR	Stéphane OLIVIER	
APPROBATEUR	Vincent ROQUE	

SIÈGE OGD
Parc de Pichaury,
550 rue Pierre Berthier, BP 348000
13799 Aix en Provence Cedex 3
RCS Aix 417 922 689
Code APE : 3900Z

OGD AGENCE MASSY
ZI La Bonde
15, rue du buisson aux Fraises
91300 MASSY
Chef d'agence : ROQUE Vincent
SIRET : 417 922 689 000 35

ANTENNE OUEST
62, quai Emile Cormerais
44800 Saint-Herblain
Chef d'antenne: OLIVIER Stéphane

RESUME NON-TECHNIQUE
de l'intervention

Maitre d'Ouvrage	CARENE
Maitre d'œuvre générale	ARTELIA
Assistant à Maîtrise d'Ouvrage	BURGEAP
Client	CHARIER RTU
Coordonnateur SPS	ATAE
Adresse du site	Rue Clément Ader – Saint-Nazaire (44)
Activité passée	Ancien parking du Prés Gras
Contexte des travaux	Projet de réaménagement en vue de la création d'un bassin enterré
Contexte du rapport	Rapport de fin de travaux de gestion des déblais non inertes / pollués
Nature de la pollution des sols	Anomalies sur les hydrocarbures C10-C40 et les HAP Anomalies sur les métaux sur éluats (Antimoine principalement) Anomalies sur les métaux sur brut (Mercure)
Objectifs	Gestion en filière agréée des déblais terrassés dans le cadre de la création du bassin enterré jusqu'à la cote finale du projet
Technique de traitement	- Excavation des matériaux jusqu'à la cote projet - Tri des terres selon le maillage prédéfini et les constats organoleptiques sur site - Evacuation en filières agrées des déblais non inertes/pollués ou stockage pour réutilisation sur site Gestion des eaux souterraines en parallèle
Dates des travaux	Du 06 juillet 2020 au 26 mai 2021
Organisation selon Norme NFX31-615	Superviseur : Vincent ROQUE Chef de Projets : Stéphane OLIVIER Chargée d'Affaires : Sarah DOSSING

Nature et quantité de déchets évacués à fin de chantier

Type de filière / exutoire	Quantité évacuée (T)
Plateforme de tri-transit-valorisation – ISDI+ TERREA Ouest – Herbignac (44)	7986,97
BIOCENTRE TERREA Ouest – Herbignac (44)	79,97
Plateforme de tri-transit-valorisation – ISDND TERREA Ouest – Herbignac (44)	1101,12
TOTAL	**9168,06**

SOMMAIRE

1. CONTEXTE ET OBJET DES TRAVAUX 6

1.1. OBJET DU RAPPORT 6

1.2. REGLEMENTATION ET NORMES EN VIGUEUR 6

1.3. DOCUMENTS DE REFERENCE 7

1.4. CONTEXTE D'INTERVENTION 8

1.4.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE DU SITE 8

1.4.2. CARACTERISTIQUES DU FUTUR PROJET 9

1.4.3. CONTEXTE GEOLOGIQUE, HYDROGEOLOGIQUE, HYDROLOGIQUE LOCAL 9

1.5. REHABILITATION DES SOLS 10

1.5.1. NATURE DE LA POLLUTION 10

1.5.2. SEUILS DE DEPOLLUTION 11

2. DETERMINATION DES METHODES DE TRAITEMENT 12

3. PREPARATION ET AMENAGEMENT DU CHANTIER 13

3.1. DEMARCHES ET DOCUMENTS PREPARATOIRES 13

3.2. MESURES DE SECURITE PARTICULIERES RELATIVES AUX ENGINS ET PERSONNELS 14

3.3. PLAN DE MAILLAGE 14

3.4. CONSTAT D'HUISSIER 15

3.5. RECHERCHE PREALABLE ET PROTECTION DES RESEAUX 15

3.6. RELEVE TOPOGRAPHIQUES 15

4. REALISATION DU PLAN DE MAILLAGE ET DEFINITION DES ORIENTATIONS 16

4.1. CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE 16

4.2. PLAN DE MAILLAGE ET ORIENTATIONS 18

5. DESCRIPTION DES TRAVAUX REALISES 19

5.1. PHASE 1 : MISE EN PLACE DU POMPAGE TRAITEMENT DES EAUX DE FOND DE FOUILLE 19

5.2. PHASE 2 : REALISATION DE LA PAROI MOULEE 21

5.2.1. DESCRIPTION DES TRAVAUX 21

5.2.2. MOYENS HUMAINS ET MATERIELS 22

5.3. PHASE 3 : EXCAVATION ET EVACUATION DES MATERIAUX POLLUES / NON INERTES 22

5.3.1. TERRASSEMENT DES DEBLAIS DANS L'EMPRISE DU BASSIN 22

5.3.2. TERRASSEMENT DES DEBLAIS HORS EMPRISE DU BASSIN 22

5.3.3. MOYENS HUMAINS ET MATERIELS 23

5.4. SUIVI DES TRAVAUX 23

6. EVACUATION DES DECHETS 24

6.1. CERTIFICATS D'ACCEPTATION PREALABLES 24

6.2. EVACUATION ET PRISE EN CHARGE EN FILIERES 24

7. BILAN DES EVACUATIONS DE DECHETS 25

8. REPLI DE CHANTIER ET REMISE EN ETAT DU SITE 26

9. MOYENS HUMAINS ET MATERIELS 27

9.1. MOYENS HUMAINS 27

9.2. RESSOURCES MATERIELLES MOBILISEES 28
10. SYNTHESE GENERALE ET RECEPTION DE CHANTIER 29
ANNEXES 1
ANNEXE 1 : RESULTATS D'ANALYSES BURGEAP 2
ANNEXE 2 : PLAN DE TERRASSEMENT 3
ANNEXE 3 : PPSPS 4
ANNEXE 4 : PAQ 5
ANNEXE 5 : PAE 6
ANNEXE 6 : CAP 7
ANNEXE 7 : CONVENTION DE REJET 8
ANNEXE 8 : ANOMALIES SUR LES DEBLAIS PAR MAILLE ET ORIENTATIONS PRESSENTIES 9
ANNEXE 9 : CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE DES MAILLES M4 (0,3-1,4) ET M8 (0,1-1,3) 10
ANNEXE 10 : CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE DE LA MAILLES M4 (6,0-7,0) 11
ANNEXE 11 : PLAN DE MAILLAGE 12
ANNEXE 12 : FICHES TECHNIQUES DE L'UMTE 13
ANNEXE 13 : RESULTATS D'ANALYSES SUR LES EAUX 14
ANNEXE 14 : FICHES TECHNIQUES PID ET KIT PETROFLAG 15
ANNEXE 15 : JOURNAUX DE CHANTIER 16
ANNEXE 16 : SOSED 17
ANNEXE 17 : BORDEREAUX DE SUIVI DE DECHETS 18

1. CONTEXTE ET OBJET DES TRAVAUX

1.1. OBJET DU RAPPORT

Dans le cadre d'un projet de réaménagement au droit du parking du Pré Gras rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44), la CARENE prévoit la création d'un bassin enterré de récupération des eaux pluviales.

A ce titre, CHARIER RTU, dans le cadre des travaux de terrassements, a mandaté OGD pour le suivi des travaux de dépollution, la gestion des déblais non inertes / pollués et le pompage / traitement des eaux de fonds de fouille.

Le présent DOE détaille les travaux d'excavation, de tri et d'évacuation des matériaux en filières réalisés du 06 juillet 2020 au 26 mai 2021.

1.2. REGLEMENTATION ET NORMES EN VIGUEUR

Les travaux ont été réalisés dans le cadre de la norme NF X31-620 applicable aux prestations de services relatives aux sites et sols polluées, sous les codifications suivantes :

Tableau 1 : Codification des prestations selon la norme NF X 31-620

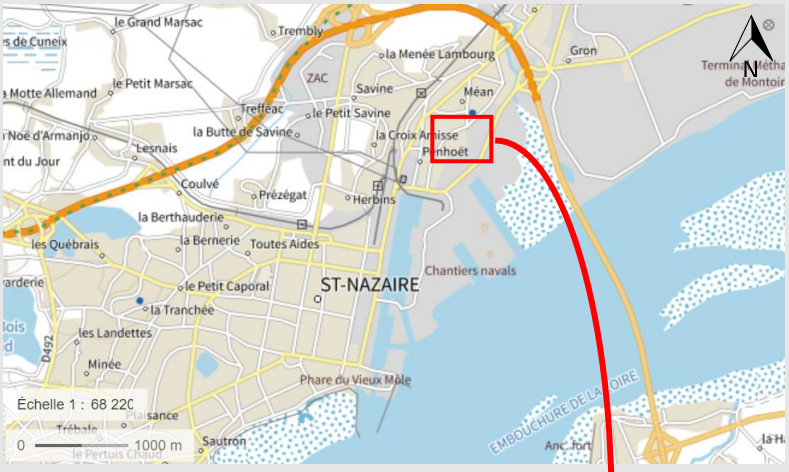
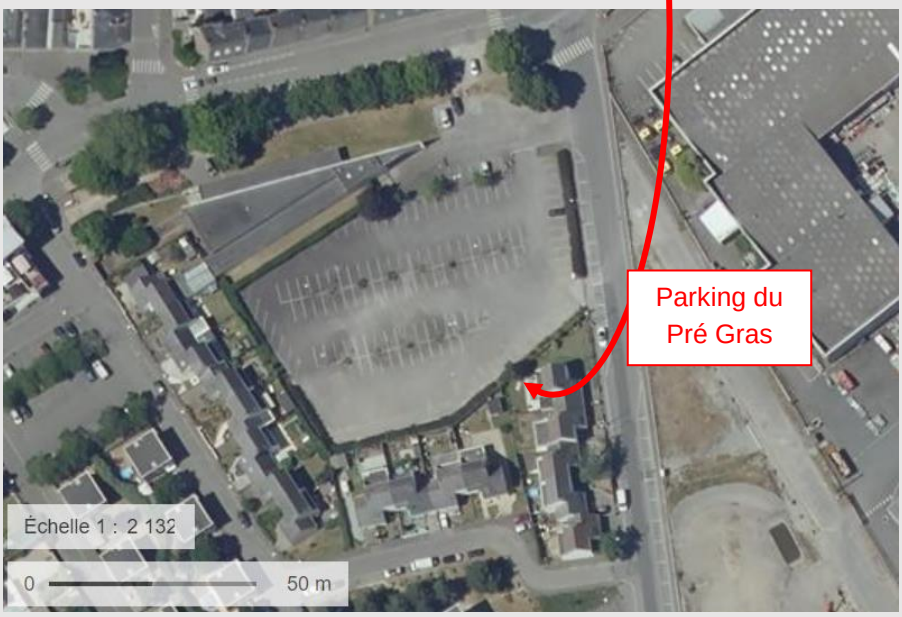
NORME NF X 31 620	
C100	**PREPARATION DE CHANTIER**
C110	Organisation du chantier
C120	Définition d'un plan d'hygiène et de sécurité
C130	Etablissement des dossiers administratifs
C200	**MISE EN PLACE, REALISATION ET SUIVI DU CHANTIER**
C300	**EXECUTION DES TECHNIQUES DE DEPOLLUTION**
C321a C330	Excavation des sols Traitement sur site des rejets aqueux
C332	Prétraitement des eaux souterraines extraites sur site
C333	Élimination des contaminants organiques dissous sur site
C400	**RECEPTION DU CHANTIER**

1.3. DOCUMENTS DE REFERENCE

- Les documents du Dossier de Consultation des Entreprises, à savoir :
  - La Décomposition du Prix Global et Forfaitaire du marché ;
  - Le Règlement de la Consultation 201907021216 ;
  - Le Cahier des Clauses Administratives Particulières de la consultation 201907021216 ;
  - Le Cahier des Clauses Techniques Particulières de la consultation 201907021216 ;
  - Le rapport Réutilisation de terres excavées dans le cadre d'un projet d'aménagement, établi par BURGEAP en date du 08/07/2019 ;
  - Le rapport Prélèvements et analyses des eaux souterraines – janvier 2019 – avant travaux de réalisation du bassin EP, établi par SUEZ en date du 14/02/2021 ;
- L'Offre technique et financière OGD référencée 9MO2019.115 Version 3 du 09/04/2020 ;
- Le dossier d'exécution 9MO5140 VC du 12/10/2020.
- L'expérience d'OGD dans les opérations de gestion/tri, d'évacuation et de traitement des terres polluées.

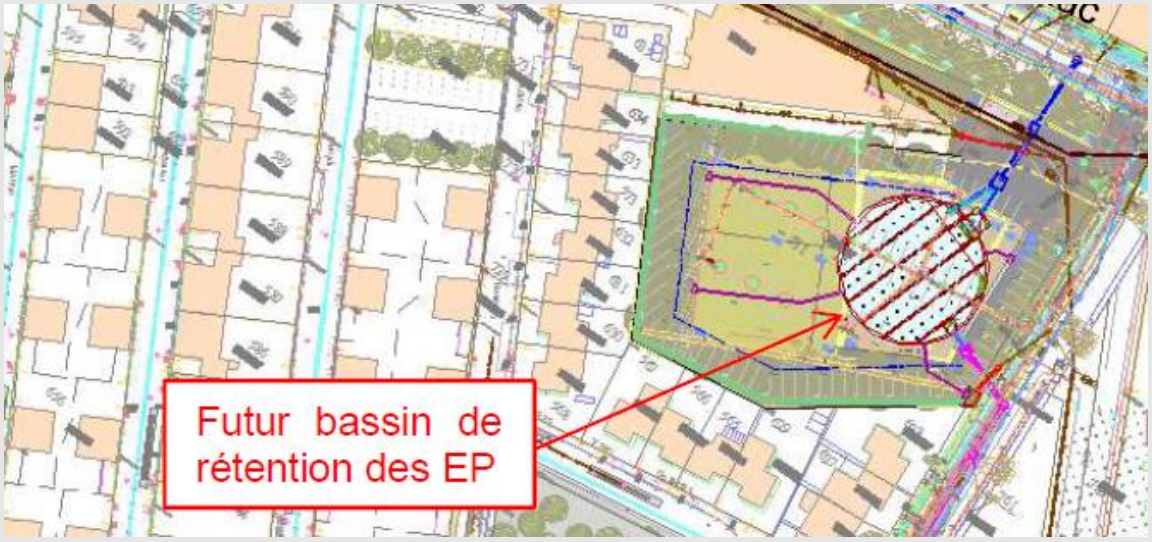
1.4. CONTEXTE D'INTERVENTION

1.4.1. Situation géographique du site

Type	Parking du Pré Gras à Saint-Nazaire (44)
Adresse	Rue Clément Ader – Saint-Nazaire (44)
Parcelles cadastrées	Parcelle BX531 en partie
Superficie totale	Environ 1 075 m²
Altitude moyenne	Entre +3,70 et +4,20 m NGF d'Est en Ouest Entre +3,90 et +4,20 m NGF du Nord au Sud
Contraintes d'accès	Accès par la rue Clément Ader à Saint-Nazaire Pas de contrainte particulière
Implantation / Localisation du site	 
Voisinage proche	Urbain dense à dominante résidentielle et industrielle avec l'environnement immédiat suivant

1.4.2. Caractéristiques du futur projet

L'implantation du futur projet immobilier au droit du site actuel ainsi que les caractéristiques de ces infrastructures sont reprises dans le tableau ci-après.

Superstructures	✓ création d'un bassin de rétention des eaux pluviales d'une capacité de 3 900 m³
Implantation du futur projet	 *Implantation du future bassin de rétention (source : CCTP, non à l'échelle)*

1.4.3. Contexte géologique, hydrogéologique, hydrologique local

Données géologiques et hydrogéologiques	▸ remblais, présents de la surface à 1,2 à 1,5 m ; ▸ argiles grises avec passages sableux ; ▸ puis, à environ 25 m de profondeur, socle gneissique. ▸ Une nappe est contenue dans les horizons superficiels à environ 2 mètres de profondeur.
Indices organoleptiques	✓ Pas de constat organoleptique au moment du diagnostic de BURGEAP, hormis la présence de mâchefers constatés dans les mailles 5, 6, 7 et 8.

1.5. REHABILITATION DES SOLS

1.5.1. Nature de la pollution

Concentrations maximales mesurées au sein des déblais pollués au stade de l'offre

Les différents études de sols ont mis en évidence les concentrations maximales suivantes dans les sols :

- ***Hydrocarbures :***
  - ✓ HCT C10-C40 : 900 mg/kg MS
  - ✓ HAP : 81,4 mg/kg MS

- ***Métaux sur brut :***
  - ✓ Mercure : 394 mg/kg MS (hors emprise du bassin)

- ***Paramètres sur éluats :***
  - ✓ Antimoine : 1,5 mg/kg MS
  - ✓ Mercure : 0,021 mg/kg MS
  - ✓ Arsenic : 1,7 mg/kg MS
  - ✓ Molybdène : 0,93 mg/kg MS
  - ✓ Sélénium : 0,12 mg/kg MS
  - ✓ Fraction soluble : 10 000 mg/kg MS
  - ✓ Fluorures : 24 mg/kg MS
  - ✓ Chlorures : 3 900 mg/kg MS
  - ✓ Sulfates : 1 200 mg/kg MS

L'ensemble des résultats d'analyses issus du rapport BURGEAP *Réutilisation de terres excavées dans le cadre d'un projet d'aménagement* sont repris en **[Annexe 1]**.

Localisation

Le plan de terrassement associé aux mailles délimitées en amont par BURGEAP est repris en **[Annexe 2].**

Il est à noter qu'une caractérisation complémentaire a été réalisée par OGD avant le début des terrassements afin de compléter certaines données analytiques manquantes.

Volume estimé et orientations envisagées au stade de l'offre

Avant le démarrage des travaux volumes/orientations ont été définies comme suit.

Tableau 2 : Volumes estimatifs des déblais

Orientation / Filière	Volume estimé (m3)	Quantité estimée (T)
ISDI	595,60	1072,08
ISDI+	3957,93	7124,27
ISDND	571,65	1028,97
BIOCENTRE	79,06	142,31
SUR SITE *(remblais)*	300,00	540,00
SUR SITE *(argiles)*	260,00	468,00
TOTAL	5764,24	10375,62

1.5.2. Seuils de dépollution

Seuils de dépollution/réhabilitation

Aucune exigence n'a été stipulée dans le CCTP sur la qualité résiduelle des sols laissés en place après excavation.

Aucun seuil de dépollution n'a donc été défini à ce stade de la proposition dans le cadre du futur projet.

Travaux de dépollution des sols

Les objectifs de dépollution du CCTP consistent donc en la gestion des déblais reconnus inertes et/ou non inertes-pollués jusqu'aux cotes de terrassements du futur projet d'aménagement.

2. DETERMINATION DES METHODES DE TRAITEMENT

Les travaux de dépollution se sont organisés comme suit :

- Travaux de préparation hors site (réalisation des plans d'exécution, du dossier d'exécution, établissement des CAP…) ;
- Travaux de préparation sur site (caractérisation complémentaire des déblais) ;
- Gestion des déblais issus de la réalisation de la paroi moulée ;
- Terrassement des zones par CHARIER RTU selon le plan de maillage défini ainsi que les constats organoleptiques sur site jusqu'aux cotes indiquées au CCTP ;
- Suivi et tri des matériaux par un chargé d'affaires OGD ;
- Mise en place de l'unité de pompage / traitement des eaux de fond de fouilles ;
- Suivi mensuel du traitement des eaux avant rejet au réseau.

3. PREPARATION ET AMENAGEMENT DU CHANTIER

3.1. DEMARCHES ET DOCUMENTS PREPARATOIRES

Toutes les démarches administratives et réglementaires préalables ont été effectuées pendant la phase de préparation du chantier, à savoir :

- La visite d'inspection commune d'OGD en présence du coordinateur SPS (ATAE), effectuée le 16/06/2020 ;
- La rédaction des documents QHSE, à savoir :
  - le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) ;
  - le Plan d'Assurance Qualité (PAQ) ;
  - le Plan d'Assurance Environnement (PAE).

    Ces documents sont respectivement repris en **[Annexe 3]**, **[Annexe 4]**, **et [Annexe 5]** ;
- L'établissement des CAP auprès des filières de prise en charge de terres (cf. **[Annexe 6]**) ;
- La préparation des BSD associés aux CAP pour les évacuations ;
- L'établissement de la convention de rejet des eaux auprès du concessionnaire en **[Annexe 7]** ;
- La rédaction du dossier d'exécution des travaux 9MO5140 - VC en date du 12/10/2020 ;
- La mise à disposition des personnels d'encadrement et d'exécution.

3.2. MESURES DE SECURITE PARTICULIERES RELATIVES AUX ENGINS ET PERSONNELS

Afin d'assurer un niveau de sécurité optimal sur le chantier en tenant compte de l'environnement des zones de travail, différents moyens de prévention des risques ont été mis en place lors de l'exécution des travaux :

- L'ensemble du personnel sur site était doté en permanence des équipements de protection individuels adaptés (combinaison, gants, chaussures de sécurité, casque, masque à cartouche si nécessaire),
- L'encadrement de chantier était assuré par un personnel Sauveteur Secouriste de travail (SST).

L'ingénieur travaux d'OGD était présent en permanence sur site lors des travaux de terrassement, de stockage et d'évacuation.

Les moyens matériels nécessaires au bon déroulement du chantier ont été les suivants :

- Camions semi-remorques en rotation pour l'évacuation des déblais en filières ;
- Pompe de fond de fouille ;
- Unité de traitement des eaux : skid, décanteur lamellaire, benne tampon, filtre à charbon actif ;
- 2 Tombereaux articulés (brouettage sur site) ;
- Matériel de prélèvements / PID pour le suivi sur site ;
- Petit matériel de manutention.

En début de chantier, chaque salarié a reçu une formation d'accueil portant sur :

- L'organisation, le programme et le phasage des travaux ;
- Les risques propres au chantier ;
- Les conditions de circulation sur le chantier et hors site ;
- La vérification et la mise à disposition de l'ensemble des équipements de sécurité obligatoires sur le chantier (équipements collectifs et individuels) ;
- La bonne compréhension de l'ensemble des procédures et modes opératoires qu'ils devaient appliquer.

3.3. PLAN DE MAILLAGE

Le plan de maillage élaboré par le bureau d'étude BURGEAP lors des investigations de juillet 2019 a servi de base pour l'orientation des terres polluées (volume, quantité) jusqu'à la cote de terrassement finale.

Le maillage, a été implanté au démarrage du chantier par le géomètre de CHARIER RTU.

Le plan ci-dessous reprend le nom des mailles définies par le bureau d'études en amont.

Figure 1 : Plan de maillage du site défini par BURGEAP

Sur la base du présent plan de maillage et en fonction des résultats d'analyses, OGD a élaboré les différents plans d'orientation, par maille et par niveau de terrassement, décrit plus bas.

3.4. CONSTAT D'HUISSIER

Aucun constat d'huissier n'a été réalisé par OGD dans le cadre des présents travaux.

3.5. RECHERCHE PREALABLE ET PROTECTION DES RESEAUX

Les travaux de terrassement n'étant pas à la charge d'OGD, nous n'avons pas réalisé de DICT dans le cadre des présents travaux.

3.6. RELEVE TOPOGRAPHIQUES

L'ensemble des relevés topographiques et/ou implantation du plan de maillage et/ou calcul de cubature étaient à la charge de CHARIER RTU.

4. REALISATION DU PLAN DE MAILLAGE ET DEFINITION DES ORIENTATIONS

4.1. CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE

Avant de démarrer les travaux de terrassements, une caractérisation complémentaire a été réalisée sur site afin de compléter les données analytiques présentes dans les diagnostics de pollution précédents.

OGD a donc réalisé une campagne de prélèvements complémentaires, en date du 06/07/2020 (uniquement pour les mailles M4 et M8 sur le premier horizon). Celle-ci a permis d'approfondir certaines analyses non complètes sur certaines mailles.

Le programme analytique était le suivant :

Tableau 3 : Programme analytique de la carcatérisation complémentaire

Maille à caractériser	Profondeur	Nombre d'analyses	Type d'analyses prévu
M4	0,3-1,4	1	Pack ISDI
M4	6,0-7,0	1	Pack ISDI
M8	0,1-1,3	1	Pack ISDI
M8	4,0-5,0	1	Pack ISDI

Concernant les mailles du dernier horizon (7,0-8,0), il a été convenu qu'une extrapolation serait réalisée par rapport à la maille de l'horizon précédent (6,0-7,0) (cf. **[Annexe 8]**).

Les prélèvements ont été effectués par le responsable travaux d'OGD selon les préconisations méthodologiques du guide « Gestion des sites potentiellement pollués – Version 2 » du Ministère de l'Environnement et des normes AFNOR X31-008-2 & X31-100, afin de constituer un échantillon représentatif.

En effet, un prélèvement sous échantillons ponctuels par lot de terres permettra de constituer un échantillon moyen par mélange des sous échantillons ponctuels par la méthode du quartage.

Les échantillons de sols ont été conditionnés dans les flaconnages adaptés aux analyses à effectuer (compatibilité chimique) puis stockés en glacière avant d'être envoyés par messagerie expresse au laboratoire d'analyses.

Chaque échantillon a été étiqueté. Toutes les informations présentes sur les flacons sont confidentielles et anonymes (aucune mention sur le maître d'ouvrage).

Les résultats des investigations permettront de statuer sur l'état de pollution des terres et d'orienter le lot de terres vers l'exutoire final (réutilisation sur site, ISDI ou filières adaptées).

Les prélèvements sur les mailles ont été réalisés au moment de la réalisation des forages dans le cadre du diagnostic pyrotechnique. Le bordereau d'analyses des prélèvements issus des mailles M4 (0,3-1,4)

et M8 (0,1-1,3) sont repris en **[Annexe 9]**. Le tableau récapitulatif ci-après présente la comparaison des résultats avec les seuils issus de l'arrêté du 12/12/2014, ainsi que les filières envisagées.

Les prélèvements sur la maille M4 (6,0-7,0) ont été réalisés à l'avancement du chantier. Les résultats sont présentés dans le même tableau ci-après, et le bordereau d'analyses du laboratoire est repris en **[Annexe 10]**. La maille M8 sur la tranche (4,0-5,0) n'a finalement pas été caractérisée du fait du terrassement moins profond.

Tableau 4 : Récapitulatif des résultats de la caractérisation complémentaire

Paramètre	Unité	Seuils ISDI (arrêté du 12/12/14)	M4(0,3-1,4)	M8(0,1-1,3)	M4(6,0-7,0)
Sur brut					
COT	mg/kg	30 000	67 000	11 000	14 000
Somme des HAP	mg/kg	50	16,5	0,871	n.d.
Somme des BTEX	mg/kg	6	n.d	0,079	n.d.
Somme des PCB	mg/kg	1	n.d	n.d	n.d.
Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg	500	56,2	<20	<20
Sur éluat					
Antimoine	mg/kg	0,06	0-0,05	0 - 0,05	0,05
Arsenic	mg/kg	0,5	0,14	0,21	0,25
Baryum	mg/kg	20	0-0,1	0-0,1	0 - 0,1
Cadmium	mg/kg	0,04	0-0,001	0-0,001	0 - 0,001
Chlorures	mg/kg	800	34	20	2500
Chrome	mg/kg	0,5	0-0,02	0-0,02	0 - 0,02
COT	mg/kg	500	45	73	79
Cuivre	mg/kg	2	0,14	0,38	0,17
Fluorures	mg/kg	10	10	11	21
Fraction soluble	mg/kg	4 000	1 600	1 700	15000
Indice Phénol	mg/kg	1	0-0,1	0 - 0,1	0 - 0,1
Mercure	mg/kg	0,01	0-0,0003	0 - 0,0003	0 - 0,0003
Molybdène	mg/kg	0,5	0,13	0,07	0,47
Nickel	mg/kg	0,4	0-0,05	0 - 0,05	0 - 0,05
Plomb	mg/kg	0,5	0-0,05	0 - 0,05	0 - 0,05
Sélénium	mg/kg	0,1	0-0,05	0 - 0,05	0 - 0,05
Sulfates	mg/kg	1 000	150	0-50	1000
Zinc	mg/kg	4	0-0,02	0,21	0,02
FILIERE ENVISAGEE			**ISDI**	**ISDI+**	**ISDND**

Dépassement des résultats d'analyses par rapport aux seuils de l'arrêté

4.2. PLAN DE MAILLAGE ET ORIENTATIONS

La caractérisation complémentaire réalisée par OGD a permis de réaliser/mettre à jour le plan de maillage selon les différentes orientations en filières.

L'ensemble des anomalies détectées par rapport à l'Arrêté du 12/12/2014 et l'orientation prévisionnelle, par maille, de l'ensemble des déblais (y compris ISDI) jusqu'à la cote de terrassement sont indiqués dans le tableau en **[Annexe 8]**.

En complément, le tableau présente un volume de déblais complémentaires à gérer (zone hors bassin – impact en mercure sur brut). Le terrassement de cette zone est détaillé dans le § 5.3.2.

Le plan de maillage, basé sur les résultats d'analyses en amont et sur la caractérisation complémentaire, a été réactualisé et présenté en **[Annexe 11]**.

Les volumes réactualisés sont présentés dans le tableau ci-dessous, incluant les volumes des déblais issus de la mise en place de la paroi moulée.

Tableau 5 : Volumes / Quantités estimatifs des déblais issus de la création de la paroi moulée

N° Maille	Volume estimé (m3)	Quantité estimée (T)	Orientation envisagée
M1	52,00	93,60	**ISDI+**
M2	50,00	90,00	**ISDI+**
M3	33,00	59,40	**ISDI+**
M4	33,00	59,40	**ISDI+**
M5	45,00	81,00	**ISDI+**
M6	50,00	90,00	**ISDI+**
TOTAL	**263**	**473,40**	

Tableau 6 : Volumes / Quantités estimatifs des déblais issus du terrassement pour la création du bassin

Filières	Volume estimé (m3)	Quantité estimée (tonne)
ISDI	595,60	1072,08
ISDI+	3957,93	7124,27
ISDND	571,65	1028,97
BIOCENTRE	79,06	142,31
Sur site *(remblais)*	300,00	540,00
Sur site *(argiles)*	260,00	468,00
TOTAL	**5764,24**	**10375,62**

5. DESCRIPTION DES TRAVAUX REALISES

5.1. PHASE 1 : MISE EN PLACE DU POMPAGE TRAITEMENT DES EAUX DE FOND DE FOUILLE

L'unité de traitement des eaux de fond de fouille a été mise en place et raccordée à partir du 19/10/2020. Celle-ci a permis de pomper les eaux du bassin et de les traiter avant rejet afin de s'assurer que les équipes Génie-Civil puissent travailler hors d'eau.

Elle était composée des éléments suivants :

- 1 pompe de fond de fouille (modèle KTZE21.5 : 18m3/h à 10 m de profondeur) ;
- 1 décanteur lamellaire de capacité de traitement 150 m3/h, permettant de faire décanter la majorité des matières en suspension présentes dans les eaux ;
- 1 bac de reprise 20 m3 ;
- 1 skid de pompage 20 m3/h ;
- 1 second skid de pompage 20m3/h, raccordé mais pas mis en fonctionnement, pouvant être mobilisé si le débit de pompage s'avérait être supérieur à 20 m3/h ;
- Un filtre CA 500 kg, permettant d'adsorber et donc retenir les pollutions dissoutes dans l'eau.

Les fiches techniques descriptives des éléments de l'UMTE sont présentées en **[Annexe 12]**.

Un système de passage de câble enterré a été mis en place, afin de ne pas gêner la circulation des camions, et de ne pas abîmer les différents réseaux.

L'unité de pompage / traitement est illustrée par le schéma et les photos ci-dessous :

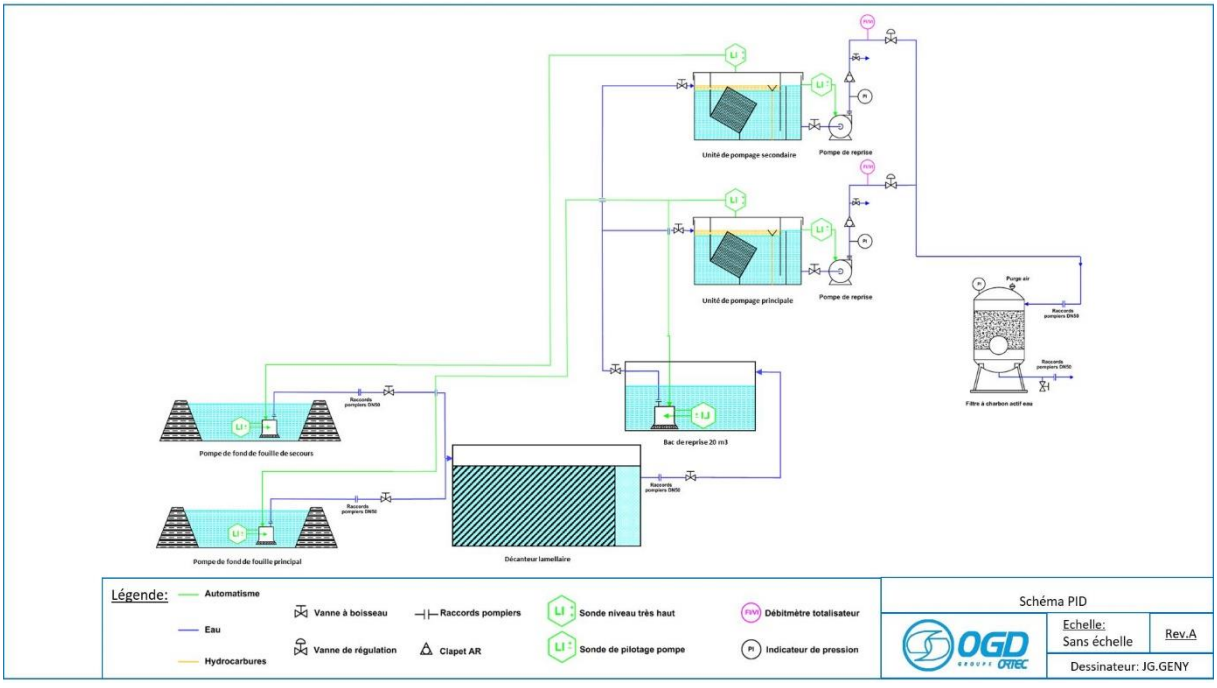


Figure 2 : PID de l'unité de traitement

Figure 3 : Passage de câbles / réseaux

Figure 4 : Balisage de la fouille

Figure 5 : Localisation des éléments de l'UMTE
(de gauche à droite : skid, benne tampon, décanteur lamellaire)

Figure 6 : Localisation des éléments de l'UMTE

L'installation était équipée d'un dispositif anti-débordement au niveau du séparateur présent au niveau du skid de pompage (sondes anti-débordements). L'alarme anti-débordement permet de mettre à l'arrêt la pompe de fond de fouille et celle présente dans le bac de reprise. Seule la pompe de reprise reste en fonction, le temps de réduire le niveau d'eau du séparateur à un seuil bas. Dès atteinte de ce seuil bas, l'unité de traitement remet automatiquement en fonction les pompes de fond de fouille et du bac de reprise pour une reprise complète du pompage.

L'unité de pompage était également équipée d'un système de surveillance avec alerte SMS. Un SMS est envoyé lors :

- ✓ D'un défaut électrique de l'unité de traitement ;
- ✓ D'un défaut de la pompe de reprise ;
- ✓ De l'activation de l'arrêt d'urgence de l'unité (arrêt de l'unité de traitement) ;
- ✓ De l'activation du capteur Niveau Très Haut du séparateur (arrêt de la pompe de fond de fouille et du bac de reprise).

La convention de rejet (version B) envoyée au service concerné de la CARENE est présentée en **[Annexe 7]**.

Le système de pompage / traitement a été mobilisé pendant 6 mois sur le chantier. Un suivi mensuel était programmé (vérification du fonctionnement du matériel, prélèvement d'échantillons etc.), et des interventions d'urgence ont eu lieu afin d'assurer la continuité du pompage en fon de fouille.

Des prélèvements ont été effectués sur les eaux en entrée et les eaux en sortie de traitement.

Les bordereaux d'analyses des eaux en entrée et sortie de traitement sont présentés en **[Annexe 13]**.

5.2. PHASE 2 : REALISATION DE LA PAROI MOULEE

5.2.1. Description des travaux

Les travaux de gestion des déblais issus de la réalisation de la paroi moulée par l'entreprise CHARIER GC ont eu lieu les 14, 21 et 31 août 2020.

Il a été acté, lors de la réunion sur site du 28/05/2020, que des analyses ne seraient pas réalisées sur les déblais issus des parois. En effet, au vu de la répartition des orientations en filières, il a été convenu que l'ensemble des déblais pouvait être orienté en ISDI+, sauf en cas de découverte d'une pollution non initialement prévue.

Les matériaux issus de la périphérie des mailles M1, M2, M3, M5, M6 et M7 ont donc travaillés dans des bassins par l'entreprise PRO-FOND afin d'augmenter leur siccité (ajout de bentonite), et de les rendre pelletables.

Les matériaux ont ensuite été chargés en camion semi-remorques bennes bâchées et évacuées en filière agréée.

Au total, 1230,64 Tonnes de déblais issus de la confection de la paroi ont été pris en charge en filière.

Figure 7 : Déblais issus de la réalisation de la paroi après traitement

Figure 8 : bassin de stockage des déblais

Figure 9 : Chargement des déblais en semi-remorque

5.2.2. Moyens humains et matériels

Moyens humains (OGD)

- Chef de chantier OGD ;
- Chauffeurs de camions semi-remorques ;

Moyens matériels (OGD)

- Camions semi-remorques ;
- PID.

5.3. PHASE 3 : EXCAVATION ET EVACUATION DES MATERIAUX POLLUES / NON INERTES

5.3.1. Terrassement des déblais dans l'emprise du bassin

L'étape suivante a consisté à terrasser et évacuer les matériaux pollués / non inertes du site, jusqu'à 7,00 à 8,00m par rapport au TN, par passes de 1 mètre de profondeur. Cette opération a été réalisée entre le 09/09/2020 et le 24/02/2021.

Le phasage du terrassement a été fait de manière à charger les terres en semi-remorques à l'avancement. Mètre par mètre, et suivant le plan de maillage réalisé au préalable, ainsi que les constats organoleptiques sur site, le terrassement a été réalisé dans les règles de l'art par CHARIER RTU afin de permettre de dissocier les matériaux selon leur maille et leur destination (filière). La traçabilité des matériaux excavés a ainsi pu être garantie.

Les orientations de chacune des mailles M1 à M8, mètre par mètre, qui ont été respectées durant le terrassement sont reprises en **[Annexe 8]** précédemment commentée. Une partie des déblais argilmes et remblais), en concertation avec la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre, a été stockée sur une parcelle proche du chantier afin de remblayer la zone mercure hors emprise du bassin.

5.3.2. Terrassement des déblais hors emprise du bassin

Une fois l'ensemble des travaux de terrassements du bassin terminé, et la prestation de CHARIER GC quasiment achevée, l'entreprise CHARIER RTU, accompagnée d'OGD pour le suivi, a réalisé le terrassement de la zone impactée au Mercure (sur brut). Cette prestation a eu lieu le 26/05/2021, les déblais ont été chargés en semi-remorques bennes bâchées afin d'être évacuée en filière agréée.

5.3.3. Moyens humains et matériels

Moyens humains (OGD)

- Chef de chantier OGD ;
- Chauffeur de semi-remorques ;

Moyens matériels (OGD)

- PID ;
- Semi-remorques bannes bâchées.

5.4. SUIVI DES TRAVAUX

Un spécialiste d'ORTEC Générale de Dépollution (OGD) était en permanence sur site lors des opérations de :

- **Excavation/tri/transfert sur site des terres polluées/non inertes afin :**
  - De trier à l'avancement les déblais ;
  - De gérer l'orientation des matériaux lors du transfert vers l'aire d'égouttage (déblais de pieux) et/ou lors de l'évacuation à l'avancement hors site en filières agréées.

  Ce tri à l'avancement a été réalisé en fonction des résultats d'analyses complémentaires, des observations de terrains, des caractères organoleptiques, des mesures de terrains si nécessaire (découverte de matériaux polluées) au moyen d' :

  - un **photo-ioniseur portatif (PID)** permettant de mesurer en temps réel les teneurs en volatils d'hydrocarbures et BTEX dans les terres contaminées ;
  - un **kit PETROFLAG si besoin** (durée d'une analyse inférieure à 15 minutes) permettant de mesurer sur site les concentrations en hydrocarbures dans les terres ;

  Les fiches techniques du PID et du KIT PETROFLAG sont présentées en **[Annexe 14]**.

  Les appareils d'analyses sur site ne se substituent en aucun cas aux analyses en laboratoire. Ils permettent toutefois, concernant les sols, d'orienter le tri et la valorisation des terres.

- **Chargement en direct des terres polluées / non inertes afin** :
  - D'organiser les mouvements de déchets vers les filières ;
  - D'assister les chauffeurs lors des opérations de chargement ;
  - De vérifier la conformité des chargements (agrément pour le transport des produits dangereux - signalisation ADR adéquate – équipements de sécurité) ;
  - De remettre au transporteur les BSD dûment remplis et signés ;
  - De relever les numéros d'immatriculation des camions et de les consigner dans le cahier de chantier.

L'ensemble des journaux de chantier, permettant la traçabilité des travaux au jour le jour, sont présentés en **[Annexe 15]**.

6. EVACUATION DES DECHETS

6.1. CERTIFICATS D'ACCEPTATION PREALABLES

Avant toute évacuation en filières, des CAP ont été établis auprès de ces dernières (voir tableau synthétique ci-dessous) :

Tableau 7 : Récapitulatif des filières d'évacuations et CAP associés

Filières	Transporteur	Centre de traitement	Numéro de CAP
ISDI	A la charge de CHARIER RTU		
ISDI+	CHARIER CM et/ou JUDIC et/ou LAFARGE	TERREA OUEST	BO200423-T
		LAFARGE	125277 - M051
ISDND		TERREA OUEST	BO200423-ND
BIOCENTRE		TERREA OUEST	BO200423-B

L'ensemble des CAP est présenté en **[Annexe 6]**.

6.2. EVACUATION ET PRISE EN CHARGE EN FILIERES

Les déblais ont été évacués en filières agréées par voie routière.

Les camions utilisés respectaient la norme EURO 5 concernant les normes d'émissions de polluants pour les véhicules poids lourds.

Chacun des camions semi-remorques transportant les déblais était bâché avant son départ du site et accompagné d'un Bordereau de Suivi des Déchets (BSD), reprenant le numéro de CAP notamment.

L'ensemble des déblais a été évacué soit vers le centre de tri-transit-valorisation TERREA à la Clarté à Herbignac (44), soit vers la classe 3 aménagée chez LAFARGE à Janzé (35). A réception des matériaux, le centre réalise des analyses complémentaires, du criblage et du traitement sur biopile afin de valoriser au maximum les déblais.

7. BILAN DES EVACUATIONS DE DECHETS

Au total, ORTEC a procédé à l'évacuation de :

- **7986,97 Tonnes** de déblais en ISDI+ ;
- **79,97 Tonnes** de déblais en BIOCENTRE ;
- **1101,12 Tonnes** de déblais en ISDND.

➔ Soit un total de **9168,06 Tonnes** de déblais.

Le SOSED de l'opération est présenté en **[Annexe 16]**.

Les Bons de Suivi de Déchets (BSD) relatifs à l'ensemble de la prestation sont présentés en **[Annexe 17]**.

8. REPLI DE CHANTIER ET REMISE EN ETAT DU SITE

En fin de chantier, le repli des installations et engins a été effectué :

- Repli de l'unité de traitement (décanteur, benne, skid, filtre) ;
- Repli de la pompe de fond de fouille et des tuyaux de raccords.

9. MOYENS HUMAINS ET MATERIELS

9.1. MOYENS HUMAINS

L'équipe projet mobilisée pour les opérations de gestion des terres sur le site de l'ilot Willy Brandt à Saint-Nazaire (44) était structurée selon l'organigramme suivant.

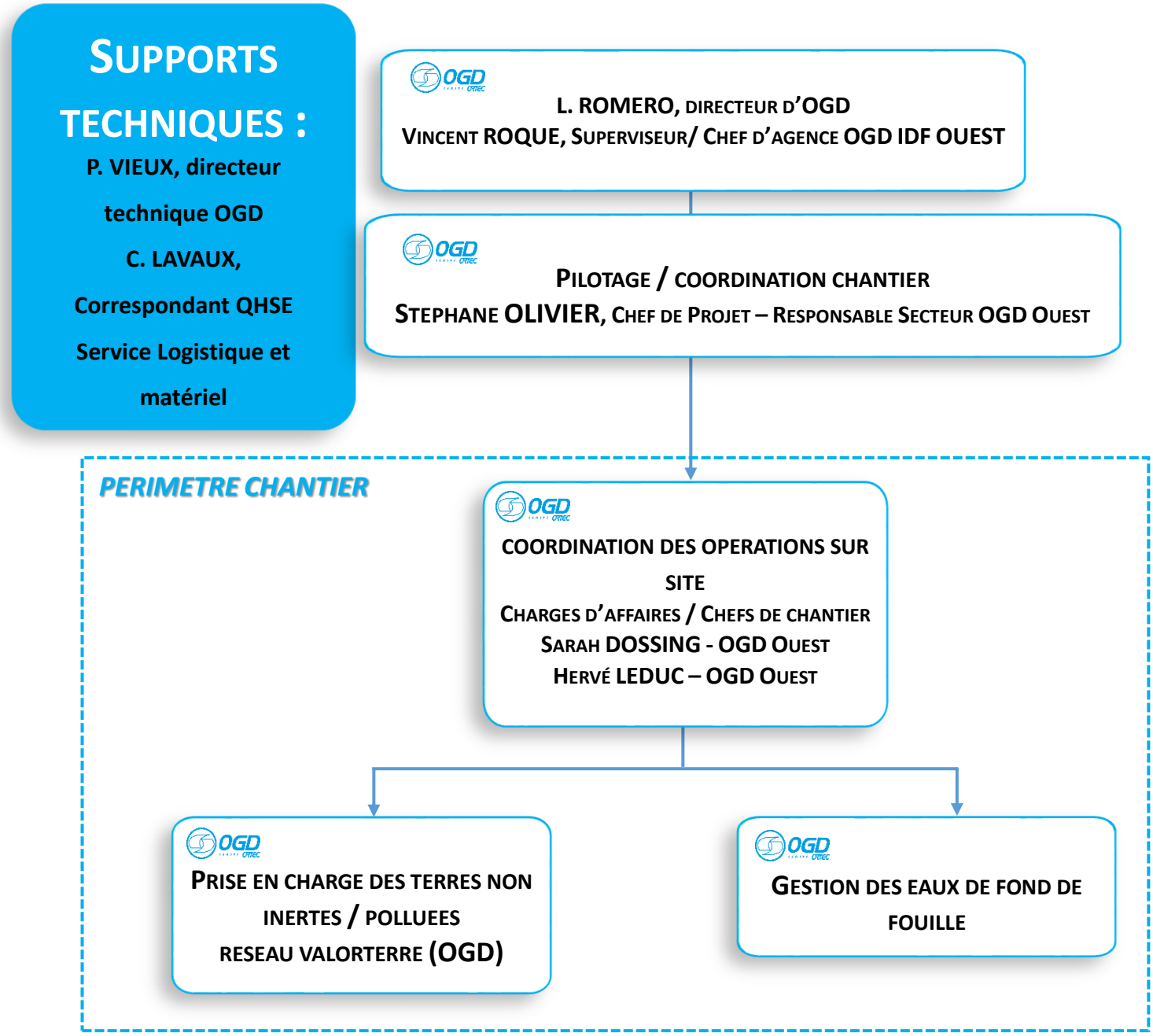


Figure 10 : Organigramme chantier

9.2. RESSOURCES MATERIELLES MOBILISEES

Les matériels et équipements mobilisés pour les opérations de gestions des déblais non inertes/pollués et le traitement des eaux de fond de fouille rue Clément Ader sont présentés dans le tableau suivant :

Tableau 8 : Ressources matérielles utilisées dans le cadre de la prestation

	LISTE DU MATERIEL UTILISE
MATERIEL ROULANT	Véhicules légers Véhicules lourds : - Camions semi-remorques bennes bâchées en rotation (évacuations)
MATERIEL DE SECURITE (protections collectives et individuelles)	EPI classiques : casque, chaussures de sécurité, gants, bleus de travail et gilet haute visibilité EPI spécifiques : combinaisons jetables adaptées aux produits (tyvek), masques à cartouches, masques FFP3, protection auditive si nécessaire, lunettes étanches si nécessaire Extincteurs à poudre Douche de sécurité Pharmacie de chantier et trousse 1ers secours
MATERIEL DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE	Flaconnage et glacières Truelle, seaux, etc… PID
GESTION DES EAUX DE FOND DE FOUILLE	1 pompe de fond de fouille ; 1 décanteur lamellaire 30 m3 ; 1 bac de reprise 20 m3 ; 1 skid de pompage 20 m3/h ; 1 second skid de pompage 20m3/h ; 1 filtre CA 500 kg

OGD s'est assuré que tous les matériels soient conformes à la règlementation et que les véhicules disposaient à leur bord, de tous les certificats et documents faisant état de leur conformité.

10. SYNTHESE GENERALE ET RECEPTION DE CHANTIER

Dans le cadre des travaux de gestion des déblais et des eaux rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44), OGD a réalisé, pour le compte de CHARIER et dans le cadre du marché global de réalisation d'un bassin EP pour la CARENE, les travaux suivants :

- Travaux de préparation hors site (réalisation des plans d'exécution, du dossier d'exécution, établissement des CAP…) ;
- Travaux de préparation sur site (caractérisation complémentaire des déblais) ;
- Gestion des déblais issus de la réalisation de la paroi moulée ;
- Terrassement des zones par CHARIER RTU selon le plan de maillage défini ainsi que les constats organoleptiques sur site jusqu'aux cotes indiquées au CCTP ;
- Suivi et tri des matériaux par un chargé d'affaires OGD ;
- Chargement, évacuations des déblais et prise en charge en filière agréées ;
- Mise en place de l'unité de pompage / traitement des eaux de fond de fouilles (+suivi) ;
- Repli de chantier.

ANNEXES

ANNEXE 1 : RESULTATS D'ANALYSES BURGEAP

Tableau 3 : Résultats d'analyses sur les sols du site producteur

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 1						
							Sondage (profondeur en m)	M1 (0.3-1.5)	M1 (1.5-2.0)	M1 (2.0-3.0)	M1 (3.0-4.0)	M1 (4.0-5.0)	M1 (5.0-6.0)	M1 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		76,7	66,2	61,8	63,5	60,7	60,1	53,6
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**100000**	6600	9200	7800	7300	6500	12000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		18	31	21	21	19	24	27
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,4	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		32	78	76	66	68	68	74
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**				40		270	22	20	21	13	18	18
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**	-	-	-	0,1		0,39	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		27	47	44	39	37	38	41
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		670	43	36	42	31	34	36
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		360	130	140	140	120	130	140
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		6,6	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		66,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	7,3	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		170	<2,0	<2,0	6,1	<2,0	8,9	4,9
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		290	4,2	<2,0	11,4	<2,0	8,3	6,9
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		210	5,3	3,8	16	<2,0	7,7	9,9
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		86,7	<2,0	<2,0	16,9	<2,0	6,3	7,7
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		30,1	<2,0	<2,0	12,3	<2,0	3,4	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**860**	<20,0	<20,0	66	<20,0	41,9	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,18	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,21	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,2	<0,050	<0,050	0,17	<0,050	<0,050	0,15
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,83	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		8,1	<0,050	<0,050	0,27	<0,050	0,11	0,21
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6	<0,050	<0,050	0,24	<0,050	0,084	0,21
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,14	<0,050	<0,050	0,11
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	<0,050	<0,050	0,14	<0,050	<0,050	0,11
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,15	<0,050	<0,050	0,14
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,7	<0,050	<0,050	0,11	<0,050	<0,050	0,13
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,5	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,4	<0,050	<0,050	0,085	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	<0,050	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		42	n.a.	n.a.	1,44	n.a.	0,194	1,06
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,09	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5								
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,21	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,1	8,2	8,9	9,5	9,4	9,2	9,1
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		330	160	190	240	210	370	830
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		2400	1700	1600	2200	1100	2700	**5800**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		31	57	55	43	50	52	76
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		6	10	**17**	**20**	**22**	**21**	**21**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		45	17	29	70	160	460	**1400**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		890	<50	<50	130	<50	200	690
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**1,5**	<0,05	<0,05	**0,07**	<0,05	0,05	**0,1**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,2	0,21	0,45	0,22	0,31	0,49
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,52	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,06	0,14	0,07	0,16	0,23	0,2	0,18
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0018	<0,0003	0,0005	0,0013	<0,0003	**0,013**
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,14	<0,05	0,27	0,15	0,09	0,19	0,48
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,05	0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 2						
							Sondage (profondeur en m)	M2 (0.2-1.2)	M2 (1.2-2.0)	M2 (2.0-3.0)	M2 (3.0-4.0)	M2 (4.0-5.0)	M2 (5.0-6.0)	M2 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		79	69,5	66,5	67,2	61,3	63,2	56,4
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**130000**	25000	5400	13000	6800	7600	11000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		13	32	24	25	24	20	25
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		21	67	70	65	67	71	72
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		50	24	15	18	13	17	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0,1		0,39	0,09	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		26	41	38	38	44	40	42
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		54	44	31	37	31	33	30
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		92	120	120	120	120	130	130
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		1,6	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		2,7	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		5,9	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		12,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		12,3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		8,6	<2,0	<2,0	3,5	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		4,2	<2,0	<2,0	3,4	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		58,2	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,23	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,066	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,11	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,25	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2	0,33	<0,050	0,075	<0,050	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,4	0,28	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,84	0,15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,83	0,16	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,78	0,19	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,35	0,081	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,66	0,18	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,092	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,34	0,11	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,42	0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		9,87	1,82	n.a.	0,075	n.a.	n.a.	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,41	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,64	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,48	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5								
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,53	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		0,26	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		0,26	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		9,9	8,7	8,9	9	9,2	9,4	8,9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		290	210	100	260	320	360	1200
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1200	1700	1400	2500	2200	2300	**7400**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		<10	72	44	65	58	48	69
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		7	**12**	**20**	**19**	**23**	**23**	**16**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		100	30	35	34	150	120	**2400**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		890	120	<50	98	190	190	990
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	**0,11**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		0,08	0,27	0,26	0,33	0,16	0,19	**1,1**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		<0,02	0,24	0,12	0,25	0,12	0,21	0,22
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0056	<0,0003	0,0052	0,0005	<0,0003	0,0087
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,08	0,09	<0,05	0,08	0,3	0,17	0,39
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	<0,02	0,05	0,09	0,03	0,03	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, □ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 3						
							Sondage (profondeur en m)	M3 (0.2-1.4)	M3 (1.4-2.0)	M3 (2.0-3.0)	M3 (3.0-4.0)	M3 (4.0-5.0)	M3 (5.0-6.0)	M3 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		82,9	68,8	68,4	61,9	55,3	57,4	58
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**280000**	17000	4800	21000	18000	17000	5900
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		21	25	26	22	23	23	30
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0,4		0,4	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		15	59	66	73	73	63	71
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**				40		51	26	16	19	15	16	12
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**	-	-	-	0,1		0,36	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		22	39	40	41	41	39	40
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		270	43	34	35	31	32	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		220	120	120	140	130	130	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		2,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		3,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		5,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,5	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		57,8	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		120	<2,0	<2,0	12,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		130	<2,0	<2,0	20,8	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		140	3,1	<2,0	16,3	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		88	3,1	<2,0	12	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		38,8	<2,0	<2,0	7,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11,6	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**600**	<20,0	<20,0	74,2	<20,0	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		1,1	0,076	<0,050	0,11	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,078	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,59	0,093	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,71	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		10,3	0,32	<0,050	0,68	<0,050	0,4	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2	0,074	<0,050	0,13	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		15,7	0,49	<0,050	1	<0,050	0,62	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		11,6	0,42	<0,050	0,91	<0,050	0,62	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,9	0,23	<0,050	0,51	<0,050	0,31	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7	0,25	<0,050	0,51	<0,050	0,32	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,4	0,21	<0,050	0,45	<0,050	0,33	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	0,11	<0,050	0,25	<0,050	0,14	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,1	0,21	<0,050	0,51	<0,050	0,28	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,4	0,15	0,17	0,31	<0,050	0,18	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		5,3	0,17	<0,050	0,39	<0,050	0,22	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		**81,4**	2,8	0,17	5,76	n.a.	3,42	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,36	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,58	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,63	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		1,34	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,7	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,6	8,2	8,6	9,3	9,2	9,1	9,1
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		150	180	190	360	690	830	1700
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		<1000	<1000	1700	2400	**4300**	**5000**	**10000**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		13	43	52	54	150	130	110
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		6	8	**20**	**19**	**16**	**15**	**20**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		39	45	74	350	**1100**	**1600**	**3900**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		150	110	<50	200	380	520	**1100**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,09**	**0,09**	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,11	0,4	**0,73**	**0,71**	**0,8**	0,36
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,5	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,03	0,25	0,26	0,37	0,51	0,22	0,46
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0011	0,0095	<0,0003	**0,021**
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,09	0,05	0,08	0,15	0,15	0,2	**0,93**
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	0,05	0,03	<0,02	0,04	0,04	0,02
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol,☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

Flu

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 4						
							Sondage (profondeur en m)	M4 (0.3-1.4)	M4 (1.4-2.0)	M4 (2.0-3.0)	M4 (3.0-4.0)	M4 (4.0-5.0)	M4 (5.0-6.0)	M4 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	-	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		83,8	73	66,1	61,9	61,1	53,9	54
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**170000**	**40000**	11000	8500	5900	17000	7200
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		16	30	24	24	22	23	32
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0.4		0,2	0,2	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		14	68	64	63	76	75	66
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		37	22	21	13	15	17	13
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0.1		0,1	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		30	42	40	37	42	40	39
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		66	46	34	28	29	32	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		130	130	120	120	140	130	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,7	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,9	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		10,3	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		32,8	5,5	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	12,9
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		52,9	8	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	18,3
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		71,7	10,6	7,8	<2,0	<2,0	5,9	18,8
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		76	15	10	<2,0	4,5	4	15
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		62,4	13,6	7,9	<2,0	<2,0	<2,0	10,7
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		28,6	8,8	3,4	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		340	63,8	36,3	<20,0	<20,0	<20,0	86,7
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,18	0,09	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3	0,75	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,48	0,15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,9	0,97	<0,050	<0,050	<0,050	0,096	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,3	0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,6	0,47	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,5	0,46	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,6	0,46	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,3	0,24	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,4	0,51	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,34	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,33	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,9	0,38	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		28,3	5,61	n.a.	n.a.	n.a.	0,096	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,085	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,215	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		-	8,2	8,7	9,3	9,2	9,2	-
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		-	170	190	320	400	780	-
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		-	2100	2400	1700		**4300**	-
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		-	97	73	92	95	85	-
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		-	9	**20**	**22**	**23**	**24**	-
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		-	23	44	320	510	**1500**	-
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		-	<50	<50	260	260	660	-
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		-	<0,05	0,05	**0,1**	**0,09**	**0,07**	-
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		-	0,14	0,49	**0,85**	0,41	**0,51**	-
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		-	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		-	0,23	0,34	0,32	0,17	0,22	-
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		-	0,0038	0,0036	0,004	<0,0003	0,0006	-
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		-	0,11	0,07	0,43	0,21	0,39	-
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		-	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	-
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		-	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	-
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		-	0,03	0,12	0,05	0,04	0,04	-
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		-	<0,05	<0,05	**0,12**	0,08	0,06	-

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol,☐ soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 5						
							Sondage (profondeur en m)	M5 (0.2-1.4)	M5 (1.4-2.0)	M5 (2.0-3.0)	M5 (3.0-4.0)	M5 (4.0-5.0)	M5 (5.0-6.0)	M5 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		72,1	70	65,9	57,9	55,4	59,3	53,5
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**180000**	20000	5200	7600	11000	12000	12000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		17	27	26	18	26	42	25
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0.4		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		22	69	61	67	63	71	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		73	23	17	15	14	18	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0.1		0,2	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		37	42	39	39	38	44	37
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		120	45	33	32	27	37	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		180	130	110	130	120	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<2,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		14,6	<2,0	<2,0	16,1	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		23,1	<2,0	<2,0	24	<2,0	3,7	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		52,9	3,5	<2,0	23,8	<2,0	5,3	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		72	4,9	<2,0	19	<2,0	9,4	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		75,4	4,3	<2,0	15,2	<2,0	9,1	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		36,4	<2,0	<2,0	4	<2,0	5,1	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		280	<20,0	<20,0	100	<20,0	36,3	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,21	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,22	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,23	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,7	0,18	<0,050	0,16	<0,050	0,27	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,76	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,9	0,27	<0,050	0,19	<0,050	0,3	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		2,9	0,23	<0,050	0,18	<0,050	0,24	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,6	0,12	<0,050	0,097	<0,050	0,13	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,6	0,13	<0,050	0,11	<0,050	0,13	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,5	0,18	<0,050	<0,050	<0,050	0,12	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,8	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,4	0,13	<0,050	0,11	<0,050	0,14	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,19	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,89	0,079	<0,050	<0,050	<0,050	0,092	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,3	0,12	<0,050	0,089	<0,050	0,1	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		20,2	1,44	n.a.	0,936	n.a.	1,52	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,29	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,41	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,36	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,77	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		1,06	LQ	LQ	LQ	LQ	LQ	LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,007	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,006	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,004	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		0,026	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,4	8,1	8,4	9,2	9,2	9,2	8,9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		250	140	150	290	400	450	1200
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1200	1200	1300	2200	3000	3200	**7800**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		33	54	42	63	120	72	110
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		5	9	**16**	**22**	**19**	**21**	**18**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		69	44	27	160	470	520	**2500**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		370	<50	59	280	340	370	**1200**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**0,08**	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,11**	**0,07**	**0,15**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		0,07	0,16	0,27	**0,59**	**0,82**	**0,55**	**1,7**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,05	0,23	0,23	0,24	0,33	0,2	0,31
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	0,0019	<0,0003	<0,0003	0,003	<0,0003	0,0007
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,23	0,06	0,13	0,27	0,33	0,36	**0,69**
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,04	0,04	0,08	0,05	0,1	0,05	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,05	0,06	0,06

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.

(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR

(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.

(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI

LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 6						
							Sondage (profondeur en m)	M6 (0.2-1.5)	M6 (1.5-2.0)	M6 (2.0-3.0)	M6 (3.0-4.0)	M6 (4.0-5.0)	M6 (5.0-6.0)	M6 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		86,3	73,7	68,5	61,6	58,6	64,3	59,7
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**92000**	-	4900	12000	7100	19000	9600
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		8	-	95	18	26	21	22
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0.4		<0,1	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		23	-	66	61	65	59	64
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		30	-	17	14	12	20	16
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0.1		<0,05	-	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		29	-	38	34	35	37	42
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		15	-	34	28	30	26	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		63	-	120	110	120	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		3,6	-	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		7	-	<2,0	<2,0	<2,0	5,8	3,4
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		10,2	-	<2,0	9,2	<2,0	12,8	6,3
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		11	-	<2,0	11	<2,0	15	6,1
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		8	-	<2,0	9,3	<2,0	14,4	4,4
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		4,6	-	<2,0	5	<2,0	9,9	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		46,7	-	<20,0	42,4	<20,0	61,4	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,11	-	<0,050	<0,050	0,12	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,53	-	<0,050	<0,050	<0,050	0,086	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,061	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,63	-	<0,050	0,087	<0,050	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,55	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,33	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,36	-	<0,050	<0,050	<0,050	0,079	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,32	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,15	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,28	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,18	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		0,21	-	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		3,71	-	n.a.	0,087	0,12	0,165	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,068	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,13	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,13	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,198	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		8,3	8,2	8,7	9,4	9,3	9,3	9,2
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		130	170	200	410	590	360	440
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		<1000	1700	2500	2500	3700	2600	2800
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		13	81	92	64	77	68	66
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		9	8	**19**	**17**	**21**	**15**	**20**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		14	20	46	350	**890**	210	530
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		170	<50	<50	300	430	310	400
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		<0,05	<0,05	<0,05	**0,07**	**0,07**	**0,07**	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,16	**0,82**	**0,94**	**0,58**	**0,71**	**0,78**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		<0,02	0,2	0,18	0,22	0,3	0,18	0,14
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0005	0,0007	<0,0003	<0,0003
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,06	0,1	<0,05	0,32	0,17	0,19	0,25
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		<0,02	0,07	0,27	<0,02	0,02	0,05	<0,02
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,07	0,05	0,08

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 7						
							Sondage (profondeur en m)	M7 (0.2-1.3)	M7 (1.3-2.0)	M7 (2.0-3.0)	M7 (3.0-4.0)	M7 (4.0-5.0)	M7 (5.0-6.0)	M7 (6.0-7.0)
							Lithologie	Remblais	Argiles					
							Indices organoleptiques	Mâchefers	-	-	-	-	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT														
Matière sèche	%	-	-	-	-	-		81,5	69,8	64,7	68,9	55,6	52,4	53,7
COT								-	-	-	-	-	-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000	-	-	-		**130000**	7100	6600	5100	15000	9600	11000
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**				25		21	27	22	20	28	31	26
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**				0.4		0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**				90		82	70	68	73	73	82	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-	-	-	40		490	38	20	14	30	18	14
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**				0.1		0,46	0,08	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**				60		84	42	40	42	43	41	34
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**				50		300	48	38	29	41	33	28
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**				150		380	140	120	120	140	140	120
Hydrocarbures volatils C6-C10								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	40		1,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40								-	-	-	-	-	-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		20,3	5,8	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		140	8,1	<2,0	<2,0	8,8	<2,0	<2,0
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		220	20	<2,0	<2,0	11,8	<2,0	<2,0
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		240	9,5	<2,0	<2,0	11,7	<2,0	<2,0
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		180	8,3	<2,0	<2,0	12	<2,0	<2,0
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		69,6	4	<2,0	<2,0	8,4	<2,0	<2,0
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		25,4	<2,0	<2,0	<2,0	4,2	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500	5000	50000	50		**900**	59,9	<20,0	<20,0	58,2	<20,0	<20,0
HAP								-	-	-	-	-	-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-	-	-	0,1		0,72	<0,050	<0,050	<0,050	0,099	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		<0,50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7,9	0,15	0,13	<0,050	0,15	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,9	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		13,4	0,29	0,21	<0,050	0,21	<0,050	<0,050
Pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		11,9	0,26	0,2	<0,050	0,2	<0,050	<0,050
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7,8	0,15	0,12	<0,050	0,11	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,8	0,15	0,11	<0,050	0,1	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		6,9	0,15	0,1	<0,050	0,12	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,5	0,073	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		7	0,15	0,12	<0,050	0,094	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		1,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		3,7	0,091	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-	-	-	-		4,8	0,14	0,093	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50	500	500	10		**77,5**	1,6	1,08	n.a.	1,08	n.a.	n.a.
BTEX								-	-	-	-	-	-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,05		0,07	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,12	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		0,14	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	1,5		0,26	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6	30	200	-		0,33	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
COHV								-	-	-	-	-	-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1	10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB								-	-	-	-	-	-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-	-	-	-		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****	50	50	0,2		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT														
Paramètres généraux								-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	-	-		7,8	7,6	8,4	8,9	8,8	8,7	9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-	-	-	-		110	130	140	140	530	1000	1400
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	60000	100000	-		1400	1300	1300	2000	2900	**6000**	**8900**
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	800	1000	-		29	48	43	52	69	100	100
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anions								-	-	-	-	-	-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	150	500	-		4	7	**12**	**20**	**24**	**23**	**22**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	15000	25000	-		72	29	32	77	**880**	**2000**	**3000**
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	20000	50000	-		150	<50	<50	<50	540	**1100**	**1300**
Métaux et métalloïdes								-	-	-	-	-	-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,7	5	-		**0,1**	<0,05	<0,05	0,06	**0,08**	**0,13**	**0,1**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	2	25	-		<0,05	0,08	0,13	0,32	0,5	**1,2**	**0,69**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	100	300	-		0,68	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	1	5	-		<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	10	70	-		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	50	100	-		0,03	0,14	0,11	0,14	0,27	0,35	0,28
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,2	2	-		0,0003	<0,0003	<0,0003	0,0018	0,0006	<0,0003	0,001
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	10	30	-		0,14	0,06	0,11	0,16	0,42	**0,75**	0,29
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	10	40	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	10	50	-		<0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	50	200	-		0,04	<0,02	0,03	0,11	0,02	<0,02	0,05
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,5	7	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,1	0,08

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du sol, soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs associées au chlorure et au sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

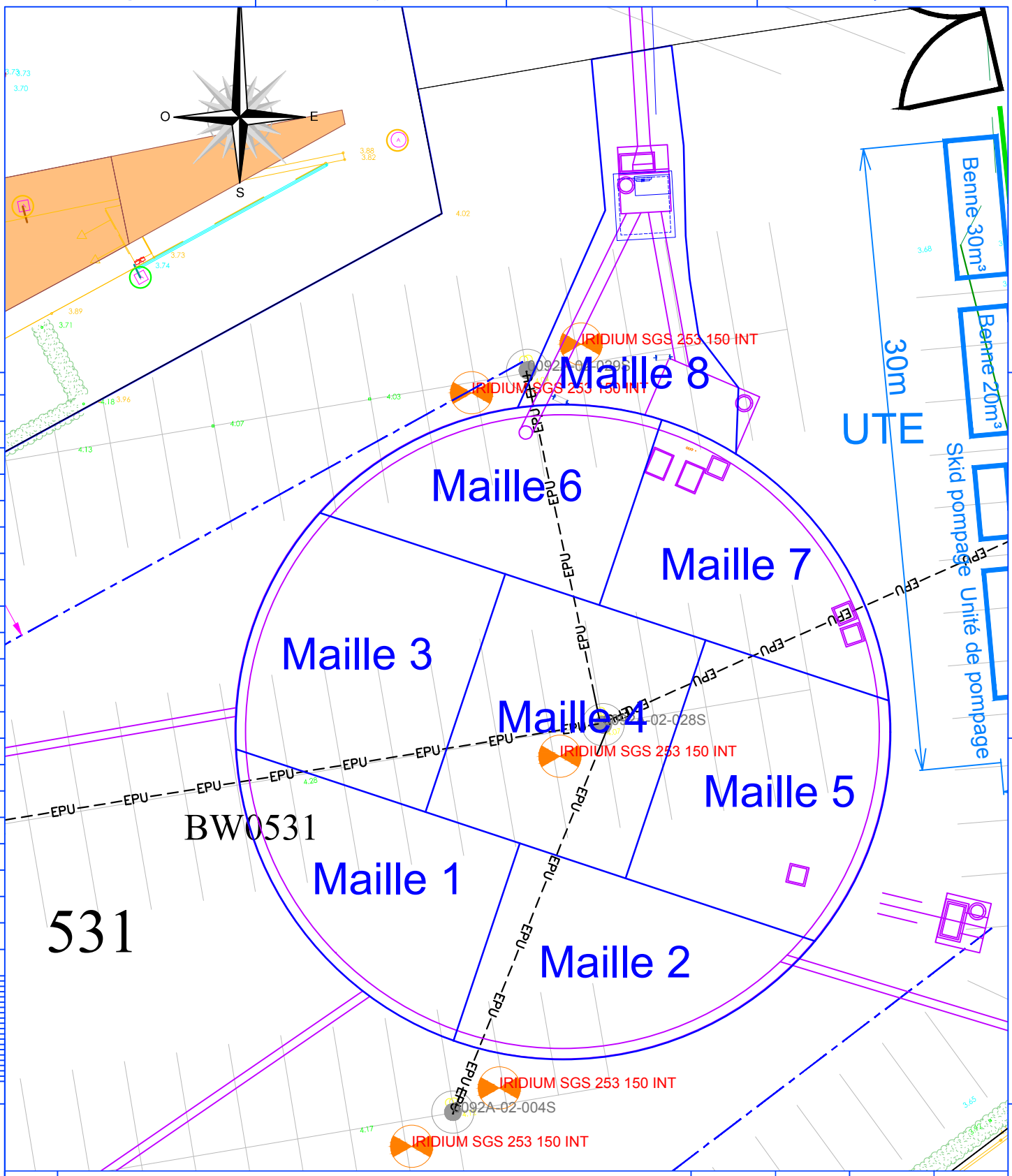
concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

		Bruit de fond (**)	Valeurs limite de catégorie A (ISDI)	ISDI +	valeurs limites de catégorie B (ISDND)	valeurs limites de catégorie C (ISDD)	Réutilisation en projet d'aménagement VS1 : Valeurs seuils de niveau 1	Localisation	Maille 8			
								Sondage (profondeur en m)	M8 (0.1-1.3)	M8 (1.3-2.0)	M8 (2.0-3.0)	M8 (3.0-4.0)
								Lithologie	Remblais		Argiles	
								Indices organoleptiques	Mâchefers	Mâchefers	-	-
ANALYSES SUR SOL BRUT												
Matière sèche	%	-	-		-	-	-		86,7	73	72	61
COT									-		-	-
Carbone Organique Total (*)	mg/kg Ms	-	30000		-	-	-		**89000**	-	12000	8200
Métaux et métalloïdes									-		-	-
Arsenic (As)	mg/kg Ms	**25**					25		12	-	22	24
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	**0,45**					0,4		0,4	-	<0,1	<0,1
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	**90**					90		27	-	62	63
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	**20**	-		-	-	40		87	-	27	13
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	**0,1**					0,1		0,16	-	0,06	<0,05
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	**60**					60		27	-	34	36
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	**50**					50		110	-	37	29
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	**100**					150		340	-	150	120
Hydrocarbures volatils C6-C10									-		-	-
Fraction C6-C8	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fraction C8-C10	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Somme des hydrocarbures C6-C10	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	40		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Indice hydrocarbure C10-C40									-		-	-
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<4,0	-	<4,0	<4,0
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		9,7	-	<4,0	<4,0
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		34,8	-	<2,0	3,6
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		50,5	-	<2,0	4,8
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		56	-	<2,0	6
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		60	-	<2,0	5,5
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		55,6	-	<2,0	3,6
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		34,5	-	<2,0	<2,0
Somme des hydrocarbures C10-C40	mg/kg Ms	LQ	500		5000	50000	50		300	-	<20,0	<20,0
HAP									-		-	-
Naphtalène	mg/kg Ms	*0,15*	-		-	-	0,1		<0,050	-	0,07	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		<0,050	-	<0,050	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,18	-	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,14	-	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		3,5	-	0,2	0,3
Anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,68	-	0,098	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		5,5	-	0,22	0,29
Pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		4,7	-	0,14	0,22
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,8	-	0,076	0,11
Chrysène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,5	-	0,095	0,13
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,5	-	0,073	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,3	-	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		2,9	-	0,092	0,1
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		0,36	-	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,4	-	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	-	-		-	-	-		1,8	-	0,086	<0,050
Somme des HAP	mg/kg Ms	*25*	50		500	500	10		30,3	-	1,15	1,15
BTEX									-		-	-
Benzène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,05		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050
Toluène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,07	<0,05	<0,050	<0,050
Ethylbenzène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,050	<0,05	<0,050	<0,050
m,p-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
o-Xylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Somme des TEX	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	1,5		0,07	<LQ	<LQ	<LQ
Somme des BTEX	mg/kg Ms	LQ	6		30	200	-		0,07	<LQ	<LQ	<LQ
COHV									-		-	-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,2		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
cis-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
trans-1,2-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
1,1-dichloroéthylène	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	0,1		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1,1-trichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,1-dichloroéthane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Trichlorométhane (chloroforme)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dichlorométhane	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Somme des COHV	mg/kg Ms	LQ	1		10	100	-		<LQ	<LQ	<LQ	<LQ
PCB									-		-	-
PCB (28)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
PCB (52)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
PCB (101)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,002	-	<0,001	<0,001
PCB (118)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,002	-	<0,001	<0,001
PCB (138)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,003	-	<0,001	<0,001
PCB (153)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		0,003	-	<0,001	<0,001
PCB (180)	mg/kg Ms	LQ	-		-	-	-		<0,001	-	<0,001	<0,001
Somme des PCB	mg/kg Ms	LQ	1****		50	50	0,2		0,01	-	n.a.	n.a.
ANALYSES SUR ELUAT												
Paramètres généraux									-		-	-
pH	-	-	-		-	-	-		-	8,4	8,5	9
Conductivité corrigée à 25 °C	µS/cm	-	-		-	-	-		-	230	170	230
Fraction soluble (***)	mg/kg M.S.	-	4000	12000	60000	100000	-		-	2100	1600	
Carbone organique total	mg/kg M.S.	-	500	1500	800	1000	-		-	120	68	71
Indice phénol	mg/kg M.S.	-	1	3	-	-	-		-	<0,10	<0,10	<0,10
Anions									-		-	-
Fluorures	mg/kg M.S.	-	10	30	150	500	-		-	6	10	**18**
Chlorures (***)	mg/kg M.S.	-	800	2400	15000	25000	-		-	26	23	47
Sulfates (***)	mg/kg M.S.	-	1000	3000	20000	50000	-		-	160	130	230
Métaux et métalloïdes									-		-	-
Antimoine	mg/kg M.S.	-	0,06	0,18	0,7	5	-		-	0,06	0,06	**0,08**
Arsenic	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	2	25	-		-	0,21	0,2	**0,61**
Baryum	mg/kg M.S.	-	20	60	100	300	-		-	<0,10	<0,10	<0,10
Cadmium	mg/kg M.S.	-	0,04	0,12	1	5	-		-	0,002	<0,001	<0,001
Chrome	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	70	-		-	<0,02	<0,02	<0,02
Cuivre	mg/kg M.S.	-	2	6	50	100	-		-	0,24	0,29	0,09
Mercure	mg/kg M.S.	-	0,01	0,03	0,2	2	-		-	0,0084	<0,0003	<0,0003
Molybdène	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	30	-		-	0,16	0,14	0,26
Nickel	mg/kg M.S.	-	0,4	1,2	10	40	-		-	<0,05	<0,05	<0,05
Plomb	mg/kg M.S.	-	0,5	1,5	10	50	-		-	<0,05	<0,05	<0,05
Zinc	mg/kg M.S.	-	4	12	50	200	-		-	0,2	0,05	0,03
Selenium	mg/kg M.S.	-	0,1	0,3	0,5	7	-		-	<0,05	<0,05	<0,05

(*) Pour l'acceptation en ISDI, une valeur limite plus élevée peut être admise, à condition que la valeur limite de 500 mg/kg de matière sèche soit respectée pour le carbone organique total sur éluat, soit au pH du s
soit pour un pH situé entre 7,5 et 8,0.
(**) Valeurs **en gras** : source = Teneurs totales en éléments traces métalliques dans les sols, Denis BAIZE, INRA. *En italique* : source = ATSDR
(***) Si le déchet ne respecte pas au moins une des valeurs fixées pour le chlorure, le sulfate ou la fraction soluble, le déchet peut être encore jugé conforme aux critères d'admission s'il respecte soit les valeurs as
sulfate, soit celle associée à la fraction soluble.
(****) Valeur non réglementaire mais couramment appliquée par les ISDI
LQ : Limite de quantification du laboratoire

concentration supérieure au bruit de fond et inférieure aux limites de catégorie A
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie A et inférieure aux limites de catégorie B
concentration supérieure aux valeurs limites de catégorie B2 et inférieure aux limites de catégorie C

ANNEXE 2 : PLAN DE TERRASSEMENT



REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

Plan de Masse

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4

ANNEXE 3 : PPSPS

Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé

CARENE / CHARIER

Gestion des déblais reconnus pollués

Construction d'un bassin de rétention enterré des eaux pluviales

Rue Clément Ader – SAINT-NAZAIRE (44)

Nota :

Pour simplifier la gestion des documents, il pourra être fait référence à des procédures de travaux spécifiques.
Si des changements apparaissaient en cours de chantier, un ou des additifs seront établis.

S. DOSSING S. OLIVIER

Rév	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Nature des modifications
B	13/10/2020	S. DOSSING	S. OLIVIER	V. ROQUE	Remarques QHSE OGD
A	20/04/2020	S. DOSSING	S. OLIVIER	V. ROQUE	Emission initiale

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement sur quelque support que ce soit ce document sans l'autorisation du Groupe ORTEC

SOMMAIRE

1 - DECLARATION DU RESPONSABLE 3

2 - OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION 4

2.1 - OBJET 4
2.2 - LES TRAVAUX 4
2.3 - DOCUMENTS DE REFERENCE ET DOCUMENTS APPLICABLES 4

3 - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS 5

3.1 - ADRESSE DU CHANTIER 5
3.2 - INTERVENANTS DU CHANTIER 5

4 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES ORGANISMES OFFICIELS DE PREVENTION 6

5 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX CONCERNANT L'ENTREPRISE 6

5.1 - ADRESSE DE L'ENTREPRISE 6
5.2 - ORGANISATION DE L'AFFAIRE 7
5.3 - PERSONNEL SECOURISTE DU TRAVAIL 7
5.4 - PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX SUR SITE 7
5.5 - HORAIRES 8
5.6 - EVOLUTION DE L'EFFECTIF DE CHANTIER 8

6 - ORGANIGRAMME DU CHANTIER (cf. annexe 1) 8

7 - MATERIEL 8

7.1 - MATERIEL DE CHANTIER 8
7.2 - MATERIEL DE SECURITE 9

8 - ANALYSES DES RISQUES 9

9 - PROCEDURES D'URGENCE 9

10 - MEDECINE DU TRAVAIL 9

10.1 - MEDECINE DU TRAVAIL 9
10.2 - LUTTE CONTRE L'ALCOOLISME 9

11 - INSTRUCTION DU PERSONNEL 10

11.1 - INFORMATION GENERALE DU PERSONNEL 10
11.2 - FORMATION A LA SECURITE 10
11.3 - IDENTIFICATION DU PERSONNEL 10

12 - AFFICHAGE 10

12.1 - AFFICHAGE 10
12.2 - RESPONSABILITE 11
12.3 - LISTE DES SOUS TRAITANTS 11

13 - GESTION DU P.P.S.P.S. 11

13 - GESTION DE LA CRISE SANITAIRE LIEE AU COVID-19 12

1 - DECLARATION DU RESPONSABLE

- La Prévention est l'une de mes priorités principales.
- En conséquence :

Je m'engage à respecter les dispositions contenues dans le présent **P.P.S.P.S.** ainsi que celles contenues dans les autres documents Prévention.

Je fais obligation à l'ensemble du personnel d'encadrement et de maîtrise de respecter et de diffuser les mesures contenues dans le présent **P.P.S.P.S.** et au personnel d'exécution d'appliquer strictement les recommandations préconisées en matière de Prévention, de Sécurité.

Je nomme un Responsable Prévention qui a pouvoir d'arrêter une prestation dérogeant aux règles prescrites et de me rendre compte directement de tout problème rencontré.

Cette politique est basée sur la prévention des accidents du travail et incidents, la participation de tous et le traitement des dysfonctionnements.

Massy, le 17/04/2020

Visa Chef d'agence

2 - OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

2.1 - OBJET

Le présent **Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS)** définit les actions de Prévention mises en œuvre pour le chantier concernant les travaux de gestion des matériaux pollués, dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré des eaux pluviales, situé rue Clément Ader à Saint-Nazaire (44).

Il faut cependant préciser que la maîtrise du risque ne peut résulter de la simple application de ce plan mais d'une démarche raisonnée et quotidienne de prévention et de coordination entre les différents acteurs du chantier.

2.2 - LES TRAVAUX

Les types de travaux sont les suivants :

- Réalisation d'une caractérisation complémentaire au droit des matériaux issus de la réalisation de la paroi périphérique ;
- Suivi des travaux de dépollution par un ingénieur SSP lors des excavations/évacuations des déblais pollués (issus de la réalisation de la paroi périphériques ainsi que des terrassements pleine masse) => Tri des terres à l'avancement selon le plan de maillage et les constats organoleptiques sur site ;
- Elimination (transport + prise en charge en filières) des déblais impactés ;
- Traitement des eaux de fond de fouille pendant une durée de 5 semaines ;
- Remise en état de la zone des travaux.

2.3 - DOCUMENTS DE REFERENCE ET DOCUMENTS APPLICABLES

- L'ensemble des pièces du DCE du marché, et en particulier :
  - Le PGCSPS indice A, établi par ATAE en date du 07/08/2019 ;
  - Les différents diagnostics réalisés sur les matériaux.
- L'offre OGD 9MO2019.115 V3 en date du 09/04/2020.

3 - RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

3.1 - ADRESSE DU CHANTIER

Parking du Pré Gras

Rue Clément Ader

44600 ST NAZAIRE

3.2 - INTERVENANTS DU CHANTIER

3.2.1 - MAITRE D'OUVRAGE

- **CARENE Saint-Nazaire**

4 Avenue du Commandant l'Herminier

44600 Saint-Nazaire

Tél : 02 51 16 48 48

3.2.2 - MAITRE D'OEUVRE

- **ARTELIA**

8 Place des Thébaudières

44800 Saint-Herblain

Tél : 02 28 09 18 00

3.2.3 - COORDONNATEUR SPS

- **ATAE**

12 avenue Jules Verne

44230 Saint Sébastien sur Loire

Tél : 02 51 71 93 30

4 - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES ORGANISMES OFFICIELS DE PREVENTION

- **DIRECCTE Loire Atlantique**

7 Rue Charles Brunelière

44600 Saint-Nazaire

Tél : 02 40 17 07 17

- **C.A.R.S.A.T. Pays de la Loire**

2 Place de Bretagne

44932 Nantes

Tél : 02 51 72 84 24

- **O.P.P.B.T.P. Agence Pays de la Loire**

Parc d'affaires Exapole

275, boulevard Marcel Paul

Bâtiment D - 1er étage

44821 Saint-Herblain Cedex

Tél : 02 40 49 68 02

5 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX CONCERNANT L'ENTREPRISE

5.1 - ADRESSE DE L'ENTREPRISE

- **SIEGE SOCIAL OGD**

Parc de Pichaury - 550, rue Pierre Berthier - CS 80 348

13 799 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – France

Tél : 04 42 12 12 12

Fax : 04 42 12 13 14

- **AGENCE OGD ILE-DE-FRANCE**

  Z.I de la Bonde

  15, rue du buisson aux fraises – 91300 MASSY

  Chef d'Agence : M. Vincent ROQUE

  Tél : 01 69 09 90 90

  Fax : 01 69 09 90 91

- **AGENCE OGD OUEST**

  62, quai Emile Cormerais

  44 800 SAINT-HERBLAIN

  Responsable d'antenne : M. Stéphane OLIVIER

  Tél : 02 40 58 59 28

  Fax : 02 40 58 00 81

5.2 - ORGANISATION DE L'AFFAIRE

- Chef de projet : Stéphane OLIVIER
- Chef de chantier : Sarah DOSSING
- Responsable Sécurité : Christophe LAVAUX, Blandine PRUVOST

5.3 - PERSONNEL SECOURISTE DU TRAVAIL

Plusieurs personnes présentes sur le site seront formées « Sauveteur Secouriste du Travail (SST) » : 1 secouriste pour 10 personnes.

La liste nominative de ces personnes sera affichée et portée à la connaissance de tout le personnel.

5.4 - PLANNING D'EXECUTION DES TRAVAUX SUR SITE

- Date de début des travaux : S28
- Date prévue de fin des travaux : S35

5.5 - HORAIRES

Plage horaire de présence d'OGD sur chantier : du lundi au vendredi

- 08H00 - 12H00
- 13H00 – 17H00

Ces horaires pourront varier en fonction des horaires de travaux de CHARIER sur site.

Tout dépassement d'horaire imprévu fera l'objet d'une information à la Direction du Chantier ainsi qu'à la Coordination.

En cas de modification d'horaire sur plusieurs jours, une demande d'autorisation sera faite à la Direction du Chantier ainsi qu'à la Coordination.

5.6 - EVOLUTION DE L'EFFECTIF DE CHANTIER

EFFECTIFS	MINI	MAXI	MOYEN
ENCADREMENT	1	2	1
EXECUTION	1	2	2

Estimation du nombre d'heures total sur site : 200 HEURES

La fonction et le statut de chaque intervenant seront précisés, ainsi que les justifications d'appartenance à la société (cf. procédure d'accès chantier).

6 - ORGANIGRAMME DU CHANTIER (cf. annexe 1)

D'une manière générale, l'organisation du chantier permettra une réduction des risques auxquels sont soumis les opérateurs par une délimitation précise des zones de travail et une répartition des activités.

7 - MATERIEL

7.1 - MATERIEL DE CHANTIER

Ensemble du matériel et engins nécessaires aux travaux.

Il comprendra :

Matériel roulant

- ✓ Engins de terrassement CHARIER ;
- ✓ Véhicules légers.

Matériel de signalisation

- ✓ Panneaux de signalisation routière et panonceaux type « chantier interdit au public » / « port obligatoire des EPI », etc. ;
- ✓ Barrières Héras, rubalise, piquets, traceur de chantier, cône de chantier, grillage avertisseur, etc.

Matériel de suivi de pollution

- ✓ PID, flaconnages…

7.2 - MATERIEL DE SECURITE

L'utilisation des protections individuelles de base est obligatoire en permanence :

- Le casque,
- Les lunettes,
- Les chaussures de sécurité ou bottes à tige élevée,
- Les gants adaptés aux travaux réalisés,
- Les vêtements de travail homologués CE.

Ces protections seront complétées selon les dangers spécifiques et après évaluation de l'intervention par les moyens suivants :

- Lunettes de sécurité panoramiques,
- Gants spéciaux,
- etc.

8 - ANALYSES DES RISQUES

(cf. annexe 2)

9 - PROCEDURES D'URGENCE

(cf. annexe 3)

10 - MEDECINE DU TRAVAIL

10.1 - MEDECINE DU TRAVAIL

Tout le personnel sera à jour de sa visite médicale à la date d'exécution des travaux énumérés.

10.2 - LUTTE CONTRE L'ALCOOLISME

Il est formellement interdit d'introduire des boissons alcoolisées sur le chantier.

11 - INSTRUCTION DU PERSONNEL

11.1 - INFORMATION GENERALE DU PERSONNEL

Avant le début des travaux, le personnel sera informé des points suivants :

1. **P**lan **P**articulier de **S**écurité et de **P**rotection de la **S**anté (**P.P.S.P.S.**),
2. Procédures d'alerte en cas d'incident,
3. Procédures de travaux,
4. Utilisation des protections individuelles,
5. Utilisation en sécurité des équipements et moyens de contrôle,
6. Soins des blessures,
7. Mise en oeuvre des dispositifs d'intervention face à une situation d'urgence,
8. Propreté des lieux de travaux,
9. Utilisation des sanitaires.

11.2 - FORMATION A LA SECURITE

Le personnel connaîtra les risques inhérents aux différents postes de travail et les mesures de prévention propres à le protéger.

Le personnel appelé à conduire des chariots élévateurs, nacelles sera habilité par un organisme agréé.

11.3 - IDENTIFICATION DU PERSONNEL

Tout le personnel ORTEC sera identifié par un logo.

12 - AFFICHAGE

12.1 - AFFICHAGE

Un affichage sur le site sera mis en place pour informer le personnel :

- du présent PPSPS,
- des procédures d'alertes en cas d'incident,

- de la mise en œuvre des dispositifs d'intervention face à une situation d'urgence,
- de la politique et des engagements QHSE d'OGD,
- du suivi des objectifs et indicateurs.

12.2 - RESPONSABILITE

Le Responsable du chantier s'assurera du respect des règles et des consignes de sécurité en vigueur sur le site et aura tout pouvoir pour prendre les sanctions éventuellement nécessaires pour non application de ces règles.

12.3 - LISTE DES SOUS TRAITANTS

Le présent P.P.S.P.S. leur sera communiqué. Ils devront obligatoirement se conformer aux exigences spécifiées.

13 - GESTION DU P.P.S.P.S.

Le **P.P.S.P.S.** est un document évolutif par rapport à la commande.

Le Plan de Sécurité et de Protection de la Santé est un document évolutif qui intègre les nouveaux éléments mis en évidence au fur et à mesure de l'avancement du chantier. Il est examiné à chaque réunion de C.I.S.S.C.T. en vue de son actualisation.

La diffusion des avenants au **P.P.S.P.S.** est assurée par le responsable de chantier, aux personnes intéressées :

- Responsable d'Affaires.
- Les sous-traitants.

Il est disponible sur le lieu de travail.

Le Responsable du chantier se charge du retrait des procédures périmées du circuit.

Le présent PPSPS est diffusé :

- **En interne :**
  - Responsable d'Affaire,
  - Chefs de Chantier,
  - Chargé de prévention,
  - Personnel à disposition,
  - C.H.S.C.T. Agence.

- **En externe *:**
  - Coordonnateur S.P.S.,
  - Service Prévention de la C.A.R.S.A.T / C.R.A.M. *(A transmettre si besoin voir en dessous)*
  - Inspection du Travail *(A transmettre si besoin voir en dessous)*
  - O.P.P.B.T.P. *(A transmettre si besoin voir en dessous)*
  - Médecine du Travail (à disposition sur site)
  - Sous-traitants.

Un exemplaire doit être disponible sur site

** Code du travail R. 4532-70 : L'entrepreneur chargé du gros oeuvre ou du lot principal ainsi que celui appelé à exécuter des travaux présentant des risques particuliers figurant sur la liste de travaux prévue à l'article L. 4532-8, adressent à l'inspection du travail, au service de prévention des organismes de sécurité sociale et à l'Organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics, avant toute intervention sur le chantier, un exemplaire du plan particulier de sécurité. Ils joignent les avis du médecin du travail et des membres du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel, s'ils ont été donnés dans les conditions prévues à l'article R. 4532-69.*

13 - GESTION DE LA CRISE SANITAIRE LIEE AU COVID-19

Les principes énoncés dans le tableau ci-dessous seront à respecter par le personnel pendant l'intégralité du chantier.

L'analyse des risques en **[Annexe 2]** a également été mise à jour en tenant compte des risques liés au CORONAVIRUS.

ANNEXE 1

ORGANIGRAMME CHANTIER

Cette annexe comporte 2 pages (y compris celle-ci).

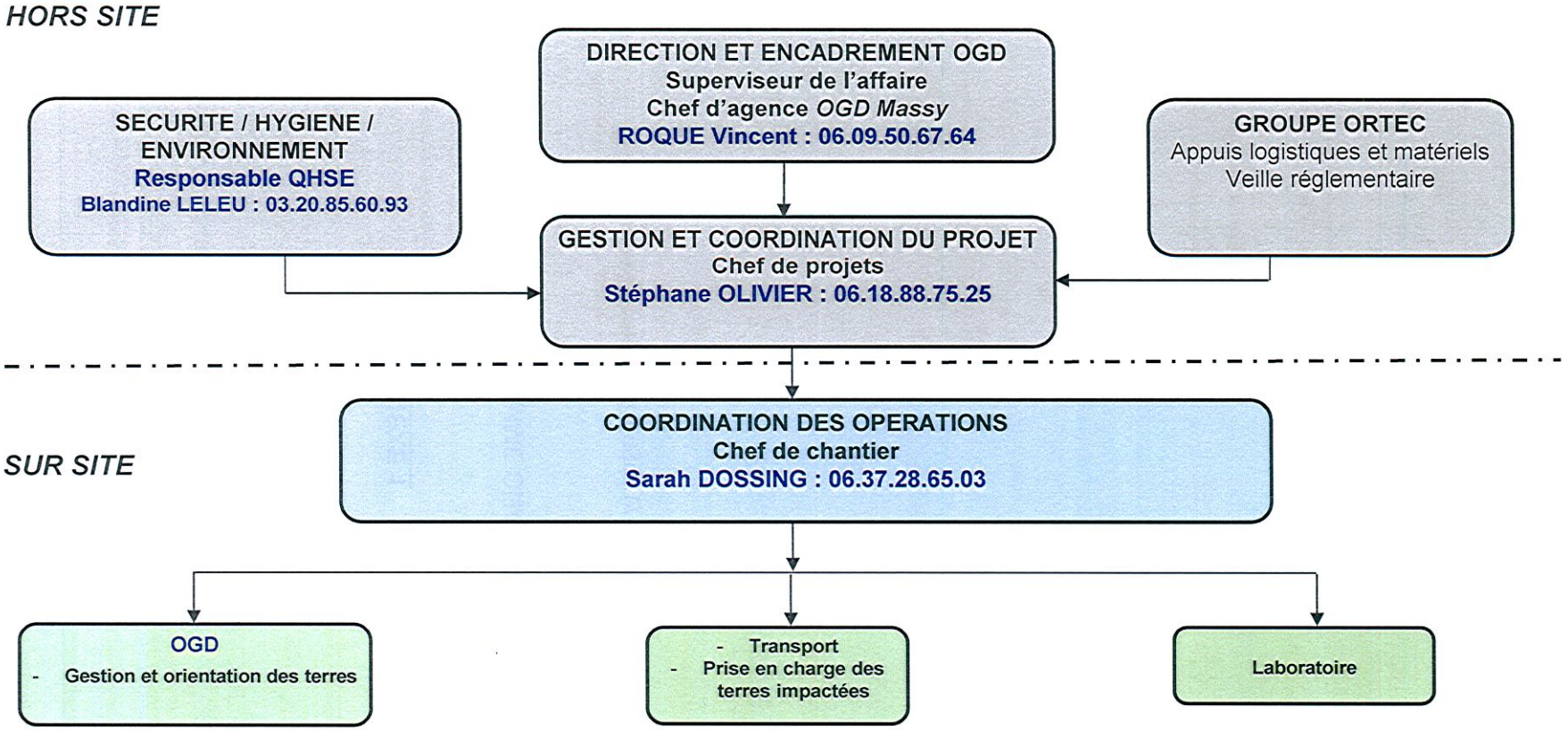
ORGANIGRAMME

CHARIER / CARENE

Gestion des déblais reconnus pollués – SAINT-NAZAIRE (44)

Version 1 du 20/04/2020

Affaire n° 9MO5140



ANNEXE 2

ANALYSES DE RISQUES

Cette annexe comporte 23 pages (y compris celle-ci).

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
TRAVAUX EN GENERAL	Présence d'un engin	Contrôle réglementaire par un organisme agréé	OGD
		Habilitation / Aptitude médicales / Formation (CACES)	OGD
		Joindre les P.V. de contrôle de chaque engin rentrant sur le chantier.	OGD
	Blessures et traumatismes divers	Avoir une trousse de premier secours	OGD
		Sur les friches industrielles en cas déplacement manuel de matériel (table, armoire…), vérifier l'état avant. Le matériel peut être défectueux.	OGD
		Port de l'équipement individuel complet : casques, lunettes, gants, chaussures de sécurité, bleus de travail, baudrier réflichissant	OGD
	Bruit	Porter ses protections auditives	OGD
	Tous risques possibles si les salariés : Ne respectent pas ou ne connaissent pas les règles de sécurité; Intervention par erreur à un autre endroit ou sur un autre matériel que celui prévu.	Compétence, rigueur, formation du personnel, accueil sur le chantier, habilitation , aptitudes médicales	OGD
		Mise à disposition de l'installation (isolement, consignation,...)	OGD
		Préparation des travaux	OGD
		Qualité du travail	OGD
		Audits de sécurité	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
	Chutes et heurts	Signalisation, balisage	OGD
TRAVAUX EN GENERAL	Chutes et heurts	Aménagement des aires de travail	OGD
		Chantier propre et rangé	OGD
		Protections collectives	OGD
	Risque biologique: Contamination COVID 19	Organisez des conférences téléphoniques ou par vidéoconférence pour les réunions de chantier ; Réunion physique de chantier interdite	OGD
		Prenez les repas en décalé – pas plus de 2 personnes dans les réfectoires (utilisation de réfectoires chantiers envisageable uniquement si les conditions d'hygiène sont conforme => nettoyez les surfaces de contact au préalable).	OGD
		Si vous êtes obligés d'utiliser des vestiaires (cas de travaux insalubres ou salissants), soyez seul dans les vestiaires. L'habillage se fait à tour de rôle.	OGD
		Arrivez en tenue de chantier (hors chaussures de sécurité) dans la mesure du possible et n'utilisez pas les vestiaires.	OGD
		Déplacez-vous seul avec votre véhicule (1 seule personne par véhicule).	OGD
		Restez chez vous si vous avez de la fièvre, prévenez votre responsable et consultez votre médecin traitant	OGD
		Prévoyez un stock d'EPI suffisant (gants…).	OGD
		Nettoyez en mettant des gants les surfaces de contact régulièrement et autant que nécessaire (au minima une fois par jour) : les poignées de portes, les robinets, cafetière, frigo…	OGD
		Prenez votre température corporelle régulièrement	OGD
		Après utilisation de gel hydro –alcoolique, s'assurer que vos mains soient sèches avant de commencer toute activité : fumer, utiliser des outils… pour éviter un départ de feu (présence de chaleur, électricité statique) et brûlures	OGD
		Réaliser une vigiminute spéciale COVID-19	OGD
		Prévenez votre responsable si vous êtes une personne « à risque »ou si vous habitez avec une personne « à risque » (femme enceinte, malade…) Personnes à risque : https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus	OGD
		Consultez un médecin si une personne a de la fièvre. Cette personne doit quitter le chantier si son état lui permet.	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Toussez et éternuez dans vos coudes. Ne touchez pas votre visage et lavez-vous les mains si vous toussez ou éternuez dedans	OGD
TRAVAUX EN GENERAL	Risque biologique: Contamination COVID 19	Evitez les contacts rapprochés, placez-vous à une distance de plus de 1 m d'une autre personne et saluez-vous de loin.	OGD
		Lavez-vous les mains régulièrement (une fois toutes les deux heures) avec de l'eau et du savon ou avec un gel hydro –alcoolique et avant chaque prise de repas ou à chaque pause.	OGD
		Port du masque obligatoire dès l'entrée du chantier : P2 ou chirurgical à minima (un masque panoramique avec cartouche P3 peut être utilisé).	OGD
		Utilisez les robinets avec un papier	OGD
		Utilisez un stylo par personne (pour les signatures des documents)	OGD
		Limitez le nombre de personnes sur chantier ; Par exemple : Prévoir un horaire pour chaque arrivée de camion.	OGD
	Traumatisme musculaire squelettique	Avoir les bons gestes et postures	OGD
CIRCULATION	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Rester dans le champ de vision du conducteur et convenir de règles de communication avec le conducteur	OGD
		Faire une visite à pied avec le chauffeur de l'engin pour lui indiquer les objets aériens	OGD
		Expliquer le plan de circulation aux chauffeurs via une vigiminute transport en indiquant les risques : collision, destruction de réseaux souterrain et aérien, l'amorçage électrique, destruction d'objet aérien (feu rouge…)	OGD
		Faire respecter les limites de vitesse sur chantier	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Adapter la programmation du nombre de véhicules en fonction des contraintes de circulation sur site (zone de stationnement, plan de circulation)	OGD
CIRCULATION	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Respecter les consignes de sécurité en matière de circulation (procédure d'accès...)	OGD
		Contrôler la conformité des camions et leurs équipements	OGD
		Réalisation et transmission aux transporteurs du protocole sécurité	OGD
		Mettre en place des gabarits	OGD
		Eviter les manœuvres brutales	OGD
		Respect des consignes de stationnement	OGD
		Vérifier l'équipement des engins (avertisseurs sonores de recul)	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Port du gilet HV	OGD
CIRCULATION	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Avoir un panneau à la main pour arrêter le trafic	OGD
		Sol propre non glissant (dégel, pas de produit glissant)	OGD
		Signalisation du personnel par des baudriers réfléchissants	OGD
		Utilisation des accès aménagés	OGD
		Interdire le périmètre de travail des engins à toute personne	OGD
	Renversement des engins	Faire respecter les limites de vitesse sur chantier	OGD
		Axe de la machine dans le sens de la plus grande pente	OGD
		Portance des engins compatible avec la nature des sols	OGD
		Contrôler la conformité du matériel et sa maintenance	OGD
		Arrimage et calage des engins	OGD
		Eviter les manœuvres brutales	OGD
	Chutes des piétons et/ou cyclistes	Utilisation des accès aménagés	OGD
		Signalisation, balisage	OGD
		Sol propre non glissant (dégel, pas de produit glissant)	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
TRAVAUX A L'AIDE DE PETITS MATERIELS DE MANUTENTION (palans, tireforts, lève fût, etc...)	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	Ne pas manœuvrer seul, guidage des charges à la corde avec deux points d'attache	OGD
TRAVAUX A L'AIDE DE PETITS MATERIELS DE MANUTENTION (palans, tireforts, lève fût, etc...)	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	Elinguer dans les règles de l'art. Voir document INRS ED 919 Mémento de l'élingueur; Exemple: ne pas élinguer avec les chaînes du palan, ne pas accrocher la charge sur le bec des crochets, s'assurer de l'équilibre de la charge (centre de gravité)	OGD
		Elinguer dans les règles de l'art. Voir document INRS ED 919 Mémento de l'élingueur (Suite); Exemple: Vérifier la limite de charge sur les élingues ou chaînes, crochets, manilles... CMU, conformité; Mettre l'élingue sous tension tout doucement	OGD
		Compétence du grutier (personnel formé et habilité)	OGD
		Matériel en bon état et contrôlé périodiquement (tous les 6 mois) par un organisme agréé	OGD
		Interdiction de balancer les charges pour les déposer en un point qui ne peut être atteint normalement par l'appareil de levage	OGD
		Tenir compte des conditions météorologiques	OGD
		En cas d'achat de nouveau matériel, garder les justificatif (conformité CE...)	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Pas de personnel sous la charge et à proximité des élingues en tension	OGD
TRAVAUX A L'AIDE DE PETITS MATERIELS DE MANUTENTION (palans, tireforts, lève fût, etc...)	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	La personne responsable de l'élingage doit être formée et habilitée à ce posten	OGD
		Voies de circulation adaptées et libres de tout obstacles ; réalisation d'un plan de circulation	OGD
		Environnement compatible avec les opérations à réaliser	OGD
		Réaliser un plan de levage si besoin	OGD
		Signalisation, balisage	OGD
		Bonne stabilité du sol au droit des appuis	OGD
		Matériel contrôlé et en bon état (élingues, palans...); Procéder à une inspection visuelle (usure, coup, déformation, corrosion...) - NE PAS UTILISER UN EQUIPEMENT AYANT UN DEFAUT	OGD
TRAVAUX EN HAUTEUR	Chute d'objet	Balisage de la zone	OGD
	Chute de personnel	Interdiction d'escalader la benne	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
LEVAGE / ELINGAGE (élingues tissus, chaînes, crochets…)	Risques électriques: Présence de lignes électriques aériennes	Préparation des travaux	OGD
LEVAGE / ELINGAGE (élingues tissus, chaînes, crochets…)	Risques électriques: Présence de lignes électriques aériennes	Respect des consignes de sécurité	OGD
		Condamnation électrique	OGD
		Balisage de la zone	OGD
		En cas d'amorçage ou de contact électrique, le conducteur doit rester dans sa cabine.	OGD
		Interdire tout mouvement de camion la benne levée	OGD
		Mettre en place des gabarits	OGD
		Contrôler la hauteur des véhicules	OGD
		Connaître la tension de la ligne aérienne pour respecter les distances, en installant un gabarit à l'entrée du chantier: si la tension est inférieure à 50 000V il faut respecter une distance de 3m, et de 5m si la tension est supérieure.	OGD
	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	Entreposer le matériel de manières à ce qu'ils ne puissent pas être endommagés ou détériorés (matériel endommagé doit être coupé et mis au rebut)	OGD
		Opérations de levage dirigées par un Chef de Manœuvre (personnel formé et habilité) avec gestes de commandement officiels	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Ne pas manœuvrer seul, guidage des charges à la corde avec deux points d'attache	OGD
LEVAGE / ELINGAGE (élingues tissus, chaînes, crochets…)	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	Elinguer dans les règles de l'art. Voir document INRS ED 919 Mémento de l'élingueur; Exemple: ne pas élinguer avec les chaînes du palan, ne pas accrocher la charge sur le bec des crochets, s'assurer de l'équilibre de la charge (centre de gravité)	OGD
		Elinguer dans les règles de l'art. Voir document INRS ED 919 Mémento de l'élingueur (Suite); Exemple: Vérifier la limite de charge sur les élingues ou chaînes, crochets, manilles… CMU, conformité; Mettre l'élingue sous tension tout doucement	OGD
		Compétence du grutier (personnel formé et habilité)	OGD
		Matériel en bon état et contrôlé périodiquement (tous les 6 mois) par un organisme agréé	OGD
		Interdiction de balancer les charges pour les déposer en un point qui ne peut être atteint normalement par l'appareil de levage	OGD
		Tenir compte des conditions météorologiques	OGD
		En cas d'achat de nouveau matériel, garder les justificatif (conformité CE…)	OGD
		Pas de personnel sous la charge et à proximité des élingues en tension	OGD
		La personne responsable de l'élingage doit être formée et habilitée à ce poste	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Voies de circulation adaptées et libres de tout obstacles ; réalisation d'un plan de circulation	OGD
		Environnement compatible avec les opérations à réaliser	OGD
LEVAGE / ELINGAGE (élingues tissus, chaînes, crochets…)	Chute de la charge : Sur du personnel / Sur du matériel ou des installations engendrant tous leurs risques propres	Signalisation, balisage	OGD
		Bonne stabilité du sol au droit des appuis	OGD
		Matériel contrôlé et en bon état (élingues, palans...); Procéder à une inspection visuelle (usure, coup, déformation, corrosion…) - NE PAS UTILISER UN EQUIPEMENT AYANT UN DEFAUT	OGD
	Electrocution par approche ou contact d'une ligne électrifiée par la flèche de la grue	Respect des distances de sécurité: 3 mètres minimum si inférieur à 50 000 Volt 5 mètres minimum si supérieur à 50 000 Volt	OGD
CHARGEMENT DE TERRE	Inhalation de poussière	Avoir à disposition un masque à poussière (P3) et le porter à chaque exposition	OGD
	Chute de la benne	Ne pas monter sur la benne en cours de chargement et assurer une surveillance à distance	OGD
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON pour analyses	Inhalation de poussière	Avoir à disposition un masque à poussière (P3) et le porter à chaque exposition	OGD
	Chute dans une fouille	Baliser toutes les fouilles non rebouchées pour prévenir toute chute. En fin d'investigation, toutes les fouilles doivent être rebouchées sauf consigne écrite spécifiant le contraire	OGD
	Eboulement, ensevelissement	Ne pas monter dans le godet de la pelle pour aller au fond d'une fouille	OGD
		Ne pas s'approcher des bords d'excavation	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Ne pas travailler dans une tranchée supérieure à 1,3 m de profondeur ou de largeur inférieure à 2/3 de sa hauteur	OGD
	Risque électrique en utilisant le matériel de pompage…	Disposer le matériel électrique loin de la zone de travail, afin de le préserver de toute projection d'eau	OGD
PRELEVEMENT D'ECHANTILLON pour analyses	Risque électrique en utilisant le matériel de pompage…	Personnel habilité électrique	OGD
		S'assurer de la qualité des connexions, câbles et matériel avant départ sur chantier	OGD
	Projection de produits (peau et/ou yeux)	Avoir de la diphotérine ou équivalent; En cas de projection dans les yeux, se laver les yeux avec la diphotérine. Sinon se laver sous eau abondante	OGD
		Porter des lunettes de sécurité (lunettes étanches)	OGD
		Port des gants de protection (hydrocarbure ou chimique) et de vêtements de travail couvrant le corps	OGD
		Nettoyer sous eau abondante toute projection sur la peau	OGD
		Méthodologie du chargement	OGD
		Suivre les indications fournies par la FDS	OGD
		Eviter de se frotter les yeux	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
OPERATION DE TRAITEMENT : In situ (pompage/écrémage, venting...), traitements d'eau (hors in situ). Précisez la technique sur le fichier Excel	Risque électrique en utilisant le matériel de pompage...	Disposer le matériel électrique loin de la zone de travail, afin de le préserver de toute projection d'eau	OGD
OPERATION DE TRAITEMENT : In situ (pompage/écrémage, venting...), traitements d'eau (hors in situ). Précisez la technique sur le fichier Excel	Risque électrique en utilisant le matériel de pompage...	Personnel habilité électrique	OGD
		S'assurer de la qualité des connexions, câbles et matériel avant départ sur chantier	OGD
		Avoir de la diphotérine ou équivalent; En cas de projection dans les yeux, se laver les yeux avec la diphotérine. Sinon se laver sous eau abondante	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
	Projection de produits (peau et/ou yeux)	Porter des lunettes de sécurité (lunettes étanches)	OGD
		Port des gants de protection (hydrocarbure ou chimique) et de vêtements de travail couvrant le corps	OGD
		Nettoyer sous eau abondante toute projection sur la peau	OGD
	Projection de produits (peau et/ou yeux)	Méthodologie du chargement	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
OPERATION DE TRAITEMENT : In situ (pompage/écrémage, venting...), traitements d'eau (hors in situ). Précisez la technique sur le fichier Excel	Projection de produits (peau et/ou yeux)	Suivre les indications fournies par la FDS	OGD
		Eviter de se frotter les yeux	OGD
	Chute dans la zone de pompage (fouilles)	Circulation limitée d'individus autour du technicien effectuant le pompage	OGD
	Nuisances environnementales: fuite,	Egoutter les terres à l'aide du godet	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
OPERATION DE TRAITEMENT : In situ (pompage/écrémage, venting...), traitements d'eau (hors in situ). Précisez la technique sur le fichier Excel	épandage, contamination du sol	Kit en cas d'épandage: absorbant, EPI spécifiques (gants étanches, lunettes étanches, visière, combinaison étanche en utilisant si besoin du scotch au niveau des chevilles et des poignets)	OGD
	Risque électrique	Avoir un extincteur adapté au feu d'origine électrique	OGD
		Consigner les installations électriques	OGD
		Personnel habilité électrique	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
OPERATION DE TRAITEMENT : In situ (pompage/écrémage, venting...), traitements d'eau (hors in situ). Précisez la technique sur le fichier Excel	Risque électrique	Tenir les armoires électriques fermées	OGD
	Blessures et traumatismes divers	Avoir une trousse de premier secours	OGD
		Port de l'équipement individuel complet : casques, lunettes, gants, chaussures de sécurité, bleus de travail, baudrier réflichissant	OGD
VIDANGE FILTRE A CHARBON ACTIF	Projection de produits (peau et/ou yeux)	Avoir de la diphotérine ou équivalent; En cas de projection dans les yeux, se laver les yeux avec la diphotérine. Sinon se laver sous eau abondante	OGD
		Porter des lunettes de sécurité (lunettes étanches)	OGD
		Port des gants de protection (hydrocarbure ou chimique) et de vêtements de travail couvrant le corps	OGD
		Nettoyer sous eau abondante toute projection sur la peau	OGD
		Méthodologie du chargement	OGD
		Suivre les indications fournies par la FDS	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Eviter de se frotter les yeux	OGD
VIDANGE FILTRE A CHARBON ACTIF	Blessures et traumatismes divers	Avoir une trousse de premier secours	OGD
		Port de l'équipement individuel complet : casques, lunettes, gants, chaussures de sécurité, bleus de travail, baudrier réflichissant	OGD
	Chute de personnel	Utilisation d'une échelle fixée en cas de besoin pour le bâchage	OGD
		Habilitation	OGD
EVACUATION DE TERRE PAR TRANSPORT ROUTIER	Chute de personnel	Utilisation de l'engin de chargement en cas de gêne pour le bâchage	OGD
		Utilisation d'une échelle fixée en cas de besoin pour le bâchage	OGD
		Interdiction d'escalader la benne	OGD
		Formation du personnel	OGD
		Habilitation	OGD
	Nuisances environnementales (hors site): suintement des bennes	Vérifier la bonne étanchéité des bennes à exiger lors de la commande, en précisant la consistance des matières transportées	OGD
	Nuisances environnementales (hors site): envol de poussière	Pratiquer un arrosage (brumisation) des pistes et chargement avant la sortie et s'équiper d'un masque à poussière	OGD
		Arrêter l'unité ou l'intervention	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Exiger le bâchage de bennes avant leur départ du site	OGD
STOCKAGE DES TERRES POLLUEES	Envol de la bâche	Ancrage de la bâche	OGD
	Nuisances environnementales: Envol poussière et lixiviation des terres par la pluie	Bâcher le tas	OGD
		Réalisation de merlon	OGD
		Réaliser une aire étanche	OGD
BACHAGE DES TERRES	Traumatisme musculaire squelettique	Avoir les bons gestes et postures	OGD
	Chute de personnel	Utilisation de l'engin de chargement en cas de gêne pour le bâchage	OGD
		Formation du personnel	OGD
		Habilitation	OGD
	Blessures et traumatismes divers	Avoir une trousse de premier secours	OGD
		Port de l'équipement individuel complet : casques, lunettes, gants, chaussures de sécurité, bleus de travail, baudrier réflichissant	OGD
	Inhalation de poussière	Avoir à disposition un masque à poussière (P3) et le porter à chaque exposition	OGD
	Présence d'un engin	Contrôle réglementaire par un organisme agréé	OGD
		Habilitation / Aptitude médicales / Formation (CACES)	OGD
		Joindre les P.V. de contrôle de chaque engin rentrant sur le chantier.	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
GESTION DU FLUX DE CIRCULATION: Homme Trafic	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Rester dans le champ de vision du conducteur et convenir de règles de communication avec le conducteur	OGD
GESTION DU FLUX DE CIRCULATION: Homme Trafic	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Faire une visite à pied avec le chauffeur de l'engin pour lui indiquer les objets aériens	OGD
		Expliquer le plan de circulation aux chauffeurs via une vigiminute transport en indiquant les risques : collision, destruction de réseaux souterrain et aérien, l'amorçage électrique, destruction d'objet aérien (feu rouge…)	OGD
		Faire respecter les limites de vitesse sur chantier	OGD
		Adapter la programmation du nombre de véhicules en fonction des contraintes de circulation sur site (zone de stationnement, plan de circulation)	OGD
		Respecter les consignes de sécurité en matière de circulation (procédure d'accès…)	OGD
		Contrôler la conformité des camions et leurs équipements	OGD
		Réalisation et transmission aux transporteurs du protocole sécurité	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Eviter les manœuvres brutales	OGD
GESTION DU FLUX DE CIRCULATION: Homme Trafic	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Respect des consignes de stationnement	OGD
		Vérifier l'équipement des engins (avertisseurs sonores de recul)	OGD
		Port du gilet HV	OGD
		Avoir un panneau à la main pour arrêter le trafic	OGD
		Signalisation du personnel par des baudriers réfléchissants	OGD
		Marche à gauche, face au trafic	OGD
		Interdire le périmètre de travail des engins à toute personne	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Rester dans le champ de vision du conducteur et convenir de règles de communication avec le conducteur	OGD
GESTION DU FLUX DE CIRCULATION: Homme Trafic	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Faire une visite à pied avec le chauffeur de l'engin pour lui indiquer les objets aériens	OGD
		Expliquer le plan de circulation aux chauffeurs via une vigiminute transport en indiquant les risques : collision, destruction de réseaux souterrain et aérien, l'amorçage électrique, destruction d'objet aérien (feu rouge…)	OGD
		Faire respecter les limites de vitesse sur chantier	OGD
		Réalisation et transmission aux transporteurs du protocole sécurité	OGD
		Mettre en place des gabarits	OGD
		Eviter les manœuvres brutales	OGD
		Respect des consignes de stationnement	OGD

ANALYSE DES RISQUES

OPERATIONS	RISQUES	MOYENS DE PREVENTION	RESPONSABLES
		Vérifier l'équipement des engins (avertisseurs sonores de recul)	OGD
GESTION DU FLUX DE CIRCULATION: Homme Trafic	Accidents de circulation par des véhicules ou des engins (engin/engin ou engin/piéton ou engin/réseaux aérien ou engin/objet en hauteur)	Port du gilet HV	OGD
		Avoir un panneau à la main pour arrêter le trafic	OGD
		Signalisation du personnel par des baudriers réfléchissants	OGD
		Utilisation des accès aménagés	OGD
		Marche à gauche, face au trafic	OGD
		Interdire le périmètre de travail des engins à toute personne	OGD

ANNEXE 3

PROCEDURE OGD D'ALERTE DES SECOURS

Cette annexe comporte 3 pages (y compris celle-ci).

PROCEDURE EN CAS D'ACCIDENT

Affaire 9M05140
Rév. A

CHEF DE CHANTIER : SARAH DOSSING
TELEPHONEZ AU : 06.37.28.65.03

18* POMPIERS **17*** POLICE **15*** SAMU

SECOURS

*** A partir d'un téléphone portable composez le 112**

… Et dites :

1. ☜ LIEU DE L'ACCIDENT

Parking du Pré Gras - Rue Clément Ader
44600 ST NAZAIRE

2. ☜ PRECISER LA NATURE DE L'ACCIDENT

Par exemple : éboulement, asphyxie, chute, risque chimique ; s'il y a nécessité de dégagement

LA POSITION DU BLESSE : le blessé est au sol ou dans une fouille

3. ☜ SIGNALEZ LE NOMBRE DE BLESSES ET LEUR ETAT

Par exemple : 3 ouvriers blessés dont un saigne beaucoup et un ne parle pas

4. ☜ FIXER UN POINT DE RENDEZ-VOUS

Envoyez quelqu'un pour guider les secours à l'entrée du site

5. ☜ NE RACCROCHEZ PAS LE PREMIER : Faites répéter le message

Numéros Utiles

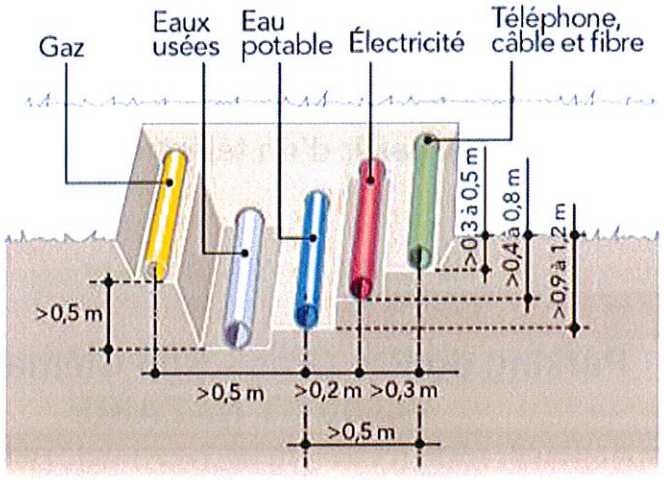
Accueil OGD	02 40 58 59 28
Centre antipoison	02 41 48 21 21
S.O.S mains	02 40 95 81 75
DIRECCTE	02 40 17 07 17
CARSAT	02 51 72 84 24
OPPBTP	02 40 49 68 02
Correspondante HSE	02 40 49 68 02

Mémo : DICT réseaux

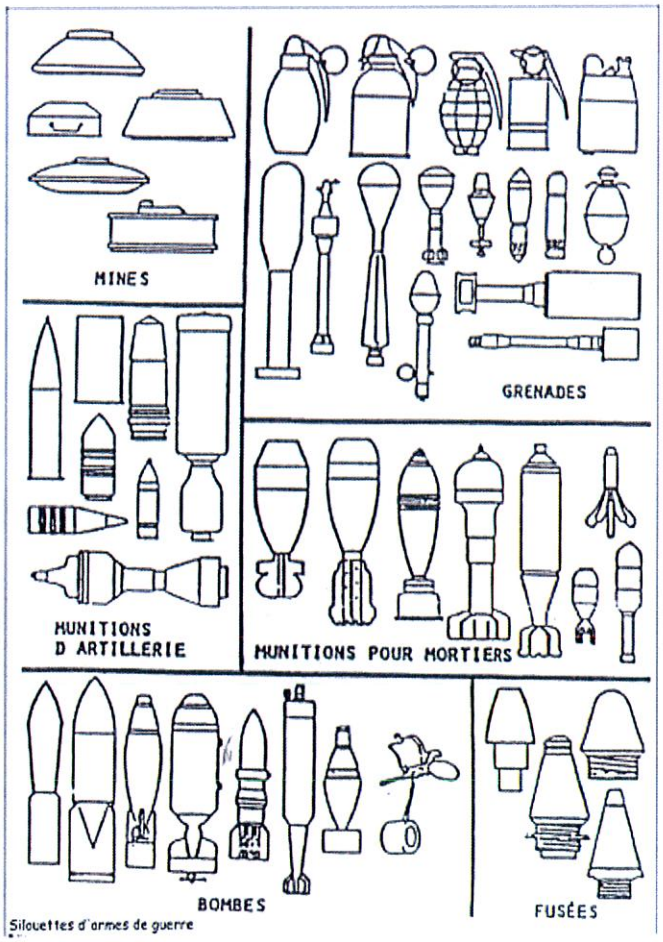
Concessionnaire :	
CARENE eau potable	02 40 19 11 64
CARENE assainissement	02 51 16 48 48
Electricité	09 726 750 44
Gaz	0 800 47 33 33
Autres :	
En cas de découverte d'engins explosifs :	
Gendarmerie	17
Mairie de Saint-Nazaire :	02 40 00 40 00
Préfecture de Loire Atlantique :	02 40 41 20 20

NATURE DES RESEAUX	COULEUR DU MARQUAGE
Electricité BT, HTA ou HTB, éclairage public; feux tricolores et signalisation routière	ROUGE
Gaz combustible (transport ou distribution) et hydrocarbures	JAUNE
Produits chimiques (autre que hydrocarbures et gaz combustible)	ORANGE
Eau potable	BLEU
Assainissement et pluvial	MARRON
Chauffage urbain et climatisation urbaine	VIOLET
Télécommunications, feux tricolores et signalisation routière TBT	VERT
Zone de travaux	BLANC
Zone d'emprise multi-réseaux	ROSE

En rouge réseau sensible



Mémo : silhouettes d'armes de guerre



Silouettes d'armes de guerre

ANNEXE 4 : PAQ

Plan Assurance Qualité

CARENE / CHARIER

Gestion des déblais reconnus pollués

Construction d'un bassin de rétention enterré des eaux pluviales

Rue Clément Ader – SAINT-NAZAIRE (44)

Rev.	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Nature des modifications
1	*29/10/2018*	*S. DOSSING*	*Q. MUGARD*	*V.ROQUE*	Emission initiale

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement sur quelque support que ce soit ce document sans l'autorisation du Groupe ORTEC

SOMMAIRE

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION 4
2. DOCUMENTS DE REFERENCE ET DOCUMENTS APPLICABLES 5
2.1. Liste des Documents de référence 5
2.2. Liste des Documents Applicables ORTEC 5
3. ENGAGEMENT DE LA DIRECTION 6
4. ORGANISATION 7
4.1. Organigramme 7
4.2. Liste des Documents Applicables 7
4.3. Organisation 7
5. MAITRISE DE LA DOCUMENTATION 7
5.1. Structure documentaire 7
5.2. Gestion du PAQ 8
5.3. Gestion des documents 8
5.4. Gestion des enregistrements 8
6. REVUE DE CONTRAT 9
7. REVUE DE LA COMMANDE CHARIER/CARENE 9
8. MOYENS MATERIELS 9
8.1. Moyens collectifs 9
8.2. Equipements de protection individuelle et collective (Liste non exhaustive) 10
8.3. Gestion du matériel 10
8.4. Stockage du matériel 10
9. GESTION DU PERSONNEL ET DES QUALIFICATIONS 11
9.1. Identification du personnel 11
9.2. Accueil et formation QSE 11
9.3. Gestion des habilitations 11
10. ACHATS 12
10.1. Achats de fournitures 12
10.1.1. Achats réalisés par nos soins 12
10.1.2. Achats réalisés par les sous-traitants 12
10.2. Sous-Traitance 12
11. MAITRISE DES PROCESSUS 12
11.1. Préparation 12
11.1.1. Analyse de risques 12

11.2. Réalisation des travaux 13
11.2.1. Description des travaux 13
11.2.2. Processus spécifiques 13
11.2.3. Identification et traçabilité 13
11.3. Surveillance et mesure 13
11.3.1. Suivi d'avancement 13
11.3.2. Les différents types de contrôle 14
12. TRAITEMENT DES NON-CONFORMITES 14
12.1. Non-conformites soumises a l'approbation de CHARIER/CA RENE 14
12.2. Non-conformites internes à ortec 15
12.3. Réclamations de CHA RIER/CA RENE 15
12.4. Constat d'anomalies 15
12.5. Accidents du travail et incidents 15
13. ACTIONS CORRECTIVES / ACTIONS PREVENTIVES 15
13.1. Actions correctives 15
13.2. Actions préventives 15
14. AUDITS INTERNES 16
15. STATISTIQUES et BILAN 16
15.1. Rapport d'activité 16
15.2. Indicateurs 16

ANNEXE 1 : ORGANIGRAMME

ANNEXE 2 : LISTE DES DOCUMENTS APPLICABLES

1. OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Le présent document fait référence aux exigences du marché et définit les dispositions Qualité, Sécurité et Environnement mises en oeuvre par ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION dans le cadre des travaux de gestion des déblais pollués rue Clément Aller à Saint-Nazaire (44).

Les types de tâches effectuées pour l'étude concernent :

- ✓ Les démarches préalables (Analyse des risques, PAQ, PAE, etc.) ;
- ✓ La remise de procédures qualité relatives aux prestations réalisées (voir liste documents applicables) ;
- ✓ L'élaboration et remise au Maître d'Ouvrage pour approbation du projet définitif d'installation de chantier ;
- ✓ L'élaboration du planning prévisionnel des travaux ;
- ✓ La préparation et mise à jour de fiches journalières pour le cahier de chantier rédigées par le chef de chantier ;
- ✓ La tenue à jour du cahier de chantier et du registre des déchets conditionnés sur site ;
- ✓ La remise d'un rapport de fin de travaux en quatre (4) exemplaires dont une version sur CD ROM.

Les travaux effectués sont :

- ✓ L'amené et le repli du personnel et du matériel ;
- ✓ La réalisation d'une campagne de prélèvements complémentaires pour affiner la caractérisation des terres au droit de la paroi à réaliser ;
- ✓ Le pompage et le traitement des eaux de fond de fouille ;
- ✓ Le suivi des travaux de terrassements en fonction du plan de maillage pré-établi et des constats organoleptiques sur site ;
- ✓ L'évacuation des matériaux en filières agréées ;
- ✓ La participation aux réunions hebdomadaires et le suivi de chantier.

2. DOCUMENTS DE REFERENCE ET DOCUMENTS APPLICABLES

2.1. LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE

- ✓ L'analyse des risques OGD se trouvant en annexe du PPSPS ;
- ✓ Le PGCSPS établi par ATAE en date du 07/08/2019 ;
- ✓ L'offre technique OGD 9MO2019.115 V3 en date du 09/04/2020.

2.2. LISTE DES DOCUMENTS APPLICABLES ORTEC

- ✓ L'offre technique OGD 9MO2019.115 V3 en date du 09/04/2020,
- ✓ Le présent PAQ, le PAE, le PPSPS et l'analyse des risques d'OGD ;

3. ENGAGEMENT DE LA DIRECTION

La Qualité, la Sécurité et l'Environnement constituent des axes prioritaires en adhésion totale avec la politique QUALITE / SECURITE / ENVIRONNEMENT du groupe ORTEC.

La qualité de notre prestation, la réactivité de nos équipes d'intervention, le savoir-faire de chacun sont une nécessité pour notre avenir et un besoin pour nos clients.

En conséquence :

- Je m'engage à respecter les dispositions contenues dans le présent PAQ et dans les documents qui lui sont associés.

- Je fais obligation à l'ensemble du personnel d'encadrement et de maîtrise de respecter et de diffuser les mesures contenues dans le présent PAQ et au personnel d'exécution d'appliquer strictement les recommandations en matière de Qualité, de Prévention et de respect de l'Environnement.

- Je nomme une (1) conductrice de travaux qui sera la représentante permanente sur le site pour faire appliquer les prescriptions du contrat : Sarah DOSSING.

- Je nomme Anne-Sophie DESJARDINS, Responsable Qualité Sécurité Environnement sur le chantier qui a tout pouvoir pour arrêter une prestation en cours dérogeant aux règles prescrites.

- Le Responsable Qualité Sécurité Environnement s'assure de la mise en œuvre par les intervenants du chantier des dispositions prescrites.

Notre politique est basée sur la prévention des accidents de travail et des non-qualités, la participation de tous et le traitement des dysfonctionnements.

En particulier pour ce contrat, les objectifs fixés sont les suivants :

- ZERO accident matériel ou humain ;
- AUDITS QHSE ;
- Adhésion de l'ensemble des intervenants aux exigences OGD ;
- Pas de plainte des riverains du à la poussière ou au bruit.

Fait à Massy, le 20/04/2020

Directeur d'agence OGD IdF

Vincent ROQUE

4. ORGANISATION

4.1. ORGANIGRAMME

L'organigramme du chantier est présenté en **[Annexe 1]**.

4.2. LISTE DES DOCUMENTS APPLICABLES

L'ensemble des documents applicables fait l'objet d'une liste reportée en **[Annexe 2**] qui sera tenue à jour par le Chargé d'affaires OGD et le Responsable QSE.

4.3. ORGANISATION

Horaires de chantier

Ouverture du chantier	Du lundi au vendredi hors jours fériés
Matin	8h – 12h
Après-midi	13h – 17h

Contact téléphonique

Agence OGD Ile de France 01 69 09 90 90

Contacts sur chantier

Sarah DOSSING 06 37 28 65 03

Droit d'accès

La société ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION donne à la CARENE et à CHARIER, ainsi qu'à tous leurs représentants autorisés, le droit d'accès à son chantier ainsi qu'à ses moyens de communication.

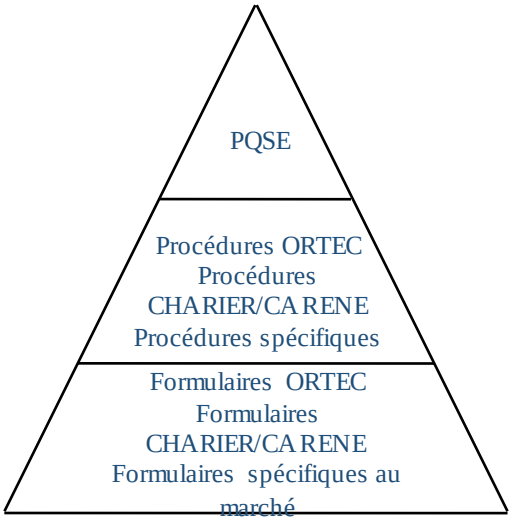
Chaque intervenant doit prendre conscience qu'un chantier en ordre est une action préventive face à l'accident.

5. MAITRISE DE LA DOCUMENTATION

- « Liste des documents applicables » LDA 500 E
- « Manuel de Management QHSE » MAN 501 G
- Gestion documentaire PRO OGD 502

En fonction des besoins du marché, il peut s'avérer nécessaire d'élaborer des documents QSE spécifiques. Il convient dans ce cas de définir les modalités de gestion de la documentation.

5.1. STRUCTURE DOCUMENTAIRE



Tous ces documents apparaissent dans la liste des documents applicables dans le cadre du marché. Cette liste est tenue à jour par le Responsable QSE et le chargé d'affaires, et est consultable sur le chantier.

5.2. GESTION DU PAQ

Le PAQ est un document évolutif par rapport à la commande. Il est actualisé à chaque évolution de cette commande par le Responsable QSE et le chargé d'affaires du contrat, et est transmis :

- ✓ A CHARIER/CARENE
- ✓ Au Coordonnateur SPS (ATAE).

Le PAQ est disponible sur le lieu de travail.

5.3. GESTION DES DOCUMENTS

Les documents sont gérés par le Responsable QSE ORTEC. Les documents techniques relatifs aux appareils sont classés par appareil.

Le Responsable QSE diffuse les documents nécessaires à l'exécution des différentes tâches et interventions :

- ✓ Les procédures,
- ✓ La liste des outillages soumis à contrôle,
- ✓ Les dossiers d'intervention (gammes opératoires, modes opératoires, fiches de non-conformité, …),

Il s'assure du retrait des documents périmés des lieux d'intervention. Les originaux des documents sont classés sous sa responsabilité.

Tous les documents établis par ORTEC dans le cadre du contrat sont transmis aux Responsables de CHARIER et CARENE.

5.4. GESTION DES ENREGISTREMENTS

Les enregistrements qualité, imprimés ou supports associés sont gérés par le Responsable QSE et le chargé d'affaires.

6. REVUE DE CONTRAT

📖 Revue de contrat « IMP OGD 5112 »

7. REVUE DE LA COMMANDE CHARIER/CARENE

Application de la procédure ORTEC. Ceci signifie principalement :

- ✓ Revue de contrat avec :
  - Responsable Agence, Superviseur
  - Chef de Projet,
  - Chargé d'affaire,
  - Responsable Qualité Sécurité Environnement,
- ✓ Réunion d'enclenchement avec :
  - Responsable Agence,
  - Chef de Projet,
  - Chargé d'affaire,
  - Responsable Qualité Sécurité Environnement,
  - Superviseurs.

8. MOYENS MATERIELS

8.1. MOYENS COLLECTIFS

- ✓ Une roulotte de chantier/un réfectoire en zone verte (à la charge de CHARIER);
- ✓ Une trousse de secours à la disposition du personnel comprenant :
  - Pansements compressifs hémostatiques
  - Boîtes de 10 pansements de gaze hydrophile - Sparadrap ;
  - 1 solution antiseptique non alcoolisée, non colorée ;
  - 1 paire de ciseaux à bouts ronds ;
  - Plusieurs paires de gants jetables ;
  - 1 couverture de survie 2 faces : chaud / froid ;
  - Sacs plastiques propres (récupération section membre) ;
  - Linges propres (emballage anti-infectieux de plaies importantes) ;
  - De la diphotérine pour un nettoyage d'urgence en cas de projections oculaires ou cutanées de produits chimiques corrosifs et irritants.
  - Un lave œil et une douche de sécurité seront présents dans le bungalow bureau.
- ✓ Des engins et véhicules de chantier (pelle mécanique, camions 6*4, etc… à la charge de CHARIER) ;
- ✓ Petits matériels de manutention ;

- ✓ Protections collectives : Détecteur 4 gaz (explosimètre, H2S, oxygène, CO) si besoin, douches de sécurité, extincteurs adaptés au risque incendie, barrières….

Chaque prestataire remet à OGD une liste de ce type de matériel avec la copie des documents attestant de la conformité du matériel (matériels dont la réglementation impose des vérifications réglementaires périodiques) vis-à-vis des exigences Sécurité et Environnement, incluant les exigences réglementaires.

Le conducteur de travaux OGD pourra s'appuyer sur le document IMP OGD 594 pour la vérification réglementaire des équipements.

8.2. EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE (LISTE NON EXHAUSTIVE)

Des protections collectives seront mises en place et à disposition de l'ensemble des intervenant sur site, avec notamment :

- ✓ Détecteur 4 gaz (explosimètre, H2S, oxygène, CO) si besoin,
- ✓ Douche de sécurité,
- ✓ Extincteurs adaptés au risque incendie,

L'utilisation des protections individuelles de base est obligatoire en permanence :

- ✓ Le casque,
- ✓ Les chaussures de sécurité ou bottes à tige élevée,
- ✓ Les gants adaptés aux travaux réalisés,
- ✓ Les vêtements de travail floqués OGD,
- ✓ Gilet fluorescent
- ✓ Masques, gants et gel hydro-alcoolique afin d'assurer la sécurité du personnel ORTEC face à l'épidémie liée au COVID-19.

Ces protections individuelles seront complétées selon les dangers spécifiques et après évaluation de l'intervention par les moyens suivants :

- ✓ Lunettes de sécurité,
- ✓ Gants spéciaux,
- ✓ Masques P3 ou à cartouches adaptées (P3 en cas de risques poussières, ABEK2P3 en cas de manipulation de produits dangereux…),
- ✓ Equipement spécifique amiante, etc.

8.3. GESTION DU MATERIEL

Le Chargé d'Affaires informe le client dès le constat d'une anomalie en matière de QSE touchant les installations et/ou le matériel lui appartenant apparaitrait.

8.4. STOCKAGE DU MATERIEL

Le matériel de travail est stocké dans des containers ou sur des zones spécifiques balisées en fonction de son utilisation. Si OGD venait à devoir utiliser un produit de nettoyage particulier, la FDS ainsi que les moyens de protection liés à l'utilisation de ce produit (avenant à l'analyse des risques) seraient diffusés à CHARIER, CARENE et ATAE pour validation. Cette FDS serait disponible sur site.

Le Responsable QSE et le chargé d'affaires s'assurent de l'éventuelle évolution des conditions de stockage qui doivent rester compatibles avec les recommandations sécurité du site et du fabricant lorsque décrites. Ils s'assurent de la validité des produits périssables.

9. GESTION DU PERSONNEL ET DES QUALIFICATIONS

- 🕮 PRO OGD 501 « Accueil des nouveaux collaborateurs OGD »
- 🕮 IMP OGD 557 « Plan de formation »
- 🕮 IMP OGD 583 « Tableau des compétences »
- 🕮 PCO 021 « Procédure de tutorat »

9.1. IDENTIFICATION DU PERSONNEL

Tout le personnel est identifié par le logo de sa société sur le casque et sur le vêtement de travail.

9.2. ACCUEIL ET FORMATION QSE

Le personnel ORTEC est formé et habilité afin d'assurer les activités du périmètre présenté dans le présent PAQ.

Il possède, à minima, les habilitations suivantes :

- Risques du Métier,
- Risques chimiques Niveau 2,
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail),

ORTEC assure un accueil Qualité Sécurité Environnement de l'ensemble de son personnel ainsi que de ses prestataires.

Cet accueil consiste en un rappel des points suivants :

- ✓ Les prescriptions du PPSPS,
- ✓ Les méthodes de travail avec les différentes procédures établies,
- ✓ Les actes dangereux et les règles de conduite à tenir sur le site tous les jours,
- ✓ Le respect des panneaux et des consignes mis en place,
- ✓ Les audits internes permettent de s'assurer de l'efficacité de ces formations.

9.3. GESTION DES HABILITATIONS

Un registre des habilitations concernant les entreprises intervenantes est consultable par le Client à sa demande.

Les entreprises prestataires ont la charge de gérer et de désigner leur personnel habilité.

Le Chargé d'affaire aidé du Responsable QSE vérifie, dans le cadre des contrats de sous-traitance, l'adéquation des ressources avec la technicité des interventions prévues.

10. ACHATS

- 🕮 PRC OGD 502 et 504 « Processus et procédure de maitrise des sous-traitants OGD»
- 🕮 IMP OGD 553 « Renseignements sous- traitants / sélection »
- 🕮 IMP OGD 554 et 568 « Evaluation des fournisseurs et des sous-traitants »

10.1. ACHATS DE FOURNITURES

Les approvisionnements devront correspondre au cahier des charges initial et à l'offre d'OGD. Les produits achetés, une fois mis en œuvre, font partie intégrante de l'installation. Il s'agit :

- Des commandes en cours ;
- Des livraisons.

10.1.1. Achats réalisés par nos soins

Les limites respectives de fourniture de matériel sont définies dans le cahier des charges du marché.

L'acheteur assure un suivi formalisé :

- ✓ Des commandes en cours,
- ✓ Des livraisons (complètes, partielles, relancées).

10.1.2. Achats réalisés par les sous-traitants

RAS.

10.2. SOUS-TRAITANCE

RAS.

11. MAITRISE DES PROCESSUS

11.1. PREPARATION

Les travaux sont planifiés et mis à jour par un planificateur présent sur le site. Les interventions sont programmées suivant le planning en concertation avec le client.

Le Responsable Planning / Préparateur ORTEC constitue le dossier d'intervention comprenant les gammes opératoires.

11.1.1. Analyse de risques

Une analyse de risque est réalisée par OGD pour l'ensemble des travaux. ORTEC a la responsabilité de mettre en évidence les risques majeurs identifiés pour le chantier.

Ces informations sont diffusées à tous les intervenants lors de l'accueil Sécurité/Environnement et de la sensibilisation Qualité.

11.2. REALISATION DES TRAVAUX

Les travaux sont déclenchés sous couvert d'un Ordre de Service transmis par CARENE. Le personnel est désigné par les responsables travaux.

Ces derniers transmettent au chargé d'affaire la liste du personnel affecté, ainsi que les documents justificatifs tels que :

- ✓ Habilitations,
- ✓ Visite médicale,
- ✓ Autorisations de conduites (pour les CE).

Ces éléments sont consultables par le client et le coordonnateur SPS, et seront disponibles à tout moment sur le chantier.

11.2.1. Description des travaux

📖 PCO 002 "Elaboration, utilisation et gestion des Gammes Opératoires".

Les différentes interventions sont effectuées conformément à des documents écrits :

- ✓ Des gammes opératoires ou fiches techniques (pour des opérations spécifiques et non répétitives)
- ✓ Des procédures techniques (pour des opérations standards et répétitives).

11.2.2. Processus spécifiques

ORTEC définit les processus pour lesquels des règles spécifiques sont décrites avec son client.

11.2.3. Identification et traçabilité

Identification des déchets

Les déchets seront identifiés à l'aide d'une caractérisation préalable (identification de déchets amiantés et/ou identification par un chimiste pour les déchets dangereux).

Identification de la prestation

Une fiche définissant succinctement les travaux à réaliser est collée sur chaque appareil.

Identification du produit

Tous les appareils sur lesquels ORTEC intervient sont identifiés par un code alpha-numérique.

11.3. SURVEILLANCE ET MESURE

11.3.1. Suivi d'avancement

L'avancement est traçabilisé au travers des documents suivants :

- ✓ Comptes rendus d'intervention,
- ✓ Tableau de suivi d'intervention,
- ✓ PV de réception ou d'épreuve,

- ✓ Journal de chantier quotidien qui contiendra notamment :
  - les noms et qualifications des salariés de l'entreprise et des prestataires affectés aux différentes tâches,
  - les horaires de travail,
  - les matériels utilisés et leur temps de marche, le matériel en panne,
  - les travaux exécutés, leur nature, leur localisation,
  - la nature et les quantités des déchets reconditionnés,
  - les incidents, les arrêts de chantier avec leur durée et leur cause, les défauts d'approvisionnement…,
  - les visites de personnes extérieures au chantier,
  - les contrôles effectués,
  - les observations sur la marche générale du chantier.

- ✓ Tout autre document exigé par le client (sauf financier).

Au-delà de l'auto contrôle sur lequel ORTEC sensibilise son personnel, les contrôles sont réalisés par :

- ✓ La Maîtrise,
- ✓ Les Superviseurs,
- ✓ Le Responsable QSE.

ORTEC s'engage à réceptionner tous les travaux avant présentation à CHARIER/CARENE pour réception finale.

11.3.2. Les différents types de contrôle

- ✓ Bordereaux d'analyses d'un laboratoire externe accrédité COFRAC,
- ✓ Schéma d'Organisation et Suivi de l'Evacuation des Déchets (SOSED),
- ✓ PV de réception de chantier.

Tout instrument de contrôle, de mesure ou d'essais utilisé sur site est identifié individuellement et étalonné.

Le suivi de ces instruments est réalisé par le Responsable QSE.

12. TRAITEMENT DES NON-CONFORMITES

📖 PCO 006 "Traitement des écarts, Actions correctives et préventives",

📖 IMP OGD 568 « Tableau de suivi des actions correctives »

Tout témoin d'une non-conformité a pour mission de la déclarer : il peut la signaler à son responsable ou la mentionner sur une fiche d'anomalie (carnet tenu à sa disposition).

Les fiches de non-conformité sont rédigées par la personne concernée et le Responsable QSE sur le support ORTEC ou CHARIER ou CARENE.

Le récapitulatif des non-conformités est à la disposition du client/du maître d'ouvrage sur le site.

12.1. NON-CONFORMITES SOUMISES A L'APPROBATION DE CHARIER/CARENE

Elles correspondent à une déviation par rapport au contrat (détérioration matériel, constat à ouverture …).

Ces non-conformités sont signalées dans les plus brefs délais par le Chargé d'affaire à son correspondant.

Le responsable QSE assure le suivi des actions curatives en accord avec le client et le Maître d'Ouvrage.

12.2. NON-CONFORMITES INTERNES A ORTEC

Il s'agit de non-conformités impliquant la seule responsabilité d'ORTEC et ne nécessitant pas l'approbation du client. Elles sont traitées en interne par le Chargé d'Affaire et le Responsable Qualité.

12.3. RECLAMATIONS DE CHARIER/CARENE

Elles sont traitées et gérées comme une non-conformité, en vue d'une correction et d'une validation soumises à l'approbation de CHARIER/CARENE.

12.4. CONSTAT D'ANOMALIES

Tout constat d'anomalies concernant l'installation ou le déroulement des travaux est enregistré sur une fiche d'anomalies.

Ces fiches sont analysées par le responsable QSE selon les cas :

- ✓ Au travers du dispositif de traitement des non conformités
- ✓ Au travers du dispositif des Demandes de Travaux Supplémentaires (DTS)
- ✓ Au travers du traitement immédiat des anomalies.

12.5. ACCIDENTS DU TRAVAIL ET INCIDENTS

- 🕮 PQA 040 « Traitement administratif et technique des accidents du travail et des incidents »
- 🕮 PCO 018 « Gestion des accidents du travail»
- 🕮 IMP OGD 551 « CR accidents OGD »

Tout accident, incident ou soin à l'infirmerie est porté à la connaissance du responsable Sécurité sur le site.

Le service ORTEC Exigence est informé en temps réel de tout accident survenu sur le chantier.

Tout accident, presqu'accident ou soin à l'infirmerie fait l'objet d'une analyse à laquelle participe l'encadrement.

13. ACTIONS CORRECTIVES / ACTIONS PREVENTIVES

- 🕮 PCO 006 « Traitement des écarts, Actions correctives et préventives »

13.1. ACTIONS CORRECTIVES

Au cours de la prestation, des analyses peuvent être faites, auxquelles participe l'encadrement, pour définir les causes des non conformités.

Ceci a pour but, lorsque c'est nécessaire, de remédier à la cause d'un problème susceptible de se répéter sur chantier ou dans le cadre d'autres affaires.

La solution est actée sur la fiche et dans les compte-rendu de réunions.

Le Responsable QSE s'assure de la mise en application et de l'efficacité des décisions prises en commun et approuvées par CHARIER/CARENE si nécessaire.

13.2. ACTIONS PREVENTIVES

La remontée d'informations et les indicateurs permettent de décider des actions préventives à mener sur le chantier ou sur d'autres affaires.

14. AUDITS INTERNES

📖 PRO OGD 503 "Audits"

📖 IMP OGD 503 "Audit chantier"

Le Responsable QSE et le Chargé d'Affaire planifient et gèrent les audits sur le chantier.

Ces audits permettent de vérifier le respect des règles énoncées dans le présent PAQ et les documents associés.

Les écarts décelés sont traités comme des non-conformités.

Tout audit fait l'objet d'un rapport écrit diffusé au Chargé d'Affaire et tenu à la disposition de CHARIER/CARENE et de ATAE.

15. STATISTIQUES ET BILAN

15.1. RAPPORT D'ACTIVITE

Un rapport sera remis à CHARIER/CARENE en fin de chantier. Il rappelle l'ensemble des exigences et délivrables fixés par le client, et notamment :

- ✓ une description technique des travaux avec un bilan récapitulatif quantitatif et qualitatif des opérations (déchets évacués et traités) et illustrée par des photographies prises avant, pendant et après les travaux,
- ✓ le planning de la réalisation des opérations,
- ✓ un plan de repérage précis des différentes catégories de déchets évacués (en vue de faciliter la réalisation ultérieure d'un diagnostic de pollution des sols) et des éventuelles particularités notées lors des travaux,
- ✓ en annexe : les documents contractuels, l'ensemble des documents établis sur le chantier (Analyse des risques, PAQ, PAE, résultats d'analyses, compte rendu de chantier…….), le "journal de chantier" visés aux paragraphes ci-dessus

15.2. INDICATEURS

Pour la sécurité

- ✓ Nombre de soins à l'infirmerie,
- ✓ Nombre d'accidents de travail,
- ✓ Nombre d'écarts sécurité relevés lors des audits chantier.

Pour la qualité et l'environnement

- ✓ Nombre d'écarts qualité ou environnement relevés lors des audits chantier,
- ✓ Nombre de fiches de non-conformité ouvertes, traitées.

Pour l'environnement

- ✓ Nombre d'incidents,
- ✓ Nombre de constats du non-respect des consignes.

ANNEXES

ANNEXE 1

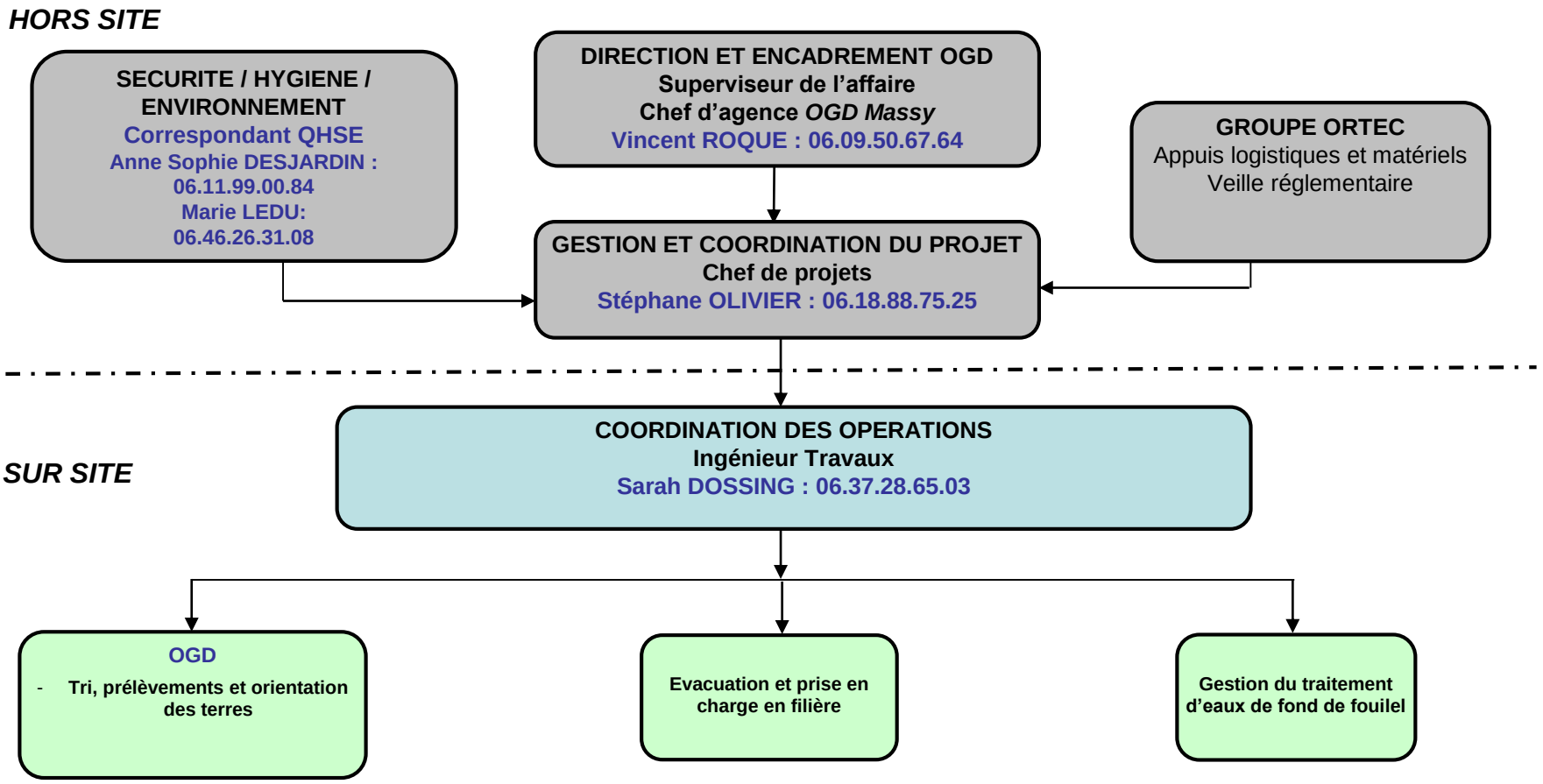
Organigramme

ORGANIGRAMME

Version 1 du 20/04/2020

Affaire n° 9MO5140

CARENE / CHARIER
Gestion des déblais reconnus pollués
Rue Clément Ader – SAINT-NAZAIRE (44)



ANNEXE 2

Liste des documents applicables

Désignation	Référence
Vigiminute (Rappel au personnel sous-traitant les conditions de travail et les risques spécifique à une opération)	IMP OGD 516
Causerie	IMP OGD 532
Liste du personnel	IMP OGD 534
CR accidents OGD	IMP OGD 551
Renseignements sous- traitants	IMP OGD 553
Renseignements sous- traitants / sélection	IMP OGD 553
Audit QHSE	IMP OGD 555
Tableau de suivi des actions correctives	IMP OGD 568
Accueil	IMP OGD 577 B
Fiche présence Accueil chantier	IMP OGD 578
Fiche non-conformité	IMP OGD 580 A
Fiche d'action corrective	IMP OGD 581 A
Audit chantier STT	IMP OGD 592
Vérification réglementaire et habilitation	IMP OGD 594
Gestion des accidents du travail	PCO 018
Traitement administratif et technique des accidents du travail et des incidents	PQA 040
Processus et procédure de maitrise des sous-traitants OGD	PRC OGD 504
Procédure modèle Maîtrise des documents QSE et d'affaire	PRO OGD 502
Procédure Audits	PRO OGD 503
Procédure Traitement des écarts, Actions correctives et préventives	PRO OGD 509
Offre Technique OGD	Offre OGD 9MO2018.052 - VA
analyse des risques OGD	Analyse des risques – 9MO5090 – VA
PAQ OGD	PAQ – 9MO5090 – VA
PAE OGD	PAE - 9MO5090 – VA

ANNEXE 5 : PAE

Affaire: 9MO5140

VA

Plan d'assurance environnement

Opérations et impacts environnementaux	Actions
Installation de chantier	
Nuissance paysagère	Site entièrement cloturé
Perturbation de la voie publique	- Maintien de la propreté du site - Signalisation du chantier par des panneaux "sortie de camions" - Mise en place de balisage et d'un panneau de chantier (avec cooronnées du MO, MOE, ENTREPRISE GENERALE...) - Mise en place d'un protocole de sécurité
Emissions sonores	
Nuisances sonores (selon AM du 23/01/97 et 15/11/99)	- Mesure de bruit (une fois par semaine) à proximité du chantier et en bordure de site sur demande et si besoin - Horaire de chantier de 8h00-12h00 et 13h00-17h00. Travail de jour uniquement et aux jours ouvrés - Utilisation de matériel conforme à la réglementation anti-bruit - Arrêt des moteurs des engins dès que cela est possible
Bruit des engins de chantier	- Utilisation d'engins de chantier conformes (fourniture des certificats sur demande) -> à la charge de CHARIER - Arrêt chantier pendant les heures de repas
Gestion des déchets du site	
Déchets (déchets de chantier, terres inertes, terres polluées, déchets végétaux…)	- Identification des déchets et des zones de stockages (bennes étanches pour les eaux avant contrôle du rejet, alvéoles de stockage pour terre et gravats, benne DIB pour déchets de chantier si nécessaire) - Stockage adapté (stockage en benne étanche des eaux avant autorisation de rejet dans le réseau), - Réutilisation sur site (si possible pour les terres) - Emission de BSD si déchets dangereux (traçabilité) - Emission de bon de transport si déchet non dangereux (traçabilité) - Traitement en filière spécialisée
Transport des matériaux	- Transport des déchets selon la réglementation ADR (si soumis) - Les camions poids-lourds seront autant que possible EURO 5/6 - Plan de circulation défini par OGD
Emission de poussière lors des travaux ou des transports	- Limitation de la vitesse de circulation pour diminuer la formation de nuage (20 km/h) - Arrêt des travaux ou de l'intervention si empoussièrement trop important - Couverture des zones de stockage des déchets - Bachage des camions
Non respect de la propreté des routes	- Création d'une aire de chargement - Vérification de la propreté de chaque camion avant départ du chantier - Nettoyage des routes si besoin
Accidents environnementaux (déverssement, renversement de camion…)	- Gestion des accidents - Traçabilité - Mise en place d'actions correctives pour empêcher tout nouvel accident de ce type - Stockage de carburant sur site limité à 1000 litres maximum de GNR en cuve de stockage double paroi conforme à la legislation en vigueur et mise en place sur une zone protégée
Rejet des effluents du site	
Rejets d'effluent liquide	- Stockage de terres polluées sur aire étanche - Diminution du contact entre l'eau de pluie et les déchets : bâchage de stockage de déchets - Traitement sur site si nécessaire des eaux et respects des normes et débits de rejet fixés par les exploitants de réseaux - Gestion des eaux de fond de fouille et des aires de tri, de stockage et de traitement (caractérisation et traitement si besoins) - Mise en place d'un débitmètre et suivi hebdomadaire des consommations d'eau potable - Analyse des effluents selon les paramètres définis dans la convention de rejet qui sera mise en place entre OGD et CARENE
Limitation des volumes d'eaux rejetés	- Utilisation d'appareils économes - Sensibilisation du personnel concernant la consommation d'eau potable pour limiter les rejets
Pollution atmosphérique	
Nuisances olfactives	- Stockage des terres polluées sous bâche type polyane et mise en dépression (si besoin) - Arrêter le moteur de tout véhicule ou engin de chantier présent sur le chantier à l'arrêt
Emission de gaz à effet de serre	- Réduire au maximum la consommation d'énergie (électricité, fioul, gaz…)

ANNEXE 6 : CAP

TERREA Ouest
Lieu-dit La Clarté
44 410 HERBIGNAC
06.34.37.34.17

membre du réseau VALORTERRE

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N°BO20043-B

Valable du 01/07/2020 au 01/07/2021

Document à présenter lors de chaque livraison

Demande basée sur la FID du 11/06/2020

CLIENT : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Raison sociale : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Adresse : 15 rue du buisson aux fraises – 91 300 Massy

Contact : Stéphane Olivier

PRODUCTEUR	CHANTIER
CARENE 4 Avenue CDT l'Herminier 44 600 St Nazaire	Parking du Pré Gras Rue Clément Ader 44 600 St Nazaire

IDENTIFICATION DU MATERIAU

Désignation	**Terres polluées par des hydrocarbures**
Code déchet(*)	**17 05 04**
Filière de traitement	**Biocentre**
Conditionnement	**Vrac Benne bâchée**
Tonnage prévisionnel	**550 tonnes**

*relatif à l'Annexe II de l'article 541-8 du code de l'environnement.

Responsable Plateforme

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 352 387 00023

TERREA Ouest
Lieu-dit La Clarté
44 410 HERBIGNAC
06.34.37.34.17

membre du réseau VALORTERRE®

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N°BO20043-T

Valable du 01/07/*2020 au 01/07/2021*

Document à présenter lors de chaque livraison

Demande basée sur la FID du 11/06/2020

CLIENT : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Raison sociale : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Adresse : 15 rue du buisson aux fraises – 91 300 Massy

Contact : Stéphane Olivier

PRODUCTEUR	CHANTIER
CARENE 4 Avenue CDT l'Herminier 44 600 St Nazaire	Parking du Pré Gras Rue Clément Ader 44 600 St Nazaire

IDENTIFICATION DU MATERIAU

Désignation	**Terres non inerte (ISDI+)**
Code déchet(*)	**17 05 04**
Filière de traitement	**Plateforme de transit**
Conditionnement	**Vrac Benne bâchée**
Tonnage prévisionnel	**8 850 tonnes**

*relatif à l'Annexe II de l'article 541-8 du code de l'environnement.

Responsable Plateforme

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 352 387 00023

TERREA Ouest
Lieu-dit La Clarté
44 410 HERBIGNAC
06.34.37.34.17

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N°BO20043-ND

Valable du 01/07/2020 au 01/07/2021

Document à présenter lors de chaque livraison

Demande basée sur la FID du 11/06/2020

CLIENT : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Raison sociale : ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION

Adresse : 15 rue du buisson aux fraises – 91 300 Massy

Contact : Stéphane Olivier

PRODUCTEUR	CHANTIER
CARENE 4 Avenue CDT l'Herminier 44 600 St Nazaire	Parking du Pré Gras Rue Clément Ader 44 600 St Nazaire

IDENTIFICATION DU MATERIAU

Désignation	**Terres polluées non dangereuse**
Code déchet(*)	**17 05 04**
Filière de traitement	**Plateforme de transit**
Conditionnement	**Vrac Benne bâchée**
Tonnage prévisionnel	**1 250 tonnes**

*relatif à l'Annexe II de l'article 541-8 du code de l'environnement.

Responsable Plateforme

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE POUR LES MATERIAUX CLASSE 3+

M051.S.022565

N° CAP : [redacted]	Compte Client : 292934	N° Chantier : 68

A remplir par le valideur Lafarge

1 SITES D'ACCEPTATION

☒ SITE DE MONTLOUIS (35) ☐ SITE DE PRASVILLE (28)

2 IDENTIFICATION DU PRODUCTEUR / DETENTEUR

Raison Sociale : CARENE **N°SIRET** : 244 400 644 00013

Adresse du siège social : 4 avenue du Commandant de l'Herminier

Code Postal : 44600 **Ville** : Saint-Nazaire

3 IDENTIFICATION DU CHANTIER

Nom du chantier : Construction d'un bassin EP

Adresse du chantier : Rue Clément Ader

Code postal : 44600 **Ville** : Saint-Nazaire

Nom du responsable à contacter : Sarah DOSSING
Portable : 06.37.28.65.03 E-mail : sarah.dossing@ortec.fr

Nom du superviseur du chantier à contacter :
Portable : ..... E-mail :

4 CLIENT A FACTURER (si différent du producteur)

Raison Sociale : ORTEC Générale de Dépollution (OGD) **N°SIRET** : 417 922 689 00035

Adresse : 15 rue du Buisson aux Fraises, ZI de la Bonde – 91300 MASSY

Nom du responsable à contacter : Mme Nora Lafleur (administrative)

☎ : 01.69.09.90.90 ..... Portable : ..... E-mail : nora.lafleur@ortec.fr

5 TRANSPORTEUR

Raison Sociale : AFFRETES PAR LAFARGE GRANULATS

Nom du responsable à contacter :

☎ : ..... Portable : ..... E-mail : .....

Type de véhicule : ☐ 6 × 4 ☐ 8 × 4 ☐ Semi-remorque

Equipement : ☐ Plateau ☐ Benne type DI (multi-bennes) ☐ Semi-benne basculante

6 QUANTITE

Tonnage prévisionnel :	700	tonnes
Cadence prévisionnelle :	50-60	tonnes/jour à convenir avec Dispatch.
Dates de livraison prévisionnelles:	~~19/10/2020~~	lundi 2 novembre

7 RESPONSABILITE DU PRODUCTEUR / DETENTEUR

Le **producteur ou le détenteur** soussigné **certifie** avoir connaissance de sa responsabilité au titre du Code de l'environnement et s'engage à procurer toute information utile à la bonne élimination/valorisation de son déchet :

- **s'engage** à fournir toute information nécessaire quant à l'identification du déchet et à livrer un produit conforme au dossier d'information préalable fourni à LAFARGEHOLCIM GRANULATS.
- **s'engage** à transmettre toutes les précautions particulières à prendre pour la réception et le stockage du déchet,
- **s'engage** à porter à la connaissance des partenaires du circuit de valorisation/élimination tout changement qui interviendrait sur le déchet modifiant les indications stipulées dans le dossier d'information préalable,
- **s'assure** que le transport du déchet est effectué suivant la réglementation et les conditions de sécurité en vigueur (assurances, signalisation du véhicule, signature du protocole de déchargement/chargement, déclaration pour le transport de déchets, absence de surcharge, ...). Les camions seront bâchés et devront quitter le chantier dans un état de propreté conforme aux besoins routiers.

Le producteur ou le détenteur soussigné **certifie avoir pris connaissance** des :

- **Valeurs limites d'acceptation** définies par l'arrêté préfectoral relatif au site
  - de la carrière de MONTLOUIS : arrêté préfectoral du 13 Janvier 2020
  - de la carrière de PRASVILLE : arrêté préfectoral du 19 Février 2018 et arrêté du 21 Mars 2018
- **Obligation de remettre une Lettre de Voyage** à chaque passage de camion au pont-bascule.
- **Transport :**
  - Notre service Logistique est à votre écoute dès 7h30 et joignable au 0 800 00 36 15
  - Votre chantier est accessible aux véhicules type semi, sinon merci de nous prévenir dès cotation de votre chantier.
- **Horaires d'ouverture** hors chantiers exceptionnels, hors congés :
  - MONTLOUIS : 7h30-12h00 et 13h30-17h00
  - PRASVILLE : 6h00 – 17h30 sans interruption
- **Sécurité** :
  - En cas de fortes intempéries empêchant l'exploitation du site en sécurité, LAFARGE GRANULATS France se réserve le droit de fermer temporairement son site sans délai, tout en s'efforçant de vous prévenir dans les meilleurs délais
  - Par temps pluvieux, une attention particulière sera apportée au risque de colmatage des matériaux dans la benne.
  - En cas de gel intense, les pré chargements seront à proscrire.
- **LAFARGEHOLCIM GRANULATS se réserve le droit de procéder à tout moment à des prélèvements d'échantillons à l'arrivée au pont-bascule, plus particulièrement en cas de doute ou en cas d'indices organoleptiques (couleur, odeur).**
- **En cas de résultats d'analyses non conformes suite à un prélèvement réalisé par nos soins**, nous vous préviendrons immédiatement et vous communiquerons copie des résultats de l'analyse.
  - Vous aurez 72 heures pour organiser un échantillonnage des matériaux et une contre-analyse en laboratoire, dont les résultats nous seront transmis sous 8 jours.
  - Si les résultats de la contre-analyse ne sont pas conformes, vous vous engagez à évacuer les matériaux à votre charge et sous votre responsabilité, dans un délai d'une semaine suivant le résultat de la contre-analyse. A défaut d'évacuation dans ce délai, LAFARGEHOLCIM GRANULATS les fera transporter et éliminer en ISDND ou ISDD et vous facturera cette opération au prix forfaitaire de 150 €/t hors TGAP.
- De manière générale, tous matériaux acheminés sur le site ne répondant pas aux valeurs limite d'admission fixée par les arrêtés préfectoraux relatifs au site et la réglementation en vigueur, seront refusés et en cas de déchargement sur le site, le surcoût d'évacuation (rechargement, transport, ...) vous sera refacturé.

LAFARGE

CERTIFICAT D'ACCEPTATION PREALABLE POUR LES MATERIAUX CLASSE 3+

aggneo

DOSSIER D'INFORMATION PREALABLE

Présence d'indices organoleptiques (couleur, odeur) sur certains matériaux ?

SO..... " Matériaux Gris "

Les analyses préalables sont à fournir préalablement par le producteur/détenteur du déchet. En cas de non-conformité avec ces critères d'admission ou de non-respect des fréquences d'analyses, LAFARGEHOLCIM GRANULATS se réserve le droit de refuser le chargement sans préavis. Toute modification de la nature du déchet fait l'objet d'un nouveau certificat d'acceptation.

VALIDATION- ACCEPTATION

Sondage/MAILLE Tranche de terrain (...-...)	Anomalies en (paramètres)	Commentaires
M1 6-7 m	As (0,1) Hg (0,01) Fluorures FS Chlorures	
M2 6-7 m	As + SB + FS + Chl	
M3 6-7 m	Sb + FS + Chl + Sulfates + Fluorures + Hg + Mo	
[redacted]		
M5 6-7 m	Hg + Sb + Fluorures + FS + Sulfates + Chlorures	
M6 6-7 m	Sb + Mo + Fluorures	
M7 6-7 m	As + Sb + FS + F + Chlorures + Sulfates	

Validation acceptabilité des matériaux :

Responsable Développement aggneo : Loïc Berthon-Gayraden.

Signature :

Nom Responsable CLIENT : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable

Qualité : Michelle BURNET

Date, Cachet et signature :

Remarque : La signature de ce document ne vaut pas de facto acceptation du déchargement sur notre site.

Ce document doit être à jour et validé par le responsable avant toute réception sur site.
Dans le cas contraire, l'accès au site vous sera refusé.

ANNEXE 7 : CONVENTION DE REJET

Chantier LA CARENE – Rue Clément Ader

St Nazaire (44)

Demande de convention de rejet

1. **Présentation de l'entreprise** :

ORTEC Générale de Dépollution (OGD) – Agence OUEST
62 Quai Emile Cormerais
44 800 St Herblain
Tél : 01 69 09 90 90 – Fax : 01 69 09 90 91
Chargé d'affaires : GENY Jean-Gaël – 06 27 57 70 14 – jg.geny@ortec.fr

2. **Maitre d'ouvrage** :

La CARENE (Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire)
4 avenue Commandant l'Herminier
44 606 Saint-Nazaire Cedex

3. **Maitre d'œuvre général** :

ARTELIA
Direction Régionale Ouest
8 Avenue des Thébaudières – CS 20232
44815 Saint Herblain

4. **Maitre d'œuvre dépollution** :

BURGEAP
9 rue Chêne Lassé
44800 Saint Herblain

5. **Adresse et descriptif des travaux** :

Rue Clément Ader
44 600 Saint Nazaire
Gestion des eaux de rabattement

6. **Nature du projet** :

Exploitation d'une unité mobile pour le traitement des eaux et rejet au réseau Eaux Pluviales du site.
L'unité de traitement comprendra :
- 1 à 2 pompes de fond de fouille ;
- 1 décanteur lamellaire pour la récupération des particules fines (type MES)
- 1 à 2 skid de pompage comprenant un séparateur hydrocarbure ;
- 1 filtre à charbons actifs pour le traitement des polluants (HCT) dissous dans les eaux ;

7. **Date du projet :**

1 septembre 2020 (durée du traitement estimée : 6 mois)

8. **Débit maximal rejeté** :

Débit moyen : 10 à 20 m^3/h avec débit de pointe à 50 m^3/h (pompage continu)

9. **Valeurs de rejet des eaux traitées**

Les eaux sont traitées avant rejet par un filtre charbon actif dimensionné pour ce site spécifique. L'abattement de la pollution présente dans les eaux est de l'ordre de **90 à 95 %.** Un suivi analytique **hebdomadaire** sur la phase de terrassement dans les remblais, puis en fonction des résultats d'analyse un passage sur un suivi **mensuel** lors de la phase de terrassement dans les argiles, est réalisé afin de confirmer ce seuil d'abattement. Un changement de charbon actif sera réalisé dès observation de sa saturation.

10. **Autocontrôles prévus** :

Il est prévu de réaliser des prélèvements hebdomadaires sur les eaux de rejet qui seront analysés les paramètres suivants : ➢ pH, MES, DCO et DBO_5; ➢ HCT C10-C40, HAP et BTEX. ➢ Azote total, NTK, Phosphore Total, ➢ matières inhibitrices (Test daphnies), ➢ Métaux (8 classiques + fer, aluminium, étain, manganèse, chrome VI), ➢ COHV par AOX, ➢ cyanures totaux, ➢ fluorures, ➢ indice phénols

Un récapitulatif des volumes rejetés et des résultats d'analyses sera diffusé à chaque réception des rapports d'analyses du laboratoire accrédité COFRAC.

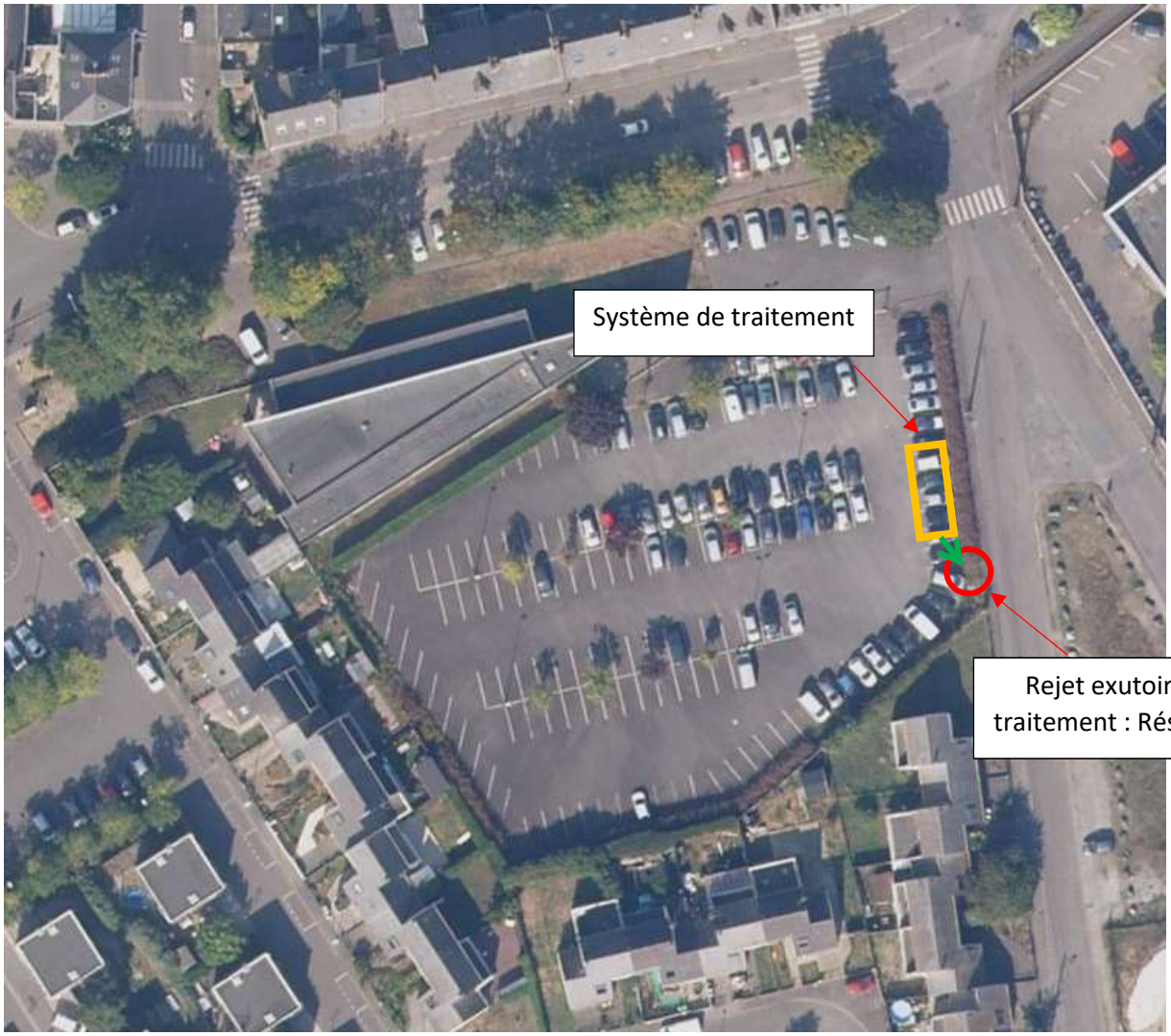
11. **Annexes** :

Annexe 1 – Plan d'installation prévu

Annexe 2 – Schéma fonctionnel du traitement d'eau

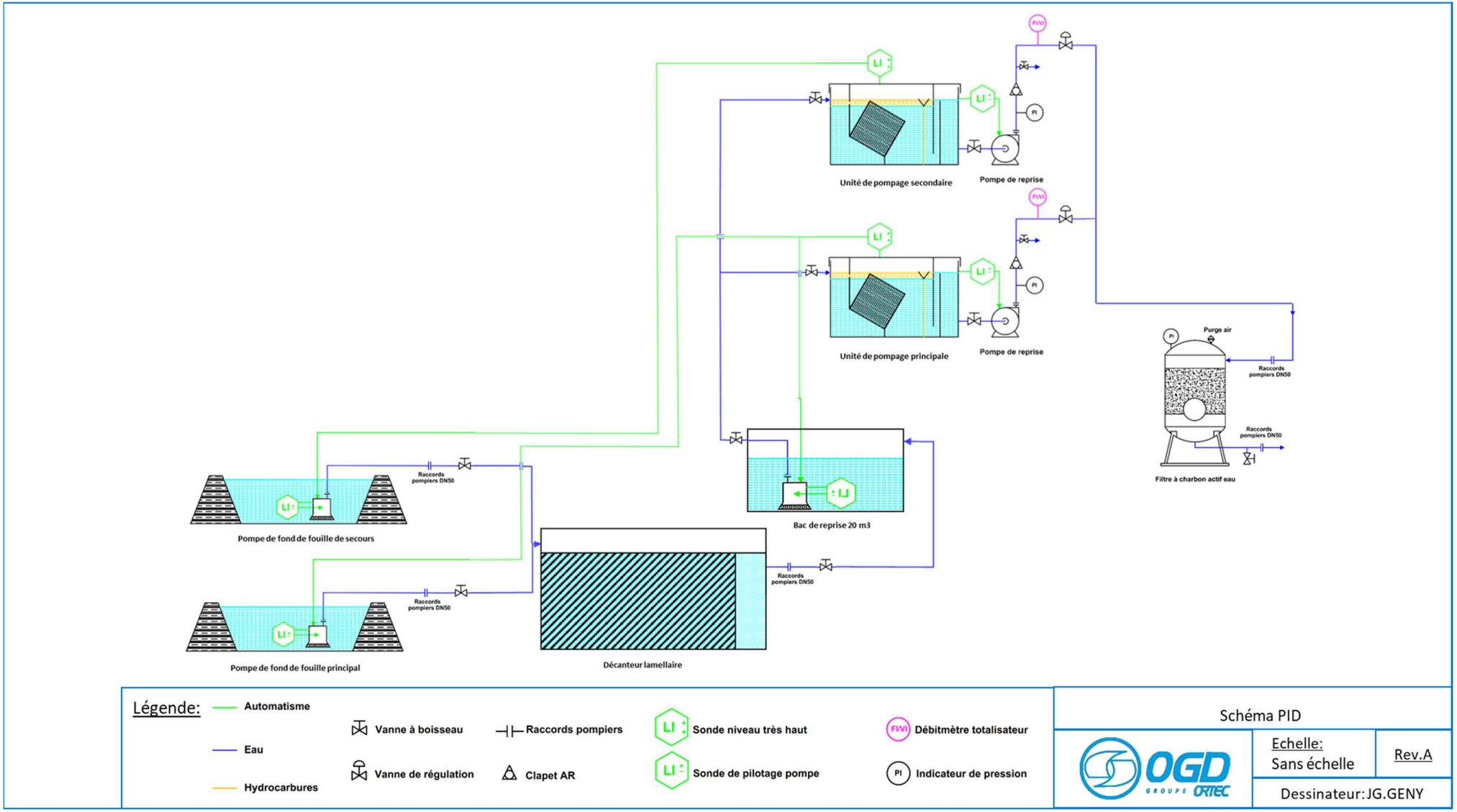
Annexe 1 – Plan d'installation prévu

Le rejet se fera au niveau du point de rejet EP situé à l'est du site



Point de rejet

Annexe 2 – Schéma fonctionnel du traitement d'eau



jeu. 30/07/2020 11:39

Doaré Lionel <doarel@agglo-carene.fr>

RE: Convention de rejet des eaux de pompage - Bassin EP St-Nazaire (44)

À Sarah DOSSING; Malhaire Stéphane

Cc Beaucamp Christelle; Jean-Gael GENY; Podeur Serge

Vous avez répondu à ce message le 30/07/2020 15:08.

Bonjour Madame Dossing,

M. Malhaire est en congés actuellement.
J'ai échangé avec lui suite à votre retour et la gestion des rejets proposés est conforme à ses attentes.

Restant à votre disposition.

Cordialement.

ANNEXE 8 : ANOMALIES SUR LES DEBLAIS PAR MAILLE ET ORIENTATIONS PRESSENTIES

Zone	Maille concernée	Sondage concerné	Couches lithologiques concernées	Nature de la pollution / Anomalie(s) détectée(s)																	Surface estimée (m²)	Epaisseur (m)	Volume estimé (m3)	Quantité estimée* (Tonne)	Orientations envisagées OGD 1	Orientations envisagées avec réutilisation	Commentaires OGD
				sur brut (mg/kg MS)						sur éluat (mg/kg MS)																	
				COT	HCT C10-C40	HAP	BTEX	COHV	PCB	Métaux lourds						FS	Fluorures	Chlorures	Sulfates								
										As	Hg	Mo	Sb	Se	Pb												
BASSIN	M1	M1 (0,3-1,5)	REMBLAIS	100000	860	-	-	-	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	105,00	1,20	116,34	209,41	ISDD	Sur site	Remblais en réutilisation sur site
		M1 (1,5-2,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,50	48,48	87,26	ISDI	ISDI	
		M1 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-		1,00	96,98	174,56	ISDI+	ISDI+	
		M1 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	20	-	-		1,00	96,98	174,56	ISDI+	ISDI+	
		M1 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-		1,00	96,98	174,56	ISDI+	ISDI+	
		M1 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-		1,00	96,98	174,56	ISDI+	ISDI+	
		M1 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	0,013	-	0,10	-	-	5800	21	1400	-		1,00	96,98	174,56	ISDI+	ISDI+	
		M1 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	68,86	123,95	ISDI+	ISDI+	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M2	M2 (0,2-1,2)	REMBLAIS	130000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,00	1,00	91,39	164,50	ISDI	ISDI	
		M2 (1,2-2,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-		0,80	73,09	131,56	ISDI+	ISDI+	
		M2 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-		1,00	91,39	164,50	ISDI+	ISDI+	
		M2 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-		1,00	91,39	164,50	ISDI+	ISDI+	
		M2 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-		1,00	91,39	164,50	ISDI+	ISDI+	
		M2 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-		1,00	91,39	164,50	ISDI+	ISDI+	
		M2 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	1,10	-	-	0,11	-	-	7400	16	2400	-		1,00	91,39	164,50	ISDI+	ISDI+	
		M2 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	64,89	116,80	ISDI+	ISDI+	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M3	M3 (0,2-1,4)	REMBLAIS	280000	600	81,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	1,20	131,36	236,45	BIOCENTRE	Sur site	Remblais en réutilisation sur site
		M3 (1,4-2,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,60	65,68	118,22	ISDI	ISDI	
		M3 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M3 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,73	-	-	0,07	-	-	-	19	-	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M3 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,71	-	-	0,09	-	-	4300	16	1100	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M3 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	0,09	-	-	5000	15	1600	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M3 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-		0,021	0,93	0,08	-	-	10000	20	3900	1100		1,00	109,47	197,05	ISDND	Sur site	Argiles en réutilisation sur site
		M3 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	77,73	139,91	ISDND	Sur site	Argiles en réutilisation sur site Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M4	M4 (0,3-1,4)	REMBLAIS	170000	-	-	-	-	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,00	1,10	125,68	226,22	ISDI	ISDI	Orientation modifiée après recaractérisation
		M4 (1,4-2,0)	ARGILES	40000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,60	65,68	118,22	ISDI+	ISDI+	Argiles en réutilisation sur site -> en première approche, à confirmer à l'avancement du chantier
		M4 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-		1,00	114,26	205,67	ISDI+	ISDI+	Argiles en réutilisation sur site -> en première approche, à confirmer à l'avancement du chantier
		M4 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	0,10	0,12	-	-	22	-	-		1,00	114,26	205,67	ISDI+	ISDI+	
		M4(4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	23	-	-		1,00	114,26	205,67	ISDI+	ISDI+	
		M4 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,51	-	-	0,07	-	-	4300	24	1500	-		1,00	114,26	205,67	ISDI+	ISDI+	
		M4 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	114,26	205,67	ISDND	ISDND	A caractériser
		M4 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	81,12	146,02	ISDND	ISDND	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M5	M5 (0,2-1,4)	REMBLAIS + MACHEFERS	180000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-	120,00	1,20	131,97	237,55	ISDI+	ISDI+	
		M5 (1,4-2,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,60	65,68	118,22	ISDI	ISDI	
		M5 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-		1,00	109,98	197,96	ISDI+	ISDI+	
		M5 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,59	-	-	0,07	-	-	-	22	-	-		1,00	109,98	197,96	ISDI+	ISDI+	
		M5 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-	0,11	-	-	-	19	-	-		1,00	109,98	197,96	ISDI+	ISDI+	
		M5 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,55	-	-	0,07	-	-	-	21	-	-		1,00	109,98	197,96	ISDI+	ISDI+	
		M5 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	1,70	-	0,69	0,15	-	-	7800	18	2500	1200		1,00	72,80	131,04	ISDND	Sur site	Argiles en réutilisation sur site
																						37,18	66,92	ISDND	ISDND	
		M5 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	78,09	140,56	ISDND	ISDND	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M6	M6 (0,2-1,5)	REMBLAIS + MACHEFERS	92000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	1,30	111,67	201,01	ISDI	ISDI	
		M6 (1,5-2,0)	ARGILES	-	na	na	-	-	na	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,50	42,95	77,31	ISDI	ISDI	
		M6 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,82	-	-	-	-	-	-	19	-	-		1,00	85,90	154,62	ISDI+	ISDI+	
		M6 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,94	-	-	0,07	-	-	-	17	-	-		1,00	85,90	154,62	ISDI+	ISDI+	
		M6 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,58	-	-	0,07	-	-	-	21	890	-		1,00	85,90	154,62	ISDI+	ISDI+	
		M6 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,71	-	-	0,07	-	-	-	15	-	-		1,00	85,90	154,62	ISDI+	ISDI+	
		M6 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,78	-	-	0,08	-	-	-	20	-	-		1,00	85,90	154,62	ISDI+	ISDI+	
		M6 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	60,99	109,78	ISDI+	ISDI+	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M7	M7 (0,2-1,3)	REMBLAIS + MACHEFERS	130000	900	77,50	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	100,00	1,10	52,30	94,14	BIOCENTRE	Sur site	Remblais en réutilisation sur site
																						79,06	142,31	BIOCENTRE	BIOCENTRE	Reliquat évacué en biocentre
		M7 (1,3-2,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,70	65,68	118,22	ISDI+	ISDI+	
		M7 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M7 (3,0-4,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M7 (4,0-5,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	24	800	-		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M7 (5,0-6,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	1,20	-	0,75	0,13	-	-	6000	23	2000	1100		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M7 (6,0-7,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,69	-	-	0,10	-	-	8900	22	3000	1300		1,00	109,47	197,05	ISDI+	ISDI+	
		M7 (7,0-8,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		1,00	77,73	139,91	ISDI+	ISDI+	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
	M8	M8 (0,1-1,3)	REMBLAIS + MACHEFERS	89000	-	-	-	-	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	100,00	1,20	30,97	55,75	ISDI+	ISDI+	Orientation modifiée après recaractérisation
		M8 (1,3-2,0)	REMBLAIS + MACHEFERS	-	na	na	-	-	na	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,70	18,26	32,87	ISDI	ISDI	
		M8 (2,0-3,0)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1,00	25,81	46,46	ISDI	ISDI	
		M8 (3,0-4)	ARGILES	-	-	-	-	-	-	0,61	-	-	0,08	-	-	-	18	-	-		1,00	25,81	46,46	ISDI+	ISDI+	
		M8 (4,0-5,0)	ARGILES	na	na	na	na	na	na		na	na	na			na	na	na	na		1,00	25,81	46,46	ISDI+	ISDI+	A caractériser
		M8 (5,0-5,5)	ARGILES	na	na	na	na	na	na		na	na	na			na	na	na	na		0,50	12,91	23,23	ISDI+	ISDI+	Extrapolation de l'horizon (6,0-7,0)
ZONE COMPLEMENTAIRE : MERCURE	I	S5 (0,8-1,6)	REMBLAIS	86800	1980	160,00	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	13100	-	-	9370	115,00	0,80	92,00	165,60	ISDND	ISDND	Zone complémentaire à terrasser et remblayer avec des matériaux argileux selon l'ARR de BURGEAP
	Sondages issus du rapport SUEZ	S6 (0,4-1,7)	REMBLAIS	147000	1920	230,0	-	-	-	0,57	0,011	-	-	-	4,56	-	-	-	-	130,00	1,30	169,00	304,20	ISDND	ISDND	
		TOTAL																				5764,24	10375,62			

-	-
na	na
XXX	XXX

Teneur < seuil 12/12/2014
non analysé
En cours de recaractérisation
* densité prise en compte : 1,8

ANNEXE 9 : CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE DES MAILLES M4 (0,3-1,4) et M8 (0,1-1,3)

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44)
Madame Sarah DOSSING
62 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN
FRANCE

Date	15.07.2020
N° Client	35006956
N° commande	956987

RAPPORT D'ANALYSES

***n° Cde* 956987 Solide / Eluat**

Client	35006956 ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44)
Référence	BC9640/013017
Date de validation	08.07.20
Prélèvement par:	Client

Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité.
Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.
Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Delphine Colin, Tel. +33/380681935
Chargée relation clientèle

Copies

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44), Monsieur Stéphane OLIVIER
ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44), Monsieur Hervé LEDUC

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **956987** **Solide / Eluat**

N° échant.	*Prélèvement*	*Nom d'échantillon*
827536	06.07.2020	M4(0,3-1,4)
827537	06.07.2020	M8(0,1-1,3)

	Unité	827536 M4(0,3-1,4)	827537 M8(0,1-1,3)
Lixiviation			
Lixiviation (EN 12457-2)		**++**	**++**
Masse brute Mh pour lixiviation	? g TS	**180 ***	**180 ***
Volume de lixiviant L ajouté pour l'extraction	ml	**900 ***	**900 ***
Prétraitement des échantillons			
Masse échantillon total inférieure à 2 kg	kg	**1,55**	**1,47**
Prétraitement de l'échantillon		**++**	**++**
Préparation d'échantillons composés (2 éch.)		**++**	**++**
Matière sèche	%	**72,9**	**72,4**
Calcul des Fractions solubles			
Antimoine cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,05 ***	**0 - 0,05 ***
Arsenic cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0,14 ***	**0,21 ***
Baryum cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,1 ***	**0 - 0,1 ***
Cadmium cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,001 ***	**0 - 0,001 ***
Chlorures cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**34 ***	**20 ***
Chrome cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,02 ***	**0 - 0,02 ***
COT cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**45 ***	**73 ***
Cuivre cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0,14 ***	**0,38 ***
Fluorures cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**10 ***	**11 ***
Fraction soluble cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**1600 ***	**1700 ***
Indice phénol cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,1 ***	**0 - 0,1 ***
Mercure cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,0003 ***	**0 - 0,0003 ***
Molybdène cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0,13 ***	**0,07 ***
Nickel cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,05 ***	**0 - 0,05 ***
Plomb cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,05 ***	**0 - 0,05 ***
Sélénium cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,05 ***	**0 - 0,05 ***
Sulfates cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**150 ***	**0 - 50 ***
Zinc cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	**0 - 0,02 ***	**0,21 ***
Analyses Physico-chimiques			
pH-H2O		**8,7**	**8,8**
COT Carbone Organique Total	mg/kg Ms	**67000**	**11000**
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (ISO)			
Naphtalène	mg/kg Ms	**0,13**	**<0,050**
Acénaphtylène	mg/kg Ms	**<0,050**	**<0,050**

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **956987** **Solide / Eluat**

	Unité	827536 M4(0,3-1,4)	827537 M8(0,1-1,3)
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (ISO)			
Acénaphtène	mg/kg Ms	**0,11**	**<0,050**
Fluorène	mg/kg Ms	**0,10**	**<0,050**
Phénanthrène	mg/kg Ms	**2,1**	**0,10**
Anthracène	mg/kg Ms	**0,37**	**<0,050**
Fluoranthène	mg/kg Ms	**3,0**	**0,14**
Pyrène	mg/kg Ms	**3,2**	**0,14**
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	**1,4**	**0,077**
Chrysène	mg/kg Ms	**1,2**	**0,094**
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	**1,1**	**0,087**
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	**0,63**	**<0,050**
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	**1,4**	**0,080**
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	**0,19**	**<0,050**
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	**0,81**	**0,084**
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	**0,75**	**0,069**
HAP (6 Borneff) - somme	mg/kg Ms	**7,69**	**0,460** x)
Somme HAP (VROM)	mg/kg Ms	**11,8**	**0,644** x)
HAP (EPA) - somme	mg/kg Ms	**16,5** x)	**0,871** x)
Composés aromatiques			
Benzène	mg/kg Ms	**<0,050**	**<0,050**
Toluène	mg/kg Ms	**<0,050**	**0,079**
Ethylbenzène	mg/kg Ms	**<0,050**	**<0,050**
m,p-Xylène	mg/kg Ms	**<0,10**	**<0,10**
o-Xylène	mg/kg Ms	**<0,050**	**<0,050**
Somme Xylènes	mg/kg Ms	**n.d.**	**n.d.**
BTEX total	mg/kg Ms	**n.d. ***	**0,079 *** x)
Hydrocarbures totaux (ISO)			
Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg Ms	**56,2**	**<20,0**
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	**<4,0 ***	**<4,0 ***
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	**5,9 ***	**<4,0 ***
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	**10,8 ***	**<2,0 ***
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	**13,7 ***	**<2,0 ***
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	**9,9 ***	**<2,0 ***
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	**7,3 ***	**<2,0 ***
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	**4,1 ***	**<2,0 ***
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	**<2,0 ***	**<2,0 ***
Polychlorobiphényles			
Somme 6 PCB	mg/kg Ms	**n.d.**	**n.d.**
Somme 7 PCB (Ballschmiter)	mg/kg Ms	**n.d.**	**n.d.**
PCB (28)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
PCB (52)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

DOC-13-14601315-FR-P3

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **956987 Solide / Eluat**

	Unité	827536 M4(0,3-1,4)	827537 M8(0,1-1,3)
Polychlorobiphényles			
PCB (101)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
PCB (118)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
PCB (138)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
PCB (153)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
PCB (180)	mg/kg Ms	**<0,001**	**<0,001**
Analyses sur éluat après lixiviation			
L/S cumulé	ml/g	**10,0**	**10,0**
Conductivité électrique	µS/cm	**190**	**160**
pH		**8,3**	**8,4**
Température	°C	**19,8**	**20,0**
Analyses Physico-chimiques sur éluat			
Résidu à sec	mg/l	**160**	**170**
Fluorures (F)	mg/l	**1,0**	**1,1**
Indice phénol	mg/l	**<0,010**	**<0,010**
Chlorures (Cl)	mg/l	**3,4**	**2,0**
Sulfates (SO4)	mg/l	**15**	**<5,0**
COT	mg/l	**4,5**	**7,3**
Métaux sur éluat			
Antimoine (Sb)	µg/l	**<5,0**	**<5,0**
Arsenic (As)	µg/l	**14**	**21**
Baryum (Ba)	µg/l	**<10**	**<10**
Cadmium (Cd)	µg/l	**<0,1**	**<0,1**
Chrome (Cr)	µg/l	**<2,0**	**<2,0**
Cuivre (Cu)	µg/l	**14**	**38**
Mercure (Hg)	µg/l	**<0,03**	**<0,03**
Molybdène (Mo)	µg/l	**13**	**6,6**
Nickel (Ni)	µg/l	**<5,0**	**<5,0**
Plomb (Pb)	µg/l	**<5,0**	**<5,0**
Sélénium (Se)	µg/l	**<5,0**	**<5,0**
Zinc (Zn)	µg/l	**<2,0**	**21**

x) Les résultats ne tiennent pas compte des teneurs en dessous des seuils de quantification.
Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.
Les incertitudes de mesure spécifiques aux paramètres et les informations sur la méthode de détermination sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre.

Des différences sont notées par rapport aux lignes directrices si moins de 2 kg d'échantillon ont été livrés

Début des analyses: 08.07.2020
Fin des analyses: 15.07.2020

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **956987 Solide / Eluat**

AL-West B.V. Mme Delphine Colin, Tel. +33/380681935
Chargée relation clientèle

Copies

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44), Monsieur Stéphane OLIVIER
ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44), Monsieur Hervé LEDUC

Liste des méthodes

Cf. NEN-ISO 10390 (sol uniquement): pH-H2O

Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004): Antimoine (Sb) Arsenic (As) Baryum (Ba) Cadmium (Cd) Chrome (Cr) Cuivre (Cu) Molybdène (Mo) Nickel (Ni) Plomb (Pb) Sélénium (Se) Zinc (Zn)

Conforme à ISO 10359-1, conforme à EN 16192: Fluorures (F)

Conforme à ISO 15923-1: Chlorures (Cl) Sulfates (SO4)

Conforme à ISO 22155: BTEX total *

Conforme à ISO 22155: Benzène Toluène Ethylbenzène m,p-Xylène o-Xylène Somme Xylènes

Conforme à NEN-EN 16179: Prétraitement de l'échantillon

conforme EN 16192: COT

conforme ISO 10694 (2008): COT Carbone Organique Total

équivalent à CEN/TS 16181: Naphtalène Acénaphtylène Acénaphtène Fluorène Phénanthrène Anthracène Fluoranthène Pyrène Benzo(a)anthracène Chrysène Benzo(b)fluoranthène Benzo(k)fluoranthène Benzo(a)pyrène Dibenzo(a,h)anthracène Benzo(g,h,i)périylène Indéno(1,2,3-cd)pyrène HAP (6 Borneff) - somme Somme HAP (VROM) HAP (EPA) - somme

Equivalent à NF EN ISO 15216: Résidu à sec

ISO 16703: Fraction C10-C12 * Fraction C12-C16 * Fraction C16-C20 * Fraction C20-C24 * Fraction C24-C28 * Fraction C28-C32 * Fraction C32-C36 * Fraction C36-C40 *

ISO 16703: Hydrocarbures totaux C10-C40

méthode interne: Préparation d'échantillons composés (2 éch.)

NEN-EN 1483 (2007): Mercure (Hg)

NEN-EN 16167: Somme 6 PCB Somme 7 PCB (Ballschmiter) PCB (28) PCB (52) PCB (101) PCB (118) PCB (138) PCB (153) PCB (180)

NEN-EN 16192: Indice phénol

NEN-EN15934; EN12880: Matière sèche

NF EN 12457-2: Lixiviation (EN 12457-2)

<Sans objet>: Masse échantillon total inférieure à 2 kg

selon norme lixiviation: Masse brute Mh pour lixiviation * Volume de lixiviant L ajouté pour l'extraction * Antimoine cumulé (var. L/S) * Arsenic cumulé (var. L/S) * Baryum cumulé (var. L/S) * Cadmium cumulé (var. L/S) * Chlorures cumulé (var. L/S) * Chrome cumulé (var. L/S) * COT cumulé (var. L/S) * Cuivre cumulé (var. L/S) * Fluorures cumulé (var. L/S) * Fraction soluble cumulé (var. L/S) * Indice phénol cumulé (var. L/S) * Mercure cumulé (var. L/S) * Molybdène cumulé (var. L/S) * Nickel cumulé (var. L/S) * Plomb cumulé (var. L/S) * Sélénium cumulé (var. L/S) * Sulfates cumulé (var. L/S) * Zinc cumulé (var. L/S) *

selon norme lixiviation: L/S cumulé Conductivité électrique pH Température

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Annexe de N° commande 956987

CONSERVATION, TEMPS DE CONSERVATION ET FLACONNAGE

Le délai de conservation des échantillons est expiré pour les analyses suivantes :

Conductivité électrique	827536, 827537
pH	827536, 827537

Les paramètres indiqués dans ce document sont accrédités selon ISO/IEC 17025 :2005. Seuls les paramètres/résultats non accrédités sont signalés par le symbole « * ».

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

ANNEXE 10 : CARACTERISATION COMPLEMENTAIRE DE LA MAILLES M4 (6,0-7,0)

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44)
Monsieur Stéphane OLIVIER
15, rue du Buisson aux Fraises
ZI de la Bonde
91300 MASSY
FRANCE

Date	02.11.2020
N° Client	35006956
N° commande	985623

RAPPORT D'ANALYSES

n° Cde **985623 Solide / Eluat**

Client	35006956 ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION (44)
Référence	Caractérisation complémentaire - Maille M4 (6,0-7,0) - BC 9640020590
Date de validation	28.10.20
Prélèvement par:	Client

Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité.
Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.
Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Delphine Colin, Tel. +33/380681935
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole "*".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

DOC-13-15145847-FR-P1

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **985623** **Solide / Eluat**

N° échant.	*Prélèvement*	*Nom d'échantillon*
193011	26.10.2020	M4 (6,0-7,0)

	Unité	193011 M4 (6,0-7,0)
Lixiviation		
Lixiviation (EN 12457-2)		++
Masse brute Mh pour lixiviation	g	170 *
Volume de lixiviant L ajouté pour l'extraction	ml	900 *
Prétraitement des échantillons		
Masse échantillon total inférieure à 2 kg	kg	0,71
Prétraitement de l'échantillon		++
Matière sèche	%	55,9
Calcul des Fractions solubles		
Antimoine cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0,05 *
Arsenic cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0,25 *
Baryum cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,1 *
Cadmium cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,001 *
Chlorures cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	2500 *
Chrome cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,02 *
COT cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	79 *
Cuivre cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0,17 *
Fluorures cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	21 *
Fraction soluble cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	15000 *
Indice phénol cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,1 *
Mercure cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,0003 *
Molybdène cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0,47 *
Nickel cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,05 *
Plomb cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,05 *
Sélénium cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0 - 0,05 *
Sulfates cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	1000 *
Zinc cumulé (var. L/S)	mg/kg Ms	0,02 *
Analyses Physico-chimiques		
pH-H2O		9,3
COT Carbone Organique Total	mg/kg Ms	14000
HAP		
Acénaphtylène	mg/kg Ms	<0,050
Acénaphtène	mg/kg Ms	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	<0,050

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " * ".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **985623 Solide / Eluat**

	Unité	193011 M4 (6,0-7,0)
HAP		
Pyrène	mg/kg Ms	**<0,050**
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	**<0,050**
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	**<0,050**
Anthracène	mg/kg Ms	**<0,050**
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	**<0,050**
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	**<0,050**
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	**<0,050**
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	**<0,050**
Chrysène	mg/kg Ms	**<0,050**
Fluoranthène	mg/kg Ms	**<0,050**
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	**<0,050**
Naphtalène	mg/kg Ms	**<0,050**
Phénanthrène	mg/kg Ms	**<0,050**
HAP (6 Borneff) - somme	mg/kg Ms	**n.d.**
Somme HAP (VROM)	mg/kg Ms	**n.d.**
HAP (EPA) - somme	mg/kg Ms	**n.d.**
Composés aromatiques		
Benzène	mg/kg Ms	**<0,050**
Toluène	mg/kg Ms	**<0,050**
Ethylbenzène	mg/kg Ms	**<0,050**
m,p-Xylène	mg/kg Ms	**<0,10**
o-Xylène	mg/kg Ms	**<0,050**
Somme Xylènes	mg/kg Ms	**n.d.**
BTEX total	mg/kg Ms	**n.d. ***
Hydrocarbures totaux		
Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg Ms	**<20**
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	**<4 ***
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	**<4 ***
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	**<2 ***
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	**<2 ***
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	**<2 ***
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	**<2 ***
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	**<2 ***
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	**<2 ***
Polychlorobiphényles		
PCB (28)	mg/kg Ms	**<0,001**
PCB (52)	mg/kg Ms	**<0,001**
PCB (101)	mg/kg Ms	**<0,001**
PCB (118)	mg/kg Ms	**<0,001**
PCB (138)	mg/kg Ms	**<0,001**

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " * ".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **985623 Solide / Eluat**

	Unité	193011 M4 (6,0-7,0)
Polychlorobiphényles		
PCB (153)	mg/kg Ms	**<0,001**
PCB (180)	mg/kg Ms	**<0,001**
Somme PCB (STI) (ASE)	mg/kg Ms	**n.d.**
Somme 7 PCB (Ballschmiter)	mg/kg Ms	**n.d.**
Analyses sur éluat après lixiviation		
L/S cumulé	ml/g	**10,0**
Conductivité électrique	µS/cm	**1200**
pH		**8,9**
Température	°C	**20,1**
Analyses Physico-chimiques sur éluat		
Résidu à sec	mg/l	**1500**
Fluorures (F)	mg/l	**2,1**
Indice phénol	mg/l	**<0,010**
Chlorures (Cl)	mg/l	**250**
Sulfates (SO4)	mg/l	**100**
COT	mg/l	**7,9**
Métaux sur éluat		
Antimoine (Sb)	µg/l	**5,3**
Arsenic (As)	µg/l	**25**
Baryum (Ba)	µg/l	**<10**
Cadmium (Cd)	µg/l	**<0,1**
Chrome (Cr)	µg/l	**<2,0**
Cuivre (Cu)	µg/l	**17**
Mercure (Hg)	µg/l	**<0,03**
Molybdène (Mo)	µg/l	**47**
Nickel (Ni)	µg/l	**<5,0**
Plomb (Pb)	µg/l	**<5,0**
Sélénium (Se)	µg/l	**<5,0**
Zinc (Zn)	µg/l	**2,4**

Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.
Les incertitudes de mesure spécifiques aux paramètres et les informations sur la méthode de détermination sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre.

Des différences sont notées par rapport aux lignes directrices si moins de 2 kg d'échantillon ont été livrés

Début des analyses: 28.10.2020
Fin des analyses: 02.11.2020

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole "*".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

DOC-13-15145847-FR-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

n° Cde **985623 Solide / Eluat**

AL-West B.V. Mme Delphine Colin, Tel. +33/380681935
Chargée relation clientèle

Liste des méthodes

Cf. NEN-ISO 10390 (sol uniquement): pH-H2O
Conforme à EN-ISO 17294-2 (2004): Antimoine (Sb) Arsenic (As) Baryum (Ba) Cadmium (Cd) Chrome (Cr) Cuivre (Cu) Molybdène (Mo) Nickel (Ni) Plomb (Pb) Sélénium (Se) Zinc (Zn)
Conforme à ISO 10359-1, conforme à EN 16192: Fluorures (F)
Conforme à ISO 15923-1: Chlorures (Cl) Sulfates (SO4)
Conforme à ISO 22155: BTEX total *
Conforme à ISO 22155: Benzène Toluène Ethylbenzène m,p-Xylène o-Xylène Somme Xylènes
Conforme à NEN-EN 16179: Prétraitement de l'échantillon
conforme EN 16192: COT
conforme ISO 10694 (2008): COT Carbone Organique Total
Equivalent à NF EN ISO 15216: Résidu à sec
méthode interne: Acénaphtylène Acénaphtène Fluorène Pyrène Benzo(b)fluoranthène Dibenzo(a,h)anthracène Anthracène Benzo(a)anthracène Benzo(a)pyrène Benzo(g,h,i)pérylène Benzo(k)fluoranthène Chrysène Fluoranthène Indéno(1,2,3-cd)pyrène Naphtalène Phénanthrène HAP (6 Borneff) - somme Somme HAP (VROM) HAP (EPA) - somme PCB (28) PCB (52) PCB (101) PCB (118) PCB (138) PCB (153) PCB (180) Somme PCB (STI) (ASE) Somme 7 PCB (Ballschmiter)
Méthode interne: Fraction C10-C12 * Fraction C12-C16 * Fraction C16-C20 * Fraction C20-C24 * Fraction C24-C28 * Fraction C28-C32 * Fraction C32-C36 * Fraction C36-C40 *
Méthode interne: Hydrocarbures totaux C10-C40
NEN-EN 1483 (2007): Mercure (Hg)
NEN-EN 16192: Indice phénol
NEN-EN15934; EN12880: Matière sèche
NF EN 12457-2: Lixiviation (EN 12457-2)
<Sans objet>: Masse échantillon total inférieure à 2 kg
Selon norme lixiviation: Masse brute Mh pour lixiviation * Volume de lixiviant L ajouté pour l'extraction * Antimoine cumulé (var. L/S) * Arsenic cumulé (var. L/S) * Baryum cumulé (var. L/S) * Cadmium cumulé (var. L/S) * Chlorures cumulé (var. L/S) * Chrome cumulé (var. L/S) * COT cumulé (var. L/S) * Cuivre cumulé (var. L/S) * Fluorures cumulé (var. L/S) * Fraction soluble cumulé (var. L/S) * Indice phénol cumulé (var. L/S) * Mercure cumulé (var. L/S) * Molybdène cumulé (var. L/S) * Nickel cumulé (var. L/S) * Plomb cumulé (var. L/S) * Sélénium cumulé (var. L/S) * Sulfates cumulé (var. L/S) * Zinc cumulé (var. L/S) *
Selon norme lixiviation: L/S cumulé Conductivité électrique pH Température

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " * ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898 VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur ppa. Marc van Gelder Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Annexe de N° commande 985623

CONSERVATION, TEMPS DE CONSERVATION ET FLACONNAGE

Le délai de conservation des échantillons est expiré pour les analyses suivantes :

Conductivité électrique	193011
pH	193011

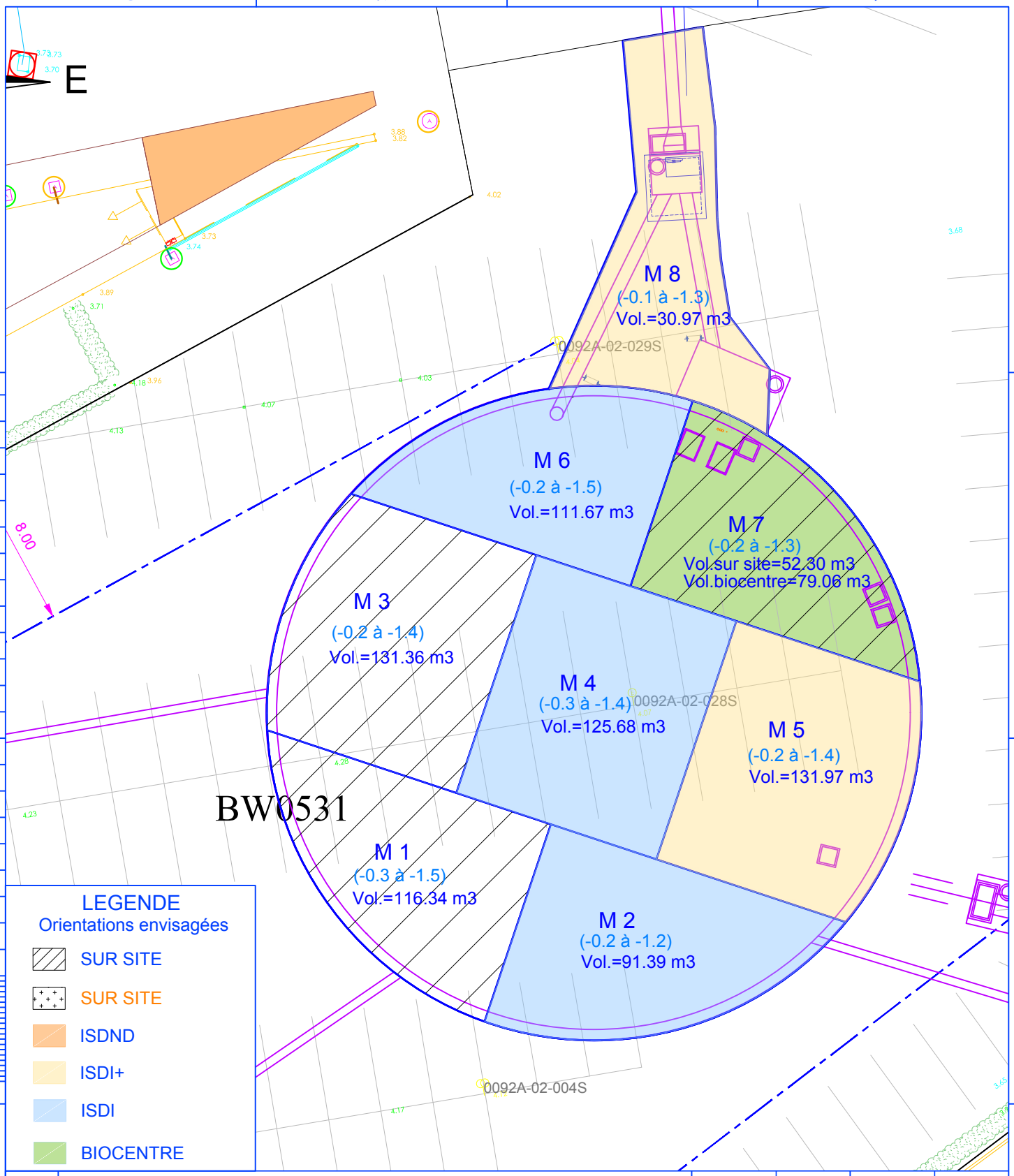
Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " * ".

Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING
RvA L 005

ANNEXE 11 : PLAN DE MAILLAGE



REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

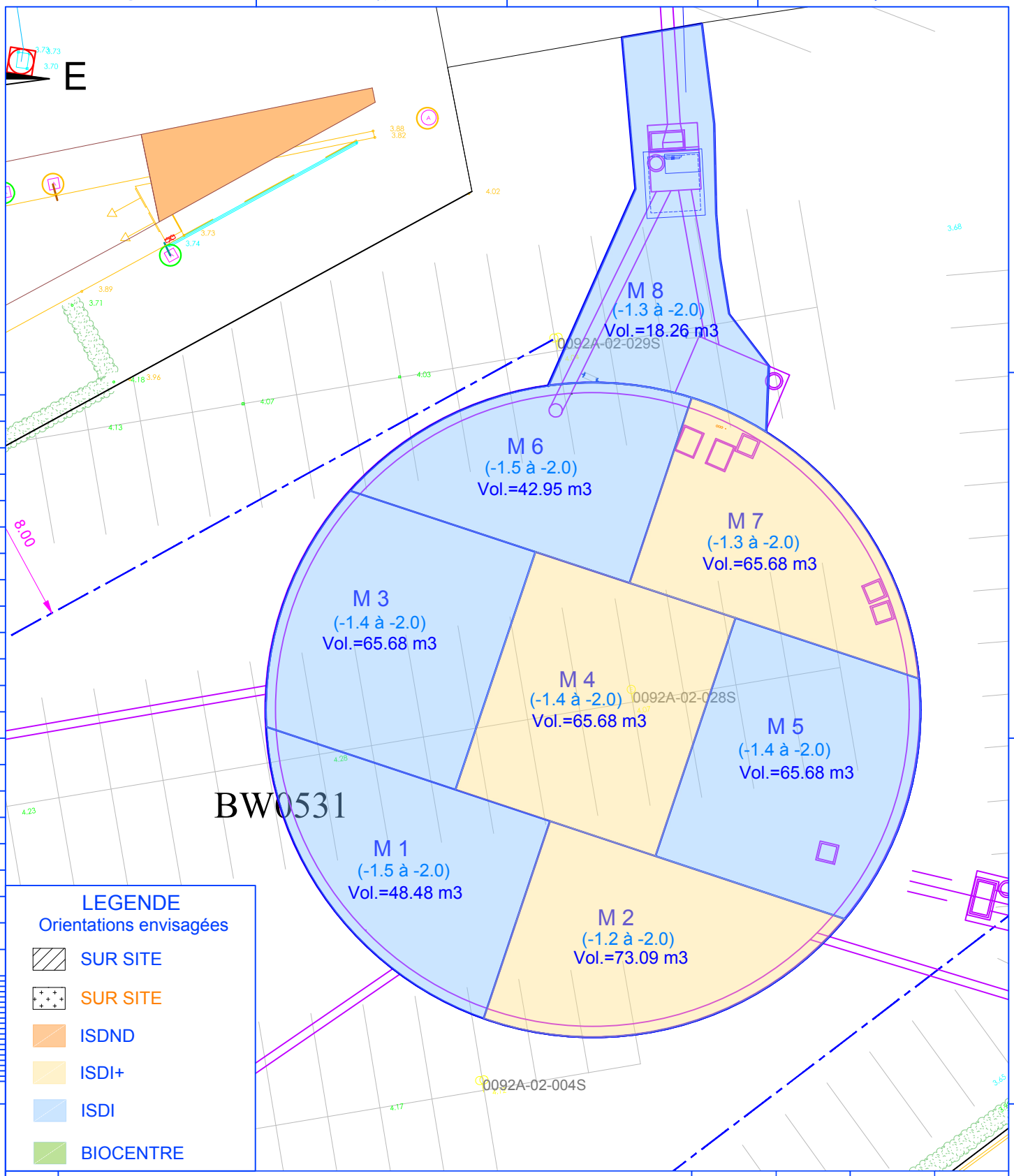
Terrassement de: T.N. à -1.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

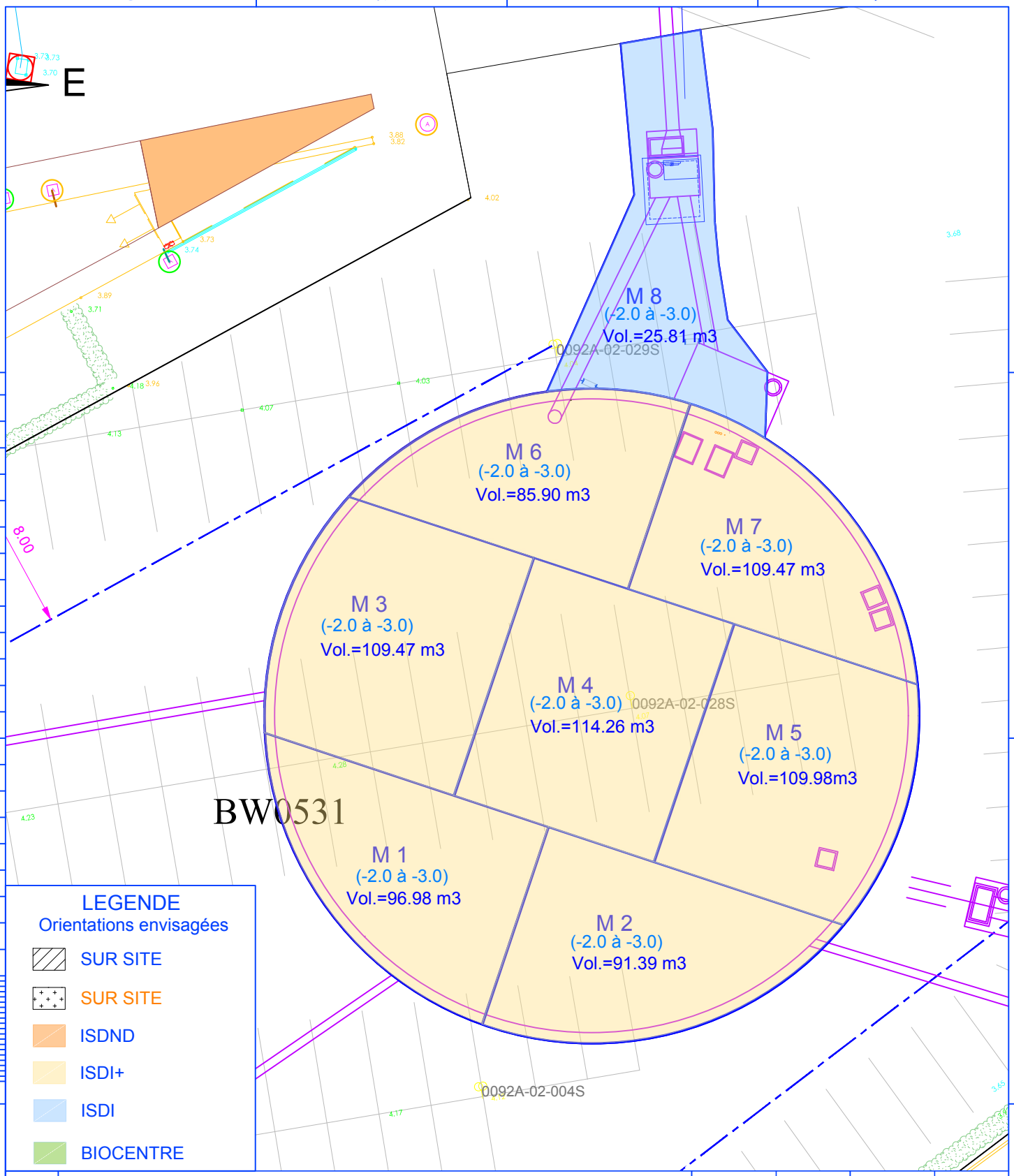
Terrassement de: -1.0. à -2.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	DESSINÉ PAR NOM	DESSINÉ PAR DATE	VERIFIÉ PAR NOM	VERIFIÉ PAR DATE
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

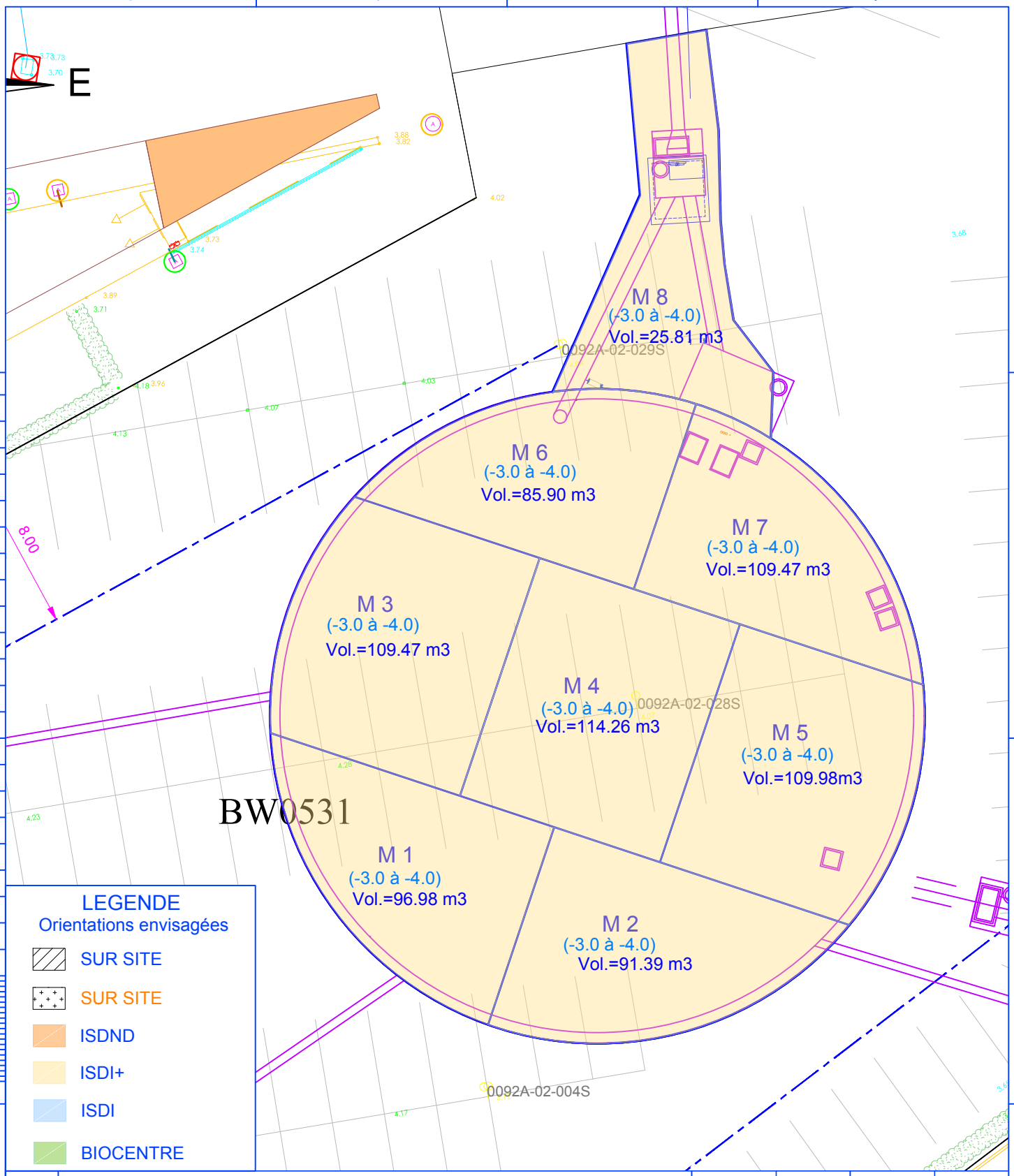
Terrassement de: -2.0. à -3.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

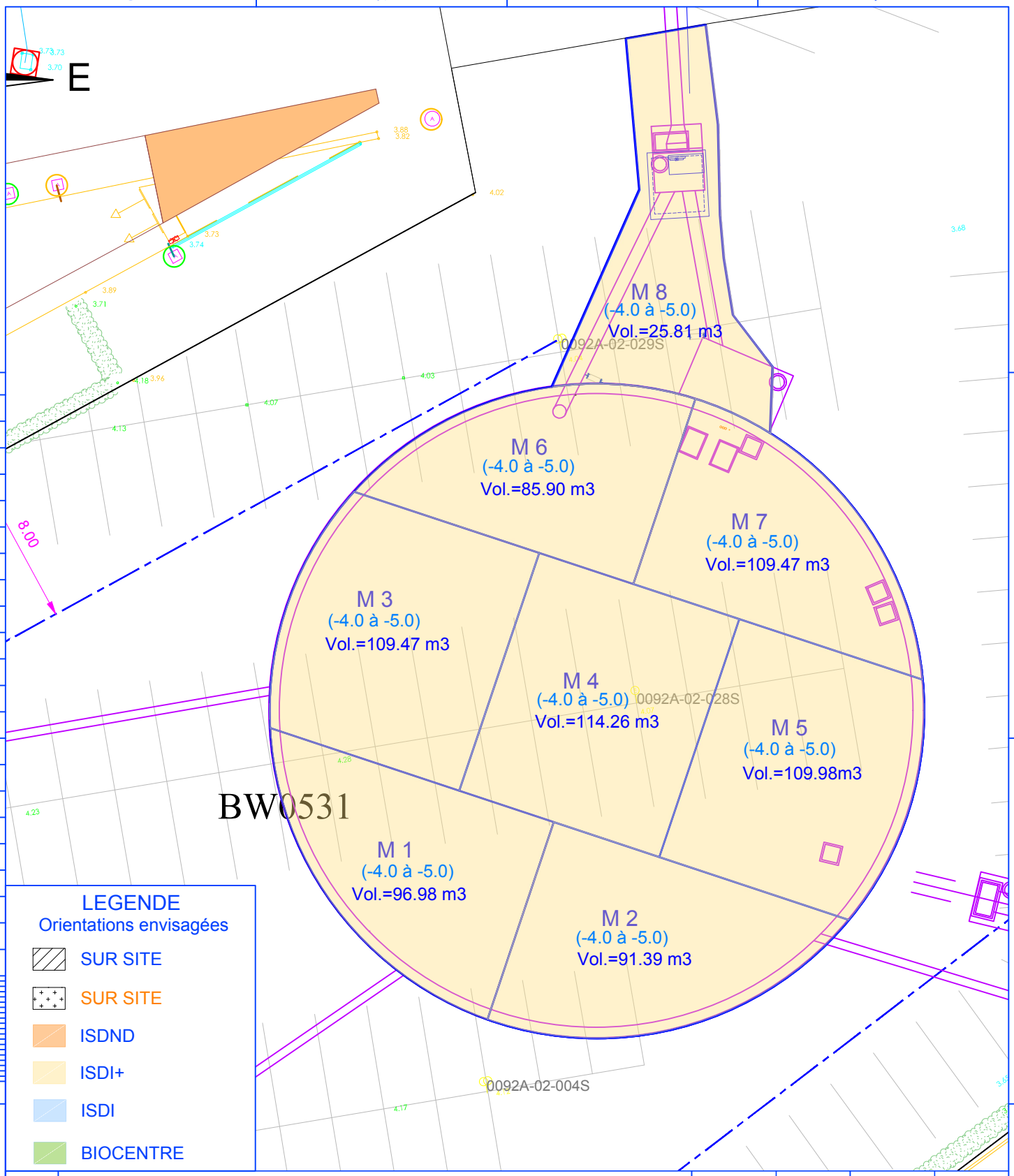
Terrassement de: -3.0. à -4.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

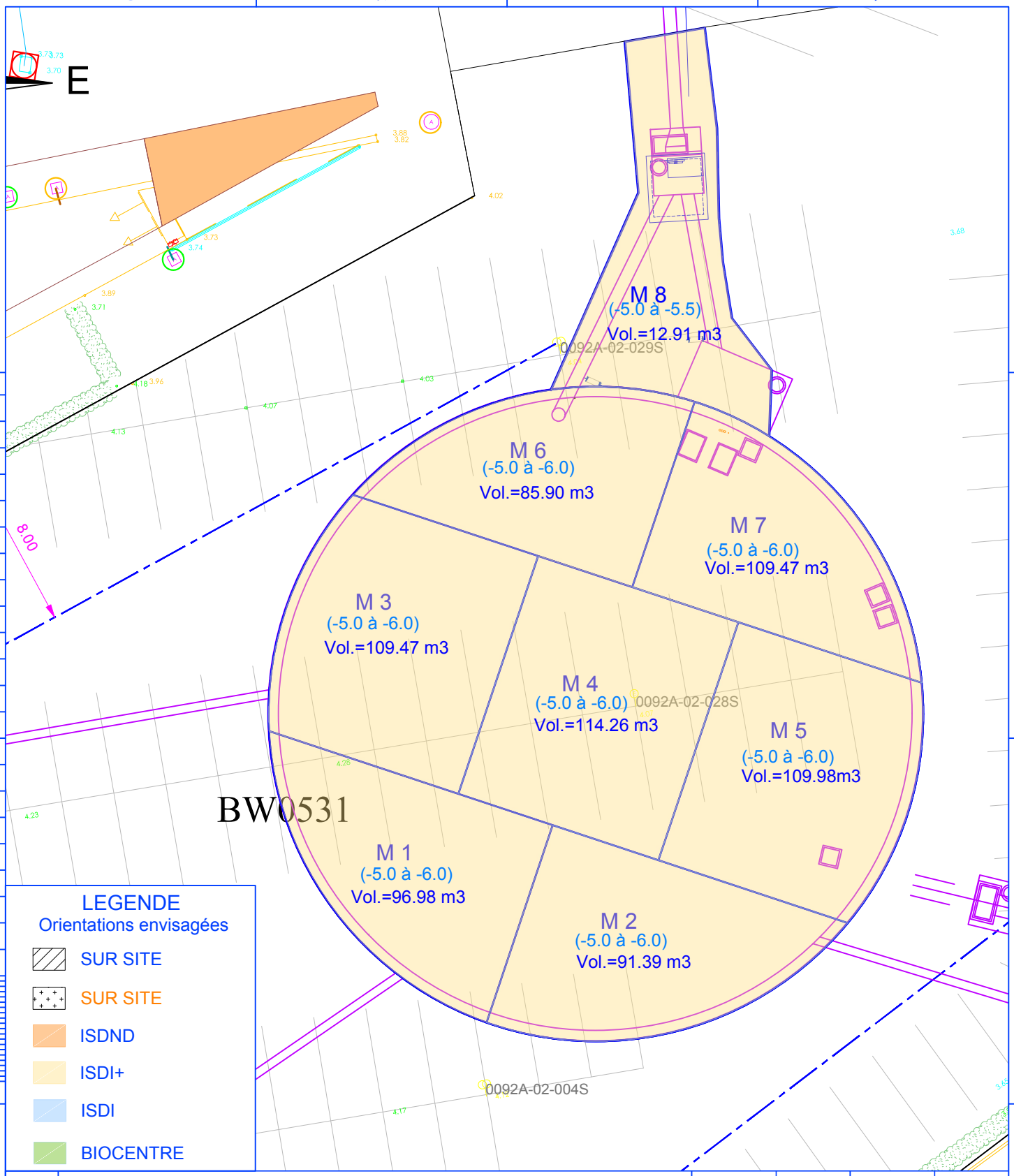
Terrassement de: -4.0. à -5.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

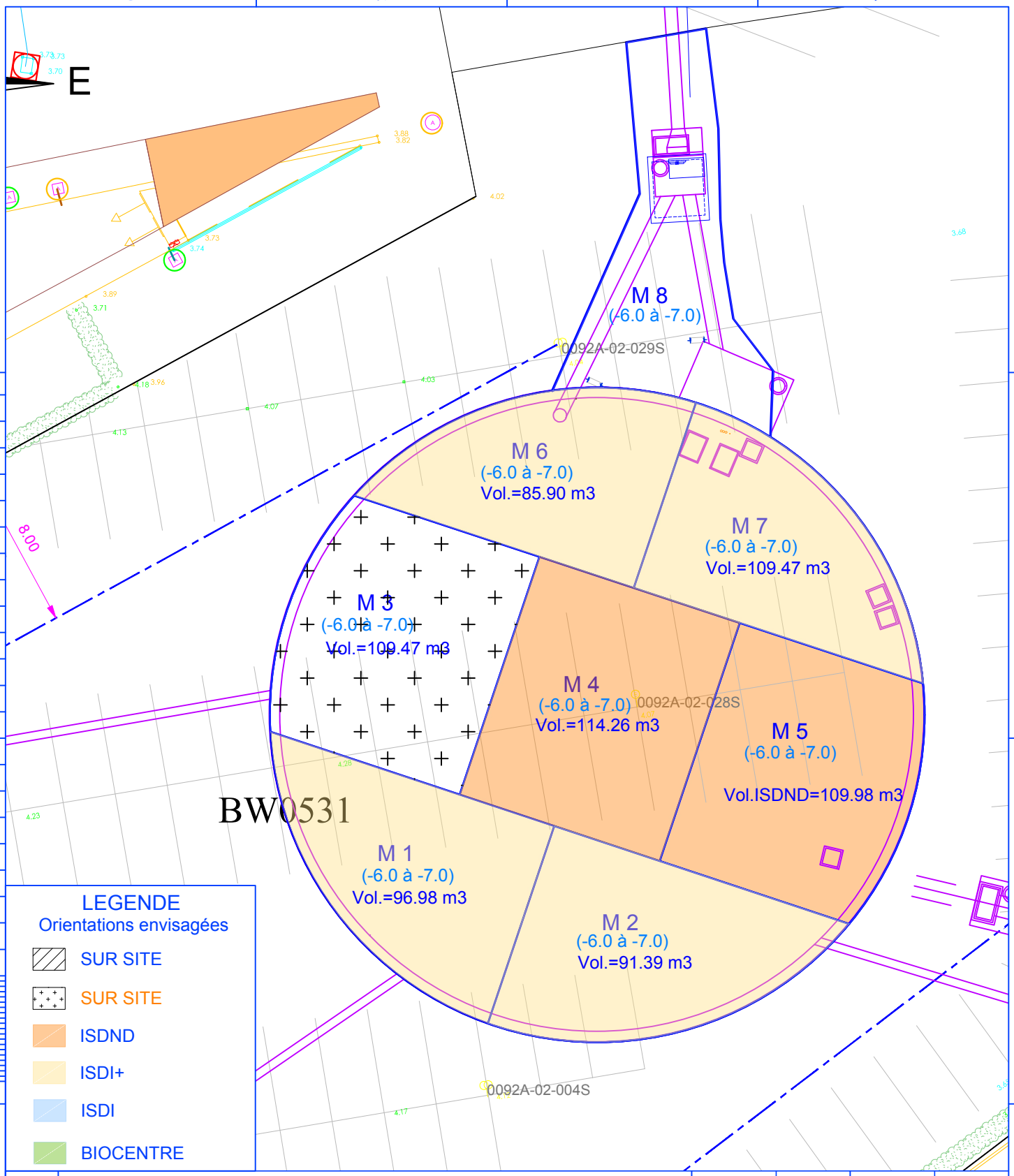
Terrassement de: -5.0. à -6.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



LEGENDE

Orientations envisagées

- SUR SITE
- SUR SITE
- ISDND
- ISDI+
- ISDI
- BIOCENTRE

REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet :

BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

ECHELLE : 1/250

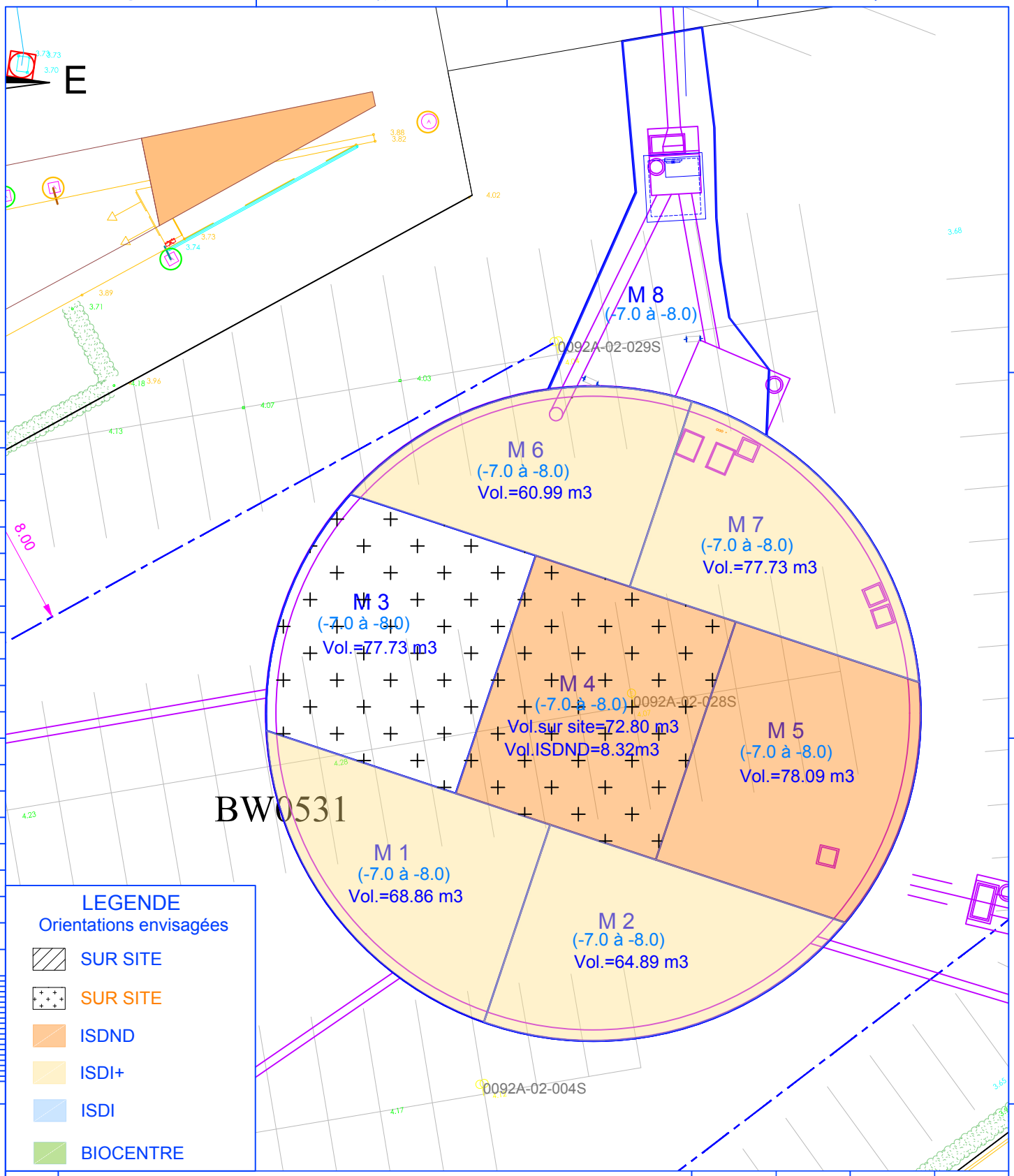
Terrassement de: -6.0. à -7.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4



REV.	MODIFICATIONS	NOM	DATE	NOM	DATE
		DESSINÉ PAR		VERIFIÉ PAR	
D	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	28/10/2020	E. ARAYA	28/10/2020
C	MODIFICATION DE PLAN	N.LANDREAL	27/07/2020	E. ARAYA	27/07/2020

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE EXCLUSIVE DU GROUPE ORTEC ET NE PEUT ETRE DIVULGUE NI REPRODUIT SANS AUTORISATION.

OGD GROUPE ORTEC

Projet : BASSIN DE STOCKAGE DES EAUX PLUVIALES

Boulevard Des Apprentis
Ville de Saint Nazaire

Extrapolation de l'horizon: -6.0. à -7.0 m

ECHELLE : 1/250

Terrassement de: -7.0. à -8.0 m

DOSSIER: 960-OGD-NAN-20-037

FICHIER: 960-OGD-NAN-20-037-01

REV. D

A4

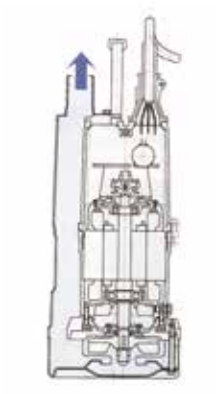
ANNEXE 12 : FICHES TECHNIQUES DE L'UMTE

TSURUMI PUMP

KTZE 400V 50Hz

Pompes d'épuisement - Usages intensifs
Equipées d'une sonde de niveau d'eau intégrée
Utilisation professionnelle

Pompes de haute qualité et de grande robustesse utilisées efficacement pour le drainage en génie civil et pour des applications en puits profonds. Tout en intégrant les exigences les plus grandes,TSURUMI a produit cette série de pompes très puissante et faite pour réaliser les travaux de drainage et d'épuisement les plus difficiles.



Refoulement par le haut

L'eau pompée refroidit le moteur et est refoulée comme illustré ci-contre. Le refroidissement du moteur est également assuré en pompant très peu d'eau. Le refoulement par le dessus permet l'accès à des espaces réduits.

Résistance à l'abrasion

En offrant un corps de pompe en fonte, notre durabilité a augmenté par rapport aux pompes avec corps en aluminium standard. Pour chaque puissance moteur il y a le choix entre le modèle grand débit ou le modèle grande hauteur.

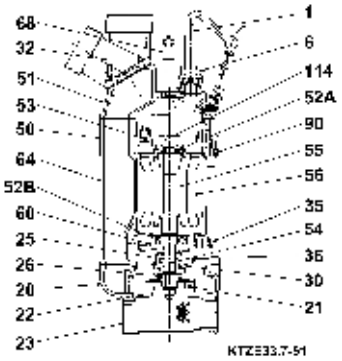
Système de marche automatique par électrode

Le type KTZE est équipé d'un nouveau système de commande automatique par électrode. Celui-ci permet d'éviter le fonctionnement à sec inutile, ce qui le rend idéal pour des environnements de travail où il faut éviter le bruit, comme par exemple les utilisations de nuit dans des zones résidentielles. La pompe commence à fonctionner lorsque le niveau d'eau monte et établit le contact avec l'électrode. Lorsque le contact de l'eau avec l'électrode est perdu, la temporisation s'enclenche et, après une minute, la pompe s'arrête.

Composants:

001	Câble
006	Presse-étoupe
020	Corps de pompe
021	Turbine
022	Plaque d'aspiration
023	Crépine
025	Garniture méc.
026	Joint à lèvre
030	Ascenseur à huile
032.	Refoulement
035	Bouchon d'huile
036	Lubrifiant
050	Couvercle moteur

051	Couvercle principal
052A	roulement supérieur
052B	roulement inférieur
053	Sonde thermique
054	Arbre
055	Rotor
056	Stator
060	Logement roulement
064	Cadre moteur
068	Poignée
090.	Electrode
114	Relais



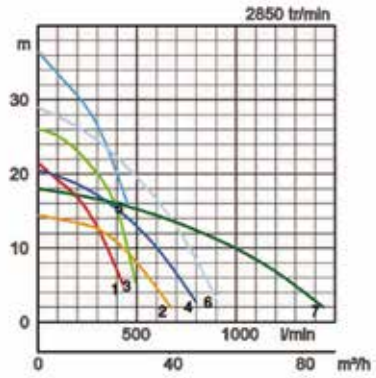
Fonte:

	Dureté Brinell:
Fonte au chrôme	415 - 425
Fonte grise EN-GJL-200	150 - 230
Fonte ductile EN-GJS-500-7	150 - 220

Spécifications:

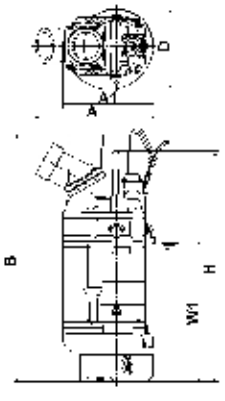
Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
KTZE21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	40,0	8,5	25	20
KTZE31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	39,0	8,5	25	20
KTZE22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	42,0	8,5	25	20
KTZE32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	41,0	8,5	25	20
KTZE23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	71,0	8,5	25	20
KTZE33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	71,0	8,5	25	20
KTZE43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	71,0	8,5	25	20

ø Refoulement mm			50, 80, 100
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine semi-ouverte
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte au chrôme
		Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Plaque d'aspiration	Fonte ductile EN-GJS-500-7
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation F
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / dém. direct
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-200
		Arbre	INOX EN-X30Cr13
		Câble	Caoutchouc, NSSHÖU
Type de Refoulement			Sortie filetée/Queue cannelée



Dimensions en mm:

Modèles	A	A1	B	D	H	W1
KTZE21.5	261	235	609	216	728	345
KTZE31.5	268	235	609	216	728	345
KTZE22.2	261	235	629	216	748	355
KTZE32.2	268	235	629	216	748	355
KTZE23.7	338	283	747	252	717	435
KTZE33.7	353	283	757	252	717	435
KTZE43.7	368	283	767	252	717	435



W1: Niveau minimum de pompage

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur www.tsurumi.eu/french/applications.htm

TSURUMI PUMP

Contribution à la prospérité mondiale et adéquation entre productivité et protection de l´environnement.

L´usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes de production rationnels entièrement intégrés. Plus d´un demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de garantir des conditions optimales aussi bien pour le personnel que pour l´environnement, Tsurumi s´efforce de développer des conditions de travail parfaites: air conditionné, émission de gaz d´échappement et de poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-4791429
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

con-KTZE-FR

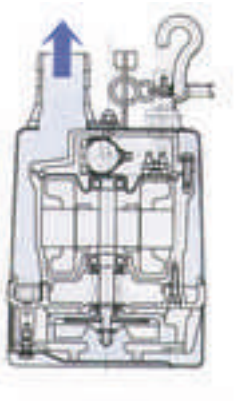
TSURUMI PUMP

LB 230V 50Hz

Compactes, légères et puissantes - Utilisation professionnelle

Les pompes TSURUMI série LB sont des petites pompes de chantier très robustes destinées aux professionnels du bâtiment, petit TP, voirie, électricité enterrée,...
Elles permettent d'épuiser l'eau dans tous les chantiers, fouilles, tranchées, terrassements,...

LB 230V 50Hz



Refoulement par le haut

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur vers l'orifice de refoulement, permettant un refroidissement moteur en continu, sans point de blocage. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.

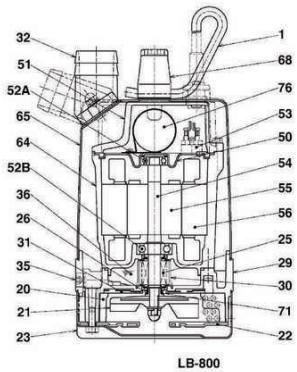
LB-480A / LB-800A modèles AUTOMATIQUES

(arrêt - marche automatique) contrôlés par électrode de niveau.
- se manipule comme une pompe submersible non automatisée, aucune installation complémentaire n'est nécessaire.
- Les modèles automatiques (A) sont munis d'électrode de détection de niveau et d'une temporisation de 1 minute intégrée dans le corps de pompe. Ce dispositif fonctionne en toutes circonstances même dans des eaux chargées
de corps solides.
- Un relais de protection noyé dans de la résine avec capteur de température dans l'enroulement du moteur est intégré dans la pompe même, protégeant celle-ci dans des conditions de travail très sévères.
- Double garniture mécanique dans une chambre à bain d'huile, fonctionnement à sec possible et sans détérioration de l'étanchéité.

Composants:

001	Câble
020	Corps de pompe
021	Turbine
022	Plaque d'aspiration
023	Crépine
025	Garniture méc.
026	Joint à lèvre
029	Chambre d'huile
030	Ascenseur à huile
031	Plaque d'usure
032.	Refoulement
035	Bouchon d'huile
036	Lubrifiant

050	Couvercle moteur
051	Couvercle principal
052A	roulement supérieur
052B	roulement inférieur
053.	Thermo-protection
054	Arbre
055	Rotor
056	Stator
064	Cadre moteur
065	Enveloppe
068	Poignée
071	Chemise d'arbre
076	Condensateur

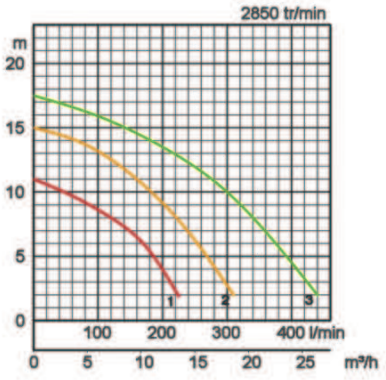


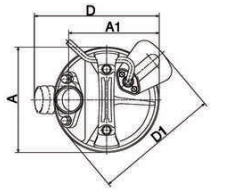
LB-800

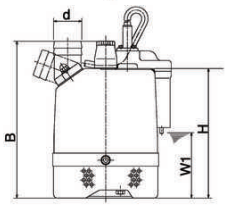
Spécifications:

Modèles	Code couleur courbe	Tubulure de refoulement mm	Puissance moteur kW	Courant nominal A	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Poids brut sans câble kg	Granulométrie maxi ø mm	Profondeur maxi m	Longueur câble m
LB-480	1	50	0,48	2,9	11,0	225	10,4	6	10	10
LB-480A		50	0,48	2,9	11,0	225	11,0	6	10	10
LB-800	2	50	0,75	5,0	15,0	310	13,2	6	10	10
LB-800A		50	0,75	5,0	15,0	310	13,8	6	10	10
LB-1500	3	50	1,5	15,4	17,5	440	33,0	6	25	10

ø Refoulement mm			50
Fluide Pompé	Température		0-40°C
	Type de Fluide		Eaux de pluie, eaux chargées en sable, eaux souterraines
Pompe	Compo-sants	Turbine	Turbine semi-vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Polyurethane, Fonte au chrôme
		Corps	Polyéthylène, Polypropylène
		Plaque d'aspiration	Tôle d'acier+Polyurethane
		Garnitures	Carbure de silicium, bain d'huile
Moteur	Isolation		Classe d'isolation E, Classe d'isolation B
	Type, Pôles		Moteur à induction, 2 pôles, IP68
	Protection Moteur (integrée)		Protection miniature, Ipsotherme ronde
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Monoph. / 230V / 50Hz
	Matériaux	Corps	Alliage d'aluminium
		Arbre	INOX EN-X6Cr13
		Câble	Caoutchouc, H07RN-F
Type de Refoulement			Sortie filetée/Queue cannelée







W1: Niveau minimum de pompage

Dimensions en mm:

Modèles	d	A	A1	B	D	D1	H	W1
LB-480	50	187	161	286	231	-	228	50
LB-480A	50	187	161	286	231	223	228	115
LB-800	50	187	160	341	230	-	283	50
LB-800A	50	187	160	341	230	223	283	170
LB-1500	50	187	122	600	-	-	518	80

Dans les utilisations abrasives et corrosives, une usure survient naturellement plus fortement sur certains composants. Nous vous prions à ce sujet d'observer nos rapports d'utilisations sur www.tsurumi.eu/french/applications.htm

TSURUMI PUMP

Contribution à la prospérité mondiale et adéquation entre productivité et protection de l´environnement.

L´usine de Tsurumi à Kyoto (Japon) a été conçue pour obtenir une meilleure productivité grâce à des systèmes de production rationnels entièrement intégrés. Plus d´un demi-million de pompes y sont produites par an. Afin de garantir des conditions optimales aussi bien pour le personnel que pour l´environnement, Tsurumi s´efforce de développer des conditions de travail parfaites: air conditionné, émission de gaz d´échappement et de poussière minimale, recyclage et traitement des déchets.

Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14
D-40472 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211-4179373
Fax: +49 (0)211-4791429
Email: sales@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Nos pompes sont uniquement destinées à l'utilisation professionnelle. Les spécifications peuvent être modifiées pour l'amélioration du produit sans annonce préalable. Si Tsurumi (Europe) GmbH a repris exceptionnellement une garantie de fabricant pour le client final, celle-ci donne au client final le droit envers Tsurumi (Europe) GmbH de faire valoir également une aide gratuite en raison d'un vice survenant pendant la période de garantie, même lorsque les revendications de garantie de vices envers le vendeur n'existent pas ou n'existent plus. Les fonctionnements incorrects dus à un traitement non conforme par le client final, ne sont pas considérés comme un cas de garantie. D'autres prétentions ne découlent pas de cette garantie, tant que rien d'autre n'a été expressément déterminé. Tsurumi (Europe) décide au cas par cas si l'aide doit se dérouler par un échange ou une réparation. Les prétentions sont périmées après les trois mois suivant l'écoulement de la période de garantie, mais pas avant l'écoulement de la période de garantie des vices dont bénéficie le vendeur. En cas de doute, la période de garantie de qualité et de solidité correspond à la période de garantie de vices qui est valable entre le client final et son vendeur.

con-LB-FR

TSURUMI PUMP
www.tsurumi.eu

Quotation

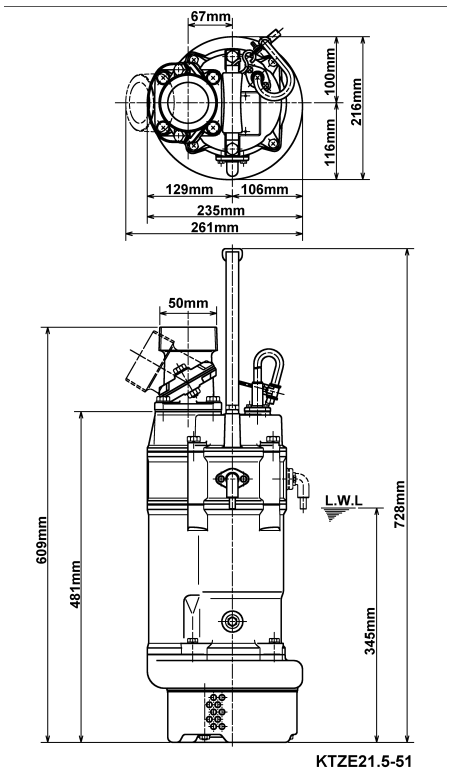
Version-no.	bord
	1

Company name	
Department	
Contact person	
Phone no.	
Fax-no.	
Email address	

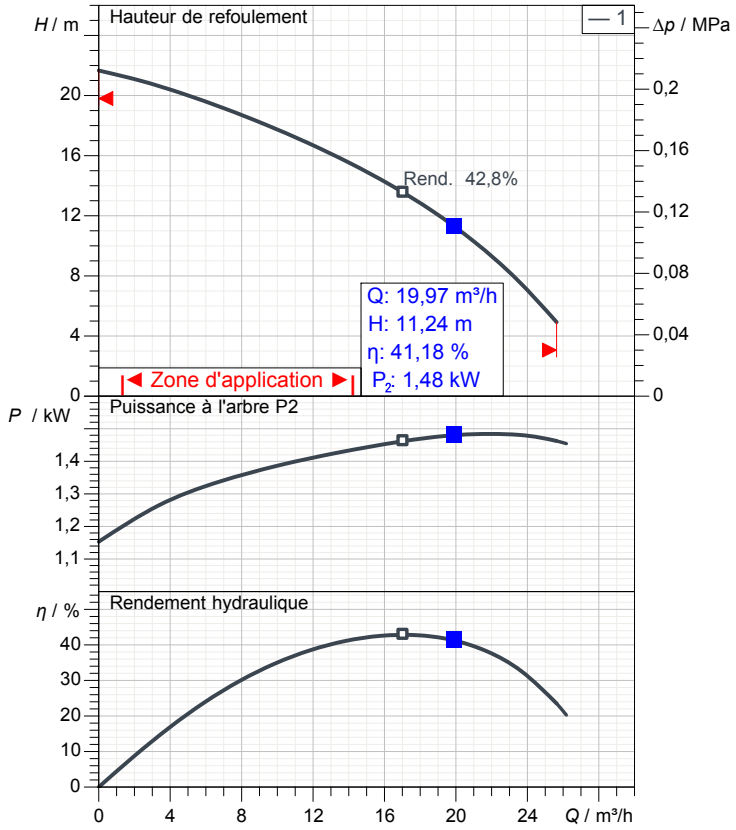
Pos.N°	Qté	Désignation	Art. n°	PU / EUR	Total / EUR
		Electric submersible pump KTZE-series			
	1	Pompe centrifuge: KTZE21.5-51 KTZE21.5-51 400 V / 50 Hz / 3~ Submersible contractors' pump in cast iron design equipped with level control by electrodes with vortex impeller, Roue Vortex Qmax: 25,64 m³/h Hmax: 21,7 m P: 1,5 kW U: 400 V / 3~ / 50 Hz In: 3,5 A n: 2840 1/min Discharge: 2" Connection cable: 20m NSSHÖU 4Cx1,5mm²	KTZE21.5-51	Sur dem.	Sur dem.

Projektnummer	Referenz		Erstelldatum	Dernière mise à jou
			20.04.2020	20.04.2020

Feuille de données KTZE21.5-51



CWL: Continuous running water level



Specification

Electric submersible pump KTZE-series

Indice de protection	IP 68
Pressure resistance	max. 25 m
Type of impeller	Semi-ouvert
Max. solid handling	8,5 mm

Suitable for:
spring-/rain-/waste-/ground water, water containing sand

Electric motor

Dry-type submersible induction motor

Classe d'isolation	F 2Pôles 2840 1/min
Mode de démarrage	Démarrage direct
Tension nominale	400 V 50 Hz 3~
Absorption de puissance	2,17 kW
Puissance nominale	1,50 kW
Intensité nominale	3,5 A
Start current	22,0 A

Cable

20m NSSHÖU 4Cx1,5mm²

Motor Protection

Circle thermal protector
(snap-action bi-metal device)

Garniture d'arbre

Double inside mechanical seal in oil bath
additional lubrication by oil lifting device

Primary seal
Silicon carbide on silicon carbide

Secondary seal
Silicon carbide on silicon carbide

Bearings

Shielded ball bearings, maintenance-free

Materials

Roue	Chromium Iron HiCrFC
Pompe boîte	FC200 (EN-GJL-200)
Suction cover	FCD50 (EN-GJS-500-7)
Motor Frame	FC150 (EN-GJL-150)
Shaft	SUS420J2 (EN-X30Cr13)

Bride de refoulement

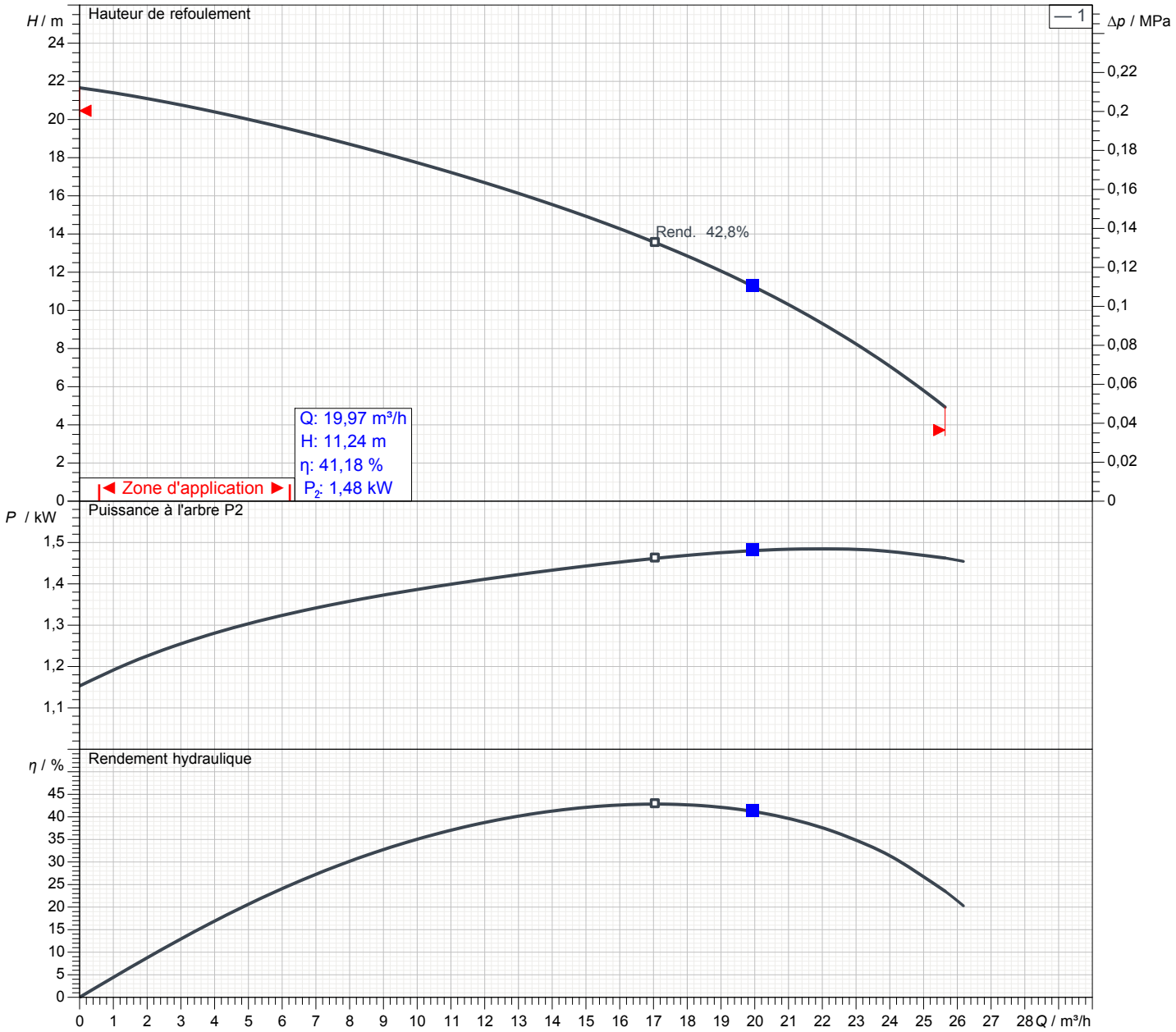
2” (50mm) BS-Coupling / Hose Coupling (optional)

Weight

40 kg (dry weight of the pump only without cable)

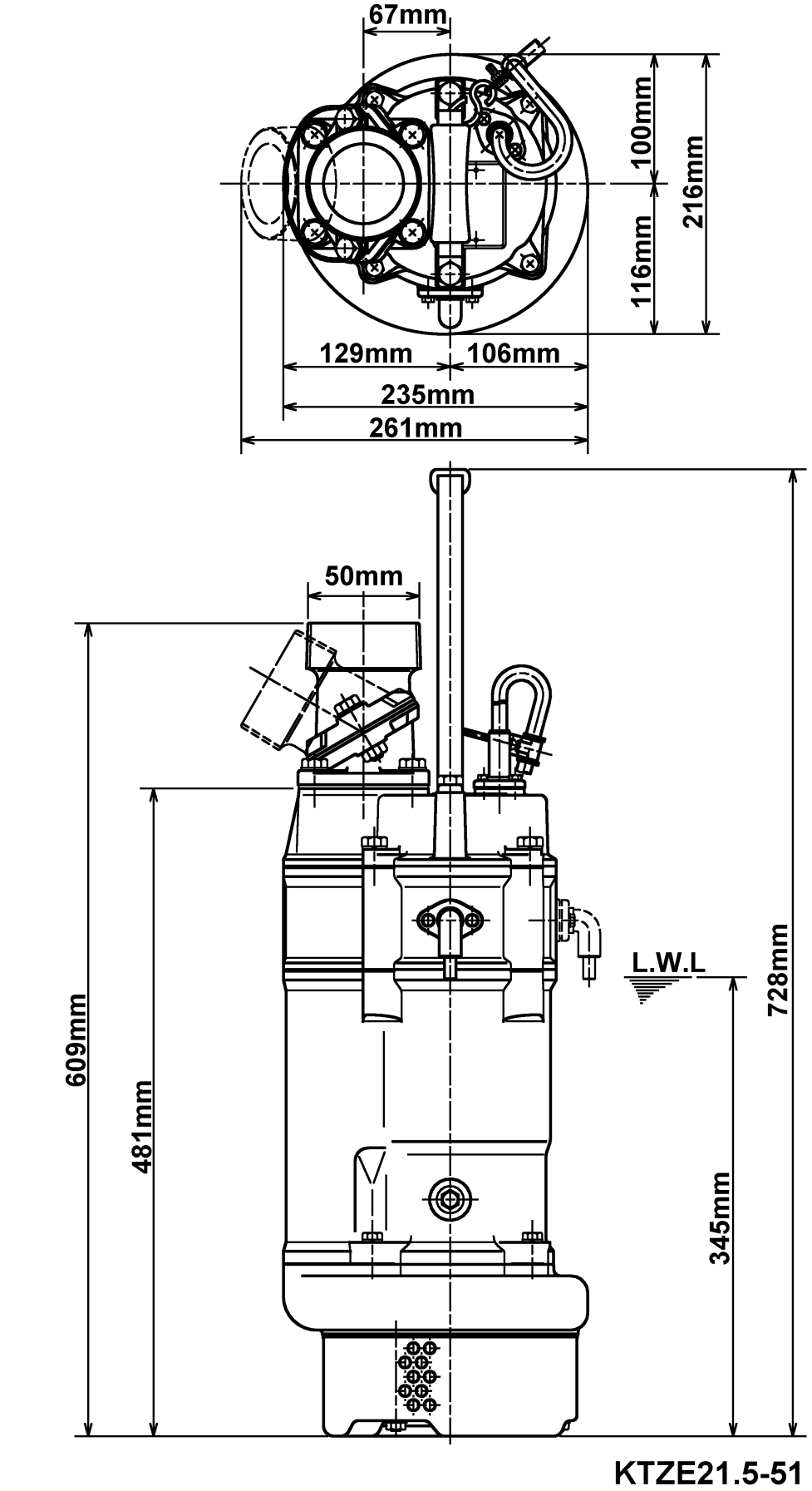
courbe de puissance
KTZE21.5-51

Refoulement	2"
Hauteur de refoulement	21,7 m
Débit	25,6 m³/h
Puissance nominale	1,50 kW
Puissance absorbée	2,17 kW
Phases	3~
Tensions	400 V
Fréquence	50 Hz
Intensité nominale	3,5 A
Intensité de démarrage	21,98 A
Nombre de pôles	2
Vitesse	2840 1/min
Mode de démarrage	Démarrage direct
Classe d'isolation	F



Dimensions

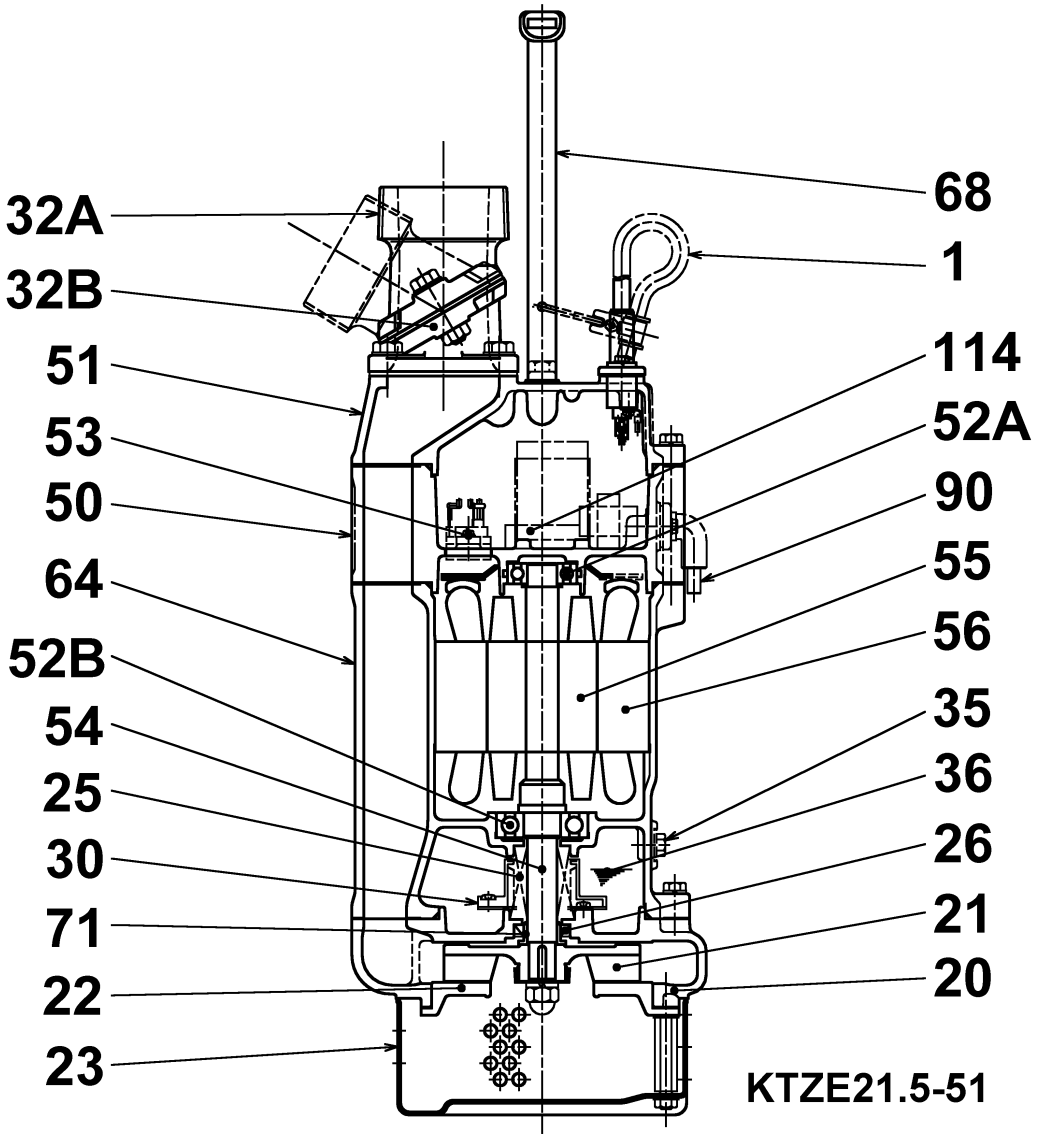
KTZE21.5-51



KTZE21.5-51

CWL: Continuous running water level
LWL: Lowest running water level

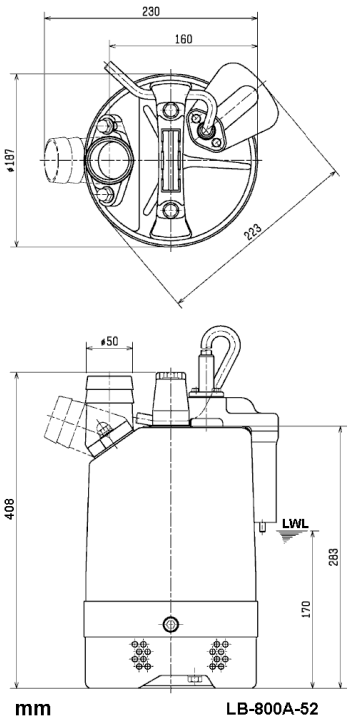
Sectional drawing
KTZE21.5-51



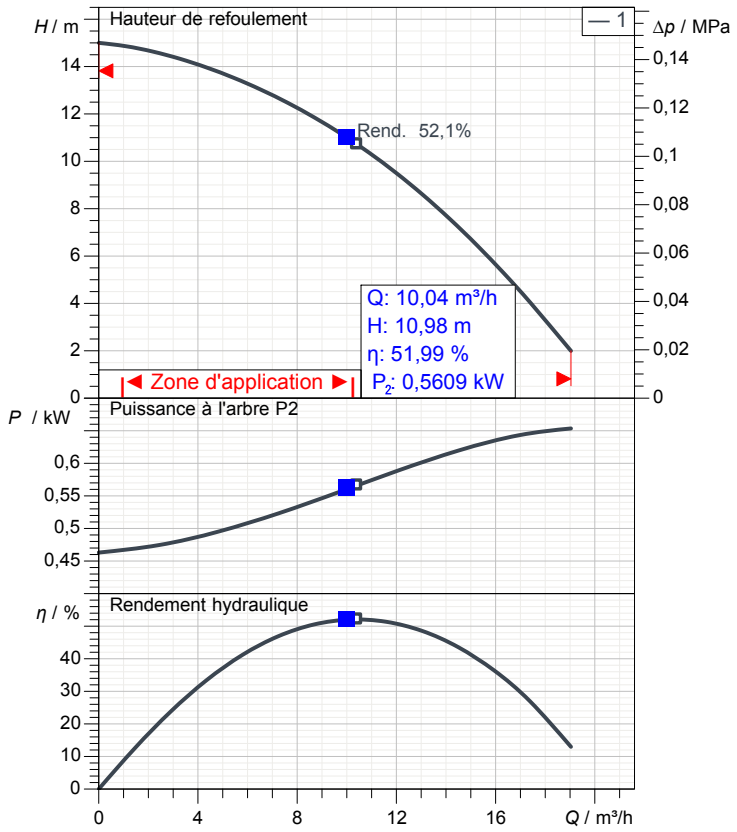
N°.	Désignation	Remarque	N°.	Désignation	Remarque
1	Cable	20m NSSHÖU	53	Motor Protector 380/400/415V-50Hz	KA314-HRXL00 (H.C)
20	Pompe boîte	FC200 (EN-GJL-200)	54	Shaft	SUS420J2 (EN-X30Cr13)
21	Roue	Chromium Iron HiCrFC	55	Rotor	.
22	Suction cover	FCD50 (EN-GJS-500-7)	56	Stator	.
23	Strainer	Steel plate	64	Motor Frame	FC150 (EN-GJL-150)
25	Mechanical seal	H-20T	68	Handle	Steelplate and rubber
26	Oil seal	TC25388	71	Manchon protecteur arbre	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)
30	Oil distributor	Matière plastique	90	Electrode	.
32A	Discharge coupling (1/2)	FC200 (EN-GJL-200)	114	Relais	.
32B	Discharge coupling (2/2)	Aluminium die casting			
35	Oil screw	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)			
36	Lubricant	Turbine oil (ISO VG32)			
50	Lower motor cover	FC150 (EN-GJL-150)			
51	Upper motor cover	FC150 (EN-GJL-150)			
52A	Upper bearing	6204ZZC3			
52B	Lower bearing	6305ZZC3			

Wahlerstr. 10 * 40472 Düsseldorf * Germany
Tel.: +49-211-4179373 sales@tsurumi.eu
Fax: +49-211-417937-480 www.tsurumi.eu

Feuille de données LB-800A-52



LWL: Lowest running water level



Specification

Electric submersible pump LB-series

Indice de protection	IP 68
Pressure resistance	max. 10 m
Type of impeller	semi-vortex
Max. solid handling	6 mm

Suitable for:
spring-/rain-/font water, water containing sand

Electric motor

Dry-type submersible induction motor

Classe d'isolation E 2Pôles 2741 1/min
Mode de démarrage

Tension nominale	230 V 50 Hz 1~
Absorption de puissance	1,05 kW
Puissance nominale	0,75 kW
Intensité nominale	4,5 A
Start current	10,4 A

Cable

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Motor Protection

Circle thermal protector
(snap-action bi-metal device)

Garniture d'arbre

Double inside mechanical seal in oil bath
additional lubrication by oil lifting device

Primary seal
Silicon carbide on silicon carbide

Secondary seal
Carbon on ceramic

Bearings

Shielded ball bearings, maintenance-free

Materials

Roue	Urethane rubber
Pompe boîte	BR + Natural Rubber
Motor Frame	Aluminium die casting
Shaft	SUS403 (EN-X6Cr13)

Bride de refoulement

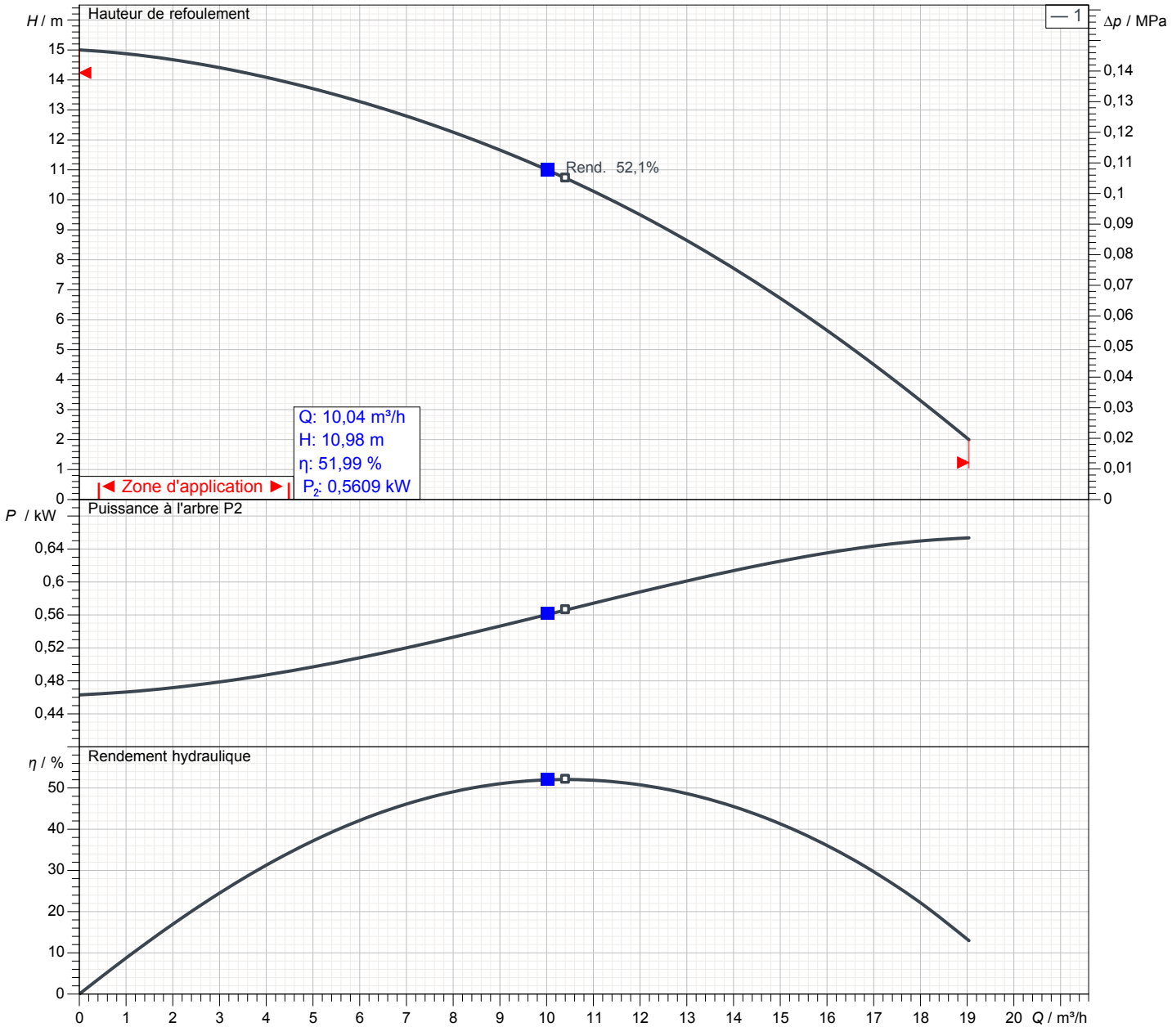
2” (50mm) BS-Coupling (threaded flange)

Weight

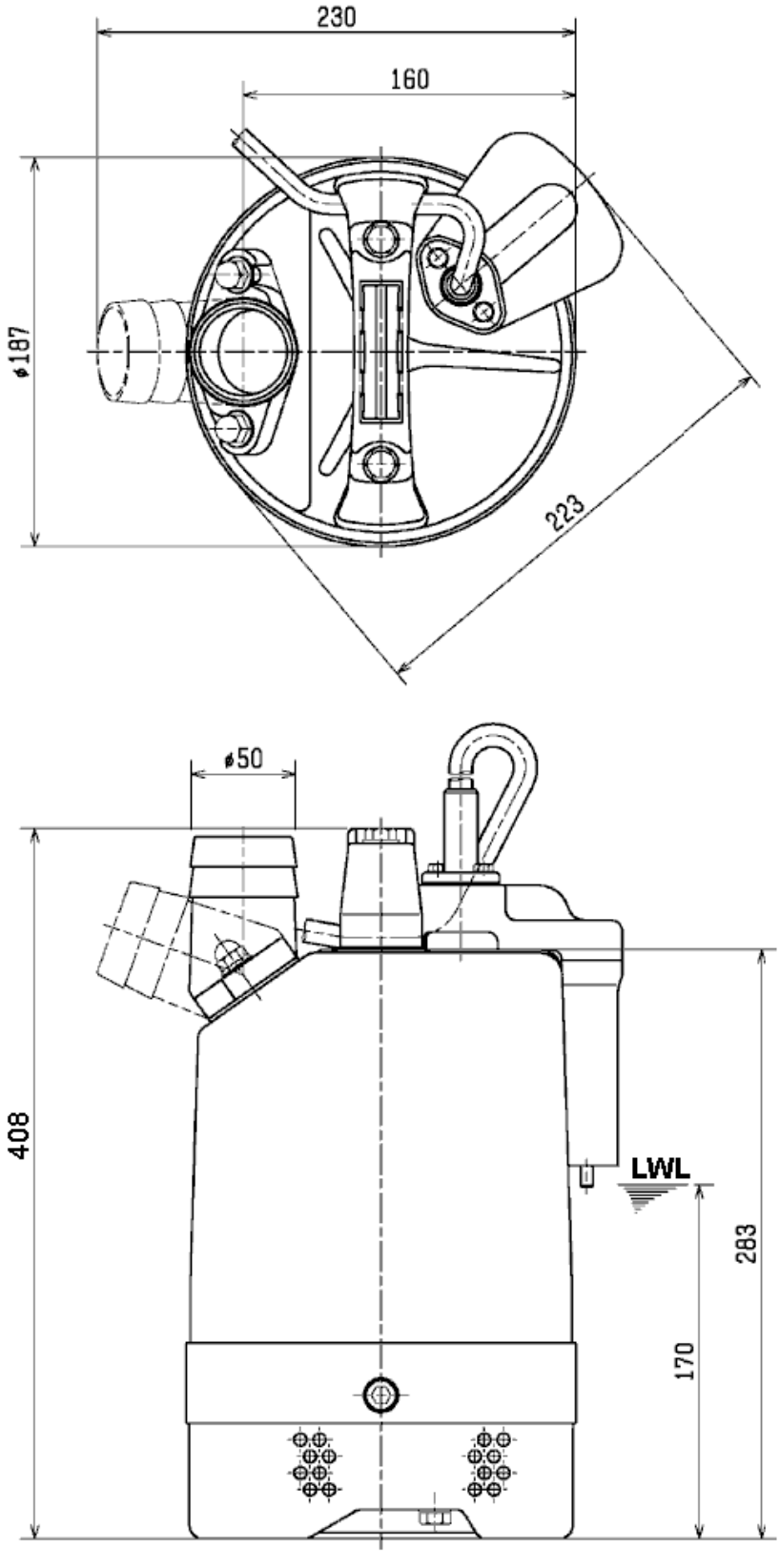
13,7 kg (dry weight of the pump only without cable)

courbe de puissance
LB-800-52

Refoulement	2"
Hauteur de refoulement	15,0 m
Débit	19,0 m³/h
Puissance nominale	0,75 kW
Puissance absorbée	1,05 kW
Phases	1~
Tensions	230 V
Fréquence	50 Hz
Intensité nominale	4,5 A
Intensité de démarrage	10,40 A
Nombre de pôles	2
Vitesse	2741 1/min
Mode de démarrage	
Classe d'isolation	E



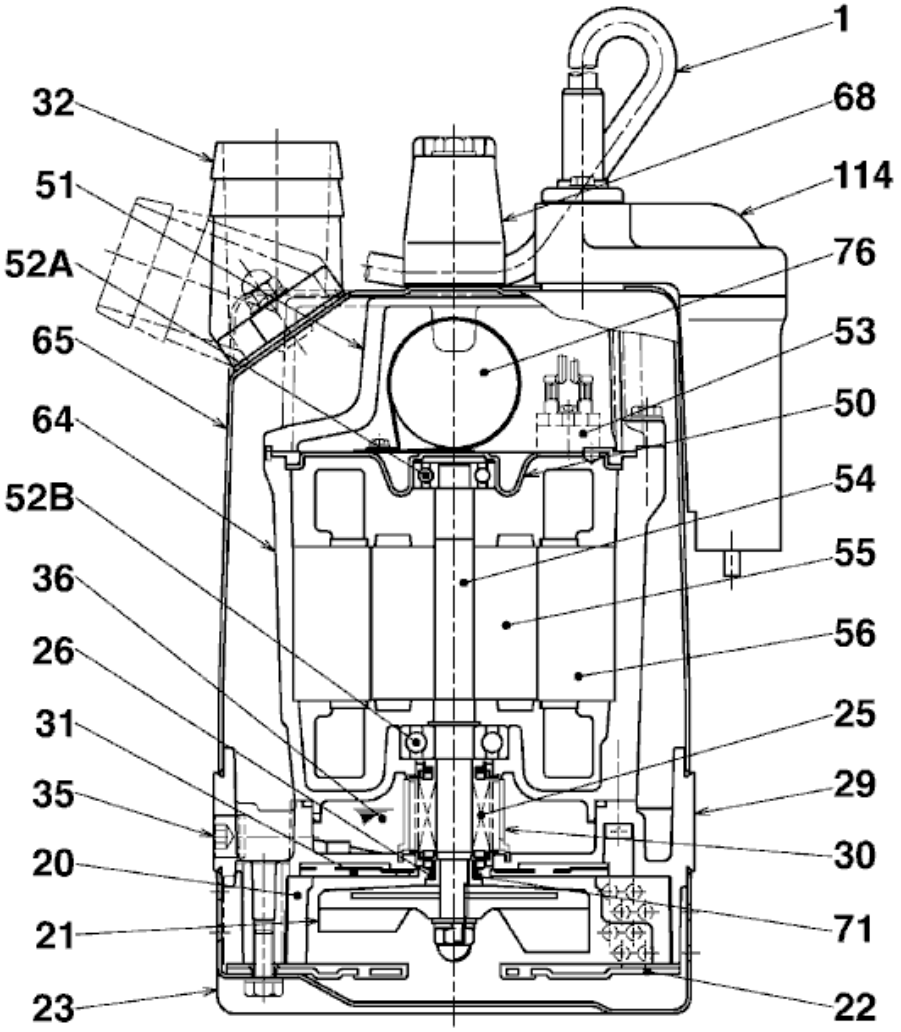
Dimensions
LB-800A-52



mm LB-800A-52

CWL: Continuous running water level
LWL: Lowest running water level

Sectional drawing
LB-800A-52



LB-800A-52

N°.	Désignation	Remarque	N°.	Désignation	Remarque
1	Cable	H07RN-F	52B	Lower bearing	6302ZZC3
20	Pompe boîte	BR + Natural Rubber	53	Miniature protector	.
21	Roue	Urethane rubber	54	Shaft	SUS403 (EN-X6Cr13)
22	Suction cover	Steel plate + Urethane rubber	55	Rotor	.
23	Strainer	Steel plate	56	Stator	.
25	Mechanical seal	W-14VL	64	Motor Frame	Aluminium die casting
26	V-ring	Coutchouc nitrile	65	Outer Cover	Steel plate
29	Oil casing	Aluminium alloy casting	68	Handle	Matière plastique
30	Oil distributor	Matière plastique	71	Manchon protecteur arbre	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)
31	Attrition plate	Urethane rubber	76	Condenser	.
32	Discharge coupling	Aluminium die casting	114	Electrode device	SBR
35	Oil screw	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)			
36	Lubricant	Turbine oil (ISO VG32)			
50	Main cover	Steel plate			
51	Main cover	Aluminium die casting			
52A	Upper bearing	6201ZZC3			

Wahlerstr. 10 * 40472 Düsseldorf * Germany

Tel.: +49-211-4179373 sales@tsurumi.eu

Fax: +49-211-417937-480 www.tsurumi.eu

PLM EQUIPEMENTS
Matériel pour l'environnement

Unité de traitement

Skid séparateur

DISPONIBLE À LA LOCATION

- Traitement d'eau de fouille
- Intervention d'urgence
- Fonctionnement autonome
- Livré prêt à l'emploi
- Alimentation 400V triphasé

Principe

Le skid séparateur permet le pompage et le traitement d'eaux de fouille ou de bassin. Compact et livré clé en main, il est adapté à une utilisation en extérieur.

Le Matériel

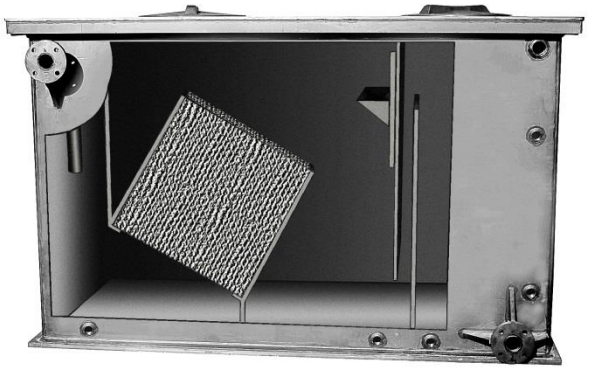
La structure sur skid en acier galvanisé permet une manutention facile sur site grâce aux anneaux de levage ou aux passages de fourches.

Ce skid se compose de :

- Un séparateur d'hydrocarbures en PEHD équipé de détecteurs de niveaux et d'une goulotte de récupération des hydrocarbures réglable en hauteur
- Une pompe de reprise des eaux
- Une armoire qui pilote l'ensemble de l'installation
- Sécurité anti-débordement
- Possibilité d'asservissement du skid (contacts sec en attente)
- Une vanne de réglage du débit en aval de la pompe de reprise
- Un débitmètre électromagnétique permettant d'afficher le débit instantané et le volume total pompé

Produits associés

- Une ou plusieurs pompes de chantier
- Des tuyaux souples équipés de raccords pompier DN50
- Filtre à charbon actif et/ou filtre à sable



Option

- Télésurveillance GSM : alerte SMS en cas de défaut (carte SIM incluse)
- Sonde de détection d'une couche flottante d'hydrocarbures
- Possibilité de modification électrique à la demande

Caractéristiques	
Débit maximal	20 m3/h
Encombrement L x l x h	3400 x 1500 x 2250 mm
Poids à vide	1200 kg
Nombre de pompe de chantier	1 ou 2
Puissance pompe de chantier	0,75 kW / pompe
Puissance pompe de reprise des eaux	3 kW
Connexion entrée /sortie	Raccord pompier DN 50
Alimentation électrique	Prise P17 : 32 A - 5 broches : 3P+N+T (400V)
Puissance groupe électrogène nécessaire	12 kVA

ANNEXE 13 : RESULTATS D'ANALYSES SUR LES EAUX

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION
Madame Sarah DOSSING
Antenne OGD Ouest
6 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-183457-01

Version du : 06/10/2020

Date de réception technique : 12/09/2020
Première date de réception physique : 12/09/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux de fond de fouille
Référence Commande : 9640/013219

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Eau de fond de fouille

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-183457-01

Version du : 06/10/2020

Date de réception technique : 12/09/2020
Première date de réception physique : 12/09/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux de fond de fouille
Référence Commande : 9640/013219

N° Echantillon			**001**
Référence client :			**Eau de fond de fouille EC**
Matrice :			09/09/2020
Date de prélèvement :			14/09/2020
Date de début d'analyse :			7.8°C
Température de l'air de l'enceinte :			
Analyses immédiates			
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l		# 1000
Indices de pollution			
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	*	284
LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	*	<3.00
LS007 : **Azote Kjeldahl (NTK)**	mg N/l	*	7.9
Métaux			
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		*	Fait
LS428 : **Arsenic (As)**	mg/l	*	0.11
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	*	<0.01
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	*	0.03
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	*	0.45
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	*	0.02
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	*	0.52
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	*	0.71
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	*	2.4
LS02C : **Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg**	mg/l		1.85
Hydrocarbures totaux			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-183457-01

Version du : 06/10/2020

Date de réception technique : 12/09/2020
Première date de réception physique : 12/09/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux de fond de fouille
Référence Commande : 9640/013219

N° Echantillon	**001**		
Référence client :	**Eau de fond de fouille EC**		
Matrice :			
Date de prélèvement :	09/09/2020		
Date de début d'analyse :	14/09/2020		
Température de l'air de l'enceinte :	7.8°C		

Hydrocarbures totaux

LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**	mg/l	*	<0.50

D : détecté / ND : non détecté
z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

Observations	N° Ech	Réf client
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Cadmium (Cd) est LQ labo/2	(001)	Eau de fond de fouille
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001)	Eau de fond de fouille
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001)	Eau de fond de fouille

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

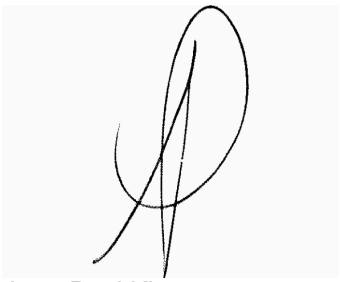
Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-183457-01

Version du : 06/10/2020

Date de réception technique : 12/09/2020
Première date de réception physique : 12/09/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux de fond de fouille
Référence Commande : 9640/013219



Jean-Paul Klaser
Responsable Service Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats, ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr
Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou des paramètres sommés. Pour les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments, elle est définie au sein de l'avis en vigueur de l'Arrêté du 27 octobre 2011, portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau. Pour la matrice d'Eau de Consommation, elle est définie selon l'Arrêté du 11 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse :AR-20-LK-183457-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-636043

Nom projet :

Référence commande : 9640/013219

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	
LS02C	Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg	Calcul - Calcul		mg/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	10	mg O2/l	
LS428	Arsenic (As)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.01	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS463	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	Electrochimie - NF EN 1899-1 norme abrogée	3	mg O2/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS578	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2	0.5	mg/l	

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 20E155942

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-183457-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-636043

Nom projet : N° Projet : 9MO5140
Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux de fond de fouille

Référence commande : 9640/013219

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	P04395170	250mL PE
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	P060081030	1000mL PE
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	P10BX2735	60mL PE stab. HNO3
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	P13CZ0120	250mL PE stab. H2SO4
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	P13DU3119	250mL PE stab. H2SO4
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	V07AV9346	120mL Verre stab. HCl
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	V08EL4151	40mL verre stab. H2SO4
001	Eau de fond de fouille	09/09/2020	12/09/2020	12/09/2020	V08EL4152	40mL verre stab. H2SO4

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

eurofins | Environnement

Mode de calcul des sommes

Contexte

Nous vous rappelons que notre laboratoire a mis en place depuis 2017 un nouveau mode de calcul des sommes.

Il s'appuie sur **l'Arrêté du 21 décembre 2007** relatif aux modalités d'établissement des redevances pour pollution de l'eau et pour modernisation des réseaux de collecte, qui définit les règles d'utilisation d'un résultat inférieur à la limite de quantification lors d'un calcul.

Ce mode de calcul est déjà appliqué aux matrices solides (sols-boues-sédiments-solides divers-enrobés routiers). Il en est désormais de même pour les matrices liquides (eaux douces-eaux résiduaires-eaux salines-éluats...) et les Gaz des Sols.

Cas général

Le résultat rendu dorénavant sur tous nos échantillons ne sera plus encadré par un intervalle de valeurs mais correspondra à un résultat unique. *LQ = limite de quantification*

1/ Existence d'une LQ réglementaire

Pour **les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments,** la LQ règlementaire est celle définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de **l'Arrêté du 27 octobre 2011,** portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau.

Pour **la matrice d'Eau de Consommation,** La LQ règlementaire est celle définie selon **l'Arrêté du 11 janvier 2019** modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux.

Résultat d'analyse < LQ laboratoire < LQ réglementaire
→ Résultat = 0

Exemple pour les métaux :

Cd : LQ labo = 0.1 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L
Pb : LQ labo = 0.05 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L.
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque métal sera « zéro ».

Résultat d'analyse < LQ laboratoire > LQ réglementaire
→ Résultat = LQ labo /2

Exemple pour les PCB :

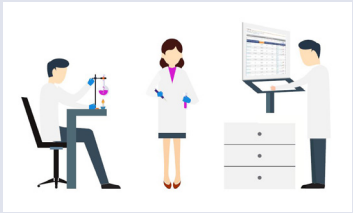
PCB 28 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 52 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 180 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque PCB sera « LQ labo/2 »

2/ Absence d'une LQ réglementaire

Résultat d'analyse < LQ laboratoire
→ Résultat = 0

Exemple pour les BTEX :

Benzène => < 10 µg/L
Toluène => < 10 µg/L
Ethylbenzène => < 10 µg/L
Xylènes => < 10 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque BTEX sera « zéro ».



Calcul de la somme des résultats

→ si au final la somme des résultats est égale à « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la LQ laboratoire la plus élevée des paramètres sommés

Exemple pour les BTEX :

LQ Benzène => < 10 µg/support
LQ Toluène => < 10 µg/support
LQ Ethylbenzène => < 10 µg/support
LQ Xylène => < 20 µg/support
Le résultat de la somme sera < 20 µg/support

→ si au final la somme des résultats est différente de « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la somme des résultats obtenus pour les différents paramètres sommés.

Exemple pour les urées :

Buturon = 0.05 µg/L
Chlorbromuron = 0.05 µg/L
Chlortoluron < 0.05 µg/L
Le résultat de la somme sera de 0.05 +0.05 +0 = 0.10 µg/L.

Cas particuliers

À partir de janvier 2020 pour les analyses nécessitant une pondération dans le rendu des résultats, le calcul des sommes sera également modifié.

Cette évolution fera l'objet d'une communication particulière prochainement.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION
Madame Sarah DOSSING
Antenne OGD Ouest
6 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020
Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	ENTREE
002	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	SORTIE

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020
Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

N° Echantillon		001	002
Référence client :		ENTREE	SORTIE
Matrice :		EC	EC
Date de prélèvement :		09/11/2020	09/11/2020
Date de début d'analyse :		12/11/2020	12/11/2020
Température de l'air de l'enceinte :		7.9°C	7.9°C
Analyses immédiates			
LS009 : **Mesure du pH**			
pH		# 8.5	# 9.6
Température de mesure du pH	°C	18.5	15.8
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l	# 90	# 85
Indices de pollution			
LS02M : **Azote Nitrique / Nitrates (NO3)**			
Nitrates	mg NO3/l	# 1.55	# <1.00
Azote nitrique	mg N-NO3/l	# 0.35	# <0.22
LS02X : **Azote Nitreux / Nitrites (NO2)**			
Nitrites	mg NO2/l	# 0.24	# 0.25
Azote nitreux	mg N-NO2/l	# 0.07	# 0.08
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	* 82	* 23
LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	* <3.00	* <3.00
LS007 : **Azote Kjeldahl (NTK)**	mg N/l	* 3.3	* 3.4
LS474 : **Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)**	mg N/l	3.72	3.48
Métaux			
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		* Fait	* Fait
LS428 : **Arsenic (As)**	mg/l	* 0.03	* 0.05
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	* <0.01	* <0.01
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	* 0.01	* <0.01

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020
Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

N° Echantillon		001	002
Référence client :		ENTREE	SORTIE
Matrice :		EC	EC
Date de prélèvement :		09/11/2020	09/11/2020
Date de début d'analyse :		12/11/2020	12/11/2020
Température de l'air de l'enceinte :		7.9°C	7.9°C
Métaux			
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	* 0.02	* <0.02
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	* 0.06	* 0.03
LK07G : **Phosphore (P)**	mg/l	* 1.2	* 1.7
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	* 0.04	* <0.01
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	* 0.17	* 0.05
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	* <0.5	* <0.5
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)			
LS8RK : **Fluoranthène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RT : **Naphtalène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RJ : **Anthracène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RL : **Pyrène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RP : **Benzo(b)fluoranthène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RQ : **Benzo(k)fluoranthène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RG : **Benzo(a)pyrène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RW : **Benzo(ghi)Pérylène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RR : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RH : **Fluorène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RI : **Phénanthrène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RM : **Benzo-(a)-anthracène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RN : **Chrysène**	µg/l	* <0.05	* <0.05
LS8RS : **Dibenzo(a,h)anthracène**	µg/l	* <0.05	* <0.05

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020

Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

N° Echantillon			001		002			
Référence client :			ENTREE		SORTIE			
Matrice :			EC		EC			
Date de prélèvement :			09/11/2020		09/11/2020			
Date de début d'analyse :			12/11/2020		12/11/2020			
Température de l'air de l'enceinte :			7.9°C		7.9°C			
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)								
LS8RU : **Acénaphthylène**	µg/l	*	<0.05	*	<0.05			
LS8RV : **Acénaphtène**	µg/l	*	<0.05	*	<0.05			
LSFF7 : **Somme des HAP 16**	µg/l		0.2		0.2			
Composés Volatils								
LS1KU : **Dichlorométhane**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1KL : **Chloroforme**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1K5 : **Tetrachloroéthylène**	µg/l	*	<1.00	*	<1.00			
LS1KH : **1,1-Dichloroéthane**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1K4 : **1,2-Dichloroéthane**	µg/l	*	<1.00	*	<1.00			
LS1KS : **1,1,2-Trichloroéthane**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1L7 : **Chlorure de vinyle**	µg/l	*	<0.50	*	<0.50			
LS1K6 : **Trichloroéthylène**	µg/l	*	<1.00	*	<1.00			
LS1KK : **cis 1,2-Dichloroéthylène**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1KW : **Bromodichlorométhane**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1KV : **Bromochlorométhane**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1KT : **Dibromométhane**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1KR : **Bromoforme (tribromométhane)**	µg/l	*	<5.00	*	<5.00			
LS1KM : **Dibromochlorométhane**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1KJ : **Trans-1,2-dichloroéthylène**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1KI : **1,1-Dichloroéthylène**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			
LS1KG : **1,1,1-Trichloroéthane**	µg/l	*	<2.00	*	<2.00			

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020

Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

N° Echantillon		001	002
Référence client :		ENTREE	SORTIE
Matrice :		EC	EC
Date de prélèvement :		09/11/2020	09/11/2020
Date de début d'analyse :		12/11/2020	12/11/2020
Température de l'air de l'enceinte :		7.9°C	7.9°C
Composés Volatils			
LS1K7 : **Tetrachlorométhane**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1K3 : **1,2-Dibromoéthane**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1JW : **Ethylbenzène**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1KA : **Toluène**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1KE : **m+p-Xylène**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1KF : **o-Xylène**	µg/l	* <1.00	* <1.00
LS1L1 : **Benzène**	µg/l	* <0.50	* <0.50
Calculs			
LS02C : **Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg**	mg/l	0.34	0.16

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E206936

Version du : 25/11/2020

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Date de réception technique : 12/11/2020
Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663

Observations	N° Ech	Réf client
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Plomb (Pb), Mercure (Hg) est LQ labo/2	(002)	SORTIE
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Cadmium (Cd), Mercure (Hg) est LQ labo/2	(001)	ENTREE
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme des HAP pour le(s) paramètre(s) Fluoranthène, Anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Benzo(ghi)Pérylène, Indeno (1,2,3-cd) Pyrène, Acénaphtène est LQ labo/2	(001) (002)	ENTREE / SORTIE /
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001) (002)	ENTREE / SORTIE /
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001) (002)	ENTREE / SORTIE /
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001) (002)	ENTREE / SORTIE /

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

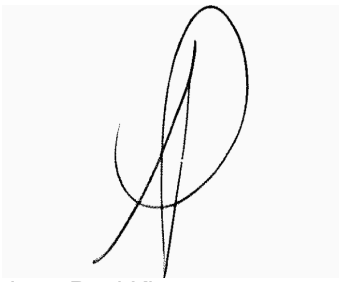
Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Version du : 25/11/2020

Date de réception technique : 12/11/2020
Première date de réception physique : 10/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie
Référence Commande : 9640020663



Jean-Paul Klaser
Responsable Service Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou des paramètres sommés. Pour les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments, elle est définie au sein de l'avis en vigueur de l'Arrêté du 27 octobre 2011, portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau. Pour la matrice d'Eau de Consommation, elle est définie selon l'Arrêté du 11 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse :AR-20-LK-227382-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-670637

Nom projet :

Référence commande : 9640020663

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LK07G	Phosphore (P)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.1	mg/l	Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	
LS009	Mesure du pH	Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
	pH				
	Température de mesure du pH			°C	
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	
LS02C	Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg	Calcul - Calcul		mg/l	
LS02M	Azote Nitrique / Nitrates (NO3)	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
	Nitrates		1	mg NO3/l	
	Azote nitrique		0.22	mg N-NO3/l	
LS02X	Azote Nitreux / Nitrites (NO2)				
	Nitrites		0.04	mg NO2/l	
	Azote nitreux		0.01	mg N-NO2/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - DIN ISO 15705	10	mg O2/l	
LS1JW	Ethylbenzène	HS - GC/MS - NF ISO 11423-1 (BTEX) - NF EN ISO 10301 (COHV)	1	µg/l	
LS1K3	1,2-Dibromoéthane		1	µg/l	
LS1K4	1,2-Dichloroéthane		1	µg/l	
LS1K5	Tetrachloroéthylène		1	µg/l	
LS1K6	Trichloroéthylène		1	µg/l	
LS1K7	Tetrachlorométhane		1	µg/l	
LS1KA	Toluène		1	µg/l	
LS1KE	m+p-Xylène		1	µg/l	
LS1KF	o-Xylène		1	µg/l	
LS1KG	1,1,1-Trichloroéthane		2	µg/l	
LS1KH	1,1-Dichloroéthane		2	µg/l	
LS1KI	1,1-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KJ	Trans-1,2-dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KK	cis 1,2-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KL	Chloroforme		2	µg/l	
LS1KM	Dibromochlorométhane		2	µg/l	
LS1KR	Bromoforme (tribromométhane)		5	µg/l	
LS1KS	1,1,2-Trichloroéthane		5	µg/l	
LS1KT	Dibromométhane		5	µg/l	
LS1KU	Dichlorométhane		5	µg/l	
LS1KV	Bromochlorométhane		5	µg/l	
LS1KW	Bromodichlorométhane		5	µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse :AR-20-LK-227382-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-670637

Nom projet :

Référence commande : 9640020663

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS1L1	Benzène		0.5	µg/l	
LS1L7	Chlorure de vinyle		0.5	µg/l	
LS428	Arsenic (As)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.01	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS463	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	Electrochimie - NF EN 1899-1 norme abrogée	3	mg O2/l	
LS474	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul		mg N/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS8RG	Benzo(a)pyrène	GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne	0.05	µg/l	
LS8RH	Fluorène		0.05	µg/l	
LS8RI	Phénanthrène		0.05	µg/l	
LS8RJ	Anthracène		0.05	µg/l	
LS8RK	Fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RL	Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RM	Benzo-(a)-anthracène		0.05	µg/l	
LS8RN	Chrysène		0.05	µg/l	
LS8RP	Benzo(b)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RQ	Benzo(k)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RR	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RS	Dibenzo(a,h)anthracène		0.05	µg/l	
LS8RT	Naphtalène		0.05	µg/l	
LS8RU	Acénaphthylène		0.05	µg/l	
LS8RV	Acénaphtène		0.05	µg/l	
LS8RW	Benzo(ghi)Pérylène		0.05	µg/l	
LSFF7	Somme des HAP 16	Calcul - Calcul		µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 20E206936

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-227382-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-670637

Nom projet : N° Projet : 9MO5140
Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Analyses eaux entrée / sortie

Référence commande : 9640020663

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P01EO9827	100mL PE
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P04619985	250mL PE
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P060332442	1000mL PE
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P07AL0127	2000mL PE
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P10EB4493	60mL PE stab. HNO3
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P13EO9210	250mL PE stab. H2SO4
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	P15AS3214	125mL PE stab. NaOH
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	V07AZ5237	120mL Verre stab. HCl
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	V08FC1089	40mL verre stab. H2SO4
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	V08FC1092	40mL verre stab. H2SO4
001	ENTREE	09/11/2020 11:04:00	10/11/2020	12/11/2020	V14030459	500mL verre stab. Na2SO3
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P01EO9798	100mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P04620230	250mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P04620241	250mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P04620242	250mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P04620250	250mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P060332401	1000mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P07AL0153	2000mL PE
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P10EB7705	60mL PE stab. HNO3
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P13EO9103	250mL PE stab. H2SO4
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	P15AS3182	125mL PE stab. NaOH
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V020049009	250mL verre
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V03158818	500mL verre
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V07AZ5236	120mL Verre stab. HCl
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V08FC1068	40mL verre stab. H2SO4
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V08FC1069	40mL verre stab. H2SO4
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V11143290	250mL Verre stab. HNO3
002	SORTIE	09/11/2020 11:08:00	10/11/2020	12/11/2020	V14030416	500mL verre stab. Na2SO3

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

eurofins | Environnement

Mode de calcul des sommes

Contexte

Nous vous rappelons que notre laboratoire a mis en place depuis 2017 un nouveau mode de calcul des sommes.

Il s'appuie sur **l'Arrêté du 21 décembre 2007** relatif aux modalités d'établissement des redevances pour pollution de l'eau et pour modernisation des réseaux de collecte, qui définit les règles d'utilisation d'un résultat inférieur à la limite de quantification lors d'un calcul.

Ce mode de calcul est déjà appliqué aux matrices solides (sols-boues-sédiments-solides divers-enrobés routiers). Il en est désormais de même pour les matrices liquides (eaux douces-eaux résiduaires-eaux salines-éluats...) et les Gaz des Sols.

Cas général

Le résultat rendu dorénavant sur tous nos échantillons ne sera plus encadré par un intervalle de valeurs mais correspondra à un résultat unique. *LQ = limite de quantification*

1/ Existence d'une LQ réglementaire

Pour **les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments,** la LQ règlementaire est celle définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de **l'Arrêté du 27 octobre 2011,** portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau.

Pour **la matrice d'Eau de Consommation,** La LQ règlementaire est celle définie selon **l'Arrêté du 11 janvier 2019** modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux.

Résultat d'analyse < LQ laboratoire < LQ réglementaire
→ Résultat = 0

Exemple pour les métaux :

Cd : LQ labo = 0.1 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L
Pb : LQ labo = 0.05 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L.
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque métal sera « zéro ».

Résultat d'analyse < LQ laboratoire > LQ réglementaire
→ Résultat = LQ labo /2

Exemple pour les PCB :

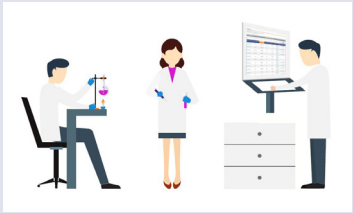
PCB 28 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 52 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 180 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque PCB sera « LQ labo/2 »

2/ Absence d'une LQ réglementaire

Résultat d'analyse < LQ laboratoire
→ Résultat = 0

Exemple pour les BTEX :

Benzène => < 10 µg/L
Toluène => < 10 µg/L
Ethylbenzène => < 10 µg/L
Xylènes => < 10 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque BTEX sera « zéro ».



Calcul de la somme des résultats

→ si au final la somme des résultats est égale à « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la LQ laboratoire la plus élevée des paramètres sommés

Exemple pour les BTEX :

LQ Benzène => < 10 µg/support
LQ Toluène => < 10 µg/support
LQ Ethylbenzène => < 10 µg/support
LQ Xylène => < 20 µg/support
Le résultat de la somme sera < 20 µg/support

→ si au final la somme des résultats est différente de « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la somme des résultats obtenus pour les différents paramètres sommés.

Exemple pour les urées :

Buturon = 0.05 µg/L
Chlorbromuron = 0.05 µg/L
Chlortoluron < 0.05 µg/L
Le résultat de la somme sera de 0.05 +0.05 +0 = 0.10 µg/L.

Cas particuliers

À partir de janvier 2020 pour les analyses nécessitant une pondération dans le rendu des résultats, le calcul des sommes sera également modifié.

Cette évolution fera l'objet d'une communication particulière prochainement.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION
Madame Sarah DOSSING
Antenne OGD Ouest
6 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Eau fond de fouille

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

			001
N° Echantillon			
Référence client :			Eau fond de fouille
Matrice :			EC
Date de prélèvement :			17/11/2020
Date de début d'analyse :			19/11/2020
Température de l'air de l'enceinte :			4.5°C
Analyses immédiates			
LS009 : **Mesure du pH**			
pH			# 8.1
Température de mesure du pH	°C		18.7
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l	*	510
Indices de pollution			
LS02M : **Azote Nitrique / Nitrates (NO3)**			
Nitrates	mg NO3/l		# 10.5
Azote nitrique	mg N-NO3/l		# 2.36
LS02X : **Azote Nitreux / Nitrites (NO2)**			
Nitrites	mg NO2/l		# 0.62
Azote nitreux	mg N-NO2/l		# 0.19
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	*	32
LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	*	<3.00
LS007 : **Azote Kjeldahl (NTK)**	mg N/l	*	<3.00
LS474 : **Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)**	mg N/l		4.06
Métaux			
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		*	Fait
LS428 : **Arsenic (As)**	mg/l	*	<0.01
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	*	<0.01
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	*	<0.01

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

N° Echantillon		**001**
Référence client :		**Eau fond de fouille**
Matrice :		**EC**
Date de prélèvement :		17/11/2020
Date de début d'analyse :		19/11/2020
Température de l'air de l'enceinte :		4.5°C
Métaux		
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	* <0.02
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	* 0.06
LK07G : **Phosphore (P)**	mg/l	* 0.3
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	* <0.01
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	* 0.08
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	* <0.5
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)		
LS8RK : **Fluoranthène**	µg/l	* <0.05
LS8RT : **Naphtalène**	µg/l	* <0.05
LS8RJ : **Anthracène**	µg/l	* <0.05
LS8RL : **Pyrène**	µg/l	* <0.05
LS8RP : **Benzo(b)fluoranthène**	µg/l	* <0.05
LS8RQ : **Benzo(k)fluoranthène**	µg/l	* <0.05
LS8RG : **Benzo(a)pyrène**	µg/l	* <0.05
LS8RW : **Benzo(ghi)Pérylène**	µg/l	* <0.05
LS8RR : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène**	µg/l	* <0.05
LS8RH : **Fluorène**	µg/l	* <0.05
LS8RI : **Phénanthrène**	µg/l	* <0.05
LS8RM : **Benzo-(a)-anthracène**	µg/l	* <0.05
LS8RN : **Chrysène**	µg/l	* <0.05
LS8RS : **Dibenzo(a,h)anthracène**	µg/l	* <0.05

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

N° Echantillon		**001**	
Référence client :		**Eau fond de fouille**	
Matrice :		**EC**	
Date de prélèvement :		17/11/2020	
Date de début d'analyse :		19/11/2020	
Température de l'air de l'enceinte :		4.5°C	
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)			
LS8RU : **Acénaphthylène**	µg/l	* <0.05	
LS8RV : **Acénaphtène**	µg/l	* <0.05	
LSFF7 : **Somme des HAP 16**	µg/l	0.2	
Composés Volatils			
LS1KU : **Dichlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KL : **Chloroforme**	µg/l	* <2.00	
LS1K5 : **Tetrachloroéthylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KH : **1,1-Dichloroéthane**	µg/l	* <2.00	
LS1K4 : **1,2-Dichloroéthane**	µg/l	* <1.00	
LS1KS : **1,1,2-Trichloroéthane**	µg/l	* <5.00	
LS1L7 : **Chlorure de vinyle**	µg/l	* <0.50	
LS1K6 : **Trichloroéthylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KK : **cis 1,2-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KW : **Bromodichlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KV : **Bromochlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KT : **Dibromométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KR : **Bromoforme (tribromométhane)**	µg/l	* <5.00	
LS1KM : **Dibromochlorométhane**	µg/l	* <2.00	
LS1KJ : **Trans-1,2-dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KI : **1,1-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

N° Echantillon		**001**	
Référence client :		**Eau fond de fouille**	
Matrice :		**EC**	
Date de prélèvement :		17/11/2020	
Date de début d'analyse :		19/11/2020	
Température de l'air de l'enceinte :		4.5°C	
Composés Volatils			
LS1KG : **1,1,1-Trichloroéthane**	µg/l	* <2.00	
LS1K7 : **Tetrachlorométhane**	µg/l	* <1.00	
LS1K3 : **1,2-Dibromoéthane**	µg/l	* <1.00	
LS1JW : **Ethylbenzène**	µg/l	* <1.00	
LS1KA : **Toluène**	µg/l	* <1.00	
LS1KE : **m+p-Xylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KF : **o-Xylène**	µg/l	* <1.00	
LS1L1 : **Benzène**	µg/l	* <0.50	
Calculs			
LS02C : **Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg**	mg/l	0.17	

D : détecté / ND : non détecté
z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720

Observations	N° Ech	Réf client
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Azote global (NO2+NO3+NTK) pour le(s) paramètre(s) Azote (Kjeldahl) est LQ labo/2	(001)	Eau fond de fouille
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Arsenic (As), Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Plomb (Pb), Mercure (Hg) est LQ labo/2	(001)	Eau fond de fouille
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme des HAP pour le(s) paramètre(s) Fluoranthène, Anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Benzo(ghi)Pérylène, Indeno (1,2,3-cd) Pyrène, Acénaphtène est LQ labo/2	(001)	Eau fond de fouille
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001)	Eau fond de fouille
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001)	Eau fond de fouille
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001)	Eau fond de fouille

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

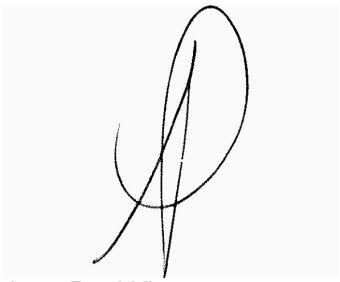
Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Version du : 30/11/2020

Date de réception technique : 19/11/2020
Première date de réception physique : 19/11/2020

Référence Dossier : N° Projet : 9MO5140
Nom Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile
Référence Commande : 9640020720



Jean-Paul Klaser
Responsable Service Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou des paramètres sommés. Pour les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments, elle est définie au sein de l'avis en vigueur de l'Arrêté du 27 octobre 2011, portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau. Pour la matrice d'Eau de Consommation, elle est définie selon l'Arrêté du 11 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse :AR-20-LK-231760-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-673952

Nom projet :

Référence commande : 9640020720

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LK07G	Phosphore (P)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.1	mg/l	Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	
LS009	Mesure du pH	Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
	pH				
	Température de mesure du pH			°C	
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	
LS02C	Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg	Calcul - Calcul		mg/l	
LS02M	Azote Nitrique / Nitrates (NO3)	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
	Nitrates		1	mg NO3/l	
	Azote nitrique		0.22	mg N-NO3/l	
LS02X	Azote Nitreux / Nitrites (NO2)				
	Nitrites		0.04	mg NO2/l	
	Azote nitreux		0.01	mg N-NO2/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - DIN ISO 15705	10	mg O2/l	
LS1JW	Ethylbenzène	HS - GC/MS - NF ISO 11423-1 (BTEX) - NF EN ISO 10301 (COHV)	1	µg/l	
LS1K3	1,2-Dibromoéthane		1	µg/l	
LS1K4	1,2-Dichloroéthane		1	µg/l	
LS1K5	Tetrachloroéthylène		1	µg/l	
LS1K6	Trichloroéthylène		1	µg/l	
LS1K7	Tetrachlorométhane		1	µg/l	
LS1KA	Toluène		1	µg/l	
LS1KE	m+p-Xylène		1	µg/l	
LS1KF	o-Xylène		1	µg/l	
LS1KG	1,1,1-Trichloroéthane		2	µg/l	
LS1KH	1,1-Dichloroéthane		2	µg/l	
LS1KI	1,1-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KJ	Trans-1,2-dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KK	cis 1,2-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KL	Chloroforme		2	µg/l	
LS1KM	Dibromochlorométhane		2	µg/l	
LS1KR	Bromoforme (tribromométhane)		5	µg/l	
LS1KS	1,1,2-Trichloroéthane		5	µg/l	
LS1KT	Dibromométhane		5	µg/l	
LS1KU	Dichlorométhane		5	µg/l	
LS1KV	Bromochlorométhane		5	µg/l	
LS1KW	Bromodichlorométhane		5	µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse :AR-20-LK-231760-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-673952

Nom projet :

Référence commande : 9640020720

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS1L1	Benzène		0.5	µg/l	
LS1L7	Chlorure de vinyle		0.5	µg/l	
LS428	Arsenic (As)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.01	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS463	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	Electrochimie - NF EN 1899-1 norme abrogée	3	mg O2/l	
LS474	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul		mg N/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - DIN EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS8RG	Benzo(a)pyrène	GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne	0.05	µg/l	
LS8RH	Fluorène		0.05	µg/l	
LS8RI	Phénanthrène		0.05	µg/l	
LS8RJ	Anthracène		0.05	µg/l	
LS8RK	Fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RL	Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RM	Benzo-(a)-anthracène		0.05	µg/l	
LS8RN	Chrysène		0.05	µg/l	
LS8RP	Benzo(b)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RQ	Benzo(k)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RR	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RS	Dibenzo(a,h)anthracène		0.05	µg/l	
LS8RT	Naphtalène		0.05	µg/l	
LS8RU	Acénaphthylène		0.05	µg/l	
LS8RV	Acénaphtène		0.05	µg/l	
LS8RW	Benzo(ghi)Pérylène		0.05	µg/l	
LSFF7	Somme des HAP 16	Calcul - Calcul		µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 20E212849

N° de rapport d'analyse : AR-20-LK-231760-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-673952

Nom projet : N° Projet : 9MO5140
Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Commande : Eau fond de fouile

Référence commande : 9640020720

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P01EO9778	100mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P04620209	250mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P04620215	250mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P04620217	250mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P04620224	250mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P07AL0141	2000mL PE
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P10EB4509	60mL PE stab. HNO3
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P13EO9089	250mL PE stab. H2SO4
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	P15AS3196	125mL PE stab. NaOH
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V020048158	250mL verre
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V03158827	500mL verre
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V07AZ5226	120mL Verre stab. HCl
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V08FC1067	40mL verre stab. H2SO4
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V08FC1073	40mL verre stab. H2SO4
001	Eau fond de fouille	17/11/2020	19/11/2020	19/11/2020	V14030428	500mL verre stab. Na2SO3

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

eurofins | Environnement

Mode de calcul des sommes

Contexte

Nous vous rappelons que notre laboratoire a mis en place depuis 2017 un nouveau mode de calcul des sommes.

Il s'appuie sur **l'Arrêté du 21 décembre 2007** relatif aux modalités d'établissement des redevances pour pollution de l'eau et pour modernisation des réseaux de collecte, qui définit les règles d'utilisation d'un résultat inférieur à la limite de quantification lors d'un calcul.

Ce mode de calcul est déjà appliqué aux matrices solides (sols-boues-sédiments-solides divers-enrobés routiers). Il en est désormais de même pour les matrices liquides (eaux douces-eaux résiduaires-eaux salines-éluats...) et les Gaz des Sols.

Cas général

Le résultat rendu dorénavant sur tous nos échantillons ne sera plus encadré par un intervalle de valeurs mais correspondra à un résultat unique. *LQ = limite de quantification*

1/ Existence d'une LQ réglementaire

Pour **les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments,** la LQ règlementaire est celle définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de **l'Arrêté du 27 octobre 2011,** portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau.

Pour **la matrice d'Eau de Consommation,** La LQ règlementaire est celle définie selon **l'Arrêté du 11 janvier 2019** modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux.

Résultat d'analyse < LQ laboratoire < LQ réglementaire
→ Résultat = 0

Exemple pour les métaux :

Cd : LQ labo = 0.1 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L
Pb : LQ labo = 0.05 mg/L et LQ réglementaire = 0.1 mg/L.
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque métal sera « zéro ».

Résultat d'analyse < LQ laboratoire > LQ réglementaire
→ Résultat = LQ labo /2

Exemple pour les PCB :

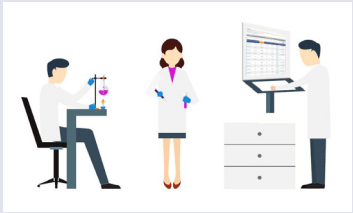
PCB 28 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 52 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
PCB 180 : LQ labo = 0.2 µg/L et LQ réglementaire = 0.1 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque PCB sera « LQ labo/2 »

2/ Absence d'une LQ réglementaire

Résultat d'analyse < LQ laboratoire
→ Résultat = 0

Exemple pour les BTEX :

Benzène => < 10 µg/L
Toluène => < 10 µg/L
Ethylbenzène => < 10 µg/L
Xylènes => < 10 µg/L
Dans ce cas, le résultat retenu pour chaque BTEX sera « zéro ».



Calcul de la somme des résultats

→ si au final la somme des résultats est égale à « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la LQ laboratoire la plus élevée des paramètres sommés

Exemple pour les BTEX :

LQ Benzène => < 10 µg/support
LQ Toluène => < 10 µg/support
LQ Ethylbenzène => < 10 µg/support
LQ Xylène => < 20 µg/support
Le résultat de la somme sera < 20 µg/support

→ si au final la somme des résultats est différente de « zéro », alors le résultat rendu correspondra à la somme des résultats obtenus pour les différents paramètres sommés.

Exemple pour les urées :

Buturon = 0.05 µg/L
Chlorbromuron = 0.05 µg/L
Chlortoluron < 0.05 µg/L
Le résultat de la somme sera de 0.05 +0.05 +0 = 0.10 µg/L.

Cas particuliers

À partir de janvier 2020 pour les analyses nécessitant une pondération dans le rendu des résultats, le calcul des sommes sera également modifié.

Cette évolution fera l'objet d'une communication particulière prochainement.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION
Madame Sarah DOSSING
Antenne OGD Ouest
6 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Eaux de rejet

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

N° Echantillon			**001**
Référence client :			**Eaux de rejet EC**
Matrice :			
Date de prélèvement :			06/01/2021
Date de début d'analyse :			08/01/2021
Température de l'air de l'enceinte :			10.9°C
Analyses immédiates			
LS009 : **Mesure du pH**			
pH		▲	# 7.9
Température de mesure du pH	°C		17.3
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l	▲	# 2.4
Indices de pollution			
LS02M : **Azote Nitrique / Nitrates (NO3)**			
Nitrates	mg NO3/l	▲	# 4.01
Azote nitrique	mg N-NO3/l	▲	# 0.91
LS02X : **Azote Nitreux / Nitrites (NO2)**			
Nitrites	mg NO2/l	▲	# 0.12
Azote nitreux	mg N-NO2/l	▲	# 0.04
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	*	44
LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	*	<3.00
LS007 : **Azote Kjeldahl (NTK)**	mg N/l	*	<3.00
LS474 : **Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)**	mg N/l		2.44
Métaux			
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		*	Fait
LS428 : **Arsenic (As)**	mg/l	*	<0.01
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	*	<0.01

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

N° Echantillon			**001**
Référence client :			**Eaux de rejet EC**
Matrice :			06/01/2021
Date de prélèvement :			08/01/2021
Date de début d'analyse :			10.9°C
Température de l'air de l'enceinte :			
Métaux			
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	*	0.01
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	*	<0.02
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	*	<0.01
LK07G : **Phosphore (P)**	mg/l	*	<0.1
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	*	<0.01
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	*	0.04
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	*	<0.5
Hydrocarbures totaux			
LSL4E : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (%)**			
> C10 - C12 inclus	%		-
> C12 - C16 inclus	%		-
> C16 - C20 inclus	%		-
> C20 - C24 inclus	%		-
> C24 - C28 inclus	%		-
> C28 - C32 inclus	%		-
> C32 - C36 inclus	%		-
> C36 - C40 exclus	%		-
LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**	mg/l	*	<0.50
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)			
LS8RK : **Fluoranthène**	µg/l	*	0.069

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

N° Echantillon		**001**	
Référence client :		**Eaux de rejet EC**	
Matrice :			
Date de prélèvement :		06/01/2021	
Date de début d'analyse :		08/01/2021	
Température de l'air de l'enceinte :		10.9°C	
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)			
LS8RT : **Naphtalène**	µg/l	* <0.05	
LS8RJ : **Anthracène**	µg/l	* <0.05	
LS8RL : **Pyrène**	µg/l	* 0.056	
LS8RP : **Benzo(b)fluoranthène**	µg/l	* <0.05	
LS8RQ : **Benzo(k)fluoranthène**	µg/l	* <0.05	
LS8RG : **Benzo(a)pyrène**	µg/l	* <0.05	
LS8RW : **Benzo(ghi)Pérylène**	µg/l	* <0.05	
LS8RR : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène**	µg/l	* <0.05	
LS8RH : **Fluorène**	µg/l	* 0.072	
LS8RI : **Phénanthrène**	µg/l	* 0.25	
LS8RM : **Benzo-(a)-anthracène**	µg/l	* <0.05	
LS8RN : **Chrysène**	µg/l	* <0.05	
LS8RS : **Dibenzo(a,h)anthracène**	µg/l	* <0.05	
LS8RU : **Acénaphthylène**	µg/l	* <0.05	
LS8RV : **Acénaphtène**	µg/l	* <0.05	
LSFF7 : **Somme des HAP 16**	µg/l	0.62	
Composés Volatils			
LS1KU : **Dichlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KL : **Chloroforme**	µg/l	* <2.00	
LS1K5 : **Tetrachloroéthylène**	µg/l	* <1.00	

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

N° Echantillon		**001**	
Référence client :		**Eaux de rejet EC**	
Matrice :			
Date de prélèvement :		06/01/2021	
Date de début d'analyse :		08/01/2021	
Température de l'air de l'enceinte :		10.9°C	
Composés Volatils			
LS1KH : **1,1-Dichloroéthane**	µg/l	* <2.00	
LS1K4 : **1,2-Dichloroéthane**	µg/l	* <1.00	
LS1KS : **1,1,2-Trichloroéthane**	µg/l	* <5.00	
LS1L7 : **Chlorure de vinyle**	µg/l	* <0.50	
LS1K6 : **Trichloroéthylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KK : **cis 1,2-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KW : **Bromodichlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KV : **Bromochlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KT : **Dibromométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KR : **Bromoforme (tribromométhane)**	µg/l	* <5.00	
LS1KM : **Dibromochlorométhane**	µg/l	* <2.00	
LS1KJ : **Trans-1,2-dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KI : **1,1-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KG : **1,1,1-Trichloroéthane**	µg/l	* <2.00	
LS1K7 : **Tetrachlorométhane**	µg/l	* <1.00	
LS1K3 : **1,2-Dibromoéthane**	µg/l	* <1.00	
LS1JW : **Ethylbenzène**	µg/l	* <1.00	
LS1KA : **Toluène**	µg/l	* <1.00	
LS1KE : **m+p-Xylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KF : **o-Xylène**	µg/l	* <1.00	

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

N° Echantillon			**001**		
Référence client :			**Eaux de rejet**		
Matrice :			**EC**		
Date de prélèvement :			06/01/2021		
Date de début d'analyse :			08/01/2021		
Température de l'air de l'enceinte :			10.9°C		
Composés Volatils					
LS1L1 : **Benzène**	µg/l	*	<0.50		
Calculs					
LS02C : **Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg**	mg/l		0.08		

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

Version du : 19/01/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

Observations	N° Ech	Réf client
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Azote global (NO2+NO3+NTK) pour le(s) paramètre(s) Azote (Kjeldahl) est LQ labo/2	(001)	Eaux de rejet
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Arsenic (As), Cadmium (Cd), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Mercure (Hg) est LQ labo/2	(001)	Eaux de rejet
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme des HAP pour le(s) paramètre(s) Anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Benzo(ghi)Pérylène, Indeno (1,2,3-cd) Pyrène, Acénaphtène est LQ labo/2	(001)	Eaux de rejet
La conformité relative à la température relevée pendant le transport des échantillons n'est pas remplie.	(001)	Eaux de rejet
L'accréditation a été retirée pour l'analyse identifiée par le symbole ▲. Par conséquent, celle-ci n'est ni présumée conforme au référentiel d'accréditation ni couverte par les accords de reconnaissance internationaux.	(001)	Eaux de rejet
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001)	Eaux de rejet
L'analyse de la DBO a été réalisée selon la méthode d'incubation alternative DBO(2+5).	(001)	Eaux de rejet
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001)	Eaux de rejet
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001)	Eaux de rejet

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E002207

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Version du : 19/01/2021

Date de réception technique : 08/01/2021
Première date de réception physique : 08/01/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet
Référence Commande : 9640020932

Gilles Lacroix
Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr
Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.
Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou des paramètres sommés. Pour les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments, elle est définie au sein de l'avis en vigueur de l'Arrêté du 27 octobre 2011, portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau. Pour la matrice d'Eau de Consommation, elle est définie selon l'Arrêté du 11 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E002207

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-690713

Nom projet :

Référence commande : 9640020932

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LK07G	Phosphore (P)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.1	mg/l	Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	
LS009	Mesure du pH	Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
	pH				
	Température de mesure du pH			°C	
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	
LS02C	Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg	Calcul - Calcul		mg/l	
LS02M	Azote Nitrique / Nitrates (NO3)	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
	Nitrates		1	mg NO3/l	
	Azote nitrique		0.22	mg N-NO3/l	
LS02X	Azote Nitreux / Nitrites (NO2)				
	Nitrites		0.04	mg NO2/l	
	Azote nitreux		0.01	mg N-NO2/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	10	mg O2/l	
LS1JW	Ethylbenzène	HS - GC/MS - NF ISO 11423-1 (BTEX) - NF EN ISO 10301 (COHV)	1	µg/l	
LS1K3	1,2-Dibromoéthane		1	µg/l	
LS1K4	1,2-Dichloroéthane		1	µg/l	
LS1K5	Tetrachloroéthylène		1	µg/l	
LS1K6	Trichloroéthylène		1	µg/l	
LS1K7	Tetrachlorométhane		1	µg/l	
LS1KA	Toluène		1	µg/l	
LS1KE	m+p-Xylène		1	µg/l	
LS1KF	o-Xylène		1	µg/l	
LS1KG	1,1,1-Trichloroéthane		2	µg/l	
LS1KH	1,1-Dichloroéthane		2	µg/l	
LS1KI	1,1-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KJ	Trans-1,2-dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KK	cis 1,2-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KL	Chloroforme		2	µg/l	
LS1KM	Dibromochlorométhane		2	µg/l	
LS1KR	Bromoforme (tribromométhane)		5	µg/l	
LS1KS	1,1,2-Trichloroéthane		5	µg/l	
LS1KT	Dibromométhane		5	µg/l	
LS1KU	Dichlorométhane		5	µg/l	
LS1KV	Bromochlorométhane		5	µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E002207

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-690713

Nom projet :

Référence commande : 9640020932

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS1KW	Bromodichlorométhane		5	µg/l	
LS1L1	Benzène		0.5	µg/l	
LS1L7	Chlorure de vinyle		0.5	µg/l	
LS428	Arsenic (As)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.01	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS463	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	Electrochimie - NF EN 1899-1 norme abrogée	3	mg O2/l	
LS474	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul		mg N/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS578	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2	0.5	mg/l	
LS8RG	Benzo(a)pyrène	GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne	0.05	µg/l	
LS8RH	Fluorène		0.05	µg/l	
LS8RI	Phénanthrène		0.05	µg/l	
LS8RJ	Anthracène		0.05	µg/l	
LS8RK	Fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RL	Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RM	Benzo-(a)-anthracène		0.05	µg/l	
LS8RN	Chrysène		0.05	µg/l	
LS8RP	Benzo(b)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RQ	Benzo(k)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RR	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RS	Dibenzo(a,h)anthracène		0.05	µg/l	
LS8RT	Naphtalène		0.05	µg/l	
LS8RU	Acénaphthylène		0.05	µg/l	
LS8RV	Acénaphtène		0.05	µg/l	
LS8RW	Benzo(ghi)Pérylène		0.05	µg/l	
LSFF7	Somme des HAP 16	Calcul - Calcul		µg/l	
LSL4E	Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (%)	GC/FID - Méthode interne			
	> C10 - C12 inclus			%	
	> C12 - C16 inclus			%	
	> C16 - C20 inclus			%	
	> C20 - C24 inclus			%	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E002207

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-690713

Nom projet :

Référence commande : 9640020932

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
	> C24 - C28 inclus			%	
	> C28 - C32 inclus			%	
	> C32 - C36 inclus			%	
	> C36 - C40 exclus			%	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 21E002207

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-010224-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-690713

Nom projet : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44) 9MO5140
Nom Commande : Eaux de rejet

Référence commande : 9640020932

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P01EO9794	100mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P04619962	250mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P04620210	250mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P04620211	250mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P04620216	250mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P060332392	1000mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P07AL0115	2000mL PE
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P10EB4498	60mL PE stab. HNO3
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P13EO9104	250mL PE stab. H2SO4
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	P15AS3210	125mL PE stab. NaOH
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V020048165	250mL verre
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V03158815	500mL verre
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V07AZ5240	120mL Verre stab. HCl
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V08FC1055	40mL verre stab. H2SO4
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V08FC1056	40mL verre stab. H2SO4
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V11143300	250mL Verre stab. HNO3
001	Eaux de rejet	06/01/2021	08/01/2021	08/01/2021	V14030425	500mL verre stab. Na2SO3

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

La norme relative à la détermination de la DBO dans les eaux évolue

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour l'Environnement France basé à SAVERNE est actuellement en mesure de réaliser l'analyse de la DBO conformément à la norme NF EN ISO 5815-1 de 2019, qui a remplacé la NF EN 1899-1 de mai 1998.

Cette norme introduit les changements suivants :

- La possibilité de mesurer l'oxygène dissous intervenant dans la mesure de la DBO à l'aide d'une sonde optique à la place de la sonde électrochimique,
- La révision des critères d'acceptation de la méthode : nouvelles valeurs de blanc et du contrôle,
- La maîtrise des interférents,
- Un rapport d'analyse plus explicite : nombre de dilutions, précision sur la neutralisation éventuelle de l'échantillon.

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre Coordinateur de Projets.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC GENERALE DE DEPOLLUTION
Madame Sarah DOSSING
Antenne OGD Ouest
6 Quai Emile Cormerais
44800 SAINT HERBLAIN

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Eau de rejet

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

N° Echantillon			**001**
Référence client :			**Eau de rejet**
Matrice :			**EC**
Date de prélèvement :			18/02/2021
Date de début d'analyse :			20/02/2021
Température de l'air de l'enceinte :			14.9°C
Analyses immédiates			
LS009 : **Mesure du pH**			
pH		▲	# 8.4
Température de mesure du pH	°C		18.8
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l	*	19
Indices de pollution			
LS02M : **Azote Nitrique / Nitrates (NO3)**			
Nitrates	mg NO3/l	▲	# <1.00
Azote nitrique	mg N-NO3/l	▲	# <0.22
LS02X : **Azote Nitreux / Nitrites (NO2)**			
Nitrites	mg NO2/l	▲	# 0.11
Azote nitreux	mg N-NO2/l	▲	# 0.03
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	*	157
LSB9H : **Détermination de la Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	*	<3
LS007 : **Azote Kjeldahl (NTK)**	mg N/l	*	3.1
LS474 : **Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)**	mg N/l		3.13
Métaux			
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		*	Fait
LS428 : **Arsenic (As)**	mg/l	*	0.01
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	*	<0.01
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	*	<0.01

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

N° Echantillon			**001**
Référence client :			**Eau de rejet**
Matrice :			**EC**
Date de prélèvement :			18/02/2021
Date de début d'analyse :			20/02/2021
Température de l'air de l'enceinte :			14.9°C
Métaux			
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	*	0.90
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	*	0.03
LK07G : **Phosphore (P)**	mg/l	*	<0.1
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	*	0.18
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	*	16.9
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	*	<0.5
Hydrocarbures totaux			
LSL4E : **Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (%)**			
> C10 - C12 inclus	%		-
> C12 - C16 inclus	%		-
> C16 - C20 inclus	%		-
> C20 - C24 inclus	%		-
> C24 - C28 inclus	%		-
> C28 - C32 inclus	%		-
> C32 - C36 inclus	%		-
> C36 - C40 exclus	%		-
LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**	mg/l	*	<0.50
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)			
LS8RK : **Fluoranthène**	µg/l	*	<0.05
LS8RT : **Naphtalène**	µg/l	*	<0.05

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

N° Echantillon	001
Référence client :	Eau de rejet
Matrice :	EC
Date de prélèvement :	18/02/2021
Date de début d'analyse :	20/02/2021
Température de l'air de l'enceinte :	14.9°C

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LS8RJ : **Anthracène**	µg/l	*	<0.05
LS8RL : **Pyrène**	µg/l	*	<0.05
LS8RP : **Benzo(b)fluoranthène**	µg/l	*	<0.05
LS8RQ : **Benzo(k)fluoranthène**	µg/l	*	<0.05
LS8RG : **Benzo(a)pyrène**	µg/l	*	<0.05
LS8RW : **Benzo(ghi)Pérylène**	µg/l	*	<0.05
LS8RR : **Indeno (1,2,3-cd) Pyrène**	µg/l	*	<0.05
LS8RH : **Fluorène**	µg/l	*	<0.05
LS8RI : **Phénanthrène**	µg/l	*	<0.05
LS8RM : **Benzo-(a)-anthracène**	µg/l	*	<0.05
LS8RN : **Chrysène**	µg/l	*	<0.05
LS8RS : **Dibenzo(a,h)anthracène**	µg/l	*	<0.05
LS8RU : **Acénaphthylène**	µg/l	*	<0.05
LS8RV : **Acénaphtène**	µg/l	*	<0.05
LSFF7 : **Somme des HAP 16**	µg/l		0.2

Composés Volatils

LS1KU : **Dichlorométhane**	µg/l	*	<5.00
LS1KL : **Chloroforme**	µg/l	*	<2.00
LS1K5 : **Tetrachloroéthylène**	µg/l	*	<1.00
LS1KH : **1,1-Dichloroéthane**	µg/l	*	<2.00
LS1K4 : **1,2-Dichloroéthane**	µg/l	*	<1.00

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

N° Echantillon		**001**	
Référence client :		**Eau de rejet**	
Matrice :		**EC**	
Date de prélèvement :		18/02/2021	
Date de début d'analyse :		20/02/2021	
Température de l'air de l'enceinte :		14.9°C	
Composés Volatils			
LS1KS : **1,1,2-Trichloroéthane**	µg/l	* <5.00	
LS1L7 : **Chlorure de vinyle**	µg/l	* <0.50	
LS1K6 : **Trichloroéthylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KK : **cis 1,2-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KW : **Bromodichlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KV : **Bromochlorométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KT : **Dibromométhane**	µg/l	* <5.00	
LS1KR : **Bromoforme (tribromométhane)**	µg/l	* <5.00	
LS1KM : **Dibromochlorométhane**	µg/l	* <2.00	
LS1KJ : **Trans-1,2-dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KI : **1,1-Dichloroéthylène**	µg/l	* <2.00	
LS1KG : **1,1,1-Trichloroéthane**	µg/l	* <2.00	
LS1K7 : **Tetrachlorométhane**	µg/l	* <1.00	
LS1K3 : **1,2-Dibromoéthane**	µg/l	* <1.00	
LS1JW : **Ethylbenzène**	µg/l	* <1.00	
LS1KA : **Toluène**	µg/l	* <1.00	
LS1KE : **m+p-Xylène**	µg/l	* <1.00	
LS1KF : **o-Xylène**	µg/l	* <1.00	
LS1L1 : **Benzène**	µg/l	* <0.50	
Calculs			

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

N° Echantillon		**001**			
Référence client :		**Eau de rejet**			
Matrice :		**EC**			
Date de prélèvement :		18/02/2021			
Date de début d'analyse :		20/02/2021			
Température de l'air de l'enceinte :		14.9°C			
Calculs					
LS02C : **Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg**	mg/l	18.0			

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E031558

Version du : 05/03/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151

Observations	N° Ech	Réf client
DBO : Essai réalisé avec suppression de la nitrification par ajout d'ATU	(001)	Eau de rejet
DBO : Essai soumis à 1 dilution(s)	(001)	Eau de rejet
DBO : La décongélation de l'échantillon a excédé 16H.	(001)	Eau de rejet
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg pour le(s) paramètre(s) Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Mercure (Hg) est LQ labo/2	(001)	Eau de rejet
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire définie au sein de l'avis en vigueur paru au Journal officiel de la République française, en application de l'Arrêté du 27 octobre 2011, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme des HAP pour le(s) paramètre(s) Fluoranthène, Anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Benzo(ghi)Pérylène, Indeno (1,2,3-cd) Pyrène, Acénaphtène est LQ labo/2	(001)	Eau de rejet
La conformité relative à la température relevée pendant le transport des échantillons n'est pas remplie.	(001)	Eau de rejet
L'accréditation a été retirée pour l'analyse identifiée par le symbole ▲. Par conséquent, celle-ci n'est ni présumée conforme au référentiel d'accréditation ni couverte par les accords de reconnaissance internationaux.	(001)	Eau de rejet
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001)	Eau de rejet
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001)	Eau de rejet
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001)	Eau de rejet
ST DCO : Compte tenu de la teneur élevée en chlorures, l'échantillon a été dilué afin de les inhiber	(001)	Eau de rejet

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

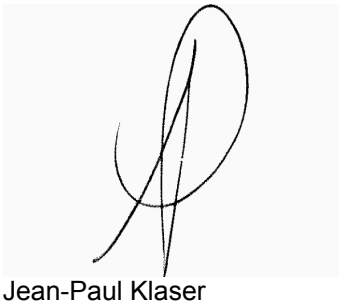
Dossier N° : 21E031558

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Version du : 05/03/2021

Date de réception technique : 20/02/2021
Première date de réception physique : 20/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44)
Nom Projet : 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet
Référence Commande : 9640021151



Jean-Paul Klaser
Chef d'Equipe Coordinateur de Projets
Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr
Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ règlementaire du ou des paramètres sommés. Pour les matrices Eaux résiduaires, Eaux douces et Sédiments, elle est définie au sein de l'avis en vigueur de l'Arrêté du 27 octobre 2011, portant les modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau. Pour la matrice d'Eau de Consommation, elle est définie selon l'Arrêté du 11 janvier 2019 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux et l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyse utilisées dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E031558

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-706991

Nom projet :

Référence commande : 9640021151

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LK07G	Phosphore (P)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.1	mg/l	Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LS007	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie - NF EN 25663	3	mg N/l	
LS009	Mesure du pH	Potentiométrie - NF EN ISO 10523			
	pH				
	Température de mesure du pH			°C	
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	
LS02C	Somme des métaux lourds : As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn+Hg	Calcul - Calcul		mg/l	
LS02M	Azote Nitrique / Nitrates (NO3)	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1			
	Nitrates		1	mg NO3/l	
	Azote nitrique		0.22	mg N-NO3/l	
LS02X	Azote Nitreux / Nitrites (NO2)				
	Nitrites		0.04	mg NO2/l	
	Azote nitreux		0.01	mg N-NO2/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	10	mg O2/l	
LS1JW	Ethylbenzène	HS - GC/MS - NF ISO 11423-1 (BTEX) - NF EN ISO 10301 (COHV)	1	µg/l	
LS1K3	1,2-Dibromoéthane		1	µg/l	
LS1K4	1,2-Dichloroéthane		1	µg/l	
LS1K5	Tetrachloroéthylène		1	µg/l	
LS1K6	Trichloroéthylène		1	µg/l	
LS1K7	Tetrachlorométhane		1	µg/l	
LS1KA	Toluène		1	µg/l	
LS1KE	m+p-Xylène		1	µg/l	
LS1KF	o-Xylène		1	µg/l	
LS1KG	1,1,1-Trichloroéthane		2	µg/l	
LS1KH	1,1-Dichloroéthane		2	µg/l	
LS1KI	1,1-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KJ	Trans-1,2-dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KK	cis 1,2-Dichloroéthylène		2	µg/l	
LS1KL	Chloroforme		2	µg/l	
LS1KM	Dibromochlorométhane		2	µg/l	
LS1KR	Bromoforme (tribromométhane)		5	µg/l	
LS1KS	1,1,2-Trichloroéthane		5	µg/l	
LS1KT	Dibromométhane		5	µg/l	
LS1KU	Dichlorométhane		5	µg/l	
LS1KV	Bromochlorométhane		5	µg/l	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E031558

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-706991

Nom projet :

Référence commande : 9640021151

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS1KW	Bromodichlorométhane		5	µg/l	
LS1L1	Benzène		0.5	µg/l	
LS1L7	Chlorure de vinyle		0.5	µg/l	
LS428	Arsenic (As)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.01	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS474	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul		mg N/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS578	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2	0.5	mg/l	
LS8RG	Benzo(a)pyrène	GC/MS/MS [Extraction Liquide / Liquide] - Méthode interne	0.05	µg/l	
LS8RH	Fluorène		0.05	µg/l	
LS8RI	Phénanthrène		0.05	µg/l	
LS8RJ	Anthracène		0.05	µg/l	
LS8RK	Fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RL	Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RM	Benzo-(a)-anthracène		0.05	µg/l	
LS8RN	Chrysène		0.05	µg/l	
LS8RP	Benzo(b)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RQ	Benzo(k)fluoranthène		0.05	µg/l	
LS8RR	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.05	µg/l	
LS8RS	Dibenzo(a,h)anthracène		0.05	µg/l	
LS8RT	Naphtalène		0.05	µg/l	
LS8RU	Acénaphthylène		0.05	µg/l	
LS8RV	Acénaphtène		0.05	µg/l	
LS8RW	Benzo(ghi)Pérylène		0.05	µg/l	
LSB9H	Détermination de la Demande Biochimique en Oxygè (DBO5)	Electrométrie [Electrochimie] - NF EN ISO 5815-1	3	mg O2/l	
LSFF7	Somme des HAP 16	Calcul - Calcul		µg/l	
LSL4E	Découpage 8 tranches HCT-CPG nC10 à nC40 (%)	GC/FID - Méthode interne			
	> C10 - C12 inclus			%	
	> C12 - C16 inclus			%	
	> C16 - C20 inclus			%	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E031558

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Emetteur : Mme Sarah Dossing

Commande EOL : 006-10514-706991

Nom projet :

Référence commande : 9640021151

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
	> C20 - C24 inclus			%	
	> C24 - C28 inclus			%	
	> C28 - C32 inclus			%	
	> C32 - C36 inclus			%	
	> C36 - C40 exclus			%	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 21E031558

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-045071-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-706991

Nom projet : N° Projet : Bassin EP - Saint-Nazaire (44) 9MO5140
Nom Commande : Eux de rejet

Référence commande : 9640021151

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P01EO9826	100mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P04619968	250mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P04619969	250mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P04619973	250mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P04619982	250mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P060332404	1000mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P07AL0121	2000mL PE
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P10EB4502	60mL PE stab. HNO3
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P13EP7160	250mL PE stab. H2SO4
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	P15AS3208	125mL PE stab. NaOH
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V020048994	250mL verre
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V03158826	500mL verre
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V07AZ5241	120mL Verre stab. HCl
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V08FC1110	40mL verre stab. H2SO4
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V08FC1112	40mL verre stab. H2SO4
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V11143662	250mL Verre stab. HNO3
001	Eau de rejet	18/02/2021	20/02/2021	20/02/2021	V14030424	500mL verre stab. Na2SO3

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

ANNEXE 14 : FICHES TECHNIQUES PID ET KIT PETROFLAG

MiniRAE 2000

Détecteur portable de COV

Le **MiniRAE 2000** est le plus petit détecteur portable avec pompe, destiné à mesurer la concentration en composés organiques volatiles (COV). La large étendue de mesures de son capteur à photoionisation (PID), de 0 à 10 000 ppm, en fait l'instrument idéal pour diverses applications, telles que des études environnementales ainsi que la sécurité du territoire et la détection de matières dangereuses.

CLASSIFIED C UL US
ATEX

Principales caractéristiques

Technologie PID éprouvée : Le capteur 3D breveté fournit en 3 secondes un résultat pouvant aller jusqu'à 10 000 ppm et constitue la nouvelle référence en termes de résistance à l'humidité et à la poussière.

Lampe et capteur autonettoyants : Notre lampe et notre capteur autonettoyants brevetés réduisent les besoins de maintenance et d'étalonnage.

La lampe et le capteur du MiniRAE 2000 peuvent être démontés en quelques secondes pour une maintenance facile sans aucun outil.

Mesurez davantage de produits chimiques qu'avec n'importe quel autre PID : Avec plus de 100 facteurs de correction intégrés dans la mémoire du **MiniRAE 2000** et la plus importante liste imprimée de facteurs de correction au monde (plus de 300), RAE Systems offre la possibilité de mesurer précisément plus de produits chimiques ionisables qu'avec tout autre PID. Lorsqu'un gaz est sélectionné dans la bibliothèque du MiniRAE 2000, les seuils d'alerte sont automatiquement chargés dans l'appareil.

Écran convivial Utilisation facile pour les applications simples et suffisamment flexible pour les opérations complexes.

Piles de remplacement Lorsque l'emploi du temps exige de dépasser les 10 heures d'autonomie de la batterie NiMH standard, le bloc de piles alcalines de remplacement fourni avec tous les MiniRAE 2000 vous permet de terminer votre travail.

Coque de protection en caoutchouc robuste La coque de protection en caoutchouc robuste permet au MiniRAE 2000 de résister aux chocs et aux coups inhérents à une utilisation dans des conditions difficiles.

Pompe d'échantillonnage résistante intégrée Permet un prélèvement jusqu'à 30 m, horizontalement ou verticalement.

Sonde de prélèvement flexible et résistante

Touches de grande taille
Utilisables avec 3 couches de gants.

Écran facile à lire avec rétroéclairage.

Enregistrement de 267 heures de données à intervalles d'une minute pour les télécharger sur un PC (avec l'option d'enregistrement des données).

Lampe 10,6 eV garantie de 3 ans

Applications

Sécurité du territoire et détection de matières dangereuses

- Évaluation initiale des EPI (équipement de protection individuelle)
- Détection des fuites
- Établissement et maintenance de périmètres de sécurité
- Délimitation d'écoulements
- Décontamination
- Remédiation

Sécurité et hygiène industrielles

- Mesure en espace clos
- Qualité de l'air en intérieur
- Études d'exposition du personnel

Environnement

- Analyse headspace pour les sols et l'eau
- Fuites de réservoirs souterrains de stockage
- Contrôle des délimitations de périmètres
- Émissions fugitives (méthode 21 de l'EPA)
- Dispositif de récupération des vapeurs
- Contrôle de décharge

RAE Systems Inc.
3775 North First Street, San Jose, California • 95134 • USA
Tel: 408.952.8200 • Fax: 408.952.8480
Email: raesales@raesystems.com • www.raesystems.com

rev11_ 09.04

RAE Systems Europe
Ørestads Boulevard 69, 2300 Copenhagen S • Denmark
Tel: +45.8652.5155

RAE Systems France
336, rue de la fée des eaux, 69390 Vernaison • France
Tel: +33 4 78 46 16 65

Caractéristiques techniques*

Paramètres par défaut du capteur**

détecteur de gaz	Étendue (ppm)	Résolution (ppm)	Temps de réponse (T90)
COV	0 à 999 ppm	0,1 ppm	< 3 s
	100 à 10 000 ppm	1 ppm	< 3 s

Caractéristiques techniques du capteur

Dimensions	21,8 x 7,62 x 5,0 cm (L x P x H)
Poids	553 g avec la batterie et sans la coque de protection en caoutchouc
Capteur	Capteur à photoionisation avec lampe UV standard 10,6 eV ou lampe UV optionnelle 9,8 eV ou 11,7 eV
Batterie	• Rechargeable, externe, remplaçable sur le terrain Batterie NiMH • Bloc pour piles alcalines (pour 4 piles AA)
Autonomie en fonctionnement	10 heures en fonctionnement continu
Écran d'affichage	Grand écran LCD à rétroéclairage, activé manuellement avec alarmes sonores ou lumineuses
Clavier	1 touche de mise en marche et 2 touches de programmation
Lecture directe	• COV en ppm par volume • Affichage des valeurs maximales et minimales • STEL et TWA (en mode hygiène) • Niveau de la batterie et tension de mise hors tension
Alarmes	alarme sonore de 90 dB et LED rouge clignotante pour indiquer le dépassement des limites présélectionnées • Valeurs maximales : 3 bips et 3 clignotements par seconde • Valeurs minimales : 2 bips et 2 clignotements par seconde • STEL et TWA : 1 bip et 1 clignotement par seconde • Réinitialisation ou verrouillage automatique des alarmes avec effacement manuel • Vibreur optionnel enfichable, de la taille d'un crayon • Seuils d'alerte réglables par l'utilisateur
Étalonnage	Étalonnage à deux points in situ du zéro et gaz de référence standard. Mémorisation de 8 gaz, seuils d'alerte, valeurs d'intervalles de mesure et dates d'étalonnage
Enregistrementde données	267 heures en option (à intervalles d'une minute) avec date et heure. Les informations spécifiées comprennent le numéro de série du détecteur, l'ID de l'utilisateur, l'ID du site, la date et l'heure.
Pompe d'échantillonnage	• Débit interne, intégré de 400 cc/min • Échantillonnage à partir de 30 m horizontalement ou verticalement
Alarme de faible débit	Arrêt automatique de la pompe en cas de faible débit
Communication	Téléchargement des données et de la configuration de l'instrument depuis un PC vers le port série, via un câble RS-232
Températures	-10 ° à 40 °C
Humidité	Taux d'humidité relative de 0 à 95 % (sans condensation)
EMI/RFI	Haute résistance aux interférences EMI/RFI. Conforme à la directive EMC 89/336/CEE
Norme IP	IP-55 : protection contre la poussière et contre les projections d'eau à faible pression provenant de toutes les directions
Agréments d'utilisation en zones dangereuse	• États-Unis et Canada : UL et cUL, certifié pour des utilisations dans des zones dangereuses de Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D • Europe : ATEX II IG EEx ia IIC T4
Fixation	Coque de protection jaune en caoutchouc robuste avec pince pour ceinture et dragonne
Garantie	Garantie à vie pour les composants non consommables (conformément aux garanties standard de RAE Systems), de 3 ans pour la lampe 10,6 V PID, 1 an pour la pompe et la batterie

* Les projets continus d'amélioration de nos produits peuvent donner lieu à des modifications de ces caractéristiques techniques.

** Performances obtenues avec un étalonnage à l'isobutylène.

MiniRAE 2000

MiniRAE 2000 et accessoires

Le détecteur est livré uniquement avec :

- une lampe UV de RAE Systems : 10,6 eV, 9,8 eV ou 11,7 eV, comme spécifié
- une sonde Flex-I-Probe de 12,7 cm
- un filtre externe
- une coque de protection en caoutchouc avec pince pour ceinture
- un adaptateur pour piles alcalines
- un kit d'outils
- un kit de nettoyage pour la lampe
- une batterie NiMH
- un bloc d'alimentation secteur 120/230 V CA/CC (si spécifié)
- un manuel d'utilisation et de maintenance

Le détecteur avec kit d'accessoires comporte en plus :

- une mallette de transport rigide avec mousse prédécoupée
- 5 filtres métalliques poreux et 5 joints toriques
- un adaptateur de remise à zéro des vapeurs organiques
- tubes et port de sortie des gaz

Le kit d'étalonnage optionnel comporte :

- gaz d'étalonnage isobutylène à 10 ppm, 34 l
- un régulateur d'étalonnage et un contrôleur de débit

Le détecteur d'enregistrement de données comporte :

- la suite logicielle ProRAE Suite pour Windows 98, NT, 2000 et XP
- un câble d'interface pour ordinateur

Programme optionnel de prise en charge garantie des coûts de propriété :

- Garantie de réparation et de remplacement de pièces de 4 ans
- service de maintenance annuel

ATEX

ISO 9001 CERTIFIED

DISTRIBUÉ PAR :

RAE Systems Inc.
3775 North First Street, San Jose, California • 95134 • USA
Tel: 408.952.8200 • Fax: 408.952.8480
Email: raesales@raesystems.com • www.raesystems.com

rev11_ 09.04

RAE Systems Europe
Ørestads Boulevard 69, 2300 Copenhagen S • Denmark
Tel: +45.8652.5155
RAE Systems France
336, rue de la fée des eaux, 69390 Vernaison • France
Tel: +33 4 78 46 16 65

Tri sur site, Tests de terrain, Dépollution des sols,

PetroFLAG®

Du Diesel au Fuel

- **P**rise de décision sur site pour un diagnostic en temps réel
- **F**orte économie (gestion des chantiers en temps réel)
- **Q**uantification des hydrocarbures dans les sols
- **S**imple (extraction, filtration, lecture)
- **R**apide (jusqu'à 25 échantillons par heure)
- **S**ensible (limite de détection 10 ppm)
- **L**arge gamme de mesure (10 → 50 000 ppm)
- **C**onservation à température ambiante
- **L**ongue durée de vie (> 1 an)
- **U**n seul étalonnage par jour
- Guide d'achat
  Mallette portative PetroFLAG®, *référence SDPET03M*

  Kits consommables PetroFLAG® (12 tests), *référence SDPET01*

Validé EPA SW-846
Méthode # 9074

Résultats du rapport ETV* d'une récente étude de l'EPA

→ Pas de faux négatif

→ Précision identique à la méthode de référence

→ Peu d'interférences avec les composés non hydrocarbonés

→ Corrélation supérieure à 97% avec la méthode de référence

→ Faible coût par échantillon

* Environmental Technology Verification

r-biopharm

Parc d'affaires de Crécy
17 av Charles de Gaulle
69370 Saint Didier Au Mont d'Or

Tél : 04 78 64 32 00
Fax : 04 78 47 84 04
d.info@rbiopharm.fr
www.rbiopharm.fr

ANNEXE 15 : JOURNAUX DE CHANTIER

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	1	**Date :**	06/07/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 24

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité :

Environnement :

Travaux : Prélèvements de matériaux pour la caractérisation complémentaires

Travaux exécutés

- Prélèvements d'échantillons (méthode de quartage) sur les matériaux issus des forages réalisés par VALGO (pyrotechnie)
- Caractérisation complémentaire des mailles M4 (0,3-1,4) et M8 (0,1-1,3)

Suivi analytique et environnemental

Envoi des échantillons en laboratoire pour analyses pack ISDI

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suivi des terrassements et évacuation des matériaux non inertes/pollués en filières agréées

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	1
T. GOARANT	OGD	1	1
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	VALGO	3	

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Matériel d'échantillonnage (flacons, auge, truelle…)	OGD		

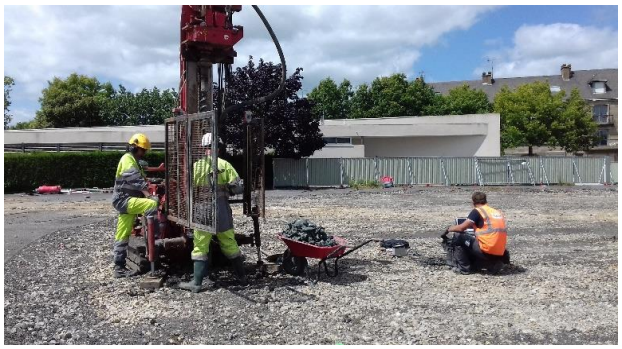
Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	1	**Date :**	06/07/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING

Photographies



Réalisation des forages par VALGO

Nom et signature OGD

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	2	**Date :**	14/08/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Hervé LEDUC
		Chef de chantier OGD :	Sarah DOSSING

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☐ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 24

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité :

Environnement :

Travaux : Reprise, chargement et évacuation des matériaux non inertes en filière ISDI+

Travaux exécutés

- Reprise et chargement par CHARIER des matériaux stockés dans les bassins
- Evacuation des matériaux non inertes sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest de **466,76 T de matériaux non inertes**

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suite des évacuations des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	0	0
H. LEDUC	OGD	1	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	PRO-FOND	-	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER	-	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	2	**Date :**	14/08/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Hervé LEDUC
		Chef de chantier OGD :	Sarah DOSSING

Photographies

Matériaux non inertes stockés sur plyane

Chargement des terres en semi-remorques

Hervé LEDUC

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	3	**Date :**	21/08/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Hervé LEDUC
		Chef de chantier OGD :	Sarah DOSSING

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 24

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité :

Environnement :

Travaux : Reprise, chargement et évacuation des matériaux non inertes en filière ISDI+

Travaux exécutés

- Reprise et chargement par CHARIER des matériaux stockés dans les bassins
- Evacuation des matériaux non inertes sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest de **T de matériaux non inertes**

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suite des évacuations des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	0	0
T. GOARANT	OGD	1	8
H. LEDUC	OGD	1	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	PRO-FOND	-	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER	-	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle mécanique	Charier	1	8
Semi-remorques	Charier	3	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140		
Numéro :	3	**Date :**	21/08/2020
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Client :	CHARIER RTU	**Chef de chantier OGD :**	Hervé LEDUC
		Chef de chantier OGD :	Sarah DOSSING

Photographies

Chargement des terres en semi-remorques

Hervé LEDUC

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	31/08/2020
Numéro :	4	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 25

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Reprise, chargement et évacuation des matériaux non inertes en filière ISDI+

Travaux exécutés

- Reprise et chargement par CHARIER des matériaux stockés dans les bassins
- Evacuation des matériaux non inertes sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir :

- Suite des évacuations des matériaux non inertes
- Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matéraux lors des terrassements pleine masse

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	PRO-FOND	-	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER	-	-

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle mécanique	Charier	1	8
Semi-remorques	Charier	5	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	31/08/2020
Numéro :	4	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des terres en semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	09/09/2020
Numéro :	5	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 25

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassement - chargement - évacuation des déblais en filières agréées

Travaux exécutés

- Terrassement des déblais issus des mailles M6 (-0,2 à -1,5), M7 (-0,2 à -1,3), M5 (-0,2 à -1,4), M3 (-0,2 à -1,4) M1 (-0,3 à -1,5 -> en partie) par CHARIER / suivi par un chargé d'affaire SSP
- Chargement des déblais issus des mailles M7 (-0,2 à -1,3 -> en partie) et M5 (-0,2 à -1,4)
- Evacuation des matériaux non inertes / pollués sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en biocentre et ISDI+

Suivi analytique et environnemental

- Réalisation d'un prélèvement sur les eaux de fond de fouille et envoi en laboratoire agréé pour analyse

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux de la première phase des terrassements pleine masse

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER	-	8
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	PRO-FOND	-	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle mécanique	Charier	1	8
Semi-remorques	Charier	4	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	09/09/2020
Numéro :	5	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Terrassement du premier horizon et chargement en semi-remorques pour évacuation

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	10/09/2020
Numéro :	6	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 25

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassement - chargement - évacuation des déblais en filières agréées

Travaux exécutés

- Terrassement des déblais issus d'une partie des mailles suivantes (jusqu'à la cote 2,30 m NGF) : M2 (-0,2 à 2,0), M6 (-1,5 à 2,0), M7 (-1,3 à -2,0), M5 (-1,4 à -2,0), M3 (-1,4 à -2,0), et M1 (-1,5 à -2,0) par CHARIER / suivi par un chargé d'affaire SSP
- Chargement des déblais issus d'une partie des mailles M7 (-1,3-2,0) et M2 (-1,2 à 2,0)
- Evacuation des matériaux non inertes sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux de la première phase des terrassements pleine masse

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	4
T. GOARANT	OGD	1	4
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER RTU	-	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle mécanique	CHARIER RTU	1	8
Semi-remorques	CHARIER CM	4	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	11/09/2020
Numéro :	7	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 27

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassement - chargement - évacuation des déblais en filières agréées

Travaux exécutés

- Terrassement des déblais issus des mailles suivantes (jusqu'à la cote 2,30 m NGF) : M4 (-0,3 à -2,0) et M1 (-1,5 à -2,0 -> rampe d'accès au fond de fouille) par CHARIER / suivi par un chargé d'affaire SSP
- Chargement des déblais issus d'une partie de la maille M4 (-1,4 à -2,0)
- Evacuation des matériaux non inertes sur la Plateforme de tri-transit-valorisation TERREA Ouest à Herbignac (44)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux de la première phase des terrassements pleine masse

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	4
CHEF DE CHANTIER + OPERATEURS	CHARIER RTU	-	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle mécanique	CHARIER RTU	1	8
Semi-remorques	CHARIER CM	4	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	11/09/2020
Numéro :	7	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Terrassement à la cote 2,30 m NGF et chargement en semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	05/10/2020
Numéro :	8	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☐ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical - Gestion de la coacitivité avec les travaux de CHARIER GC

Qualité :

Environnement :

Travaux : Livraison / déchargement d'éléments pour l'unité de traitement

Travaux exécutés

- Livraison d'éléments pour le pompage / traitement :
  * Skid de pompage ;
  * Unité de pompage ;
  * Filtre à charbon actif ;
  * Big-Bag de charbon actif.
- Stockage sur site en attente de la mise en place.

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Mise en place et en fonctionnement de l'unité de traitement
- Gestion des déblais non inertes en phase de plaine masse

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	4
H. LEDUC	OGD	1	4
C. LAVAUX	OGD	1	4

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Tautliner	OGD	2	-
Camion grue	OGD	1	-

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	05/10/2020
Numéro :	8	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Filtre à charbon actif

Skid de pompage/traitement

Unité de pompage/traitement

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	19/10/2020
Numéro :	9	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical - Sécurisation de la fouille de sortie des raccordements

Qualité :

Environnement :

Travaux : Mise en place et raccordement de l'unité de traitement

Travaux exécutés

- Passage des raccords en souterrain (électriques + eau)
- Mise en place de l'ensemble des éléments : Décanteur lamellaire - Benne 20m3 - Unité de pompage-traitement - Skid - filtre à Charbon actif
- Raccordement entre les différents éléments

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir :
- Raccordement de l'UT et mise en fonctionnement
- Début des évacuations des déblais non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
JG GENY	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Outillage	OGD	-	8
Raccordement (PVC pression / électrique)	OGD	-	8
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	19/10/2020
Numéro :	9	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Passage des câbles et réseaux de connexion de l'unité

Sécurisation de la fouille

Mise en place des éléments de l'unité de pompage - traitement

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	20/10/2020
Numéro :	10	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Mise en place et raccordement de l'unité de traitement - Evacuation des déblais non inertes

Travaux exécutés

- Raccordement entre les différents éléments de l'unité de traitement
- Terrassement par CHARIER des déblais jusqu'à la profondeur -4,50 environ (par rapport au TN)
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
H. LEDUC	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	8
JG. GENY	OGD	1	3

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Outillage	OGD	-	8
Raccordement (PVC pression / électrique)	OGD	-	8
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	7	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	20/10/2020
Numéro :	10	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques

Raccordement en entrée du décanteur lamellaire

Raccordement entre le décanteur et la benne de reprise

Unité de traitement + Skid + filtre à CA

Raccordement au niveau du filtre à CA

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	21/10/2020
Numéro :	11	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 16

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais jusqu'à la profondeur -4,50 environ (par rapport au TN)
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	6
S. OLIVIER	OGD	1	6

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	8	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	21/10/2020
Numéro :	11	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	22/10/2020
Numéro :	12	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 14

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais jusqu'à la profondeur -4,50 environ (par rapport au TN)
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir :
- Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes
- Evacuation de la fin des déblais de la paroi moulée

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	11	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	22/10/2020
Numéro :	12	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement de déblais et évacuation en semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	23/10/2020
Numéro :	13	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 14

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais jusqu'à la profondeur -4,50 environ (par rapport au TN)
- Création d'une rampe pour l'accès de la pelle 9T du lundi suivant
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir :

- Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes
- Evacuation de la fin des déblais de la paroi moulée

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	7
T. GOARANT	OGD	1	7

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	9	7

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	23/10/2020
Numéro :	13	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Création de la rampe d'accès au fond de fouille

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	26/10/2020
Numéro :	14	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes (bassin + reliquat paroi) - Pompage traitement des eaux de fond de fouille - Rabottage de la paroi

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais de la rampe après descente de la pelle 9T en fond de fouille
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin et des parois)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Evacuation des déblais en filière inertes
- Mise en fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille
- Rabottage de la paroi (CHARIER)

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
T. GOARANT	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	9	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée
Rabottage de la paroi plus longue que pévue -> enlisement de la pelle en fond de fouille	1 jour

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	26/10/2020
Numéro :	14	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques

Rapprochement des déblais par la pelle 9T et chargement des camions

Evacuation des deux bassins de stockage

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	29/10/2020
Numéro :	15	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☑ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Reprise des terrassements - Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille - Rabottage de la paroi

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais non inertes
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin et des parois)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille
- Rabottage de la paroi en parallèle

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8
JGG GENY	OGD	1	0,5

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	5	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	29/10/2020
Numéro :	15	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques

Rabottage de la paroi

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	30/10/2020
Numéro :	16	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 15

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Reprise des terrassements - Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille - Rabottage de la paroi

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais non inertes
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille
- Rabottage de la paroi en parallèle

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	5	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	30/10/2020
Numéro :	16	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	02/11/2020
Numéro :	17	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 14

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassements - Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais non inertes
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin)
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	7	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	02/11/2020
Numéro :	17	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Terrassement / rapprochement des débais le long de la paroi

Chargement des déblais en semi-remorques

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	03/11/2020
Numéro :	18	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 14

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassements - Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais non inertes
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin)
- Prise en charge à TERREA Ouest et LAFARGE des matériaux en ISDI+ et en ISDND
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
H. LEDUC	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	7	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	03/11/2020
Numéro :	18	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Chargement des semi-remorques et réglage du fond de fouille

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	04/11/2020
Numéro :	19	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 14

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Suivi des terrassements par un chargé d'affaires SSP - Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Terrassements - Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille

Travaux exécutés

- Terrassement par CHARIER des déblais non inertes
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée (déblais issus du bassin)
- Prise en charge à TERREA Ouest et LAFARGE des matériaux en ISDI+ et en ISDND
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes issus de la maille M8 et de la zone mercure

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
H. LEDUC	OGD	1	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	CHARIER CM	7	8

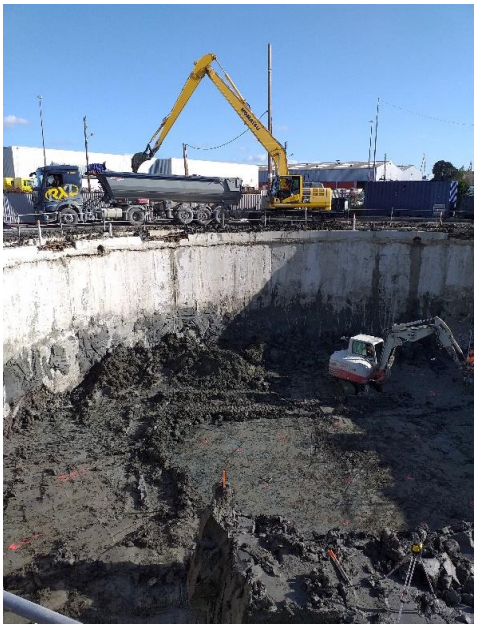
Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	04/11/2020
Numéro :	19	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies



Chargement des semi-remorques et réglage du fond de fouille

Fin des évacuations

Sarah DOSSING

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	23/02/2021
Numéro :	20	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 13

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes - Pompage traitement des eaux de fond de fouille

Travaux exécutés

- Chargement des matériaux non inertes par CHARIER
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes issus de la maille M8 et de la zone mercure

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	2

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	JUDIC	1	2

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	24/02/2021
Numéro :	21	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☑ Soleil ☐ Pluie

Précipitations (mm) :

Températures (°C) : 13

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes issus de la maille M8 - Pompage traitement des eaux de fond de fouille

Travaux exécutés

- Terrassement et chargement des matériaux non inertes issus de la maille M8 par CHARIER
- Evacuation des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDI+
- Fonctionnement du pompage/traitement des eaux de fond de fouille

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir : - Suvi, tri, évacuation et prise en charge des matériaux non inertes issus de la zone mercure

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
S. DOSSING	OGD	1	2

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Unité de traitement (décanteur lamellaire - benne de reprise - Unité de pompage - Skid - Filtre à CA)	OGD	1	-
Semi-remorques	JUDIC	2	4

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	26/05/2021
Numéro :	22	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Conditions atmosphériques

Météo : ☐ Vent ☐ Soleil ☑ Pluie Précipitations (mm) : Températures (°C) : 13

Vitesse du vent (km/h) :

Incidents / Observations faites à l'entrepreneur / Contrôles

Sécurité Hygiène : Distanciation d'1m50 avec les intervenants sur site - Port des EPI et d'un masque chirurgical

Qualité : Emission des BSD pour le suivi des évacuations

Environnement : Bâchage des bennes des camions avant départ du site

Travaux : Evacuation des déblais non inertes issus des mailles mercure

Travaux exécutés

- Terrassement et chargement des matériaux non inertes issus des mailles mercure par CHARIER TP après implantation de la zone (au droit des sondages S5 et S6)
- Chargement en camions et évacuations des déblais non inertes en filière agréée
- Prise en charge à TERREA Ouest des matériaux en ISDND
- Présence d'un massif bétonné
- Découverte d'une poche de pollution probablement hydrocarburée (irisations sur la surface de l'eau) en présence de la MOE -> léger surcreusement au droit de la zone et évacuations des déblais en filière
- Réalisation des prélèvements de fonds et flancs de fouilles par la MOE

Suivi analytique et environnemental

Travaux à venir / Planning / Délais

Description des travaux à venir :

Les délais fixés (voir planning) sont-ils respectés ? ☐ Non, en retard ☑ Oui

Si non, pourquoi et actions correctives ? :

Personnel / Sous traitants

Nom et / ou Qualification	Entreprise	Effectif	Heures
Chef de chantier	CHARIER TP	1	8
Chauffeurs d'engins	CHARIER TP	1	8
S. DOSSING	ORTEC	1	8
Chauffeurs de camions	CHARIER CM / JUDIC	5	8

Matériel

Désignation	Entreprise	Quantité	Heures
Pelle à pneus	CHARIER TP	1	8
Semi-remorques	CHARIER CM / JUDIC	5	8

Arrêt(s) chantier

Cause	Durée

Journal de chantier

Chantier :	9MO5140	**Date :**	26/05/2021
Numéro :	22	**Superviseur OGD :**	Vincent ROQUE
Maitre d'ouvrage :	CARENE	**Chef de projet OGD :**	Stéphane OLIVIER
Maître d'œuvre :	ARTELIA - BURGEAP	**Chef de chantier OGD :**	Sarah DOSSING
Client :	CHARIER RTU		

Photographies

Terrassement et chargement des déblais en camions

Déblais issus du terrassement

Surcreusement au niveau de la poche de pollution

Matériaux impactés aux hydrocarbures

Massif bétonné en fond de fouille

ANNEXE 16 : SOSED

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
1	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DX 729 VX	28	27,72	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
2	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	28,88	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
3	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	32,24	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
4	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	29,74	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
5	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	DL 990 JF FL 777 PC	28	29,1	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
6	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	28,56	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
7	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DX 729 VX	28	30,2	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
8	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	31,76	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
9	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	24,22	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
10	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	24,26	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
11	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	DL 990 JF FL 777 PC	28	20,42	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
12	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	24,62	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
13	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DX 729 VX	28	27,36	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
14	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	27,72	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
15	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	24,86	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
16	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	26,76	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
17	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	14-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	28,34	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 14/08/2020				**466,76**						
18	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	FG 598 DG FG 230 CV	28	27,68	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
19	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	32,78	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
20	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	30,20	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
21	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	FG 598 DG FG 230 CV	28	29,78	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
22	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	26,46	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
23	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	27,00	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
24	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	FG 598 DG FG 230 CV	28	29,36	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
25	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	W 256 FZ FG 284 FG	28	31,48	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
26	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	29,40	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 21/08/2020				**264,14**						
27	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	23,58	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
28	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EG 598 DG FQ 230 CV	28	24,56	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
29	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,98	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
30	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DX 180 EY PF 601 YQ	28	25,22	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
31	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DE 737 ZY CQ 181 PE	28	20,52	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
32	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	29,50	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
33	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EG 598 DG FQ 230 CV	28	26,96	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
34	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	27,82	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
35	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DX 180 EY PF 601 YQ	28	29,38	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
36	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DE 737 ZY CQ 181 PE	28	27,90	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
37	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	28,37	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
38	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	29,17	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
39	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EG 598 DG FQ 230 CV	28	29,90	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
40	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DX 180 EY PF 601 YQ	28	30,14	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
41	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	DE 737 ZY CQ 181 PE	28	27,00	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
42	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	29,23	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
43	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	32,43	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

OGD GROUPE ORTEC

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP
Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
44	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	31-août-20	Terres non inertes / polluées	EG 598 DG FQ 230 CV	28	31,08	Benne	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 31/08/2020				**499,74**						
45	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	24,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R5	**B022043-B**	Biocentre
46	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BA 473 LX FB 140 VV	28	27,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R5	**B022043-B**	Biocentre
47	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 564 LA DT 604 XK	28	28,09	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R5	**B022043-B**	Biocentre
49	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 496 KA FF 951 ES	28	29,14	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
50	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	27,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
51	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BA 473 LX FB 140 VV	28	27,68	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
52	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 564 LA DT 604 XK	28	26,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
53	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 496 KA FF 951 ES	28	27,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
54	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BA 473 LX FB 140 VV	28	22,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
55	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	09-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	23,24	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 09/09/2020				**263,85**						
56	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	10-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 496 KA FF 951 ES	28/	25,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
57	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	10-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	26,82	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 10/09/2020				**52,78**						

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
48	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	26,10	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
58	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 564 LA DT 604 XK	28	22,28	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
59	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	BG 994 GP CY 441 GE	28	23,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
60	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	BS 054 JP CP 006 JL	28	26,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
61	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	BG 994 GP CY 441 GE	28	23,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
62	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	11-sept-20	Terres non inertes / polluées	DV 564 LA DT 604 XK	28	27,10	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 11/09/2020				**149,88**						
63	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,26	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
64	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	30,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
65	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ DY 729 VX	28	26,46	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
66	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	21,47	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
67	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	23,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
68	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	FN 045 EG FE 092 AZ	28	25,70	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
69	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DK 007 LE DK 070 GC	28	22,99	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
70	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 181 AM EG 855 GG	28	24,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
71	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	25,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
72	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	20,85	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
73	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	22,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
74	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ DY 729 VX	28	27,10	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
75	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	22,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
76	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	25,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
77	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	23,46	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
78	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DK 266 VR DK 070 GC	28	19,35	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
79	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	20,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
80	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	18,83	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
81	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ DY 729 VX	28	27,80	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
82	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	24,94	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
83	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
84	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DK 266 VR DK 070 GC	28	26,39	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
85	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	24,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
86	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	20-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	22,49	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 20/10/2020				**579,63**						
87	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ DY 729 VX	28	27,02	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
88	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	28,02	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
89	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	26,31	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
89 bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	26,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
90	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	25,62	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
91	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	25,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
92	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	28,02	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
93	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	28,01	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
94	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	23,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
95	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	25,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
96	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	21,56	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
97	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	21,13	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
98	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	25,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
99	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	22,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
100	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	25,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
101	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	25,11	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
102	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	25,26	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
103	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	28,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
104	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
105	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	23,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
106	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	22,13	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
107	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	25,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
108	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
109	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	26,25	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
110	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	25,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
111	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	26,32	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
112	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	28,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
113	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	27,66	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
114	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	27,65	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
115	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	27,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
116	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	29,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
117	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	21-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	31,93	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
	Somme 21/10/2020							**835,68**						
118	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	32,98	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
119	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	28,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
120	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,72	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
121	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	26,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
122	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	26,95	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
123	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,76	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
124	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	29,15	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
125	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	28,00	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
126	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	25,71	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
127	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 410 HM FF 745 HS	28	28,41	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
128	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 507 HM EY 384 AH	28	29,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
129	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	30,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
130	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	29,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
131	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	30,28	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
132	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	27,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
133	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	26,39	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
134	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	25,92	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
135	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	28,77	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
136	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 410 HM FF 745 HS	28	26,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
137	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	26,43	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
138	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 410 HM FF 745 HS	28	31,13	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
139	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 507 HM EY 384 AH	28	31,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
140	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	29,18	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
141	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	29,76	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
142	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	31,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
143	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	27,54	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
144	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	26,35	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
145	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	29,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
146	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
147	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	31,63	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
148	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	28,17	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
149	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 507 HM EY 384 AH	28	30,36	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
150	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 472 WA ED 606 YL	28	32,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
151	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	29,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
152	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	27,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
153	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 293 RL DN 225 GT	28	32,29	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
154	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	26,36	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
155	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	26,31	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
156	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	27,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
157	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	25,76	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
158	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	22-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 255 RL EY 161 MG	28	25,81	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 22/10/2020				**1169,40**						
159	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 507 HM EY 384 AH	28	30,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
160	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,86	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
161	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	32,72	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
162	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE EQ 826 QG	28	32,08	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
163	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	28,18	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
164	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	27,07	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
165	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	27,95	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
166	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	25,70	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
167	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 293 RL DN 225 GT	28	27,90	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
168	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	30,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
169	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE EQ 826 QG	28	28,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
170	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	26,62	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
171	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	26,68	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
172	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	24,67	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
173	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	25,54	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
174	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,69	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
175	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 293 RL DN 225 GT	28	28,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
176	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,98	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
177	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE EQ 826 QG	28	28,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
178	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	26,86	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
179	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	ED 295 AJ CV 293 WM	28	25,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
180	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 256 ZA DS 854 HJ	28	23,01	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
181	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	DV 567 TB CW 068 NS	28	24,28	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
182	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	24,17	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
183	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-oct-20	Terres non inertes / polluées	EN 293 RL DN 225 GT	28	29,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 23/10/2020				**686,78**						
184	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	31,80	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
185	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	35,82	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
186	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FQ 779 RG EG 588 XY	28	30,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
187	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FR 580 KG FE 183 XX	28	26,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
188	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	35,60	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
189	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FQ 779 RG EG 588 XY	28	27,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
190	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	BA 697 DC EG 320 VG	28	27,34	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
191	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FR 580 KG FE 183 XX	28	21,60	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
192	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EQ 146 FK EG 395 XY	28	24,24	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
193	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
194	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EQ 216 FK FD 511 FS	28	27,90	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
195	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FN 605 XT FP 907 SC	28	25,92	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
196	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	27,46	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
197	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FQ 779 RG EG 588 XY	28	24,36	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
198	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	26,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
199	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EQ 146 FK EG 395 XY	28	24,08	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
200	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	EQ 216 FK FD 511 FS	28	24,18	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
201	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-oct-20	Terres non inertes / polluées	FN 605 XT FP 907 SC	28	24,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 26/10/2020				**494,86**						
202	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	30,46	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
203	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	31,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
204	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 123 PE DY 729 DX	28	27,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
205	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
206	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	25,70	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
207	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	30,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
208	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	25,78	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
209	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	25,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
210	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	27,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
211	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,54	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
212	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	25,68	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
213	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	26,02	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
214	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 123 PE DY 729 VX	28	24,32	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
215	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 216 SE	28	22,76	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
216	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	24,12	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
217	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	31,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
218	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	28,62	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
220	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,26	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
221	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	29-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
	Somme 29/10/2020							**511,66**						
219	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	26,06	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
222	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	30,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
223	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	EE 465 DY EX 645 QZ	28	27,70	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
224	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DN 349 SZ EQ 826 QG	28	27,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
225	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	29,36	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
226	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	28,94	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
227	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	29,08	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
228	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,12	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
229	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	27,44	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
229bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
230	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	27,54	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
231	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	28,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
232	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	28,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
233	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	30-oct-20	Terres non inertes / polluées	EW 470 HM FF 716 SE	28	26,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 30/10/2020				**391,34**						
1-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	30,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
2-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	27,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
234	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	31,56	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
235	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	25,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
236	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	28,72	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
237	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	31,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
238	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	28,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
239	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	27,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
240	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	27,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
241	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	34,60	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
242	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	26,94	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
243	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	31,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
244	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	28,06	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
245	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	31,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
246	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	27,62	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
247	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	32,12	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
248	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
249	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	31,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
250	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	24,90	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
251	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	26,96	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
252	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	29,82	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
253	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	30,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
254	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	26,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
255	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	25,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
256	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	28,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
257	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	DW 349 SZ EQ 826 QG	28	29,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
258	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	29,34	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
260	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	29,36	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 02/11/2020				**811,50**						
3-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	28,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
4-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	28,32	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
259	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	33,68	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
261	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	25,56	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
262	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	29,18	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
263	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 465 DY EX 645 QZ	28	21,62	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
264	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	23,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
265	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	27,12	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
266	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	28,00	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
267	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	30,12	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
268	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	30,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
269	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	31,30	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
270	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 465 DY EX 645 QZ	28	27,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
271	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	27,68	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
272	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	26,82	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
273	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	26,52	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
274	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	31,50	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
275	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	26,66	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
276	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,64	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
277	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	25,26	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
278	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	28,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
279	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 465 DY EX 645 QZ	28	21,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
280	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	24,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
281	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	24,76	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
282	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	30,56	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
283	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,86	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
284	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	27,92	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
285	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	30,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
286	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	03-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 465 DY EX 645 QZ	28	26,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
				Somme 03/11/2020				**801,98**						
5-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	27,94	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
6-bis	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	02-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 606 PE EQ 653 QE	28	30,18	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**125277 - M051**	ISDI+
287	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	27,06	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
288	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	28,10	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
289	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	30,28	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
290	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	26,54	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
291	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	26,98	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
292	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	27,72	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
293	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	25,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
294	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	30,30	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
295	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	DA 072 LF EX 839 XB	28	26,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
296	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	24,98	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
297	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	28,20	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
298	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	FF 723 PE DY 729 VX	28	28,38	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
299	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	24,24	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
300	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 324 HM FF 601 QY	28	28,82	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
301	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	24,88	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
302	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	FP 443 XH FP 512 SB	28	26,10	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
303	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EN 045 EQ FE 092 AZ	28	29,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
304	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	04-nov-20	Terres non inertes / polluées	EE 252 VP CH 350 GV	28	25,14	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 04/11/2020				**546,88**						
305	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	23-févr-21	Terres non inertes / polluées	BG 910 QP 733 AEU 44	28	22,14	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
				Somme 23/02/2021				**22,14**						
306	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	24-févr-21	Terres non inertes / polluées	EW 181 HM EQ 855 QG	28	24,40	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE **9MO5140**

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
307	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	24-févr-21	Terres non inertes / polluées	EN 200 RL FF 732 QY	28	27,06	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
308	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	24-févr-21	Terres non inertes / polluées	BG 970 QP 733 AEU 44	28	20,74	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
309	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	24-févr-21	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	25,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-T**	ISDI+
	Somme 24/02/2021							**97,78**						
310	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	22,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**BO20043-ND**	ISDND
311	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EH 138 PL DX 921 BJ	28	25,14	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	LAFARGE HOLCIM	R13	**BO20043-ND**	ISDND
312	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FA 351 VR DB 941 XG	28	25,43	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
313	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EN 200 RL FF 732 QY	28	27,04	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
314	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	28,84	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
315	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EH 138 PL DX 921 BJ	28	30,24	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
316	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FA 351 VR DB 941 XG	28	28,91	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
317	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	29,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
318	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EN 200 RL FF 732 QY	28	30,42	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
319	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	29,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
320	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EH 138 PL DX 921 BJ	28	27,58	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND

SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Évacuation des Déchets)

Version: A

CHARIER RTU / CARENE

Gestion de déblais non inertes / pollués dans le cadre de la construction d'un bassin de rétention enterré EP

Rue Clément Ader - Saint-Nazaire (44)

N° AFFAIRE 9MO5140

N° BSD	Type déchet	Code CED	ADR Code UNU	Date d'évacuation	Matériaux / matériels évacués	Immatriculation semi-remorque	Quantité estimée (T)	Quantité réelle (T)	tri/conditionnement	Collecte / Transport	Nom de la filière	Type de traitement	CAP	Ressortie filière
321	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FA 351 VR DB 941 XG	28	27,45	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
322	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	26,16	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
323	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EN 200 RL FF 732 QY	28	28,28	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
324	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FF 699 PE EY 974 MF	28	29,02	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
325	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EH 138 PL DX 921 BJ	28	26,48	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
326	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	FA 351 VR DB 941 XG	28	26,33	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
327	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EN 200 RL FF 732 QY	28	31,06	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
328	Terres non inertes / polluées	17 05 04	/	26-mai-21	Terres non inertes / polluées	EK 794 AN EJ 659 GN	28	22,22	Bennes	Semi-remorque Benne bâchée	BIOCENTRE DE L'OUEST	R13	**BO20043-ND**	ISDND
				Somme 26/05/2021				**521,28**						

	QUANTITE (TONNES)
SOMME ISDI+	**7986,97**
SOMME BIOCENTRE	**79,97**
SOMME ISDND	**1101,12**
SOMME ISDD	**0,00**
TOTAL	**9168,06**

ANNEXE 17 : BORDEREAUX DE SUIVI DE DECHETS

T : FF 723 PE
R : DY 729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 1

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005980461000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 06 77 38 68 08 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,720 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : CM Signature et cachet :
Date : 14/8/25

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 699 PE
R : EY 974 MF

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 2

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 805 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44 400 TRIGNAC
Tél. : 06 77 36 87 08 Fax. :
Mél : a.cadro@bbox-oxidor.com
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/E CPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,885 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☑ oui
Motif de refus :
Signataire : GT
Date : 14 / 8 / 20

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération décrite a été effectuée
NOM : GT
Date : 14 / 8 / 20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW181HM
R : EQ855QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 3

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 059804610003 1
NOM : JUDIC
Adresse : RUE DES FONDEURS
44980 STIGNAC
Tél. : 0677376803 Fax. :
Mél : A.cadro@groupe-judic.com
Personne à contacter : A. CADRO

Récépissé n° : 2017-ECPE-0033 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Coline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,24 tonne(s)
Date de présentation : / TERREA OUEST
Lot accepté : ☒ oui ☐ non BIOCENTRE DE L'OUEST
Motif de refus : LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
Signataire : CM SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK-794-AN
R : EJ-659-GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 4

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29 740 tonne(s)
Date de présentation : TERREA OUEST
Lot accepté : ☑ oui ☐ non BIOCENTRE DE L'OUEST
Motif de refus : LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
Signataire : SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023
Date : 14 / 8 / 20

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14 / 8 / 20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DL-930-JF
R : FL-977-PC

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 5

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,100 tonne(s)
Date de présentation : 14/8/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : CM
Date : 14/8/20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*02).*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-256-FZ
R : FG-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 6

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018 ICPE 290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,560 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : CM
Date : 14 / 8 / 20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description :
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14 / 8 / 20 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF-723-PE
R : DY-725-VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 7

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,200 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : CT
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CT
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF-699-PE
R : EY-974-MF

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 8

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/FCPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,760 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : TERREA OUEST
Motif de refus : BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023
Signataire : CM
Date : 14/8/20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FN-81-AM
R : BG-855-GG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 9

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 059804610003 1
NOM : JUDIC
Adresse : RUE DES FONDEURS
44360 VIGNAC
Tél. : 02 77 32 03 03 Fax. :
Mél : A.cadro@groupe-judic.com
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/E CPE/033 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,70 tonne(s)
Date de présentation : 14/8/20
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : GT
Date : 14/8/20

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : GTO
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK-794-AN
R : FJ-659-GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 10

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ___ ___ ___
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,260 tonne(s)
Date de présentation : TERREA OUEST
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus : BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr
Signataire : CMPO Signature et cachet : SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023
Date : 14/8/20

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ___ ___ ___ ____ ___
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DL-930-JF
R : BL-177-PC

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 11

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 1290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Routier
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature :

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 20,46 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : CT
Date : 14/8/20

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CT
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

R13 Stockage avant valorisation

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-296-FZ
R : FG-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 12

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,62 tonne(s)
Date de présentation : /
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : CMPO
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CMPO
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF-723-PE
R : DY-729-UX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 13

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27360 tonne(s)
Date de présentation : / TERREA OUEST
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus : BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023
Signataire : [illegible]
Date : 14/8/20

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CM
Date : 14/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 899-PE
R : EY-974-MF

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 16

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 805 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44400 REZÉ
Tél. : 02 40 75 39 08 Fax. :
Mél : a.cadro@bayard-sa.com
Personne à contacter : A. CADRO

Récépissé n° : 2017-F-CPE-088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présente : 28,700 tonne(s)
Date de présentation : 14/08/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : M. ABGUILLERM
Date : 14/08/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération a bien été réalisée
NOM : Céline
Date : 14/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-989-AM
R : BG-855-GG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 15

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44980 TRIGNAC
Tél. : 06 77 37 65 78 Fax. :
Mél : A.cadro@groupe-judic.com
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/E CPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,865 tonne(s)
Date de présentation :
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire :
Date : 14/08/20

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signature et cachet

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CTW
Date : 14 / 8 / 20
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BK-796-AN
R : BS-653-GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 16

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DE LA VILLOM
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON
Récépissé n° : 2015 ACE 016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 18/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,760 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☐ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire :
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : M. ABGUILLERM
Date : 14/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°11571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-296-FZ
R : FQ-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 17

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 14/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DEA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,340 tonne(s)
Date de présentation : / /
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : CLG
Date : 14/8/20

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : CLG
Date : 14/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FG-598-DG
R : FG-230-CV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 18

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 230 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/08/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,68 tonne(s)
Date de présentation : 31/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-296-FZ
R : FG-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 95

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : ALTRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF
Récépissé n° : 2018 ICPE 1290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/08/2020
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,78 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK-794-AN
R : BJ-659-GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 20

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ___ ___ ___
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON 49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 / 2025 Département : 49
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/08/2020
Signature :
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DEA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,2 tonne(s)
Date de présentation 21/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°11571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ___ ___ ___ ____ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FG-598-DG
R : FG-230-CV

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 29

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : ALTRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 1630 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,78 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/08/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/08/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-236-FG
R : FG-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 22

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF
Récépissé n° : 2018 [illegible] 280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/08/2020
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,46 tonne(s)
Date de présentation 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : VTA
Date : 21/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : VTA
Date : 21/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK-794-AN
R : EJ-659-GN

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 23

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PRAVILLON 49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON
Récépissé n° 2015 ACE 205 Département : 49
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/08/2020
Signature :
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'un transit ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°11571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EG-598-DG
R : FG-230-CV

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 24

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : ALTRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 St-MOLF

Récépissé n° : 2018 ICPE 280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 29/08/2020

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,36 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : W-296-FZ
R : FG-284-FG

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 25

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF

Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 21/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020

Signature et cachet :

DGA Cadre de vie

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,48 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK-794-AN
R : EJ-659-GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 26

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 18 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DEA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,4 tonne(s)
Date de présentation : 21/08/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/9/20

Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK 794 AN
R : EJ 659 GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 27

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 2025 Département : 49
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,58 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : 66598 DG
R : FQ 230 CB

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 98

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371
NOM : ALTRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF

Récépissé n° : 2018 ICPE 290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de site

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,56 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisati...

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2) (formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470HM
R : FF 716 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 19

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005980461000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. 06 77 38 68 08 Fax. :
Mél : s.cadro@gaye-exdar.com
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,98 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance est identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DX 180 EY
R : FF 601 YQ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 30

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 06 77 38 68 08 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,22 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DE 737 74
R : CQ181PE

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 31

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44250 ST-MOLF
Récépissé n° : 2018 [illegible] 290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 20,52 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance n'est plus identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

T : EK 794 AN
R : EJ659GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 32

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 18 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU RAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,5 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA Signature et cachet :
Date : 31/8/20

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM :
Date : / / Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EG 598 DG
R : FQ 230 CV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 33

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 430 426 371
NOM : ALTRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 1290 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,96 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470 HM
R : FF 716 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 39

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,82 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DX 180 A4
R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 35

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005980461000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44 700 TRIGNAC
Tél. : 06 77 38 68 08 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020.
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29.38 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14 t 400

T : DE 737 24
R : CQ181 PE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 36

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONAT 44450 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,9 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13833

T : EK 794 AN
R : EJ 659 GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 37

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 2025 Département : 49
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,37 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°11571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW470144
R : FF716SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 38

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 805 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44390 TRIGNAC
Tél. : 06 77 37 68 08 Fax. :
Mél : a.cadro@groupe-judic.com
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/FCPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,17 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EG 598 DG
R : FQ 230 CV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 39

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF
Récépissé n° : 2018 ICPE 280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,9 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM :
Date : 31/8/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'un transfert avec traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14 T 30

T : Dx 180AY
R : FF 601 YR

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 40

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/FCPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,14 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14h00

T : DE 737 74
R : CQ 181 PE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 41

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 430 426 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018 ICPE 830 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,00 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 31/8/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK 794 AN
R : EJ 659 GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 42

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 305 815 953
NOM : BLONDEAU
Adresse : 12 RUE DU PAVILLON
49070 BEAUCOUZE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : T. PIGEON

Récépissé n° : 2015 / ICPE / 016 Département : 49
Limite de validité : 2025
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,23 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW470HY
R : FF716SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 43

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 00598046100031
NOM : JUDIC
Adresse : 6 RUE DES FONDEURS
44580 TRIGNAC
Tél. : 0677386808 Fax. :
Mél : [illegible]
Personne à contacter : S. CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020.
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,43 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EG 598 DG
R : FQ 230 CV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 44

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 430 424 371
NOM : AL TRAF TRANS ALM
Adresse : PENNEMONT 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018 ICPE 190 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 31/08/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020

Signature et cachet :

DGA Cadre de vie

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,08 tonne(s)
Date de présentation : 31/8/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 31/8/20

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 31/8/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BS-054-JP
R : CP-006-JL

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 45

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
Récépissé n° : 2017ICPE1064 Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/09/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,84 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R5 Traitement biologique**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BA-473-LX

R : FB-740-VV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 46

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/12/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,04 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : **R5 Traitement biologique**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transmission de lots traitement aboutissant à des déchets dont la provenance n'est plus identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-564-LA

R : PT-604-XK

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 48

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/09/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020

DGA Cadre de site

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,09 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : M.A
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

R5 Traitement biologique

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : M.A

Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-416-KA
R : FF-951-ES

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 48

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
Récépissé n° : 2017/ICPE/064 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/09/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,14 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BS-054-JP

R : CP-006-JL

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 50

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,38 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BA-473-LX

R : FB-140-VV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 51

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,68 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-564-CA

R : DT-604-XK

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 52

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/03/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,78 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une reconditionnement ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-496-KA

R : FF-957-ES

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 53

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE GARS Corine Date : 06/08/2020

DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,50 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : **R13 Stockage avant valorisation**
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BA-473-LX

R : FB-140-VV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 54

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/03/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,16 tonne(s)
Date de présentation : 9/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 9/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 9/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BS-054-JP

R : CP-006-5L

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 55

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 09/09/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,24 tonne(s)
Date de présentation : 10/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : MA
Date : 10/9/20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 10/9/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-496-KA

R : FF-959-FJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 56

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 10/08/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Coline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,96 tonne(s)
Date de présentation : 10/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 10/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 10/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas où les déchets ne seraient pas entièrement admis dans l'installation ou en cas de transfert prévu vers une autre installation ou si l'installation ne fait que du tri ou du regroupement ou si l'installation ne fait pas l'opération finale ou si l'installation ne fait pas l'opération finale identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BS-054-JP

R : CP-006-JL

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 37

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 10/08/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,82 tonne(s)
Date de présentation : 10/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 10/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 10/9/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 18

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN :
NOM : BENECO
Adresse :
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
Récépissé n° : 2017/ICPE/1064 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11/9/20
Signature: PO
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,10 tonne(s)
Date de présentation : 11/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 11/9/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 11/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 58

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN :
NOM : BENECO
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : 2017/ICPE/1064 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11 / 9 / 20
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,88 tonne(s)
Date de présentation : 11 / 9 / 20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 11 / 9 / 20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM :
Date : 11 / 9 / 20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BG-994-GP

R : CY-447-GE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 53

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11/03/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,88 tonne(s)
Date de présentation : 11/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 11/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 11/9/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BS-054-JP

R : CP-006-JL

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 60

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11/09/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,74 tonne(s)
Date de présentation : 11/09/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 11/09/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 11/09/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : [redacted] BG-334-GP

R : [redacted] CY-467-GE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 61

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11/09/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,78 tonne(s)
Date de présentation : 11/9/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 11/9/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 11/9/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une valorisation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV 564 LA

R : DT 604 XK

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 62

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 11/09/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Commissaire d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,10 tonne(s)
Date de présentation : 11/9/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 11/9/20

Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 11/9/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-AM
R : EG-855-GG

16158

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 63

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature :

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,26 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-349-SZ
R : DY-729-VX

Tare 14306

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 65

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,46 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-472-WA
R : ED-606-YL

1h32

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 64

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,4 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-2A
R : DS-854-AJ

11h25
(13625)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 66

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
ROUXEL
Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/01/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,47 tonne(s)
Date de présentation : 20/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 20/01/2020
Signature et cachet
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/01/2020 Signature et cachet
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ 14T500

R : CV-293-WM

(13626)

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 67

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 20/01/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Corine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,4 tonne(s)
Date de présentation : 20/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/01/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/01/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-045-EG
R : FE-092-AZ

14:30
(13622)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 68

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,7 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance est identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DK-007-LB

R : DK-070-GC

11h15

(13876)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 63

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Coline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,99 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 20/10/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement ayant conduit à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-181-AM

R : BG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 70

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Culture de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,64 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 472 WA

R : ED 606 YL

14 260

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 79

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,76 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14?250 13625

T : DV 2567A

R : DS 854 HJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 72

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXELTP
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 20,05 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13626

T : ED 295 AJ (MT 402)

R : CV 293 WV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 73

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20 / 10 / 2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 à 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,5 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW349 SZ

R : Dy 729 DX

14206

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 74

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,1 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation...

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 045 EQ
R : FE 092 AZ

14360
13622

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 75

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
Récépissé n° :
Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,5 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 20/10/2020
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-187-AM

R : BG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 76

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,4 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-472-WA

R : ED - 606 - YL

16260

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 77

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,46 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 20/10/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DK-266-UR

R : DK_070_QC

N°13876

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 78

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/20
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 19,35 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ (14T400) T13626
R : CV-293-WV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 79

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 20,38 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13250 13625

T : DV-256-2A
R : DS-854-AJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 80

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
RouxFL
Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Corine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 18,83 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 20/10/2020
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 349 SZ

R : D4 729 VX

T.V = 14 060 kg

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 81

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 79

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,8 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 20/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-045-EG
R : FE-032-AZ

14,360
13622

Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 82

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021 ROUXEL
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,94 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 20/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 181 HM

R : EQ 855 QG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 83

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⌴ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ⌴ ⌴ ⌴
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,04 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

Signataire : TH
Date : 20/10/2020

SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 20/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
mickael@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⌴ ⌴ ⌴ ⌴ ⌴
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DK-266-VB N°13876.

R : DK-070-GC

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 84

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature :

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.

DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,39 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : **R13 Stockage avant valorisation**

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 20/10/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une opération de traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13626

T : BD-295-AS
R : CV-293-WV

MT 400

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 85

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

RouxFL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,5 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA Date : 20/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA 14250 13625

R : DS-854-AJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 86

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,49 tonne(s)
Date de présentation : 20/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 20/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : MA
Date : 20/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DN-349-87

R : DY-729-UX

P.N. 14060 kg

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 87

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) **Nombre de colis :**

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,02 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été réalisée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-476-NA 14+260

R : BD-606-9L

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 84

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,42 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM :
Date : 21/10/2020 TH
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-285- AJ
R : CV-293-WV 14T 400

13 626

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : ~~75~~ 88

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,02 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA

R : DS-854-MS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 89

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021 ROUXEL
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
SGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,31 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-AM
R : EQ-855-QG

(14T320)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 90

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,61 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF
R : EX-839-XB

(14 800)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 91

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,52 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-324-AM
R : FF-601-94

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 92

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28.02 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BN-255-RL
R : EY-969-MG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 0 3

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,010 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-567-TB

R : CW-068-NS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 94

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : 193 Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Corine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,96 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM :
Date : 21/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 472 WA

R : ED 606 YL

(14+260)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 95

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,88 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13626

T : ED 295 AJ

14T 400

R : CV 293 GW

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 96

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,56 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.
NOM : MA
Date : 21/10/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13625

T : DV 256ZA

R : DS 854745

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 97

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXEL
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,13 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EQ 181 HM

R : EQ 855 QG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 98

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,2 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été réalisée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA 072 LF

R : EX 839 XB

11h20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 99

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,22 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transfert intermédiaire d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM
R : FF-601-QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 100

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,16 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : GN 255RL

R : E4 161 MG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 101

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,11 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV567TB

R : CW068NS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 102

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickaelabguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣

Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXEL.
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,26 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DO 472 WA

R : ED 606 YL

14T260

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 103

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,84 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 181 HM

R : EQ 855 QG

16T 320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 10u

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020.

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,96 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14T400 13626

T : ED 295AJ
R : CU 293 WV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 105

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXEL
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23.16 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance n'est plus identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

TERREA OUEST – BIOCENTRE DE L'OUEST – LA CLARTE – 44410 HERBIGNAC – Tél. : 06 34 37 34 17 – mickael@terrea-ouest.fr – SARL AU CAPITAL DE 6000 EUROS – SIRET 807 952 387 00023

T : DV 256 ZA

R : DS 854 HJ

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 106

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXEL
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,13 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : NA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : NA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA 072 LF

R : EX839 XB

(14,20T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 107

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,74 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 601 24

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 108

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,98 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 255RL
R : EY 161 MG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 109

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020.
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,25 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 21/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 21/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV 567 TB

R : Cw 068NS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 110

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO ROUXEL
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,74 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : **R13 Stockage avant valorisation**
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une valorisation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-472-NA

R : ED-606-JL 14h20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 111

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,32 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6600 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6600 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-187-AM

R : EG-855-GG

14320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 112

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 20/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,64 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ 14T40 13626

R : CV-233-WV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 113

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Coline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,66 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13625

T : DV-256-ZA
R : DS-854-HS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 114

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :
ROUAEL
Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,65 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA - 072 - LF

R : EX - 839 - XB

(14,20 T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 115

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,84 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
SARL AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
SARL AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FW-324-AM
R : FF-607-GY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 116

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier 44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs 44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 21/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,52 tonne(s)
Date de présentation 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 100 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 100 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BN-255-RL

R : EG-969-MG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 117

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/10/2020
Signature :
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,93 tonne(s)
Date de présentation : 21/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 21/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW -472-WA

R : BD -606 -YL

14T260

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 118

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 21/01/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,98 tonne(s)
Date de présentation : 22/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 22/01/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 22/01/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-181-AM

R : EG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 179

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,42 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA -0.72-LF
R : EX -839-XB

(14,20 T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 120

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,72 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED -295 - AJ
R : CU - 293 - WV

MT 400 13626

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 121

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,96 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été réalisée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA

R : DS-854-HJ

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 722

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020

DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,95 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-324-AM
R : FF-607-GY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 123

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,76 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-255-RL
R : EY-969-MG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 124

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,15 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-470-AM

R : FF-716-SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 125

1. Émetteur du bordereau

☒ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
☒ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ☒ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ☒ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-567-TB
R : CW-068_NS

13855

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 126

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44360 ST-MOLF
ROUXEL
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/01/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,11 tonne(s)
Date de présentation : 22/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/01/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/01/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-490-AM

R : BF-745-AS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

Bordereau n° : 12107 - À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,41 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FW-507-AM

R : FY-348

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 128

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29.16
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-472-WA

R : BD-606-GL

11332

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 730 129

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS JUDIC
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature :

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,84 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☐ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : E W-187-AM
R : EG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 73010

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

JUDIC

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,52 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF
R : EX839XB

(1h120T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 131

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
JUDIC
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,28 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14T400 13626

T : ED-295-A5

R : CU-293-WV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 132

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 532 722 766 00021
NOM : BENECO
Adresse : 8 Rue Jean Mermoz
44980 STE-LUCE-SUR-LOIRE
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter :

ROUXEL

Récépissé n° : Département : 44
Limite de validité :
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,22 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA
R : DS-854-HJ

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 133

1. Émetteur du bordereau
- ■ Producteur du déchet
- ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
- ☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
- ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
- ☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
- ■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014 ROUXEL
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,39 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-326-HM
R : FF-601-GY

13501

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 734

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

JUDIC

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 35,92 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-255-RL

R : Ey-161-MG

13508

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 135

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

JUSIC

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,77 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470 HM

R : FF 716 SE

13505

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 136

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 28

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Judic

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,52 tonne(s)
Date de présentation : 27/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 27/10/2020 Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 27/10/2020 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : CW 068 NS
R : DV 567 TB

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 137

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

ROUXEL

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Culture de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,43 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 507 HM
R : EY 384 AH

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 139

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

JUDIC

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,42 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 410 HM

R : EF 745 HS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 138

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Judic

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : / /
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020

Signature et cachet :

DGA Cadre de vie

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,13 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DG472WA

R : ED606YL

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 140

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,18 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-781-HM

R : EG-855-GG

147320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 147

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,76 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF
R : Ex-839-XB

(14,20T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 942

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS / JODIC
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,58 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ
R : CV-293-WV

13626.

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 143

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44850 ST-MOLF
ROUXEL
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,54 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA
R : DS-854-AS

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 144

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
ROUTE
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,35 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-324-HM
R : FF-601-GY

13801

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 145

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

JUDIC

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,5 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Signature et cachet :
Date : 22/10/2020

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 27/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-470-HM

R : FF-796-SE

13505

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 746

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

SUDIC

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,16 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-255-RL
R : Ey-161-MG

13508

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 147

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Judic
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,63 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-567-TB

R : CW-068-NS

13855

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 148

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

ROUXEL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,17 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-307-AM

R : BY-384-AA

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 149

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

SODIC

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30/36 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW-472-WA

R : BD-606 BL

14 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 150

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

JUDIC

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,48 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-AM
R : EG-855-GG

14 + 320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 151

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF JODIC

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/01/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Culture de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,5 tonne(s)
Date de présentation : 22/01/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/01/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/01/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF

R : EX-839-XB

(14,20T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 152

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Judic

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,52 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-293-RL

R : DN-225-GJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 153

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS / SUDIC
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,29 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ
R : CV-293-WV

13626

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 154

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

ROUXEL

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,36 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA
R : DS-854-HJ

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 155

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

ROUXEL

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,31 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-324-AM
R : FF-669-GY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 756

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS SUDIC
Adresse : Pennemont 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,68 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BN-470-AM
R : FF-776-SE

13365

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 157

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
JUDIC
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,76 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-255-RL

R : EY-169-MG

13588

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 158

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont / 44350 ST-MOLF JUDIC
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,81 tonne(s)
Date de présentation : 22/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 22/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 22/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-507-AM

R : EY-384-AA

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 159

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014 SUDIC
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 22/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,54 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FW-187 HM
R : EG-855-GG

14+320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 160

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,76 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 3
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - S 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF - 723 - PE

R : EG - 826 - GG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 162

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014 SUDIC
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,08 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF
R : EX-839-XB

(14,20 €)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 961

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014 / JODIC
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,72 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : JM
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : JM
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AJ
R : CV-293-WV

13626

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 163

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

ROUXEL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,12 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

E : CN-068-NS
R : DV-567-TB

13 855

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 166

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF / ROUTEL
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,7 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FN-293-RL
R : DN-225-GO

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 767

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

SODIC

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,9 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-AM
R : EG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 168

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44350 ST-MOLF
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
JUDIC
Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,48 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF-723-PE
R : EG-826-GG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 169

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 490 424 371 00014 JUDIC
NOM : AL TRAK TRANS
Adresse : Pennemont - 44360 ST-MOLF

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 2018/ICPE/280 Département : 44
Limite de validité : 2023
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,5 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-672-LF
R : EX-839-XB

(14,20 T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 170

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

SODIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,62 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-235-AJ
R : CV-253-WV

13626.

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 771

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017 ROUXEL
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,68 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ – 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ – 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BV-256-ZA 13625
R : DS-854-10

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 172

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,67 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FW-324-AM
R : PF-607-GY

1BS01

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 174

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) **Nombre de colis :**

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
SUDIC
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,69 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BV-567-TB
R : CW-068NS

13 855

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 173

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

ROUXEL

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,54 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BN-293-RL
R : DN-225-93

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 175

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
JUDIC
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/01/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,79 tonne(s)
Date de présentation : 23/01/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 23/01/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description :
R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/01/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 au formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BW-181-AM

R : EG-855-GG

14T 320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 176

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JODIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,93 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF

R : EX-839-XB

(14,20T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 178

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JUDIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,86 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF-723-PE

R : EG-826-GG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 177

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

5 DIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,96 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ED-295-AT
R : CU-293-MM

13626

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 179

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

ROUXEL

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,88 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-256-ZA

R : DS-854-A

13625

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 180

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

ROUXEL

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,01 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DV-567-TB
R : CW-068-NS

13855

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 181

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

ROUXEL

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,28 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-324-AM

R : FF-601-GY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 182

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JODIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,17 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN-293-RL
R : DN-225-GJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 183

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JUDIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,42 tonne(s)
Date de présentation : 23/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description :
R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 23/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF
R : EX-839-XB

(16,20€)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 184

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
JUDIC
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31.8 tonne(s)
Date de présentation 26/10/20
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 26/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/10/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 2000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : ~~[illegible]~~ BN-187-AM

R : FG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 187

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

SODIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 35,82 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : PG -773- RG

R : EG - 588 -XY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 786

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) **Nombre de colis :**

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,64 tonne(s)
Date de présentation 26/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/10/20
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/10/20
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FR-580-KG

R : PE-183-XX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 187

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,5 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUES
BIOCENTRE DE L'OUES
LA CLARTE - 44410 HERBIGN
Tél. : 06 34 37 34
contact@terrea-oues
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 8

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-AM
R : EG-855-AG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 188

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JUDIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 36,6 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FG-779-RG

R : EG-588-XJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 989

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 26/10/2020.
DGA Culture de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,22 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BA-677-DC

R : EG-320-VG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 1931

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) **Nombre de colis :**

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,6 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FR - 580 - K6

R : FE - 283 - XX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 150

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature :

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,34 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

EQ 146 FK

T : BG-146-FK

R : BG-395-XY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 132

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 26/10/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,40 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-LF

R : BX-839-XB

11,20T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 193

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JUDIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,78 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EG_296-FK
R : FD-577-FS

13802 A-TR.

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 195

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Tronçon ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,92 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FN-605-XT
R : FP-907-SC

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 1934

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 26/10/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,9 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-781-17M
R : EG-855-GG

14T320

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 196

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JUDIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,46 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FB -773-RG
R : BC-588-XY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 197

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 26/10/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,36 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA-072-CP
R : BX-839-XB

(14,20 T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 198

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

JODIC

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,78 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BG-146-FK

R : BG-395-XY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 799

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Transport ABLO

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,03 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : BG-216-FK
R : FD-511-FS

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 200

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
Transport ABLO
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2016
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,18 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FN-605-XT

R : FP-907-SC

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 2021

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

ABLO transport

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,64 tonne(s)
Date de présentation : 26/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 26/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 26/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA 072 LF

R : Ex 839 xB

(14,20 T)

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 202

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,46 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 29/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 29/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : Ds 3495Z

R : EQ 826 QG

P.V : 14 300 Kg

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 203

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,16 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 123 PE

R : DY 729 DX

14.7 oc

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 2054

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,04 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH Signature et cachet :
Date : 29/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470HM

R : FF 716 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 205

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,74 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW324 HM

R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 206

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,7 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA072LF

R : EX839XB

14,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 207

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,16 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 34 9 57 P.V. 14 300 Kg

R : Eq 826 Q6

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 208

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1 1 7 | 0 5 | 0 4 |

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,77 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 723 PE

R : DY 729 VX

16 T 000

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 209

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,52 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW470HH
R : FF716SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 210

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,36 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 6012 Y

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 211

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,54 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA 072 LF

R : EX 839 XB

14,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 212

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Préfecture de la Région Nazairienne et de l'Estuaire – Agglomération

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,68 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 349 57

R : EQ 826 QG

P.V. 14 / 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 213

1. Émetteur du bordereau
☒ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
☒ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ☒ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ☒ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,01 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TM
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 123 PE

R : DY 729 VX

PV : 14 T 000

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 214

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,32 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470 HM

R : FF 216 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 215

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,76 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 216

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,12 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA 072 LF

R : EX 839 XB

11h20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 217

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020.

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,2 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 29/10/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signature et cachet

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 29/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 349 82

R : 69 826 QS

P.V = 14 € 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 218

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,62 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 29/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
Contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 29/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
Contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470HH

R : FF716 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 220

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,26 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 29/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 221

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,2 tonne(s)
Date de présentation : 29/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 29/10/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 29/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV : 14T000

T : FF 723 PE

R : DY 729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 219

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 29/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,06 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 30/10/20

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 30/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : D407ELF

R : EX839XB

11,29 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 222.

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,58 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

11h32

T : EE 46504

R : EX64502

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 223

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Raoul

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DEA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,7 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DN 349 57

R : EQ 826 QG

P.V. 14 t 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 2224

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,52 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV° 14 T000

T : ~~EW3 CHIN~~ FF723PE

R : ~~CF 60 CY~~ DY 729VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 226

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,94 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R5 Traitement biologique**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA072LF

R : FX839XB

14,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 225

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,36 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 30/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 30/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 34957
R : EQ 826 QG

P.V = 14 £ 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 227

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,68 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN3244M

R : FF601 Q Y

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 229

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,44 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS - SIRET : 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS - SIRET : 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW470HM

R : RF716SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 228

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1 1 7 | 0 1 5 | 0 4 | ⌴ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⌴ ⌴ ⌴
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,12 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 30/10/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 30/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⌴ ⌴ ⌴ ⌴ ⌴
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DIA 072 LF

R : EX 839 XB

11,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 229

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,2 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET [illegible]

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF723PE

R : DY 729 VX

PV : 14T000

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 230

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/086 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,54 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 30/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 30/10/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DU 349 ST

R : EQ 826 QG

P.V 14 t 20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 231

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,22 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 30/10/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 30/10/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EW 324 HM

R: FF601QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 232

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,12 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 470 HM

R : FF 716 SE

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 233

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 30/10/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,38 tonne(s)
Date de présentation : 30/10/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 30/10/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 30/10/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PàV = 14,20 T

T : DA072LF

R : EX839XB

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 234

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02 / 11 / 2020.
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,56 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été réalisée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

EE 952 VP
CH 350 GV

Taxi 137,96

T :

R :

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 235

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
ROUXEL
EE 952 VP
CH 350 GV
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,5 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FP 443 XH
FP 512 SB

R : 4

11.22

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 236

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC ROUXEL
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,72 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 349 58
R : EQ 826 Q6

P.V = 14 t 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : ~~236~~ 237

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,4 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF723PE

R : DY 729 VX

PV° 16T000

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 238

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,74 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: FNO45EQ 13622

R: FE 092 AZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 239

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : ~~R5~~ R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC ROUXEL
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,04 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : JH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : JH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 32 HDM

R : FF 601 04

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 240

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,64 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA072LF
R: EX839XB

Tare 14,20 t

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 241

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 09/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 34,6 tonne(s)
Date de présentation : 2/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 2/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/11/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'un transit, regroupement ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera rédigé conformément à l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13T 960

T : EE 252 VP

R : CH 350 GV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 242

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : ~~R5~~ R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1 1 7 | 0 1 5 | 0 4 | ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

ROUXEL

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Culture de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,94 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DW 349 SZ

R : EQ 826 QG

P.V = 14t 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 243

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,5 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: FP443 XIT

R: FPS12 SB

14522

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 244

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : ~~R5~~ R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

ROUXEL

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,06 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV 14T000

T : FF723PE

R : DY729VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 245

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,04 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: ENo4S EQ
R: FE092AZ

14,300
13622

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 246

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⌴ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC ROUXEL
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,162 tonne(s)
Date de présentation 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴⌴ ⌴
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : Ew 324 HM

R : FF601QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 247

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020.
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 32,17 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA072LF

R : EX839XB

Tare 14,20t

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 248

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29.

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,64 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: FP443X4

R: FP512SB

P.L. 14/12/20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 249

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : ~~R3~~ R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC ROUXEL
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02 / 11 / 2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,42 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SIRET 807 952 387 00023
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SIRET 807 952 387 00023
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE 958 VP

R : CH 350 GV

43 T 960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 250

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-F
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs ROUXEL
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02 / 11 / 2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,9 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DW34958

R: EQ826Q6

P.V = 14 t 300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 251

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,96 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : OUEST
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV 14T000

T : FF723PE

R : DY729VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 252

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : ~~R5~~ R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,82 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM Signature et cachet :
Date : 02/11/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW324HM

R : FF601DY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 253

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020.

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,16 tonne(s)
Date de présentation : 2/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : VA
Date : 2/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : VA
Date : 2/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

14,300

T: GN045EQ

R: FE092AZ

2 13622

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 254

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-B
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R5

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC ROUXEL
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020.
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020.
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,22 tonne(s)
Date de présentation : 2/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : DA072LF

T = 14,20 T

R : EX838XB

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 255

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⌴ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,48 tonne(s)
Date de présentation : 2/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴ ⌴⌴⌴⌴ ⌴
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FP 443 XH

R : FP 512 SB

14/20 D

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 256

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,42 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

P.V = 14 t 300

T : DW 349 58

R : EQ 826 Q6

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 257

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,88 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE 952 VP 13T 960

R : CH 350 GV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 258

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU ROUXEL
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,34 tonne(s)
Date de présentation : 02/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 02/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 02/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV 14T000
T: FF723PE
R: DY 729VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 259

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 33,68 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGN
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 3

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EW324 4m

R: FF601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 260

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 02/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,36 tonne(s)
Date de présentation : 2/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 2/11/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06.34.37.34.17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 2/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 181 HM

R : EQ 855 QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 261

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☐ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020

DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,56 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA 072 LF

Tare 14,20 T

R: Ex839XB

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 962

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,18 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EE 465 DY

R: EX 645 QZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 263

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,62 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE 252 VP
R : CH 350 GV

CBg 8 H20

13T 960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 264

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur 435 243 001
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,64 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH Signature et cachet :
Date : 03/11/2020

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description :
R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN 045 EQ
R: FE 092 AZ

14,300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 265

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06108120 20
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,12 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM
R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 266

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 800 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV° 147000

T: FF723 PE

R: DY 729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 267

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,12 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EW 181 HM

R: FQ 855 QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 268

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,58 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA 072 LF

R: EX 839 x B

14,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 269

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,13 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EE 465 DY

R: EX 645 QZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 270

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,84 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 045 EQ

R : FE 092 EZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 271

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Coline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,68 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :

R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 272

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,82 tonne(s)
Date de présentation 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE 252 VP

R : CH 350 GV

a) 11H 11H30 : ch 9T 11H20

13 T 960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 273

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur 435 243 001
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,52 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV° 14 T000

T : FF723 PF

R : D4729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 274

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06108/2020
DGA Centre de tri

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,5 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW181HM

R : EQ855QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

Bordereau n° : 275 - À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,66 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA 072 LF

R: EX 839 XB

14,20 T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 276

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020

DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,69 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN 045 EQ

R: FE 092 AZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 277

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,16 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 278

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARE Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EE 465 DY

R: EX 645 QZ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 279

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) - Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARA Coline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 21,88 tonne(s)
Date de présentation : 3 /11 /20
Lot accepté : ☐ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 3 /11 /20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 3 /11 /20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EE 252 VP

R: CH 350 GV

13 T 960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

Bordereau n° : 280

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Centre de tri

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,38 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EW 181 HM

R: EQ 8550 G

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 281

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,76 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: FF 723 PE

R: DY 729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 282

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,56 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA 072 LF

R: EX 833 XB

11,20T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 283

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/038 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,86 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 045 E Q

R : FE 092 AZ

14,300

13622

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 284

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Corine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,92 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EW 324 HM

R: FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 285

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043**-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,4 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE 465 D4

R : EX 645 Q2

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 286

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 03/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Centre de tri

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,2 tonne(s)
Date de présentation : 03/11/2020
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 03/11/2020
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 03/11/2020 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :

Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 181 HM

R : EQ 855 QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 287

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,06 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA 072 LF

R: EX939 XB

1H,20

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 288

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 4/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

Préfecture de la Région Nouvelle-Aquitaine et de l'Agglomération de la Rochelle

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,10 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
CENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FP 443 XH

R : FP 512 SB

14/200

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 289

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1 1 7 | 1 0 5 | 1 0 4 | ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature: Mara

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,28 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une étape supplémentaire de traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN 045 EQ

R: FE 092 AZ

14,300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 290

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,54 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV : 14T000

T : FF 723 PE

R : DY 729 VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 291

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,98 tonne(s)
Date de présentation : 4 / 11 / 20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4 / 11 / 20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4 / 11 / 20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM

R : FF 60 10 Q Y

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 292

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Corine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,72 tonne(s)
Date de présentation : 4 /11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4 /11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description :
R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4 /11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EE252 VP

R: CH350GV

13960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 293

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-TND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 04/08/2020
DEA Cadre de site

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,16 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW181 HM

R : EQ 855 QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 294

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,3 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: DA072LF

R: EX839XB

14,20T

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 295

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,4 tonne(s)
Date de présentation : 4 / 11 / 20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4 / 11 / 20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4 / 11 / 20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FP443XH

R : FP512SB

141 208

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 296

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,98 tonne(s)
Date de présentation : 4 / 11 / 20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4 / 11 / 20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4 / 11 / 20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 045 EQ
R : FE 092 AZ

14,300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 297

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,2 tonne(s)
Date de présentation : 4 / 11 /20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TA
Date : 4 / 11 /20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 4 / 11 /20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

PV° 14T000

T : FF723PE

R : D+729VX

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

Bordereau n° : 298

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,38 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EE252VP
R : CH350GV

13T960

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 299

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Centre de tri

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,24 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW 324 HM
R : FF 601 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 300

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 04/11/2020
Signature :
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,82 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW191HM

R : EQ855QG

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 301

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,88 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: FP 443 XH
R: FPS12 5B

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 302

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,10 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SARL AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SARL AU CAPITAL DE 5000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN 045 EQ
R: FE 092 AZ

14,300

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 303

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : ROUXEL
NOM : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN
Adresse :
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL
Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/10/2020
DGA Cadre de vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,48 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : **R13 Stockage avant valorisation**
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 3 000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13'960

T : EE 252 VP

R : CH 350 GV

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 304

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-T
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis : 1

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée 30 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 435 243 004
NOM : ROUXEL
Adresse : 135 Rue Gustave Eiffel 56850 CAUDAN

Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : F. LEGAL

Récépissé n° : 193 Département : 56
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge 04/11/2020
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,14 tonne(s)
Date de présentation : 4/11/20
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 4/11/20
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: BGSIOQP
R: 733AEULI4

14:28

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 305

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Bénéco

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 23/02/2021
Signature: H.C
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : Date : / /

Signature et cachet : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Michelle BURNET

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,14 tonne(s)
Date de présentation : 23/02/2021
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TH
Date : 23/02/2021
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.
NOM : TH
Date : 23/02/2021 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EW-181-HM

R : EQ-855-QG

14:54

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 306

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 24/03/2021
Signature: Bonnnoi
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : Date : / /

Signature et cachet : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Michelle BURNET

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 24,4 tonne(s)
Date de présentation : 24/02/2021
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TM
Date : 24/02/2021
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : **R13 Stockage avant valorisation**

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TM
Date : 24/02/2021 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN200 RL
R: FF732 QY

14738

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 307

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04
Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 24/01/2024
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : Date : / /
Signature et cachet : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Michelle BURNET

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,06 tonne(s)
Date de présentation : 24/01/2024
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 24/01/2024
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description :
R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 24/01/2024 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: BG910QP
R: 733AEUhh

14?28

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 308

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs Beneco
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 24/02/2021
Signature: H-C
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : Date : / /

Signature et cachet : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Michelle BURNET

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 20,94 tonne(s)
Date de présentation : 24/02/2021
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

Signataire : TH
Date : 24/02/2021
Signature et cachet :

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 24/02/2021 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: TF-699-PC
R: EX-974-MF

1h38

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 309

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : **BO20043-T**
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ **réelle** ☒ **estimée** tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO
Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 24/02/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : Date : / /
Signature et cachet : La Directrice générale adjointe en charge de l'Urbanisme & de l'Aménagement durable Michelle BURNET

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 23,58 tonne(s)
Date de présentation : 24/02/2021
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : TH
Date : 24/02/2021
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TH
Date : 24/02/2021 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13833

T : EK 794 AN

R : EJ 659 GN

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 310

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22.04 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : DA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : DA
Date : 26/5/21 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06.34.37.34.17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13838 Lionel

T : EH 138 PL

R : DX 921 BJ

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 311

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,14 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 4000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 4000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FA 351VR

R : DB 941 XG

13860 Villeurbanne

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 312

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 25,43 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE 44410 HERBIGNAC

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 200 RL

R : FF 732 Q4

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 313

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature :
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,04 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Tarc 16782

T : FF 699 PE

R : EY 974 MF

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 314

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/08/2021

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,84 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : TA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : TA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EH 138 PL

R : DX-921-BJ

18838 Lionel Patrick

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 315

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,24 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
SIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet :
TERREA OUEST
SIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FA 351VR

R : DB 941 XG

13860 [illegible]

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 316

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☑ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,91 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/05/21

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21

Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EK 794 AN
R : EJ 659 GN

13833 Facture

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 317

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,42 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EN 200 RL

R : ff 732 Q4

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 318

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 30,42 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : DA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : DA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FF 699 PE

R : EY 974 NF

Tube 2

11.'82

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 319

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐
Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE GARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,22 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EH 138 PL

R : DX-921-BX

13838 Lionel Patrick

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 320

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet

☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*

☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

Communauté d'Agglomération de la Région Nazairienne et de l'Estuaire

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,58 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21

Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dont le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FA 351 VR

R : DB 941 XG

13860 Villiers

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 321

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 27,450 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : FA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : FA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13833

T : EK 794 AN

R : EJ 659 GN

13833 Partie

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 322

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Culbre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,16 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : NA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : NA
Date : 26/5/21 Signature et cachet :

TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS · SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Fiche 2

T : EN 2COORL

R : FF 732 QY

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 323

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 ␣

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 28,88 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAU AU CAPITAL DE 1000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 1000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FFGMPE

R : Ey - 874 - MP

Fiche 2

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 324

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04 Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 29,02 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ■ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : EH 138DL
R : DX 921 BJ

13838 [signature]

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 325

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur
N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM
N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ⊔ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔
NOM :
Adresse :
Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU
Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/21
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac
Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,48 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :
Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :
Description : R13 Stockage avant valorisation
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet :
TERREA OUEST
BIOCENTRE DE L'OUEST
LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC
Tél. : 06 34 37 34 17
contact@terrea-ouest.fr
SAS AU CAPITAL DE 6000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔ ⊔⊔⊔⊔ ⊔
NOM :
Adresse :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T : FA 351 VR
RDB 941 XG

13560 Villeneuve

Bordereau de suivi des déchets

Page n° 1

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 326

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet
☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)*
☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ☐ Consistance ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux
Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☐ estimée tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie
Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 26,33 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R : R13 Stockage avant valorisation
Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr SAS AU CAPITAL DE 8000 EUROS - SIRET 807 952 387 00023

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

T: EN 200 RL

R: FF 732 QY

Tadeo 2

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 327

1. Émetteur du bordereau

■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*

☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04

Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN :
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 005 980 461 000 31
NOM : JUDIC
Adresse : 6 rue des Fondeurs
44580 TRIGNAC
Tél. : 06.30.75.61.21 Fax. :
Mél : s.cadro@groupe-exodon.com
Personne à contacter : Stéphane CADRO

Récépissé n° : 2017/ICPE/088 Département : 44
Limite de validité : 2022
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021

Signature:

☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Celine Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 31,06 tonne(s)
Date de présentation : 26/05/21
Lot accepté : ☑ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTE - 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)*
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET :
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

13833
T : EK79h AN
R : EJ 659 GW

13833 Patrice

Bordereau de suivi des déchets

Page n° /

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : 328

1. Émetteur du bordereau
■ Producteur du déchet ☐ Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique *(joindre annexe 1)*
☐ Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable *(joindre annexe 2)* ☐ Autre détenteur

N° SIRET : 244 400 644 00013
NOM : CARENE
Adresse : 4 Avenue CDT l'Herminier
44 600 St Nazaire
Tél. : Fax :
Mél :
Personne à contacter : S. PODEUR

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue
Entreposage provisoire ou reconditionnement
☐ oui *(cadres 13 à 19 à remplir)*
■ non

N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Tél. : 06.34.37.34.17 Fax :
Mél : mickael.abguillerm@terrea-ouest.fr
Personne à contacter : Mickaël ABGUILLERM

N° de CAP (le cas échéant) : BO20043-ND
Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : R13

3. Dénomination du déchet
Rubrique déchet : 17 05 04 ␣ Consistance : ☐ solide ■ liquide ☐ gazeux

Dénomination usuelle : Terres non inerte (ISDI+)

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

5. Conditionnement: ■ benne ☐ citerne ☐ GRV ☐ fût ☐ autre (préciser) Nombre de colis :

6. Quantité ☐ réelle ☒ estimée tonne(s) 29

7. Négociant (le cas échéant)
N° SIREN : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣
NOM :
Adresse :

Récépissé n° : Département :
Limite de validité :
Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur
N° SIREN : 384 689 464 00017
NOM : BLONDEAU
Adresse : Rue René Guy Cadou
44720 Saint-Joachim
Tél. : Fax. :
Mél :
Personne à contacter : Jacky BLONDEAU

Récépissé n° : 2015/ICPE/016 Département : 44
Limite de validité : 2020
Mode de transport : Route
Date de prise en charge : 26/05/2021
Signature:
☐ Transport multimodal *(Cadres 20 et 21 à remplir)*

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.
NOM : LE CARS Céline Date : 06/08/2020
DGA Cadre de Vie

Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination
N° SIRET : 807 952 387 00023
NOM : TERREA OUEST
Adresse : lieu-dit La Clarté – 44410 Herbignac

Personne à contacter : M. ABGUILLERM
Quantité réelle présentée : 22,22 tonne(s)
Date de présentation : 26/5/21
Lot accepté : ☒ oui ☐ non
Motif de refus :

Signataire : MA
Date : 26/5/21
Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

11. Réalisation de l'opération :
Code D/R :

Description : R13 Stockage avant valorisation

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée
NOM : MA
Date : 26/5/21 Signature et cachet : TERREA OUEST BIOCENTRE DE L'OUEST LA CLARTÉ 44410 HERBIGNAC Tél. : 06 34 37 34 17 contact@terrea-ouest.fr

12. Destination ultérieure prévue *(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01)* :
Traitement prévu (code D/R) :
N° SIRET : ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣ ␣␣␣␣ ␣
NOM :
Adresse :

Personne à contacter :
Tél. : Fax. :
Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Annexe 3. Bordereaux de laboratoire pour les analyses de fond et flanc de fouille

Cette annexe contient 5 pages

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

BURGEAP (NANTES 44)
Mathieu BLAIZEAU
143 Avenue de Verdun
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
FRANCE

Date 28.05.2021
N° Client 35004270

RAPPORT D'ANALYSES 1048681 - 512524

n° Cde	**1048681 CSSPLB200493 / BC21-2948**
N° échant.	**512524 Solide / Eluat**
Projet	**3570 MBL**
Date de validation	**27.05.2021**
Prélèvement	**26.05.2021 17:13**
Prélèvement par:	**Client**
Spécification des échantillons	**Flanc Nord**

	Unité		Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %		Méthode
Prétraitement des échantillons							
Prétraitement de l'échantillon		°					Conforme à NEN-EN 16179
Matière sèche	%	°	**71,8**	0,01	+/- 1		NEN-EN15934; EN12880
Prétraitement pour analyses des métaux							
Minéralisation à l'eau régale		°					NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
Métaux							
Mercure (Hg)	mg/kg Ms		**0,08**	0,05	+/- 20		Conforme à ISO 16772 et EN 16174

Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014
Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

Début des analyses: 27.05.2021
Fin des analyses: 28.05.2021

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

AL-West B.V. Melle Mylène Magnenet, Tel. +33/380680156
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *) ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

BURGEAP (NANTES 44)
Mathieu BLAIZEAU
143 Avenue de Verdun
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
FRANCE

Date 28.05.2021
N° Client 35004270

RAPPORT D'ANALYSES 1048681 - 512525

n° Cde	**1048681 CSSPLB200493 / BC21-2948**
N° échant.	**512525 Solide / Eluat**
Projet	**3570 MBL**
Date de validation	**27.05.2021**
Prélèvement	**26.05.2021 17:13**
Prélèvement par:	**Client**
Spécification des échantillons	**Flanc Ouest**

	Unité		Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %		Méthode
Prétraitement des échantillons							
Prétraitement de l'échantillon		°					Conforme à NEN-EN 16179
Matière sèche	%	°	**69,1**	0,01	+/- 1		NEN-EN15934; EN12880
Prétraitement pour analyses des métaux							
Minéralisation à l'eau régale		°					NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
Métaux							
Mercure (Hg)	mg/kg Ms		**1,54**	0,05	+/- 20		Conforme à ISO 16772 et EN 16174

Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014
Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

Début des analyses: 27.05.2021
Fin des analyses: 28.05.2021

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

AL-West B.V. Melle Mylène Magnenet, Tel. +33/380680156
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *) ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

BURGEAP (NANTES 44)
Mathieu BLAIZEAU
143 Avenue de Verdun
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
FRANCE

Date 28.05.2021
N° Client 35004270

RAPPORT D'ANALYSES 1048681 - 512526

n° Cde	**1048681 CSSPLB200493 / BC21-2948**
N° échant.	**512526 Solide / Eluat**
Projet	**3570 MBL**
Date de validation	**27.05.2021**
Prélèvement	**26.05.2021 17:13**
Prélèvement par:	**Client**
Spécification des échantillons	**Flanc Est**

	Unité		Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %		Méthode
Prétraitement des échantillons							
Prétraitement de l'échantillon		°					Conforme à NEN-EN 16179
Matière sèche	%	°	**70,0**	0,01	+/- 1		NEN-EN15934; EN12880
Prétraitement pour analyses des métaux							
Minéralisation à l'eau régale		°					NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
Métaux							
Mercure (Hg)	mg/kg Ms		**0,05**	0,05	+/- 20		Conforme à ISO 16772 et EN 16174

Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014
Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

Début des analyses: 27.05.2021
Fin des analyses: 28.05.2021

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

M. Magnenet

AL-West B.V. Melle Mylène Magnenet, Tel. +33/380680156
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *) ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898 VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur ppa. Marc van Gelder Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

BURGEAP (NANTES 44)
Mathieu BLAIZEAU
143 Avenue de Verdun
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
FRANCE

Date 28.05.2021
N° Client 35004270

RAPPORT D'ANALYSES 1048681 - 512527

n° Cde	**1048681 CSSPLB200493 / BC21-2948**
N° échant.	**512527 Solide / Eluat**
Projet	**3570 MBL**
Date de validation	**27.05.2021**
Prélèvement	**26.05.2021 17:13**
Prélèvement par:	**Client**
Spécification des échantillons	**Flanc Sud**

	Unité		Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %		Méthode
Prétraitement des échantillons							
Prétraitement de l'échantillon		°					Conforme à NEN-EN 16179
Broyeur à mâchoires		°					méthode interne
Matière sèche	%	°	**77,2**	0,01	+/- 1		NEN-EN15934; EN12880
Prétraitement pour analyses des métaux							
Minéralisation à l'eau régale		°					NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
Métaux							
Mercure (Hg)	mg/kg Ms		**15,3**	0,05	+/- 20		Conforme à ISO 16772 et EN 16174

Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014
Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

Début des analyses: 27.05.2021
Fin des analyses: 28.05.2021

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

M. Magnenet

AL-West B.V. Melle Mylène Magnenet, Tel. +33/380680156
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *) ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

DOC-13-16283733-FR-P4

AL-West B.V.
Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

BURGEAP (NANTES 44)
Mathieu BLAIZEAU
143 Avenue de Verdun
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX
FRANCE

Date 28.05.2021
N° Client 35004270

RAPPORT D'ANALYSES 1048681 - 512528

n° Cde	**1048681 CSSPLB200493 / BC21-2948**
N° échant.	**512528 Solide / Eluat**
Projet	**3570 MBL**
Date de validation	**27.05.2021**
Prélèvement	**26.05.2021 17:13**
Prélèvement par:	**Client**
Spécification des échantillons	**Fond**

	Unité		Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %		Méthode
Prétraitement des échantillons							
Prétraitement de l'échantillon		°					Conforme à NEN-EN 16179
Matière sèche	%	°	**72,3**	0,01	+/- 1		NEN-EN15934; EN12880
Prétraitement pour analyses des métaux							
Minéralisation à l'eau régale		°					NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
Métaux							
Mercure (Hg)	mg/kg Ms		**0,07**	0,05	+/- 20		Conforme à ISO 16772 et EN 16174

Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014
Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

Début des analyses: 27.05.2021
Fin des analyses: 28.05.2021

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

AL-West B.V. Melle Mylène Magnenet, Tel. +33/380680156
Chargée relation clientèle

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *) ".

Kamer van Koophandel Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: NL 811132559 B01
Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

TESTING RvA L 005

DOC-13-16283733-FR-P5

Annexe 4. Données toxicologiques

Cette annexe contient 6 pages

Identification des dangers

En termes sanitaires, un danger désigne tout effet toxique, c'est-à-dire un dysfonctionnement cellulaire ou organique lié à l'interaction entre un organisme vivant et un agent chimique, physique ou biologique. La toxicité d'un composé dépend de la durée et de la voie d'exposition de l'organisme humain.

Tous les modes d'exposition sont traités en **effets chroniques,** correspondant à de longues durées d'exposition (supérieures à 7 ans pour l'US-EPA et supérieures à 1 an pour l'ATSDR).

Types d'effets distingués

Par chaque substance, différents effets toxiques peuvent être considérés. On distinguera dans le présent document les effets cancérigènes (apparition de tumeurs), les effets mutagènes (ou tératogènes consistant à la modification de l'ADN en particulier), les effets sur la reproduction (reprotoxicité) des autres effets toxiques.

Différents organismes internationaux (l'OMS, l'Union Européenne et l'US-EPA) ont classé les effets suscités en catégories ou classes. Celles-ci sont présentées en page suivante. Seule la classification de l'Union Européenne a un caractère réglementaire. C'est également la seule qui classe les substances chimiques quant-à leur caractère mutagène et reprotoxique.

Les mentions de danger des substances sont présentées en préambule ainsi que les symboles (SGH01 à SGH09) qui les représentent. Ces mentions de danger sont liées au classement établi par l'Union Européenne.

Classification en termes de cancérogénicité

UE	US-EPA	CIRC
C1 (H350 ou H350i) : cancérogène avéré ou présumé l'être : C1A : Substance dont le potentiel cancérogène pour l'être humain est avéré C1B : Substance dont le potentiel cancérogène pour l'être humain est supposé	A : Preuves suffisantes chez l'homme	1 : Agent ou mélange cancérigène pour l'homme
C2 : Substance suspectée d'être cancérogène pour l'homme	B1 : Preuves limitées chez l'homme B2 : Preuves non adéquates chez l'homme et preuves suffisantes chez l'animal	2A : Agent ou mélange probablement cancérigène pour l'homme
Carc.3 : Substance préoccupante pour l'homme en raison d'effets cancérogènes possibles (R40)	C : Preuves inadéquates chez l'homme et preuves limitées chez l'animal	2B : Agent ou mélange peut-être cancérigène pour l'homme
	D : Preuves insuffisantes chez l'homme et l'animal E : Indications d'absence de cancérogénicité chez l'homme et chez l'animal	3 : Agent ou mélange inclassables quant-à sa cancérogénicité pour l'homme 4 : Agent ou mélange probablement non cancérigène chez l'homme -

Classification en termes de mutagénicité

UE	
M1 (H340) : Substance dont la capacité d'induire des mutations héréditaires est avérée ou qui sont à considérer comme induisant des mutations héréditaires dans les cellules germinales des êtres humains.	M1A : Classification fondée sur des résultats positifs d'études épidémiologiques humaines. Substance considérée comme induisant des mutations héréditaires dans les cellules germinales des êtres humains.

UE	
Substance dont la capacité d'induire des mutations héréditaires dans les cellules germinales des êtres humains est avérée.	M1B : Classification fondée sur des essais in vivo de mutagénicité sur des cellules germinales et somatiques et qui ont donné un ou des résultats positifs et sur des essais qui ont montré que la substance a des effets mutagènes sur les cellules germinales humaines, sans que la transmission de ces mutations à la descendance n'ait été établie.
M2 (H341) : Substance préoccupantes du fait qu'elle pourrait induire des mutations héréditaires dans les cellules germinales des êtres humains.	

Classification en termes d'effets reprotoxiques

UE	
R1 (H360 ou H360F ou H360D ou H360FD ou H360Fd ou H360fD) : Reprotoxique avéré ou présumé	R1A : Substance dont la toxicité pour la reproduction humaine est avérée. La classification d'une substance dans cette catégorie s'appuie largement sur des études humaines.
	R1B : Substance présumée toxique pour la reproduction humaine. La classification d'une substance dans cette catégorie s'appuie largement sur des données provenant d'études animales.
R2 (H361 ou H361f ou H361d ou H361fd) : Substance suspectée d'être toxique pour la reproduction humaine. Les substances sont classées dans cette catégorie lorsque les résultats des études ne sont pas suffisamment probants pour justifier une classification dans la catégorie 1 mais qui font apparaître un effet indésirable sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement.	

La toxicité pour la reproduction comprend l'altération des fonctions ou de la capacité de reproduction chez l'homme ou la femme et l'induction d'effets néfastes non héréditaires sur la descendance.

Les effets sur la fertilité masculine ou féminine recouvrent les effets néfastes sur :

- sur la libido,
- le comportement sexuel,
- les différents aspects de la spermatogenèse ou de l'oogénèse,
- l'activité hormonale ou la réponse physiologique qui perturberaient la fécondation
- la fécondation elle-même ou le développement de l'ovule fécondé.

La toxicité pour le développement est considérée dans son sens le plus large, perturbant le développement normal aussi bien avant qu'après la naissance.

Les produits chimiques les plus préoccupants sont ceux qui sont toxiques pour la reproduction à des niveaux d'exposition qui ne donnent pas d'autres signes de toxicité.

Symboles et phrases de risques

Le SGH ou Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques est un ensemble de recommandations élaborées au niveau international. Il vise à harmoniser les règles de classification des produits chimiques et de communication des dangers (étiquettes, fiches de données de sécurité). En Europe, dans les secteurs du travail et de la consommation, le SGH est mis en application via le règlement CLP. Le nouveau règlement européen CLP (*Classification, Labelling and Packaging*) 1272/2008 du 16 décembre 2008 relatif à la classification à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges et modifiant les directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et le règlement 1907/2006 a été publié le 31 décembre 2008 au Journal officiel de l'Union européenne.

Le règlement CLP est entré en vigueur le **20 janvier 2009**. Il prévoit néanmoins une période de transition durant laquelle l'ancien et le nouveau système de classification et d'étiquetage coexisteront. Sauf dispositions particulières prévues par le texte, la mise en application du nouveau règlement devient obligatoire à partir du **1er décembre 2010** pour les **substances** et du **1er juin 2015** pour les **mélanges**. Il est à souligner que, pour éviter toute confusion, les produits ne peuvent porter de double étiquetage. Au 1er juin 2015, le système préexistant sera définitivement abrogé et la nouvelle réglementation sera la seule en vigueur.

Les principales nouveautés pour l'étiquette de sécurité sont l'apparition de nouveaux pictogrammes de danger, de forme losange et composés d'un symbole noir sur un fond blanc bordé de rouge, et l'ajout de mention d'avertissement indiquant la gravité du danger ("DANGER", pour les produits les plus dangereux, et "ATTENTION"). Les étiquettes comporteront également des mentions de danger (ex: "Mortel par inhalation") en remplacement des phrases de risque (phrases R) et des nouveaux conseils de prudence (ex: "Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements").

MENTIONS DE DANGER

28 mentions de danger physique

- H200 : Explosif instable
- H201 : Explosif ; danger d'explosion en masse
- H202 : Explosif ; danger sérieux de projection
- H203 : Explosif ; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection
- H204 : Danger d'incendie ou de projection
- H205 : Danger d'explosion en masse en cas d'incendie
- H220 : Gaz extrêmement inflammable
- H221 : Gaz inflammable
- H222 : Aérosol extrêmement inflammable
- H223 : Aérosol inflammable
- H224 : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables
- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables
- H226 : Liquide et vapeurs inflammables
- H228 : Matière solide inflammable
- H240 : Peut exploser sous l'effet de la chaleur
- H241 : Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur
- H242 : Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur
- H250 : S'enflamme spontanément au contact de l'air
- H251 : Matière auto-échauffante ; peut s'enflammer
- H252 : Matière auto-échauffante en grandes quantités ; peut s'enflammer
- H260 : Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément
- H261 : Dégage au contact de l'eau des gaz
- H270 : Peut provoquer ou aggraver un incendie ; comburant
- H271 : Peut provoquer un incendie ou une explosion ; comburant puissant
- H272 : Peut aggraver un incendie ; comburant
- H280 : Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur
- H281 : Contient un gaz réfrigéré ; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques
- H290 : Peut être corrosif pour les métaux

38 mentions de danger pour la santé

- H300 : Mortel en cas d'ingestion
- H301 : Toxique en cas d'ingestion
- H302 : Nocif en cas d'ingestion
- H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
- H310 : Mortel par contact cutané
- H311 : Toxique par contact cutané
- H312 : Nocif par contact cutané
- H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
- H315 : Provoque une irritation cutanée
- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
- H318 : Provoque des lésions oculaires graves
- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
- H330 : Mortel par inhalation
- H331 : Toxique par inhalation
- H332 : Nocif par inhalation
- H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
- H335 : Peut irriter les voies respiratoires
- H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges

- H340 : Peut induire des anomalies génétiques *<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*
- H341 : Susceptible d'induire des anomalies génétiques *<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même dangert>*
- H350 : Peut provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H351 : Susceptible de provoquer le cancer <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H360 : Peut nuire à la fertilité ou au foetus <indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H362 : Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel
- H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>
- H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes <indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>

Pour certaines mentions de danger pour la santé des lettres sont ajoutées au code à 3 chiffres :

- H350i : Peut provoquer le cancer par inhalation
- H360F : Peut nuire à la fertilité
- H360D : Peut nuire au foetus
- H361f : Susceptible de nuire à la fertilité
- H361d : Susceptible de nuire au foetus
- H360FD : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au foetus
- H361fd : Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus
- H360Fd : Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au foetus
- H360Df : Peut nuire au foetus. Susceptible de nuire à la fertilité.

5 mentions de danger pour l'environnement

- H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- H413 : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Symboles de danger

- **SHG01 : Explosif** (ce produit peut exploser au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc ou de frottements).
- **SGH02 : Inflammable** (Le produit peut s'enflammer au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou au contact de l'eau en dégageant des gaz inflammables).
- **SGH03 : Comburant** (peut provoquer ou aggraver un incendie – peut provoquer une explosion en présence de produit inflammable).
- **SGH04 : Gaz sous pression** (peut exploser sous l'effet de la chaleur (gaz comprimé, liquéfié et dissous) – peut causer des brûlures ou blessures liées au froid (gaz liquéfiés réfrigérés).
- **SGH05 : Corrosif** (produit qui ronge et peut attaquer ou détruire des métaux – peut provoquer des brûlures de la peau et des lésions aux yeux en cas de contact ou de projection).
- **SGH06 : Toxique ou mortel** (le produit peut tuer rapidement – empoisonne rapidement même à faible dose).
- **SGH07 : Dangereux pour la santé** (peut empoisonner à forte dose – peut irriter la peau, les yeux, les voies respiratoires – peut provoquer des allergies cutanées – peut provoquer somnolence ou vertige – produit qui détruit la couche d'ozone).
- **SGH08 : Nuit gravement pour la santé** (peut provoquer le cancer, modifier l'ADN, nuire à la fertilité ou au fœtus, altérer le fonctionnement de certains organes – peut être mortele en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires – peut provoquer des difficultés respiratoires ou des allergies respiratoires).
- **SGH09 : Dangereux pour l'environnement** (produit polluant – provoque des effets néfastes à court et/ou long terme sur les organismes des milieux aquatiques).

SGH01	SGH02	SGH03
SGH04	**SGH05**	**SGH06**
SGH07	**SGH08**	**SGH09**

Le tableau ci-après reprend l'ensemble des informations propres à chaque substance considérée dans la présente étude.

	CAS n°R	Volatilité Pv	solubilité S	Classement symboles	Mention de danger	classement cancérogénéicité UE	CIRC (IARC)	EPA	EFFETS TOXIQUES A SEUIL *Organe cible (oral)*	*Organe cible (inh°)*
METAUX ET METALLOIDES										
Mercure (Hg)	7439-97-6	non adequat	non adequat	SGH06, SGH08, SGH09	H360D, H330, H372, H400, H410	R1B	3	C à D	*rein*	*SNC*
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES										
Naphtalène	91-20-3	+	+	SGH07, SGH08, SGH09	H351, H302, H400, H410	C2	2B	C	*poids*	*sys. Resp.*
COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES										
benzène	71-43-2	++	++	SGH02, SGH07, SGH08	H225, H350, H340, H372, H304, H319, H315	C1A M1B	1	A	*sang*	*sang*
toluène	108-88-3	++	++	SGH02, SGH07, SGH08	H225, H361d, H304, H373, H315, H336	R2	3	D	*hepatique, rein*	*syst. Nerveux*
ethylbenzène	100-41-4	+	++	SGH02, SGH07	H225, H332	-	2B	-	*hepatique, rein*	*effet ototoxique*
xylènes	1330-20-7	+	++	SGH02, SGH07	H226, H332, H312, H315	-	3	-	*poids corporel*	*syst. Nerveux*
COMPOSES ORGANO-HALOGENES VOLATILS										
TCE (trichloroéthylène)	79-01-6	++	++	SGH07, SGH08	H350, H341, H319, H315, H336, H412	C1B M2	1	A	*multiples*	*rein*
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH										
Aliphatic nC>5-nC6	non adéquat	++	+	white spirit, essences spéciales, solvants aromatiques légers, pétroles lampants (kérosène) : **SGH08**	tout type d'hydrocarbures : **H350, H340, H304**	classement fonction des hydrocarbures			*non adapté*	*syst. nerveux*
Aliphatic nC>6-nC8	"	++	+						*non adapté*	*syst. nerveux*
Aliphatic nC>8-nC10	"	+	-						*syst. nerveux syst. hépatique*	*syst. Hépatique*
Aliphatic nC>10-nC12	"	+	-						*syst. nerveux syst. hépatique*	*syst. Hépatique*
Aliphatic nC>12-nC16	"	-	--						*syst. nerveux syst. hépatique*	*syst. Hépatique*
Aliphatic nC>16-nC35	"	-	--						*tumeurs hépatiques*	-
Aliphatic nC>35	"	--	--						*tumeurs hépatiques*	-
Aromatic nC>5-nC7 benzène	"	++	++						-	-
Aromatic nC>7-nC8 toluène	"	++	++						-	-
Aromatic nC>8-nC10	"	+	+						*poids*	*poids*
Aromatic nC>10-nC12	"	+	+						*poids*	*poids*
Aromatic nC>12-nC16	"	-	+						*poids*	*poids*
Aromatic nC>16-nC21	"	-	-						*nephrotoxique*	-
Aromatic nC>21-nC35	"	--	--						*non adapté*	-

LEGENDE Volatilité :	**LEGENDE Solubilité :**
++ :Pv > 1000 PA (COV)	*++ : S>100 mg/l*
+ : 1000 > Pv > 10 Pa (COV)	*+ : 100>S>1 mg/l*
- : 10 >P> 10-2 Pa (non COV)	*- : 1>S>0.01 mg/l*
-- : 10-2 >P> 10-5 Pa (non COV)	*-- : S<0.01 mg/l*

Annexe 5. Relations dose-réponse

Cette annexe contient 7 pages.

Relations dose-effet/dose-réponse

La dose est la quantité d'agent dangereux mise en contact avec un organisme vivant. Elle s'exprime généralement en milligramme par kilo de poids corporel et par jour (mg/kg/j).

La relation entre une dose et son effet est représentée par une grandeur numérique appelée Valeur Toxicologique de Référence (VTR). Etablies par diverses instances internationales ou nationales[6] (Cf § H) sur l'analyse des connaissances toxicologiques animales et épidémiologiques, ces VTR sont une appellation générique regroupant tous les types d'indices toxicologiques établissant une relation quantitative entre une dose et un effet (toxiques à seuil de dose) ou entre une dose et une probabilité d'effet (toxiques sans seuil de dose).

Selon les mécanismes toxicologiques en jeu et pour des expositions chroniques, deux grands types d'effets sanitaires peuvent être distingués : **les effets à seuil** de dose (effets non cancérigènes et effets cancérigènes à seuil[7]) et **les effets sans seuil** de dose (substances cancérigènes génotoxiques). Une même substance peut produire ces deux types d'effets.

Pour les **effets à seuil de dose**, on dispose en pratique et dans le meilleur des cas :

- d'un niveau d'exposition sans effet observé (NOEL : no observed effect level),
- d'un niveau d'exposition sans effet néfaste observé (NOAEL : no observed adverse effect level),
- d'un niveau d'exposition le plus faible ayant entraîné un effet (LOEL : lowest observed effect level),
- le niveau d'exposition le plus faible auquel un effet néfaste apparaît (LOAEL : lowest observed adverse effect level).

Ces seuils sont issus d'expérimentations animales, d'études épidémiologiques ou d'essais de toxicologie clinique. A partir de ces seuils, des DJT (dose journalière tolérable) ou des CA (concentration admissible) applicables à l'homme sont définies en divisant les seuils précédents par des facteurs de sécurité liés aux types d'expérimentations ayant permis d'obtenir ces données. Les DJT et CA sont habituellement qualifiées de « valeur toxicologiques de références » (VTR).

Les **effets sans seuil de dose** sont exprimés au travers d'un indice représentant un excès de risque unitaire (ERU) qui traduit la relation entre le niveau d'exposition chez l'homme et la probabilité de développer l'effet. Les ERU sont définis à partir d'études épidémiologiques ou animales. Les niveaux d'exposition appliqués à l'animal sont convertis en niveaux d'exposition équivalents pour l'homme.

Pour les effets à seuil de dose, les VTR sont exprimées en mg/kg/j pour l'ingestion et en µg/m^3 pour l'inhalation, avec des dénominations variables selon les pays et les organismes, les principales dénominations sont reprises ci-dessous :

- DJT (dose journalière tolérable - France)
- RfD (Reference Dose – US-EPA)
- RfC (Reference Concentration – US-EPA)
- ADI (Acceptable Daily Intake – US-EPA)
- MRL (Minimum Reasonable Level - ATSDR)
- REL (Reference Exposure Level – OEHHA)

[6] ATSDR Toxicological Profiles (US Agency for Toxic Substances and Disease Registry)

IRIS US-EPA (Integrated Risk Information System ; US Environmental Protectin Agency)

OMS. Guidelines for drinking-water quality.

INCHEM-IPCS (International Program on Chemical Safety, OMS)

En France, l'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) peut égalementproduire des VTR

7 Cancérogènes épigénétiques ou non génotoxiques

- TDI (Tolerable Daily Intake –RIVM)
- CAA (Concentration dans l'Air Admissible – OMS);

En France, la dénomination retenue par l'ANSES[8] pour l'ensemble de ses valeurs est la dénomination générique « VTR » (Valeur Toxicologique de Référence)

Pour les effets sans seuil de dose, les VTR seront présentées sous formes d'excès de risque unitaire (ERU). Cet ERU représente la probabilité de survenue d'un effet cancérigène pour une exposition à une unité de dose donnée. Les dénominations proposées les plus classiques sont les suivantes :

- l'excès de risque unitaire lié à la voie d'exposition orale : ERUo en $(mg/kg/j)^{-1}$,
- l'excès de risque unitaire par inhalation : ERUi en $(\mu g/m^3)^{-1}$.

Critères de choix des VTR

La note d'information N° DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014 relative aux modalités de sélection des substances chimiques et de choix des valeurs toxicologiques de référence pour mener les évaluations des risques sanitaires dans le cadre des études d'impact et de la gestion des sites et sols pollués est prise en compte pour la sélection des VTR.

En l'absence de VTR établie par l'ANSES, en application de la note DGS/DGPR précitée, pour chaque substance, les différentes VTR actuellement disponibles seront recherchées de façon à discuter le choix réalisé sur les critères suivants :

- les valeurs issues d'études chez l'homme par rapport à des valeurs dérivées à partir d'études sur les animaux. Par ailleurs, la qualité de l'étude pivot sera également prise en compte (protocole, taille de l'échantillon, …) ;
- les modes de calcul (degré de transparence dans l'établissement de la VTR) et les facteurs de sécurité appliqués constitueront également un critère de choix ;
- les valeurs issues d'organismes reconnus (européens ou autres).

Ainsi, en l'absence **d'expertise nationale** ou de VTR proposée par l'**Anses**, la VTR sera retenue selon l'ordre de priorité défini par la circulaire DGS/DGPR du 31/10/2014, à savoir :

- la VTR la plus récente parmi les trois bases de données : **US-EPA, ATSDR ou OMS** sauf s'il est fait mention par l'organisme de référence que la VTR n'est pas basée sur l'effet survenant à la plus faible dose et jugé pertinent pour la population visée**.**
- Puis, si aucune VTR n'était retrouvée dans les 4 bases de données (Anses, US-EPA, ATSDR et OMS), la VTR la plus récente proposée par **Santé Canada, RIVM, l'OEHHA ou l'EFSA**.

VTR pour la voie cutanée

Lors de la réalisation d'évaluations des risques sanitaires en France, l'exposition cutanée n'est pas prise en compte, en raison de l'absence de valeurs toxicologiques de référence (VTR) et de méthodologie d'élaboration. Ainsi, l'INERIS a récemment travaillé sur la prise en compte de la voie cutanée et a proposé une méthode de construction de VTR pour des effets sensibilisants pour une exposition de la peau (INERIS, rapport DRC-07-85452-12062A, 2007).

A l'heure actuelle, l'INERIS continue son travail concernant les VTR pour des effets cutanés. L'objet de son rapport DRC-09-94380-01323A d'avril 2009, est d'ajuster la méthodologie précédemment proposée en prenant notamment en compte les recommandations du document guide développé pour la mise en oeuvre du règlement REACh relatif à une méthodologie d'établissement des DNEL (Derived No Effect Level) pour les effets sensibilisants. La méthodologie a été appliquée à trois substances sensibilisantes : l'hydroquinone, substance pour laquelle deux types de tests étaient disponibles (LLNA et GPMT) qui présentait ainsi une

[8]ANSES : Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail

bonne étude de cas pour la méthodologie et le benzo(a)pyrène, substance couramment retrouvée en évaluation des risques. Le 3-méthyleugénol, faiblement sensibilisant, a également été étudié dans l'objectif d'avoir un aperçu sur l'étendue possible des valeurs des DNEL. Ces valeurs ne sont pas reprises dans le présent document.

In fine, GINGER BURGEAP applique la note DGS/DGPR d'octobre 2014 qui mentionne « en l'absence de procédures établies pour la construction de VTR pour la voie cutanée, il ne doit être envisagé aucune transposition à cette voie de VTR disponibles pour les voies orale ou respiratoire ».

Autres valeurs de comparaison utilisées

L'utilisation d'autres valeurs que les Valeurs Toxicologiques de Référence peut être réalisée parallèlement à la quantification des risques sanitaires. Ces autres valeurs permettent en effet de discuter de l'exposition des individus et d'estimer l'état des milieux, à savoir si un impact est mesuré (ou mesurable) ou non.

Ces valeurs de comparaison regroupent des valeurs réglementaires (France et Europe), des valeurs guide (OMS, INDEX, CHSPF) qui sont généralement des valeurs qui servent de point de départ à l'élaboration de valeurs réglementaires et, dans le contexte particulier du code du travail, des valeurs limites pour l'exposition professionnelle (VLEP) qu'elles soient réglementaires ou indicatives. Les VLEP peuvent en effet avec les seuils olfactifs être des éléments de l'interprétation de l'état du milieu air en l'absence de toute autre valeur guide.

Ces valeurs ne sont en aucun cas (conformément à la note DGS/DGPR d'octobre 2014) utilisées pour évaluer les Quotient de Danger (QD) et excès de risques individuels (ERI) faisant référence à une évaluation des risques sanitaires. Ces valeurs appelées valeurs de comparaison constituent des critères de gestion.

Valeurs réglementaires

◗ Milieu EAU

Pour le milieu eau, les valeurs réglementaires pour les eaux potables issues de la réglementation française (décret 2007-49 et arrêté du 11 janvier 2007) mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique sont utilisées.

Les valeurs réglementaires existantes constituent les critères de gestion des eaux à vocation alimentaire (donc la valeur limite de concentrations des eaux au robinet des habitations), à ce titre, il n'est pas approprié d'établir un autre critère de gestion pour les eaux de nappe qui ont vocation à être utilisées à des fins alimentaires directement (ingestion de l'eau d'un puits sans traitement) ou indirectement (ingestion de l'eau après traitement, ingestion de produits alimentaires arrosés avec l'eau de nappe, etc.). Sont également présentées les limites de qualité des eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinées à la consommation humaine issues de ce même décret.

Au niveau Européen, la directive de la communauté européenne : Directive de la CE (03/11/98) donnent également la majorité des valeurs françaises.

Pour la baignade les valeurs réglementaires définies dans le décret n°2003-462 du 21 mai 2003 **relatif aux dispositions réglementaires des parties I, II et III du code de la santé (articles 1332, annexe 13-5) sont retenues.**

NB : Un travail interne est actuellement en cours concernant la diffusion des Normes de qualité environnementales (NQE)

◗ Milieu AIR

Le Décret n°2010-1250 du 21 octobre 2010 transpose la directive européenne 2008/50/CE concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe et précise notamment les nouvelles normes à appliquer.

Ces valeurs réglementaires françaises sont établies pour l'air atmosphérique extérieur, pour des durées d'exposition (3h, 24h ou vie entière) et sur la base de moyennes horaires, journalières ou annuelles. On distingue 5 niveaux de **valeurs réglementaires** :

- Objectif de qualité : niveau de concentration à atteindre à long terme et à maintenir, sauf lorsque cela n'est pas réalisable par des mesures proportionnées, afin d'assurer une protection efficace de la santé humaine et de l'environnement dans son ensemble.
- Valeur cible : niveau de concentration à atteindre, dans la mesures du possible, dans un délai donné, et fixé afin d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs sur la santé humaine ou l'environnement dans son ensemble.
- Valeur limite pour la protection de la santé : niveau de concentration à atteindre dans un délai donné et à ne pas dépasser, et fixé sur la base des connaissances scientifiques afin d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs sur la santé humaine ou l'environnement dans son ensemble.
- Seuil d'information et de recommandation : niveau de concentration au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé humaine de groupes particulièrement sensibles au sein de la population et qui rend nécessaires l'émission d'informations immédiates et adéquates à destination de ces groupes et des recommandations pour réduire certaines émissions.
- Seuil d'alerte de la population : niveau de concentration au-delà duquel une exposition de courte durée présente un risque pour la santé de l'ensemble de la population ou de dégradation de l'environnement, justifiant l'intervention de mesures d'urgence.

Des valeurs réglementaires françaises existent pour le monoxyde de carbone, le benzène, le benzo(a)pyrène, les PM10 et PM2.5, dioxyde de soufre, dioxyde d'azote, arsenic, cadmium, nickel et plomb.

Enfin, pour l'air intérieur des ERP (Etablissement recevant du public) des valeurs guides réglementées en France ont été mises en place, elles sont reprises dans le présent document. La loi du 1er août 2008 relative à la responsabilité environnementale oblige à définir des « valeurs-guides pour l'air intérieur » dans les ERP. Le décret **n° 2011-1727 du 2 décembre 2011 relatif aux valeurs-guides pour l'air intérieur** y pourvoit pour le formaldéhyde, gaz incolore principalement utilisé pour la fabrication de colles, liants ou résines, et pour le benzène, substance cancérogène aux effets hématologiques issue de phénomènes de combustion (gaz d'échappement, cheminée, cigarette, etc.). La valeur-guide pour le formaldéhyde est fixée pour une exposition de longue durée à 30 µg/m³ au 1er janvier 2015 et à 10 µg/m³ au 1er janvier 2023. La valeur-guide pour le benzène est fixée pour une exposition de longue durée à 5 µg/m³ au 1er janvier 2013 et à 2 µg/m³ au 1er janvier 2016.

◗ Autres milieux

D'autres milieux sont concernés par des valeurs réglementaires en France (dans le domaine alimentaire par exemple). Celles-ci ne sont pas détaillées ici mais constituent au même titre que les concentrations dans l'eau et l'air des valeurs de gestion.

Valeurs guides

Les valeurs guides peuvent porter sur le milieu eau, air, sol et matrices alimentaires (animales, végétales). Ces valeurs, bien que reposant sur des critères sanitaires sont considérées comme des valeurs de gestion, et ne constituent pas, stricto sensus, des valeurs toxicologiques de référence.

◗ OMS –Eaux potables

L'OMS édite un ouvrage intitulé « Guidelines for drinking water quality » qui reprend les valeurs guides pour les eaux potables de nombreuses substances. Cet ouvrage régulièrement mis à jour est actuellement à sa 4ème edition, elle date de 2011.

◗ OMS –Air et air intérieur

Le bureau Europe de l'Organisation Mondiale de la Santé a publié en 2000 un document intitulé « Air Quality Guidelines in Europe » [WHO 2000][9] dans lequel figurent des valeurs guides pour la qualité de l'air.

[9] WHO. Air Quality Guidelines. Second edition WHO Regional Publications, European Series, No. 91.2000, 273 pages.

L'objet de ce guide est de fournir une base pour la protection de la santé publique contre les effets néfastes des polluants atmosphériques, dans la perspective d'une cessation ou d'une réduction de l'exposition aux polluants qui nuisent certainement ou probablement à la santé ou au bien-être. Ce guide présente des informations générales et des conseils aux autorités internationales, nationales et locales qui souhaitent évaluer les risques et prendre des décisions concernant leur gestion. Ce guide établit des niveaux de polluants au-dessous desquels l'exposition (à vie ou pendant une période donnée) ne représente pas de risque important pour la santé publique.

En ce qui concerne les polluants abordés, les sections relatives à l'évaluation des risques pour la santé et aux valeurs-guides exposent les considérations les plus pertinentes qui ont conduit à l'adoption des valeurs-guides recommandées.

Certains polluants ont été revus par l'OMS en 2005 (WHO air quality guidelines, global update, 2005)[10]. Cette révision s'appuie sur l'ensemble des connaissances acquises ces dernières années (études épidémiologiques notamment).

Enfin, en 2010, l'OMS a publié un document intitulé « WHO guidelines for indoor air quality » [WHO 2010] dans lequel figurent des valeurs guides spécifiques pour la qualité de l'air intérieur.

◗ INDEX –Air intérieur

Le rapport final du projet INDEX : « Critical Appraisal of the setting and implementation of indoor exposures limits in the EU", 2005 élaboré par l'institut de la protection de la santé et du consommateur propose des valeurs guide pour l'air intérieur.

Les substances listées dans ce document sont le benzène, le toluène, les xylènes, le styrène, le naphtalène, l'acétaldéhyde, le formaldéhyde, le dioxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ammoniac, le limonène, l'alpha pinène.

Les informations sur les expositions, la toxicité et la caractérisation du risque ont conduit les membres du projet à donner des recommandations quant aux expositions dans l'air intérieur à ne pas dépasser pour différentes durées.

◗ ANSES – Air intérieur

L'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) a pour mission de contribuer à assurer la sécurité sanitaire humaine dans les domaines de l'environnement, du travail et de l'alimentation, notamment en mobilisant une expertise scientifique et technique pluridisciplinaire nécessaire à l'évaluation des risques.

Pour faire face à l'enjeu que représente la qualité de l'air intérieur et apporter aux pouvoirs publics des informations utiles à la gestion de ce risque, l'ANSES s'est auto-saisie en octobre 2004, de l'élaboration de valeurs guides de qualité de l'air intérieur (VGAI) en France. Elles sont exclusivement construites sur des critères sanitaires. Elles sont exprimées sous forme de concentration dans l'air, associée à un temps d'exposition (VGAI court terme, VGAI long terme, VGAI intermédiaire), en dessous de laquelle aucun effet sanitaire, aucune nuisance, ou aucun effet indirect important sur la santé n'est en principe attendu pour la population générale.

Dans le cadre de substances dont les effets se manifestent sans seuil de dose, les VG sont exprimées sous la forme de niveaux de risque correspondant à une probabilité de survenue de la maladie.

En décembre 2014, date de la mise à jour de ce document, 11 polluants d'intérêt de l'air intérieur ont fait l'objet d'une expertise de l'Anses sur les VGAI.

Voir : https://www.anses.fr/fr/content/valeurs-guides-de-qualit%C3%A9-d%E2%80%99air-int%C3%A9rieur-vgai

[10] WHO. Air Quality Guidelines. Global update 2005. Report on a working group meeting. Bonn, Germany. 18-20 october 2005.

◗ CSHPF et HCSP

Le Conseil supérieur d'hygiène publique de France (CSHPF) est une instance d'expertise scientifique et technique, placée auprès du ministre chargé de la santé. Cette instance a un rôle d'évaluation et de gestion des risques pour la santé de l'homme. Le CSHPF peut être consulté lorsque se posent des problèmes sanitaires. Les avis et les recommandations émis par le CSHPF constituent une base essentielle à la prise de décision en santé publique et peuvent également servir d'appui à l'élaboration de textes réglementaires.

Les avis et rapports du CSHPF sont consultables sur le site suivant : http://www.sante.gouv.fr/avis-et-rapports-du-cshpf.html

Le Haut Conseil de la santé publique a été officiellement installé le 14 mars 2007. Ses 105 membres ont élu leur président et leur vice-président. Le HCSP est une instance d'expertise créée par la Loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004. Il reprend, en les élargissant, les missions du Conseil supérieur d'hygiène publique de France (CSHPF) et celles du Haut Comité de la santé publique.

Les avis et rapports du HCSP sont consultables sur le site suivant :

http://www.hcsp.fr/explore.cgi/accueil?ae=accueil

Organismes consultés pour la recherche de VTR

Les bases de données consultées pour la recherche des VTR sont les suivantes (présentée dans l'ordre de priorité préconisé par la note d'information DGS/EA1/DGPR/2014/307 du 31 octobre 2014) :

- **Anses** (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail).
- **US EPA** (United States Environmental Protection Agency – Etat Unis) dont dépend la base de données **IRIS** – Integrated Risk Information System).
- **ATSDR** (Agency for Toxic Substances and Disease Registry – Etats-Unis).
- **OMS** (Organisation Mondiale de la Santé – Bureau régional de l'Europe)/**IPCS** (International Program on Chemical Safety).

Ces organismes établissent leurs propres VTR à partir d'études expérimentales ou épidémiologiques. Les valeurs issues de ces bases de Données sont des données à caractère national mais elles sont internationalement reconnues..

Viennent ensuite les organismes pour lesquels la transparence dans l'établissement des valeurs n'est pas toujours adaptée à la sélection de leur VTR :

- **Health Canada = Santé canada** (Ministère Fédéral de la Santé – Canada),
- **RIVM** (RijksInstituut voor Volksgezondheid en Milieu – Institut National de Santé Publique et de l'Environnement – Pays Bas),
- **OEHHA** (Office of Environmental Health Hazard Assessment of Californie – Etat Unis) qui établit également ces propres VTR. L'OEHHA se base souvent sur les mêmes études que l'US EPA mais les VTR sont souvent plus conservatoires.
- **EFSA** (Eureopean Food Safety Authority).

Des recueils de données sont consultés par ailleurs car ils regroupent les VTR des différents organismes cités ci-avant. Ce sont :

- **Furetox** (Faciliter l'Usage des REsources TOXicologique), base de données française réalisée en partenariat avec l'Institut de Veille sanitaire, l'ARS Nord Pas de Calais et l'ARS Ile de France.
- **TERA** (toxicology excellence for risk assessment), base de données **de ITER** (International Toxicity Estimates for Risk Database), établit une synthèse des données toxicologiques issues des autres bases de données.
- **INERIS** (Institut National de l'Environnement Industriel et des risques - France), établit des fiches de données toxicologiques et environnementales des substances chimiques qui synthétisent notamment

l'ensemble des données toxicologiques issues des autres bases de données - à l'heure actuelle ce programme contient une cinquantaine de fiches.

- **IPCS INCHEM** (International Programme on Chemical Safety) : Portail d'accès à de nombreux sites dont le **CIRC** (Centre International de Recherche sur de Cancer), le **JEFCA** (Joint Expert Committee on Food Additives) et autres instances internationales.

Le recueil de donnée **RAIS** (Risk Assessment Information System – Etat Unis) reprenant les valeurs des autres organismes américains, en particulier du **NTP** (National Toxicology Program) et de **IRIS** de l'US EPA, n'est pas considéré compte tenu de l'absence de toute transparence dans les valeurs affichées.

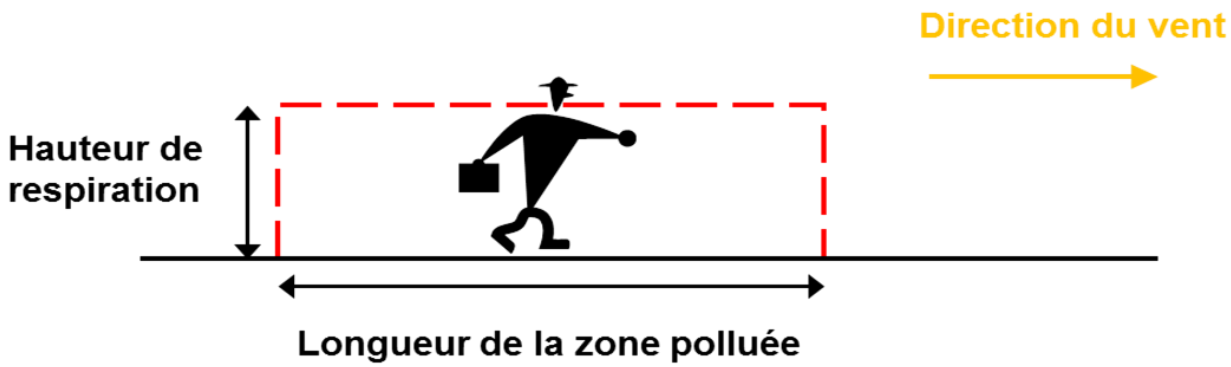
Annexe 6. Estimation des concentrations dans les milieux d'exposition

Cette annexe contient 3 pages.

Concentration de vapeur dans l'air extérieur

Dans l'air extérieur, la modélisation des expositions est conduite sur la base des équations **de Millington and Quirck et de l'équation de Fick.** La dilution par le vent est ensuite calculée dans une boite de taille fixée. Comme pour l'air intérieur, la source de pollution est considérée comme infinie.

Le calcul des concentrations diluées par le vent est effectué à l'aide de l'équation générique utilisée dans le logiciel RISC (modèle boite).



La concentration moyenne dans l'air extérieur est calculée de la façon suivante :

$$C_{i,air-ext} = \frac{F}{v} \cdot \frac{L}{H}$$

Avec Ci, air-ext : concentration moyenne dans l'air extérieur (µg/m3) à la hauteur de l'organe respiratoire (H)
F : flux de polluant à l'interface sol/air extérieur (µg/m²/s)
L : longueur de la zone de mélange (correspondant à la longueur de la zone polluée) (en m)
v : vitesse moyenne du vent (m/s).
H : hauteur de la zone de mélange (m) correspondant à la hauteur de l'organe respiratoire de la cible

Le flux vers l'air extérieur est calculé à partir de l'équation de FICK (flux diffusif seul) suivante :

$$\phi(g/m^2 - j) = D_{eff} * \frac{\partial C}{\partial z}$$

Où:-

- dC/dz : gradient de concentration (g/m^3-m) entre la concentration à la source (la concentration dans les gaz à l'équilibre avec les sols pollués ou les eaux de la nappe polluée).
- le coefficient de diffusion effectif (Deff en m²/j) dans le sol prend en considération à la fois la diffusion dans la phase aqueuse et dans la phase gazeuse[11] est donné ci-après.

Le coefficient de diffusion réel (appelé diffusion effective, Dsa dans l'air et Dw dans l'eau) est calculé par la solution analytique développée par Millington and Quirck (1981) à partir de la porosité des sols, de la teneur en air et en eau et des coefficients de diffusion de la substance dans l'air et dans l'eau.

Dsa = Dair x □$_{air}$ x □$_{air^{-1}}$ **(1)**

Dw = (Deau/ H) x □$_{eau}$ x □$_{eau^{-1}}$ **(2)**

[11] Dans la notice d'utilisation de VOLASOII, il est souligné qu'en zone non saturée, le coefficient de diffusion dans la phase gazeuse est approximativement 10^4 fois plus grand que le coefficient de diffusion dans la phase aqueuse (Glotfely & Schomburg,1991).

Le coefficient de diffusion dans le milieu poreux est ensuite défini comme la somme des deux termes précédents.

Le coefficient de tortuosité (τ^{-1}) est défini de la manière suivante :

- dans l'air du sol : $\tau air^{-1} = \theta air^{7/3} / \theta^2$
- dans la phase aqueuse du sol : $\tau eau^{-1} = \theta eau^{7/3} / \theta^2$,

Avec :

H constante de Henry adimensionnelle,
θ porosité totale,
θeau teneur en eau du sol,
θeau teneur en gaz du sol.

La concentration dans l'air du sol correspond à la valeur minimale issue des équations suivantes :

$$C_{vs} = (C_t \times \rho_b \times K_H) / (\theta_a \times K_H + \theta_w + \rho_b \times F_{oc} \times K_{oc})$$

Equation utilisée quand Cw<Solubilité effective

Avec C_t : concentration en polluant dans le sol (mg/kg)
ρ_b : densité du sol (g/cm^3)
F_{oc} : fraction de carbone organique dans le sol (g co/g sol)
K_{oc} : coefficient de partition du carbone organique (mgl/g)
K_H : constante de Henry ((mg/l)/(mg/l))
θ_a : teneur en air dans les sols (cm^3 d'air/ cm^3 de sol)
θ_w : teneur en eau dans les sols (cm^3 d'eau/ cm^3 de sol)

$$Cwi = X.\ S \text{ et } C_{eaudusol} = \frac{C_{airdusol}}{H}$$

Equation utilisée en présence de phase résiduelle dans les sols (Cw>Solubilité)

Avec Cwi : concentration de la substance i dans l'eau du sol (mg/l),
H : constante de Henry (-)
X : fraction molaire de la substance i dans le mélange (-)
S : solubilité de la substance i (mg/l)

Caractéristique des recouvrements :

Les terrains naturels pollués sont considérés comme recouverts par une couche d'enrobé : Un enrobé (ou enrobé bitumineux ou béton bitumineux) est un mélange de graviers, de sable et de liant hydrocarboné (type goudron ou bitume) appliqué en une ou plusieurs couches pour constituer la chaussée des routes, la piste des aéroports et d'autres zones de circulation. Un enrobé drainant ou béton bitumineux drainant est un revêtement routier bitumineux, utilisé pour constituer la chaussée des routes. Il fait partie de la famille des enrobés bitumineux.

Les caractéristiques en termes de porosités et teneur en eau des enrobés asphaltés sont diverses dépendant de la typologie des enrobés.

La teneur en gaz doit être comprise entre 3 et 5%, en dessous de 3 %, le revêtement serait sujet à des déformations permanentes trop importantes (Roberts et al. 1996). En dessous de 2%, le volume de vide n'est pas suffisant pour la dilatation du matériau en cas de fortes chaleurs[12]

Une seule référence mentionne la teneur en eau (VDOT, 2011) qui doit être suivie lors du séchage du matériau et ne pas dépasser 1% sur le mélange fini. La teneur en eau peut avoir des effets délétères sur la performance à long terme du recouvrement. Pour Parker (1996), les seuils à partir desquels de tels effets peuvent se produire varient de 0,5 à 2%.

[12] http://www.asphaltinstitute.org/engineering/frequently-asked-questions-faqs/asphalt-pavement-construction/

Dans l'application des calculs de risques à la réutilisation des terres excavées, Blanc et al. (2012) retiennent pour l'enrobé extérieur (parking) une porosité de 3% et une teneur en eau nulle, aucun argumentaire n'est cependant donné sur la source de ces valeurs.

Le tableau suivant présente ces rapports pour différentes hypothèses.

	Gamme enrobé asphalté (hors enrobé poreux)							bétons (pour mémoire)
porosité	2%	2%	3%	3%	4%	5%	5%	12%
teneur en gaz	1%	2%	2%	3%	3%	3%	4%	5%
teneur en eau	1%	0%	1%	0%	1%	2%	1%	7%
D0/ Deff	1856	184	414	107	191	298	114	312

Annexe 7. Détails des calculs de dose et de risque

Cette annexe contient 2 pages.

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)			Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)		
	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque
INHALATION air extérieur avec recouvrement	5.95E-07	1.34E-07	benzène	0.006	0.009	benzène
TOTAL	5.9E-07	1.3E-07		0.006	0.009	

Risques non significatifs
Risques significatifs

Inhalation air extérieur avec recouvrement

Inhalation air extérieur avec recouvrement

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)		Effets toxiques à seuil cancérigènes Quotient de danger (QD) spécifique		Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)	
	Adulte résident	Enfant résident	Adulte résident	Enfant résident	Adulte résident	Enfant résident
SUBSTANCES						
METAUX ET METALLOIDES						
Mercure (Hg)	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.0003	0.0004
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES						
Naphtalène	2.35E-09	5.30E-10	*non calculé*	*non calculé*	0.00002	0.00003
COMPOSES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES						
benzène	5.92E-07	1.33E-07	*non calculé*	*non calculé*	0.004	0.01
toluène	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.000001	0.000002
M+p-Xylène	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.0001	0.0002
o-Xylène	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.00002	0.00003
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH						
Aliphatic nC>6-nC8	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.001	0.001
Aliphatic nC>8-nC10	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.0005	0.001
Aliphatic nC>10-nC12	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.001	0.001
Aromatic nC>12-nC16	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.0002	0.0003
TOTAL	5.95E-07	1.34E-07	0.00E+00	0.00E+00	6.17E-03	9.25E-03

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)			Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)		
	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque	Adulte résident	Enfant résident	Composés tirant le risque
INHALATION air extérieur avec recouvrement	6.50E-12	1.46E-12	Naphtalène	0.00007	0.0001	Mercure (Hg)
TOTAL	6.5E-12	1.5E-12		0.00007	0.0001	

Risques non significatifs
Risques significatifs

Inhalation air extérieur avec recouvrement

Inhalation air extérieur avec recouvrement

	Effets toxiques sans seuil Excès de risques individuels (ERI)		Effets toxiques à seuil cancérigènes Quotient de danger (QD) spécifique		Effets toxiques à seuil non cancérigènes Quotient de danger (QD)	
	Adulte résident	Enfant résident	Adulte résident	Enfant résident	Adulte résident	Enfant résident
SUBSTANCES						
METAUX ET METALLOIDES						
Mercure (Hg)	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.00006	0.00009
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES						
Naphtalène	6.50E-12	1.46E-12	*non calculé*	*non calculé*	0.0000001	0.0000001
HYDROCARBURES SUIVANT LES TPH						
Aliphatic nC>8-nC10	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*
Aliphatic nC>10-nC12	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	0.00001	0.00001
Aliphatic nC>12-nC16	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*	*non calculé*
TOTAL	6.50E-12	1.46E-12	0.00E+00	0.00E+00	6.75E-05	1.01E-04