



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFET DU BAS-RHIN

Bureau de l'environnement et de l'utilité publique  
Direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial

Arrêté du **18 JUIN 2018**

pris en application du titre I<sup>er</sup> livre V du code de l'environnement,  
autorisant la société REICHSTETT MATERIAUX à exploiter  
un centre de regroupement, tri, transit et traitement de déchets dangereux et non dangereux à  
VENDENHEIM

### LE PREFET DU BAS-RHIN

Vu le code de l'environnement et notamment le titre 1<sup>er</sup> du livre V,

Vu l'arrêté ministériel du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R.541-43 et R.541-46 du code de l'environnement,

Vu l'arrêté ministériel du 10 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux stations de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n°2517 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,

Vu l'arrêté ministériel du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-1 (installations de collecte de déchets dangereux apportés par le producteur initial),

Vu l'arrêté ministériel du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-2 (installations de collecte de déchets non dangereux apportés par le producteur initial),

Vu l'arrêté ministériel du 13 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2713,

Vu l'arrêté ministériel du 15 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2715,

Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,

Vu la demande déposée le 22 septembre 2017 par la société REICHSTETT MATERIAUX dont le siège social est situé Rue Jean Lenoir, 67620 SOUFFLENHEIM en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter un centre de regroupement, tri, transit et traitement de déchets dangereux et non dangereux sur le territoire de la commune de VENDENHEIM,

Vu le dossier déposé à l'appui de sa demande,

Vu l'arrêté préfectoral du 15 janvier 2018 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée de 31 jours du 5 février 2018 au 7 mars 2018 inclus sur le territoire des communes de VENDENHEIM, REICHSTETT, LA WANTZENAU, STRASBOURG, BISCHHEIM, HOENHEIM, SOUFFLEWEYERSHEIM, HOERDT, GEUDERTHEIM,

Vu les avis et observations exprimés lors des enquêtes publique et administrative,

Vu le rapport en date du 23 mai 2018 de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, chargée de l'inspection des installations classées,

Vu l'avis du Conseil départemental de l'environnement, des risques sanitaires et technologiques réuni le 6 juin 2018,

CONSIDÉRANT que le projet porté par la demande susvisée relève, au titre de la Directive IED transposée, notamment de la rubrique 3510 de la nomenclature des installations classées,

CONSIDÉRANT qu'en vue de prévenir les risques et nuisances potentiels présentés par ses installations, l'exploitant prévoit notamment les mesures suivantes :

- l'imperméabilisation des sols des zones de traitements et transit à risques,
- l'absence de rejet (recyclage et, à saturation, élimination comme déchet) des eaux industrielles de la plateforme des terres et gravats pollués,
- un traitement des rejets atmosphériques du traitement des terres et gravats les plus pollués,
- une aspersion des matériaux avant broyage par temps sec pour éviter des rejets diffus de poussières,
- une surveillance des rejets dans l'air à l'émission et dans l'environnement (COV, poussières)
- une surveillance des rejets d'eaux pluviales,

CONSIDÉRANT que les informations contenues dans les registres visés aux articles 1<sup>er</sup> et 2 de l'arrêté susvisé du 29 février 2012, tenus par les personnes exploitant des installations réceptionnant et réexpédiant des déchets, doivent assurer la traçabilité entre les déchets entrants et les déchets sortants, que les installations réalisant une transformation importante des déchets, ne permettant plus d'en assurer la traçabilité, sont exonérées des obligations de traçabilité uniquement si l'arrêté préfectoral fixant les prescriptions d'exploitation de ces installations le prévoit,

CONSIDÉRANT que pour les déchets non dangereux acceptés sur le site et subissant une transformation importante justifiant l'absence de traçabilité, cette traçabilité peut ne plus être assurée,

CONSIDÉRANT que le site se situe en zone de protection de l'atmosphère dont un Plan de Protection de l'Atmosphère (PPA) révisé de l'agglomération strasbourgeoise a été signé le 4 juin 2014 et qu'il convient de conserver une surveillance trimestrielle des retombées de poussières telle que prévue par le texte sectoriel opposable,

CONSIDÉRANT que l'exploitation ne peut débuter avant l'achèvement des travaux de dépollution du site d'accueil,

CONSIDÉRANT que les dispositions spécifiées dans le présent arrêté destinées à la prévention de la pollution des sols, du sous-sol, de l'eau, de l'air et des risques d'incendie ou d'explosion (notamment celles de la plateforme des terres polluées), sont de nature à permettre l'exercice des activités de l'exploitant en compatibilité avec son environnement,

CONSIDÉRANT que les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées, notamment celles du SDIS (art. 7.2.4), du commissaire enquêteur (art. 1.2.2, 2.3.1, 9.2.2, 9.3.3, 9.3.5), de l'ARS (art. 9.3.1),

CONSIDÉRANT que la préconisation du commissaire enquêteur d'un suivi trimestriel du trafic sur les voies de desserte ne peut être suivie faute de pouvoir garantir par ce moyen une représentativité suffisante

de l'impact très faible des installations propres à Reichstett Matériaux,

CONSIDÉRANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

APRÈS communication au demandeur du projet d'arrêté statuant sur la demande,

Sur proposition du Secrétaire général de la préfecture du Bas-Rhin,

## ARRÊTE

### TITRE I - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

#### Chapitre 1.1 - Bénéficiaire et portée de l'autorisation

##### Article 1.1.1 – Autorisation

La société REICHSTETT MATERIAUX, dont le siège social est situé Rue Jean Lenoir, 67620 SOUFFLENHEIM, est autorisée à exploiter au sein de l'Eco Parc Rhénan, parcelle 104 des sections 26 et 97 de la section 27, 67550 VENDENHEIM, un centre de regroupement, tri, transit et traitement de déchets dangereux et non dangereux. Les conditions d'exploitation de l'établissement sont définies par le présent arrêté.

L'adresse définitive du site sera communiquée, avec la numérotation des parcelles, à l'inspection des installations classées.

##### Article 1.1.2 – Déchets dont l'admission est autorisée

Les déchets admis sur le site sont ceux répertoriés dans le tableau suivant, à l'exclusion de tous autres :

Code déchet*	dénomination	stockage
<b>DÉCHETS PROVENANT DE L'EXPLORATION ET DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DES CARRIÈRES AINSI QUE DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET CHIMIQUE DE MATÉRIAUX</b>		
01 05 05*	Boues et autres déchets de forage contenant des hydrocarbures.	Plateforme (1)
<b>DÉCHETS PROVENANT DE L'AGRICULTURE, DE L'HORTICULTURE, DE L'AQUACULTURE, DE LA SYLVICULTURE, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE AINSI QUE DE LA PRÉPARATION ET DE LA TRANSFORMATION DES ALIMENTS.</b>		
02 01 06	Fumiers (y compris paille souillée)	Plateforme
<b>DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE</b>		
07 04 13*	Déchets solides contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie – Hall
<b>DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION.</b>		
08 01 11*	Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie – Hall
08 01 12	Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11.	Plateforme – Déchetterie – Hall
08 01 21*	Déchets de décapants de peintures ou vernis.	Plateforme – Déchetterie – Hall
08 04 09*	Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie – Hall
08 04 10	Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09.	Plateforme – Déchetterie – Hall
<b>DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION.</b>		
10 11 03	Déchets de matériaux à base de fibre de verre.	Plateforme – Déchetterie – Hall

10 12 08	Déchets de produits en céramique, briques, carrelage et matériaux de construction (après cuisson).	Plateforme – Déchetterie - Hall
<b>HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19).</b>		
13 05 01*	Déchets solides provenant de dessableurs et de séparateurs eau/hydrocarbures.	Plateforme
13 05 02*	Boues provenant de séparateurs eau/hydrocarbures	Plateforme
13 05 03*	Boues provenant de déshuileurs	Plateforme
13 05 08*	Mélanges de déchets provenant de dessableurs et de séparateurs	Plateforme
<b>DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08).</b>		
14 06 02*	Autres solvants et mélanges de solvants halogénés	Plateforme – Déchetterie - Hall
14 06 03*	Autres solvants et mélanges de solvants	Plateforme – Déchetterie - Hall
<b>EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS.</b>		
15 01 01	Emballages en papier/carton.	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 01 02	Emballages en matières plastiques	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 01 03	Emballages en bois.	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 01 04	Emballages métalliques	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 01 07	Emballages en verre.	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 01 10*	Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus.	Plateforme – Déchetterie - Hall
15 02 02*	Absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
<b>DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE.</b>		
16 01 03	Pneus hors d'usage.	Plateforme – Déchetterie - Hall
16 01 17	Métaux ferreux.	Plateforme – Déchetterie - Hall
16 01 18	Métaux non ferreux.	Plateforme – Déchetterie - Hall
16 01 20	Verre	Plateforme – Déchetterie - Hall
16 01 21*	Composants dangereux autres que ceux visés aux rubriques 16 01 07 à 16 01 11, 16 01 13 et 16 01 14.	Déchetterie - Hall
16 02 14	Équipements mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 02 09 à 16 02 13.	Déchetterie - Hall
<b>DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (Y COMPRIS DÉBLAIS PROVENANT DE SITES CONTAMINÉS).</b>		
17 01 01	Béton.	Plateforme - Aire déchets inertes - Déchetterie
17 01 02	Briques.	Plateforme - Aire déchets inertes - Déchetterie
17 01 03	Tuiles et céramiques.	Plateforme - Aire déchets inertes - Déchetterie
17 01 06*	Mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses.	Plateforme
17 01 07	Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06.	Plateforme - Aire déchets inertes - Déchetterie
17 02 01	Bois	Plateforme – Déchetterie - Hall

17 02 02	Verre	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 02 03	Matières plastiques	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 02 04*	Bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 03 01*	Mélanges bitumineux contenant du goudron.	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 03 02	Mélanges bitumineux autres que ceux visés à la rubrique 17 03 01	Plateforme - Aire déchets inertes – Déchetterie - Hall
17 04 01	Cuivre, bronze, laiton.	Déchetterie - Hall
17 04 03	Plomb.	Déchetterie - Hall
17 04 04	Zinc.	Déchetterie - Hall
17 04 05	Fer et acier.	Déchetterie - Hall
17 04 06	Etain	Déchetterie - Hall
17 04 07	Métaux en mélange.	Déchetterie - Hall
17 04 11	Câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10.	Déchetterie - Hall
17 05 03*	Terres et cailloux contenant des substances dangereuses	Plateforme
17 05 04	Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03.	Plateforme - Aire déchets inertes
17 05 05*	Boues de dragage contenant des substances dangereuses.	Plateforme
17 05 06	Boues de dragage autres que celles visées à la rubrique 17 05 05.	Plateforme ou aire déchets inertes (suivant siccité)
17 05 07*	Ballast de voie contenant des substances dangereuses.	Plateforme
17 05 08	Ballast de voie autre que celui visé à la rubrique 17 05 07.	Plateforme - Aire déchets inertes
17 06 01*	Matériaux d'isolation contenant de l'amiante.	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 06 04	Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03.	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 06 05*	Matériaux de construction contenant de l'amiante. <b>Exclusivement amiante lié</b>	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 08 02	Matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 09 02*	Déchets de construction et de démolition contenant des PCB (par exemple : mastics, sols à base de résines, double vitrage, condensateurs contenant des PCB).	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 09 03*	Autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
17 09 04	Déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02 et 17 09 03.	Plateforme – Déchetterie – Hall - Aire déchets inertes
<b>DÉCHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS, DES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES HORS SITE ET DE LA PRÉPARATION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU À USAGE INDUSTRIEL.</b>		
19 05 03	Compost déclassé.	Plateforme - Aire déchets inertes
19 08 02	Déchets de dessablage.	Plateforme - Hall
19 12 01	Papier et carton.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 12 02	Métaux ferreux	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 12 05	Verre.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 12 06*	Bois contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 12 07	Bois autres que ceux visés à la rubrique 19 12 06.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 13 01*	Déchets solides provenant de la décontamination des sols contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 13 02	Déchets solides provenant de la décontamination des sols autres que ceux visés à la rubrique 19 13 01.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 13 03*	Boues provenant de la décontamination des sols contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall

19 13 04	Boues provenant de la décontamination des sols autres que celles visées à la rubrique 19 13 03	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 13 05*	Boues provenant de la décontamination des eaux souterraines contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
19 13 06	Boues provenant de la décontamination des eaux souterraines autres que celles visées à la rubrique 19 13 05.	Plateforme – Déchetterie - Hall
<b>DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS) Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT.</b>		
20 01 01	Papier et carton.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 02	Verre.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 27*	Peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 28	Peinture, encres, colles et résines autres que celles visées à la rubrique 20 01 27.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 33*	Piles et accumulateurs visés aux rubriques 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03, et piles et accumulateurs non triés contenant ces piles	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 36	Équipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 37*	Bois contenant des substances dangereuses.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 38	Bois autres que ceux visés à la rubrique 20 01 37.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 01 39	Matières plastiques.	Plateforme – Déchetterie - Hall
20 02 01	Déchets biodégradables.	Plateforme – Déchetterie
20 02 02	Terres et pierres.	Plateforme - Aire déchets inertes
20 03 06	Déchets provenant du nettoyage des égouts.	Plateforme

\*codes de l'annexe de la décision 2000/532/CE de la Commission du 3 mai 2000 (art. R 514-7 du code de l'environnement)

(1) « Plateforme » : ce terme désigne la surface revêtue d'enrobé

Un affichage à l'entrée du site précise les déchets dont l'admission est autorisée.

### Article 1.1.3 – Quantités maximales instantanées de chaque catégorie de déchet présent sur le site

Les quantités maximales instantanées de chaque catégorie de déchet présent sur site sont :

- Déchets dangereux : 30570 t dont 30000 t\* de terres et gravats pollués dangereux
- Déchets non dangereux dont plâtre (200 t) : 34500 t dont 30000 t\* de terres et gravats pollués non dangereux
- Inertes : 151 000 t dont verre 825 t
- Métaux : 20 t

\*la somme « terres et gravats pollués dangereux plus terres et gravats pollués non dangereux » instantanément présente sur le site, en transit, traitement, ou attente de traitement ne dépasse pas 30 000 t.

La déchetterie professionnelle stocke au maximum :

- amiante lié : 30 t ;
- déchets dangereux diffus (chiffons souillés, batteries, pots de peinture ...) : 2 t en containers dédiés ;
- déchets non dangereux : 90 t.

### Article 1.1.4 – Consistance des installations autorisées

L'établissement comprenant l'ensemble des installations classées et connexes, est organisé de la façon suivante :

- une plateforme imperméabilisée dédiée au tri et au transit des déchets non dangereux (DND) comprenant un hall de stockage,
- une plateforme imperméabilisée dédiée à la réception, au traitement physico-chimique (lavage ou chaulage), au traitement biologique (biotertre et landfarming) et au transit des terres et gravats pollués,
- une plateforme dédiée à la réception, au concassage, criblage et transit des matériaux inertes,
- une déchetterie professionnelle,
- une station-service privée dédiée au fonctionnement de l'installation,
- une unité de traitement des eaux de process issues du lavage des terres polluées et son stockage temporaire dédié sur rétention,
- trois bassins de rétention pour le traitement des eaux pluviales,
- un atelier pour les véhicules du site,
- une station de pesage équipée d'un pont-bascule,
- des bureaux, des parkings.

cf. le plan des installations en annexe VI du présent arrêté.

## Article 1.1.5 - Liste des installations classées

Rubrique	Régime	Activité	Nature de l'installation	Volume autorisé
3510	A	Élimination ou valorisation des déchets dangereux supposant le recours à une ou plusieurs des activités suivantes : – traitement biologique, – traitement physico-chimique	Traitement biologique (biotertre ou landfarming) et physico-chimique (traitement à la chaux ou lavage) de terres polluées dangereuses	300 t/j
3532	A	Valorisation et d'élimination, de déchets non dangereux non inertes entraînant un traitement biologique	Traitement biologique (biotertre ou landfarming) et physico-chimique (traitement à la chaux ou lavage) de terres polluées non dangereuses : 60 000 t/an soit au maximum 300t/j  Broyage de déchets : 75 t/j – broyage de bois de classes A et B : 55t/j, – broyage de plastique : 20 t/j (4 500t/an).	375 t/j
3550	A	Stockage temporaire de déchets dangereux	Stockage temporaire de déchets dangereux : – terres polluées : 30 000 t (en attente de traitement ou en transit simple), – bois de classe C : 50 t, – déchets dangereux diffus : 5 t, – amiante lié : 30 t	30 085 t
2515-1a	A	installation de broyage, concassage et criblage de déchets inertes	– Un scalpeur lourd : 100 kW, – un scalpeur cribleur : 90 kW, – un concasseur à percussion : 350 kW, – un cribleur de 60 kW.	600 kW
2714-1	A	installation de regroupement, transit, et tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, pneumatiques et bois traités et non traités (classe A et B)	– Bois non traité classe A : 4000 m³, – bois traité classe B : 1000 m³, – papiers/cartons : 1000 m³, – pneumatiques : 100 m³, – plastiques : 400 m³.	6500 m³



Rubrique	Régime	Activité	Nature de l'installation	Volume autorisé
2716-1	A	installation de regroupement, transit, et tri de déchets non dangereux non inertes : plâtres, déchets verts, terres non dangereuses ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– plâtre : 300 m<sup>3</sup>,</li> <li>– déchets verts : 300 m<sup>3</sup>,</li> <li>– déchets du BTP et DND en mélange : 1000 m<sup>3</sup>,</li> <li>– terres DND : 5 000 m<sup>3</sup>,</li> <li>– fenêtres : 200 m<sup>3</sup>,</li> <li>– déblais terreux et terres végétales non polluées : 16 800 m<sup>3</sup> (soit environ 25 000 t)</li> <li>– terres et matériaux pollués : 21 500 m<sup>3</sup></li> </ul> NB : Pour les terres et matériaux pollués : 30 000 t au maximum sur le site, qu'elles soient classées « déchets dangereux » ou « déchets non dangereux » (2716/2718)	45 100 m <sup>3</sup>
2718-1	A	installation de regroupement, transit, et tri de déchets dangereux : terres et matériaux pollués, amiante lié, bois traités de classe C ... Cette activité est également visée par la rubrique n° 3550	<ul style="list-style-type: none"> <li>– terres et matériaux pollués : 30 000 t en attente de traitement ou en simple transit.</li> <li>– amiante lié : 30 t</li> <li>– transit de bois classe C : 50 t</li> <li>– déchet dangereux diffus : 5 t.</li> </ul> NB : Pour les terres et matériaux pollués : 30 000 t au maximum sur le site, qu'elles soient classées « déchets dangereux » ou « déchets non dangereux » (2716/2718)	30 085t
2790-1	A	installation de traitement de déchets dangereux : traitement physico-chimique, lavage et traitement biologique de terres polluées dangereuses non inertes. Cette activité est également visée par la rubrique n° 3510	Traitement physico-chimique et lavage biologique de terres associées à des déchets dangereux non inertes : 60 000 t/an  NB : dans la limite de 60 000 t/an de terres traitées pour les rubriques 2790 et 2791 cumulées.	60 000 t/an

Rubrique	Régime	Activité	Nature de l'installation	Volume autorisé
2791-1	A	installation de traitement de déchets non dangereux : traitement physico-chimique, lavage, traitement biologique de terres polluées non dangereuses non inertes, broyage de déchets de bois non dangereux, criblages de terres non dangereuses, démantèlement de fenêtres. Cette activité est également visée par la rubrique n° 3532.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Traitement physico-chimique, lavage et biologique de terres associées à des déchets non dangereux non inertes : 60 000 t/an (= maximum 300 t/j)</li> <li>– broyage de déchets de bois non traités : 40 t/j,</li> <li>– scalpage, tri par séparation aéraulique et cabine de tri et broyage de déchets non dangereux : 25 t/j,</li> <li>– démantèlement de fenêtres : 15 t/j,</li> <li>– criblages de terres mélangées à déchets non dangereux : 250 t/j.</li> </ul> NB : dans la limite de 60 000 t/an de terres traitées pour les rubriques 2790 et 2791 cumulées.	630 t/j
2517-2	E	installation de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes		25 000 m²
2710 – 1b	DC	installation de collecte de déchets dangereux apportés par le producteur initial de ces déchets		2 t
2710-2c	DC	installation de collecte de déchets non dangereux apportés par le producteur initial de ces déchets	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Déchets non dangereux en mélange : 60 m³,</li> <li>– papiers/cartons : 30 m³,</li> <li>– déchets de bois : 60 m³,</li> <li>– métaux ferreux et non ferreux : 30 m³,</li> <li>– DEEE : 30 m³,</li> <li>– pneumatiques : 30 m³,</li> <li>– plastiques : 30 m³.</li> </ul>	270 m³
2713-2	D	installation de regroupement, transit et tri de métaux ou de déchets de métaux non dangereux		150 m²
2715	D	installation de regroupement, transit et tri de déchets non dangereux de verre	Démantèlement des fenêtres : 300 m³.	300 m³
2.1.5.0	D (IOTA)		Collecte et rejet d'eaux pluviales	6,4 ha

A (Autorisation); AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique); E (Enregistrement); D (Déclaration); DC (soumis au contrôle périodique)

Au sens de l'article R 515-61 du Code de l'environnement, la rubrique principale et les conclusions sur les meilleurs techniques disponibles correspondantes sont :

- rubrique principale : 3510 ;
- conclusions sur les meilleures techniques disponibles : conclusions sur le traitement des déchets (d'ici à leur parution, le document de référence est le document BREF « Traitement des Déchets » -BREF WT : Waste Treatments- dans sa version d'août 2006).

#### **Article 1.1.6 - Situation de l'établissement**

Les installations autorisées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants (numérotation provisoire) :

Commune	Parcelles	Section	Emprise occupée
VENDENHEIM	104	26	6,4 ha
	97	27	

#### **Article 1.1.7 - Durée et validité de l'autorisation**

L'autorisation est délivrée sans limite de durée.

#### **Article 1.1.8 - Agrément**

Sans objet

### **Chapitre 1.2 – Conditions d'autorisation**

#### **Article 1.2.1 – Conformité au dossier**

Les installations et leurs annexes sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

#### **Article 1.2.2 – Conditionnement du début d'exploitation à la fin de dépollution du site**

L'aménagement et l'exploitation sont interdits avant dépollution des terrains correspondant. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées le rapport de dépollution des terrains.

Le rapport de base est mis à jour à l'issue des travaux de dépollution et transmis à l'inspection des installations classées.

#### **Article 1.2.3 - Prescriptions applicables aux installations**

Les dispositions des arrêtés ministériels relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Les dispositions des arrêtés ministériels relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à enregistrement incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées dans le présent arrêté.

#### **Article 1.2.4 - Respect des autres législations et réglementations**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

### **Chapitre 1.3 - Garanties financières**

#### **Article 1.3.1 – Montant de référence des garanties et indice**

L'exploitant constitue les garanties financières dont le montant s'élève à 2 803 704 euros (TTC).

L'indice TP utilisé pour le calcul est celui en vigueur au 01/04/2017 soit 104,8, donnant un coefficient alpha de 1,029. Le taux de TVA en vigueur est de 19,6 % (TVA0, soit un taux TVAr de 20%).

Le montant de ces garanties correspond au coût des opérations couvertes, soit pour :

- Les installations de gestion des produits dangereux et des déchets : 2 482 076 euros
- Affichage de l'interdiction d'accès au site : 360 euros,
- Gardiennage du site : 15 000 euros,
- La surveillance des effets de l'installation sur son environnement : 49 500 euros.

### **Article 1.3.2 – Transmission du document attestant des garanties**

Dès la mise en activité de l'installation, l'exploitant transmet au préfet un document attestant la constitution des garanties financières. Ce document, ainsi que ceux produits pour le renouvellement et l'actualisation des garanties, est conforme aux dispositions de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement.

### **Article 1.3.3 – Renouvellement des garanties**

Le renouvellement des garanties financières, attesté par la transmission du document défini à l'article 1.3.2, doit intervenir au moins trois mois avant leur date d'échéance.

### **Article 1.3.4 – Actualisation et révision des garanties**

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 516-5-1 du code de l'environnement, l'exploitant présente tous les cinq ans un état actualisé du montant de ses garanties financières.

Ce montant réactualisé est obtenu par application de la méthode d'actualisation précisée à l'annexe II de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 (\*) au montant de référence figurant à l'article 1.3.1 du présent arrêté pour la période considérée.

Toute modification des conditions d'exploitation conduisant à une modification du coût de mise en sécurité nécessite une révision du montant de référence des garanties financières.

*(\*)arrêté ministériel du 31mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines*

### **Article 1.3.5 – Appel et mise en œuvre des garanties**

Le préfet appelle et met en œuvre les garanties financières :

- soit en cas de non-exécution par l'exploitant des opérations mentionnées à l'article 1.3.1 ci-dessus, après intervention des mesures prévues à l'article L. 171-8 du code de l'environnement
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant.

## **Chapitre 1.4 - Cessation d'activité**

### **Article 1.4.1 – Définition de l'usage futur**

Pour l'application des articles R. 512-39-1 à R. 512-39-5, l'usage à prendre en compte est le suivant : usage industriel/artisanal.

### **Article 1.4.2 – Mise en sécurité**

Lors de la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant assure, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site, Pour cela :

- il procède à l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux et celle des déchets présents sur le site ;
- il met en place des interdictions ou limitations d'accès au site dont il maintient l'efficacité au cours du temps ;
- il supprime les risques d'incendie et d'explosion ;
- il poursuit la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

L'exploitant notifie au préfet les mesures prises et prévues en ce sens 3 mois avant l'arrêt définitif, avec la notification de ce dernier.

## **Chapitre 1.5 – Arrêté, circulaire, instructions applicables**

### **Article 1.5.1 – textes applicables**

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

- Arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R.541-43 et R.541-46 du code de l'environnement,
- arrêté ministériel du 10 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux stations de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n°2517 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement,
- arrêté ministériel du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-1 (installations de collecte de déchets dangereux apportés par le producteur initial),
- arrêté ministériel du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-2 (installations de collecte de déchets non dangereux apportés par le producteur initial),
- arrêté ministériel du 13 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2713,
- arrêté ministériel du 15 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2715.

## **TITRE II – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT**

### **Chapitre 2.1 – Documents de suivi**

#### **Article 2.1.1 – Dossier administratif**

L'exploitant tient à jour les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial et ceux qui l'ont suivi,
- les dossiers établis pour la notification des modifications au préfet (art. R 181-46 du code de l'environnement),
- les éventuelles notifications d'existence produites (art. L 513-1 et R 513-1 du code de l'environnement),
- les plans des installations tenus à jour et datés incluant un schéma des réseaux et le plan des égouts,
- les éventuels agréments délivrés au titre du code de l'environnement et les cahiers des charges associés, le cas échéant.
- les résultats du programme de surveillance
- d'une façon générale, les documents (rapports de contrôles, consignes, plans, etc.) prévus par le présent arrêté et qui justifient le respect des conditions d'autorisation.

#### **Article 2.1.2 – Localisation des risques**

L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

#### **Article 2.1.3 – Surveillance de l'exploitation, consignes**

L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans les installations dont ils ont la charge ainsi

que des prescriptions d'exploitation pertinentes au regard de leur périmètre d'intervention.

L'exploitant établit les consignes écrites nécessaires à la maîtrise des opérations sensibles pour la sécurité des installations, notamment en situation d'incident. Les consignes d'exploitation sont cohérentes avec les prescriptions d'exploitation. Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion, à savoir la station-service ;
- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties concernées de l'installation, à savoir la station-service ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient contenant des substances dangereuses, notamment au niveau du stockage temporaire des eaux de process,
- les modalités de gestion des rétentions et confinements,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

#### **Article 2.1.4 – Permis d'interventions - Permis de feu**

Dans les parties de l'installation recensées à l'article 2.1.2 et notamment celles recensées dans les locaux à risque, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

Le « permis d'intervention », éventuellement le « permis de feu », et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis d'intervention », éventuellement le « permis de feu », et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, sont signés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.

Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction est affichée en caractères apparents.

#### **Article 2.1.5 – Etat des stocks de produits dangereux**

L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits et déchets dangereux (substances et mélanges) présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité, les informations préalables et les certificats d'acceptation produits.

L'exploitant tient à jour un état des stocks indiquant la nature, la quantité et les mentions de dangers des produits et déchets dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état des stocks est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

#### **Article 2.1.6. - Formation du personnel**

Les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des mesures sont prises pour vérifier le niveau de connaissance opérationnel et assurer son maintien. Un registre consigne les formations dispensées et suivies pour chaque agent. Cette formation comporte notamment :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques et opérations de fabrication mises en œuvre,
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes,

- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité,
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis-à-vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

## **Chapitre 2.2 – Accès aux installations**

### **Article 2.2.1 – Contrôle des accès**

Les installations sont fermées par un dispositif de clôture, maintenu en bon état, interdisant l'accès à toute personne non autorisée.

### **Article 2.2.2 – Accessibilité et circulation dans l'établissement**

Le libre accès des services de secours aux installations est garanti en permanence.

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Elles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

## **Chapitre 2.3 – Gestion des utilités et tenue du site**

### **Article 2.3.1 – Propreté des installations et des voiries de desserte**

Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

L'exploitant procède au nettoyage des roues des véhicules routiers susceptibles d'entraîner sur les voies de desserte des matières provenant de l'établissement.

### **Article 2.3.2 – Réserve de consommables**

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants ...

## **Chapitre 2.4 – Fonctionnement des installations**

### **Article 2.4.1 – Rejets**

Tout rejet non prévu au présent arrêté ou non conforme à ses dispositions est interdit.

Le recours à la dilution des rejets dans le but de respecter les valeurs-limites de rejet est interdit.

De même sont interdits les mélanges de divers déchets, ou le mélange de déchets avec des matériaux inertes dans le seul but de diluer les polluants ou indésirables, que ce soit pour respecter les critères d'entrée ou de sortie du site.

Les effluents sont collectés et traités par des équipements adaptés à leurs caractéristiques physico-chimiques et aux dangers qu'ils peuvent présenter. Ces équipements sont maintenus en bon état de fonctionnement, suivant des procédures formalisées comportant des enregistrements des actions effectuées et des incidents de fonctionnement.

En cas de dysfonctionnement ou d'indisponibilité des équipements de traitement, l'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour garantir le maintien du respect des valeurs-limites de rejet, au besoin en ajustant sa production.

Les conduits d'évacuation des effluents nécessitant une surveillance doivent être aménagés de manière à permettre à tout moment des prélèvements représentatifs des émissions de polluants dans des conditions normalisées, lorsqu'elles sont définies, et en sécurité pour les personnels intervenants.

Les emplacements des divers conduits et points de rejets sont repérés sur le plan tenu à jour de

## TITRE III – PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

### Chapitre 3.1 – Conditions de rejet

#### Article 3.1.1 – Captation et canalisation

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envois de poussières et de matières diverses provenant de la circulation d'engins, du stockage et du transport de produits dans l'installation.

L'amélioration de la captation et de la canalisation des émissions est systématiquement recherchée, en vue de leur traitement et de leur dispersion atmosphérique optimaux.

Si les concentrations initiales des terres admises dépassent les valeurs indicatives ci-après, alors les terres polluées passent en biotertre ventilé avec traitement des rejets canalisés :

- teneur en BTEX (benzène+toluène+éthylbenzène+xylène) supérieure à 5 000 mg/kg
- teneur en hydrocarbures totaux supérieure à 20 000 mg/kg
- teneur en hydrocarbures aromatiques polycycliques supérieure à 2 000 mg/kg

#### Article 3.1.2 – Conduits et installations raccordées

Les emplacements des divers conduits sont repérés sur un plan tenu à jour de l'établissement.

N° conduit	Installations raccordées	Capacité maximale	Composition du rejet	Autres caractéristiques (bâtiment, etc.)
1	cheminée du biotertre couvert ventilé	20 000 t de terres et gravats	COVNM, Benzène, poussières	Sans objet

#### Article 3.1.3 – Conditions de rejet

	Hauteur en m	Diamètre de l'émissaire en mm	Débit maximal en Nm <sup>3</sup> /h (aux conditions de référence de température et de pression définies à l'article 3.2.1)	Vitesse mini d'éjection en m/s
Conduit N° 1	3	140	14000	9

### Chapitre 3.2 – Caractéristiques des rejets

#### Article 3.2.1 – Concentrations et Flux / Installation biotertre couvert ventilé

Le tableau ci-dessous définit les valeurs-limites en concentration et en flux à ne pas dépasser, les volumes de gaz étant rapportés :

- à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;



Conduit n°1 – biotitre équipé d'un système de traitement des émissions gazeuses

Paramètres	Concentration en mg/Nm <sup>3</sup>	Flux maximal en g/h
COVNM (exprimé en carbone total)	50	2000
Benzène	2 mg/Nm <sup>3</sup> si le flux dépasse 10 g/h	15
Poussières	20	1000

### **Chapitre 3.3 – Rejets annuels / Sans objet**

### **Chapitre 3.4 – Adaptation aux épisodes de pollution atmosphérique / Sans Objet**

### **Chapitre 3.5 – Nuisances olfactives / Sans objet**

### **Chapitre 3.6 – Émissions diffuses de COV et envols de poussières**

#### **Article 3.6.1 – Surveillance et prévention des émissions diffuses de COV**

L'exploitant définit, au sein d'une consigne interne communiquée aux personnels, les modes opératoires permettant de limiter les émissions diffuses de COV.

Les émissions de COV (incluant les émissions diffuses) font l'objet d'une surveillance environnementale définie au titre 9, article 9.3.1 du présent arrêté.

#### **Article 3.6.3 – Envols de poussières**

L'exploitant procède en période sèche à un abattage des émissions diffuses de poussières par aspersion d'eau ou par tout moyen d'efficacité équivalente.

Les voiries (routes et pistes) sont humidifiées en cas de temps sec pour éviter l'envol de poussières.

L'exploitant définit au sein d'une consigne interne communiquée aux personnels les modes opératoires permettant de limiter les émissions diffuses de poussières.

Les émissions de poussières font l'objet d'une surveillance environnementale définie au titre 9, article 9.3.1 du présent arrêté.

### **Chapitre 3.7 – Plan de gestion des solvants / Sans objet**

### **Chapitre 3.8 – Schéma de maîtrise des émissions / Sans objet**

## **TITRE IV – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES**

### **Chapitre 4.1 – Prélèvements et consommation d'eau**

#### **Article 4.1.1 – Origine des approvisionnements en eau**

Les eaux de procédé sont prélevées depuis le réseau d'adduction d'eau. La consommation indicative annuelle d'eau est de l'ordre de :

- 100 m<sup>3</sup>/an pour ce qui concerne le lavage des terres polluées
- 150 m<sup>3</sup>/an pour ce qui l'utilisation sanitaire (besoins du personnel et entretien général du site y compris pour prévenir l'envol de poussières).

### Article 4.1.2 - Protection des réseaux d'eau potable

Un ou plusieurs dispositifs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des aspirations de ces eaux dans les réseaux d'eau potable ou dans les milieux de prélèvement.

### Article 4.1.3 - Protection des milieux / Sans Objet

## Chapitre 4.2 – Conditions de rejet

### Article 4.2.1 – Captation et canalisation

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Les réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux issues des activités ou sortant des ouvrages d'épuration interne vers les traitements appropriés avant d'être évacuées vers le milieu récepteur autorisé à les recevoir.

L'exploitant distingue les différentes catégories de rejets suivantes :

- eaux domestiques,
- eaux pluviales ayant été en contact avec les déchets dangereux,
- eaux pluviales ayant été en contact avec les déchets non dangereux,
- eaux pluviales n'ayant pas été au contact des déchets (voiries et toitures).

Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des eaux pluviales et les réseaux de collecte des effluents pollués ou susceptibles d'être pollués.

Les eaux domestiques sont traitées et évacuées conformément aux règlements en vigueur.

### Article 4.2.2 – Points de rejets

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent au(x) point(s) de rejet suivants :

Point de rejet	N° 1 (eaux pluviales : zone imperméabilisée)
Milieu récepteur final	Réseau EP de l'EcoParc Eaux superficielles : le Rhin (station de Gamsheim - code 02001700)
Équipement de traitement en aval du point de rejet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucun traitement aval,</li><li>• en amont : deux bassins de rétention munis chacun d'un débourbeur-séparateur d'hydrocarbures<ul style="list-style-type: none"><li>◦ un premier pour les EP de la plateforme « terres polluées »</li><li>◦ un second pour les EP voiries, toiture et plateforme « déchets non dangereux »</li></ul></li></ul>
Coordonnées (Lambert II étendu) du point de rejet en sortie de l'usine	Ouest de la parcelle Coordonnées 48°39'49.5 "N 7°46' 15.7 "E
Nature des effluents	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bassin 1 (400 m³) : Eaux pluviales de la plateforme gravats et terres polluées</li><li>• Bassin 2 (500 m³) : Eaux pluviales de la plateforme de gestion de déchets (DND et déchetterie professionnelle), de la toiture du hall et des voiries<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Eaux pluviales de la déchetterie professionnelle</li><li>◦ Eaux pluviales de la zone imperméabilisée dédiée au tri et au transit des déchets non dangereux</li></ul></li></ul>
Autres précisions utiles	Vannes normalement ouvertes à la sortie de chaque bassin

Point de rejet	N° 2 (eaux pluviales – toitures et voiries)
Milieu récepteur final	Réseau EP de l'EcoParc Eaux superficielles : le Rhin (station de Gamsheim - code 02001700)
Équipement de traitement en aval du point de rejet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun traitement aval,</li> <li>en amont : un bassin de rétention (300 m³) et un déboureur-séparateur d'hydrocarbures</li> <li>Les EP de l'aire de la station-service passent dans un déboureur déshuileur de classe I en amont du bassin de rétention.</li> </ul>
Coordonnées (Lambert II étendu) du point de rejet en sortie de l'usine	Nord de la parcelle Coordonnées 48°39'51.3"N 7°46'21.9"E
Nature des effluents	<ul style="list-style-type: none"> <li>eaux pluviales des toitures des bâtiments réception et administratifs</li> <li>eaux pluviales des voiries et parking qui ne sont pas en contacts avec les déchets,</li> <li>eaux pluviales de l'aire de distribution de carburant</li> </ul>
Autres précisions utiles	Vanne normalement ouverte Les EP de l'aire de la station-service passent dans un déboureur avant d'arriver dans le bassin

#### Article 4.2.3 – Infiltration

Conformément au règlement de la zone, seule les eaux domestiques sont infiltrées. L'infiltration est réalisée dans les conditions prévues par ce règlement.

### Chapitre 4.3 – Caractéristiques des rejets

#### Article 4.3.1 – Concentrations et Flux des eaux pluviales

Les teneurs en polluants des eaux de ruissellement sont inférieures ou égales aux valeurs limites suivantes :

Débit de référence	Maximal :24,4 l/s
Paramètre	Concentration maximale (mg/l)
pH	Compris entre 5,5 et 8,5
MEST	100
DBO5	100
DCO	300
Hydrocarbures totaux	5
nickel	0,5
zinc	2
Fer et aluminium	5
Composés organiques halogénés	1
plomb	0,5

cuivre	0,5
Chrome et composés chromés	0,5
HAP	0,05
PCB	0,05
Indices Phénols	0,3
Benzène	1,5
Toluène	4
Ethylbenzène	1,5
Xylènes	1,5

#### **Chapitre 4.4 – Rejets annuels / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.5 – Adaptations en période de sécheresse / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.6 – Dispositions particulières concernant la protection des eaux souterraines / Sans Objet**

#### **Chapitre 4.7 – Dispositions particulières concernant l'imperméabilisation des surfaces et la gestion des eaux pluviales**

L'établissement dispose d'un volume de stockage permettant de :

- contenir dans des bassins le volume d'eau généré par une pluie décennale, soit 1 150 m<sup>3</sup> au total,
- contenir sur le site (au sein des bassins, sur la voirie et sur les espaces verts) le volume d'eau généré par une pluie centennale, soit 1 640 m<sup>3</sup> au total (prescription spécifique du règlement de la zone).

### **TITRE V – DÉCHETS**

#### **Chapitre 5.1 – Principes généraux de gestion des déchets**

##### **Article 5.1.1 – Production et gestion des déchets, principes généraux**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour :

- en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et améliorer l'efficacité de leur utilisation ;
- assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise en privilégiant, dans l'ordre :
  - a) la préparation en vue de la réutilisation ;
  - b) le recyclage ;
  - c) toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
  - d) l'élimination.

L'exploitant ne peut éliminer ou faire éliminer dans des installations de stockage de déchets que des déchets ultimes au sens de l'article L. 541-2-1 du Code de l'environnement.

##### **Article 5.1.2 – Séparation des déchets**

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité.

Le mélange de déchets dangereux de catégories différentes, le mélange de déchets dangereux avec des déchets non dangereux et le mélange de déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont interdits.

##### **Article 5.1.3 – Gestion des déchets produits à l'intérieur de l'établissement**

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur orientation dans une filière adaptée, le sont dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) et d'accident (notamment par stockage séparé des produits incompatibles entre eux) pour les populations avoisinantes et l'environnement. Les déchets liquides sont stockés sur des capacités de rétention telles que définies au présent arrêté.

La durée d'entreposage des déchets dans l'établissement est au maximum de 1 an si les déchets sont destinés à être éliminés, 3 ans si les déchets sont destinés à être valorisés.

#### **Article 5.1.4 – Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement**

L'exploitant remet les déchets qu'il produit à des personnes autorisées à les prendre en charge. Les installations destinataires des déchets, y compris en transit, doivent être régulièrement autorisées (agréées le cas échéant) à cet effet. L'exploitant doit pouvoir en justifier à tout moment.

Il fait en sorte de limiter le transport des déchets en distance et en volume.

#### **Article 5.1.5 – Transport, importation et exportation**

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortants. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement.

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R. 541-45 du code de l'environnement. Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-64 et R. 541-79 du code de l'environnement relatifs à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation ou l'exportation de déchets (dangereux ou non) ne peut être réalisée qu'après accord des autorités compétentes en application du règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

Le registre des déchets, les bordereaux de suivi des déchets et la liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, les documents d'accompagnement relatifs à l'exportation ou l'importation de déchets sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **Chapitre 5.2 – Déchets admis sur le site, procédures d'acceptation ou de refus.**

#### **Article 5.2.1 – Cas des déchets dangereux et des terres polluées**

##### **Article 5.2.1.1. – Information préalable**

Avant d'admettre un déchet dans son installation, l'exploitant obtient du producteur de déchets ou, à défaut, du détenteur, une information préalable. Celle-ci précise pour chaque type de déchet :

- la provenance précise (cadastrale pour les terres polluées), et l'identité et l'adresse exacte du producteur ;
- les opérations de traitement préalable éventuellement réalisées sur le déchet ;
- la composition chimique principale du déchet, sa teneur en polluants, ainsi que toutes les informations permettant de déterminer s'il est apte à être admis et à subir le traitement éventuellement prévu ;
- les teneurs en substances faisant l'objet d'une valeur limite d'admission définie par l'exploitant ;
- les modalités de la collecte et de la livraison ;
- les risques inhérents aux déchets, les substances avec lesquelles ils ne peuvent pas être mélangés, les précautions à prendre lors de leur manipulation ;
- et toute information pertinente pour caractériser le déchet en question.

L'exploitant peut, au vu de cette information préalable, solliciter des informations complémentaires sur le

déchets dont l'admission est sollicitée et refuser d'accueillir le déchet en question.

Il peut solliciter l'envoi d'un ou plusieurs échantillons représentatifs du déchet et réaliser ou faire réaliser, à la charge du producteur ou du détenteur, selon les termes définis avec lui, toute analyse pertinente pour caractériser le déchet. Les méthodes d'analyses utilisées sont conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées et précise dans ce recueil, lorsque c'est le cas, les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un déchet sur la base d'une information préalable.

#### **Article 5.2.1.2. – Certificat d'acceptation préalable**

L'exploitant se prononce, au vu des éléments de l'information préalable et d'analyses pertinentes réalisées par le producteur ou détenteur, lui-même ou tout laboratoire compétent, sur sa capacité à admettre ou traiter le déchet en question dans les conditions fixées par le présent arrêté. Les méthodes d'analyses utilisées sont conformes aux bonnes pratiques en la matière et aux normes en vigueur.

L'exploitant délivre sur ces bases soit un certificat d'acceptation préalable, soit un refus de prise en charge.

Le certificat d'acceptation préalable consigne les informations contenues dans l'information préalable à l'admission ainsi que les résultats des analyses effectuées sur un échantillon représentatif du déchet.

Le certificat d'acceptation préalable définit, au regard des éléments de l'information préalable, les conditions justifiées de constitution des échantillons constitués pour l'analyse à l'admission.

Un déchet ne peut être admis dans l'installation qu'après délivrance par l'exploitant d'un certificat d'acceptation préalable.

Cette acceptation préalable a une validité d'un an et doit être conservée au moins un an de plus par l'exploitant.

L'ensemble des acceptations préalables adressées pour les déchets admis fait l'objet d'un registre chronologique détaillé qui est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 5.2.1.3. – Contrôles d'admission**

A l'arrivée sur le site, lors du déchargement, toute livraison de déchet fait l'objet de la prise d'au moins deux échantillons représentatifs du déchet et d'une vérification :

- de l'existence d'un certificat d'acceptation préalable ;
- le cas échéant, de la présence d'un bordereau de suivi établi en application des dispositions de l'arrêté du 4 janvier 1985 susvisé ;
- le cas échéant, de la présence des documents exigés aux termes du règlement (CEE) n° 259/93 du Conseil du 1<sup>er</sup> février 1993 concernant la surveillance et le contrôle des transferts de déchets à l'entrée et à la sortie de la Communauté européenne ;
- d'une pesée du chargement ;
- de l'analyse des paramètres pertinents déterminés par l'exploitant au regard de l'information préalable, notamment le contrôle du non-dépassement de seuil Seveso lors de l'acceptation du déchet ;
- de la justification du producteur de l'absence de radioactivité des déchets. En cas d'absence de cette justification, un contrôle est effectué par l'exploitant.

Un des échantillons est conservé au moins trois mois à la disposition de l'inspection des installations classées dans des conditions de conservation et de sécurité adéquates.

En cas de non-conformité avec le certificat d'acceptation préalable et les règles d'admission dans l'installation, le chargement est refusé. Dans ce cas, lorsqu'il s'agit de déchets dangereux, l'inspection des installations classées est prévenue.

**5.2.1.3.1. - Cas particulier des déchets de nature relativement constante en provenance d'un nombre restreint de producteurs.**

Des contrôles différents peuvent être réalisés, notamment en fonction du mode de production de ces déchets, des paramètres caractéristiques de cette production, de la localisation ou du mode d'acheminement de ces déchets.

Ces contrôles sont réalisés dans le cadre d'un programme de suivi de la qualité. Ce programme comprend notamment un engagement du producteur de déchet sur la qualité et la régularité du déchet.

Le producteur et l'exploitant de l'installation établissent en commun un cahier des charges du déchet reprenant les paramètres physico-chimiques du certificat d'acceptation préalable et précisant les plages de variation possible de ces paramètres.

L'exploitant définit les modalités des contrôles à l'admission qui précisent notamment :

- le nombre maximal de livraisons du déchet concerné pouvant être effectuées entre deux analyses de réception consécutives ;
- la périodicité minimale des analyses de réception.

#### **Article 5.2.2 – Cas des déchets non dangereux et des déchets inertes**

Un registre des entrées et sortie de déchets non dangereux et de déchets inertes est tenu à jour par l'exploitant.

Un contrôle visuel et olfactif est assuré par le personnel du site à la réception des déchets. Toute non-conformité sera relevée et consignée. Selon la nature des déchets concernés, ces derniers pourront être acceptés sur le site, si ce dernier est autorisé à les recevoir, ou renvoyés au producteur.

#### **Article 5.2.3 – Registres d'admission et de refus d'admission**

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un registre d'admission où il consigne, pour chaque véhicule apportant des déchets :

- le tonnage et la nature des déchets (notamment son caractère dangereux ou non) ;
- le lieu de provenance et l'identité du producteur ou, à défaut, du détenteur ;
- la date et l'heure de la réception ;
- l'identité du transporteur ;
- le numéro d'immatriculation du véhicule ;
- Pour les déchets dangereux :
  - le résultat des contrôles d'admission définis plus haut ;
  - la justification du non-dépassement de seuil Seveso lors de l'acceptation du déchet.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un registre de refus d'admission où il note toutes les informations disponibles sur la quantité, la nature et la provenance des déchets qu'il n'a pas admis, en précisant les raisons du refus.

L'exploitant reporte également sur le registre d'admission, ou sur un registre complémentaire qui lui est précisément rattaché, les résultats de toutes les analyses effectuées sur les déchets admis sur son site.

L'exploitant est à même de justifier à tout moment que les seuils de la nomenclature des ICPE pour les classements SEVESO seuil bas et SEVESO Seuil haut ne sont pas dépassés, que ce soit directement ou par la règle du cumul.

## Chapitre 5.3 – Traitement des déchets

### Article 5.3.1 – Déchets subissant un traitement

Les déchets subissant un traitement et le traitement appliqué sont indiqués dans le tableau suivant.

Déchet	Traitement
Terres polluées	Traitement biologique (Landfarming ou biotertre)
Terres et gravats pollués	Traitement physico-chimique (lavage et chaulage)
DND en mélange	Traitement mécanique (scalpage, séparateur aérolitique, cabine de tri)
Bois de classe A et B	Traitement mécanique (broyage)
Déchets inertes	Traitement mécanique (scalpage, concassage, criblage, chaulage)

## Chapitre 5.4 – Épandage / Sans objet

## TITRE VI – PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

### Chapitre 6.1 – Dispositions générales

#### Article 6.1.1 – Références réglementaires

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'Environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées sont applicables.

#### Article 6.1.2 - Véhicules

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du code de l'environnement.

#### Article 6.1.3 – Appareils de communication

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs ...) gênant pour le voisinage est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

### Chapitre 6.2 – Niveaux acoustiques

#### Article 6.2.1 – Valeurs limites d'émergence

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Les zones à émergence réglementée sont définies sur le plan annexé à la demande.



### Article 6.2.2 – Niveaux limites de bruit en limite d'exploitation

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée :

PÉRIODES	PÉRIODE DE JOUR Allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	PÉRIODE DE NUIT Allant de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Niveau sonore limite admissible	70 dB(A)	60 dB(A)

## Chapitre 6.3 – Vibrations

### Article 6.3.1 - Vibrations

Les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis sont déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

## TITRE VII – PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

### Chapitre 7.1 – Dispositif de prévention des accidents

#### Article 7.1.1 – Étude de dangers

L'exploitant met en place et entretient l'ensemble des équipements de sécurité mentionnés dans l'étude de dangers.

L'exploitant met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans l'étude de dangers en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

#### Article 7.1.2 - Vérifications périodiques et maintenance des équipements

L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels et des équipements de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.

Les vérifications périodiques de ces matériels et équipements sont consignées sur un registre (ou dispositif équivalent) sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

Ces matériels et équipements doivent être fonctionnels à tout moment, c'est-à-dire en capacité de remplir leurs fonctions selon les caractéristiques définies dans l'étude de dangers.

#### Article 7.1.3 - Atmosphères explosibles ou toxiques / sans objet

#### Article 7.1.4 – Installations électriques

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et qu'elles sont vérifiées au minimum une fois par an par un organisme compétent.

Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

#### Article 7.1.5 – Systèmes de détection

Les locaux et équipements techniques qui présentent un risque incendie disposent d'un dispositif de détection d'un départ de feu. Cette analyse est conduite en cohérence avec les prescriptions de l'article 2.1.2. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection. Il organise, à fréquence annuelle au minimum, des vérifications de maintenance et des tests dont

les comptes-rendus sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

## **Chapitre 7.2 – Dispositions constructives et équipements**

### **Article 7.2.1 – Comportement au feu**

cf. Titre 8

### **Article 7.2.2 – Désenfumage**

cf. Titre 8

### **Article 7.2.4 – Moyens de lutte contre l'incendie, disponibilité en eau d'extinction**

Pour la défense contre l'incendie, la disponibilité en eau garantie est de 120 m<sup>3</sup>/h pendant deux heures. La quantité d'eau nécessaire sur le réseau d'eau sous pression est distribuée par des hydrants normalisés de diamètre nominal 100 mm assurant un débit minimal de 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures, sous une pression dynamique supérieure ou égale à 1 bar, situés à moins de 150 m des entrées du bâtiment et distants entre eux de 150 m au maximum. Un minimum d'un tiers des besoins en eau est fourni par le réseau sous pression.

Dans le cas où la totalité du débit requis ne pourrait être obtenue à partir du réseau d'eau, les besoins complémentaires peuvent être couverts par une ou plusieurs réserves d'eau propres au site, accessibles en permanence aux engins d'incendie des services de secours par une voie carrossable. Ces réserves sont aménagées conformément au guide technique annexé au règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie pris par arrêté préfectoral du 15 février 2017.

#### **Article 7.2.4.1 Moyens internes.**

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, en état de fonctionner et compatibles avec les matières présentes sur le site, notamment :

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 2.1.2 ;
- des extincteurs répartis dans les bureaux, dans l'atelier d'entretien, dans le hall de stockage, sur la plateforme inerte, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées.

Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement, quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur. Il est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement du bassin de stockage (cf. article 7.3.2).

## **Chapitre 7.3 – Dispositifs de rétention et confinement**

### **Article 7.3.1 – Rétention**

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols (tel que notamment : gasoil, produits d'entretien des véhicules et du site, déchets dangereux diffus [pots de peintures, batteries, solvants ...], eaux de lavage des terres pollués ...) est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 l.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ou susceptibles de réagir dangereusement entre eux ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.

Pour les stockages à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

### **Article 7.3.2 – Confinement**

Un système permet l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur. Les dispositifs correspondants sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Leur entretien préventif et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.

L'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, sont confinés afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.

La capacité de confinement étanche est de 1 200 mètres cubes au total, répartis comme suit .

- 300 m<sup>3</sup> pour la partie Nord de l'établissement,
- 900 m<sup>3</sup> pour la partie Sud de l'établissement (400 m<sup>3</sup> pour le bassin collectant la plateforme gravats et terres pollués et 500 m<sup>3</sup> pour le bassin collectant les autres plateformes, le hall et les voiries)

L'exploitant peut justifier à tout moment de la disponibilité de ce volume de confinement.

### **Article 7.3.3 – Prévention de la dégradation des équipements**

L'exploitant met en place un protocole de surveillance des surfaces imperméabilisées, des canalisations, des réseaux d'évacuation et des rétentions afin de prévenir toute dégradation susceptible d'être à l'origine d'un accident, notamment d'une pollution des sols et des eaux souterraines. Il assure la maintenance des équipements au regard des informations issues de la surveillance.

Les opérations correspondantes de surveillance et de maintenance sont enregistrées.

## Chapitre 7.4 – Mesures de Maîtrise des Risques / Sans objet

### Chapitre 7.5 – PPRT de Wagram

#### Article 7.5.1

L'exploitant informe son personnel des incidences du zonage du PPRT sur les conditions d'exploitation et d'aménagement de l'établissement. Des consignes sont établies et portées à la connaissance du personnel. Elles traduisent les interdictions attachées à chacune des zones affectant l'emprise du site.

## TITRE VIII – CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS

### Chapitre 8.1 – Plateforme déchets non-dangereux

#### Article 8.1.1 – sols imperméabilisés

Le sol de la plateforme est étanche et incombustible.

### Chapitre 8.2 – Plateforme de transit et de traitement des terres et gravats pollués

#### Article 8.2.1 - Généralités

La plate-forme de traitement regroupe quatre types de traitements : un traitement physico-chimique (lavage ou chaulage), un traitement biologique (biotertre et landfarming). Le site comporte également une aire de transit, regroupement et tri.

#### Article 8.2.2 – Déchets admissibles sur la plateforme

Les caractéristiques d'admission des terres et gravats pollués sur site sont indiquées aux tableaux à l'annexe V du présent arrêté. Ces tableaux définissent les paramètres et valeurs limites de teneurs associées au-delà desquelles un déchet ne peut être admis ou traité dans l'établissement.

Sont distingués :

- les matériaux admis au traitement sur site,
- les matériaux dont les caractéristiques physico-chimiques ne permettent pas le traitement sur site et qui ne font qu'y transiter.

Tout matériau dont la teneur en un des paramètres (sauf chlorures, sulfates et fraction soluble cf. la note en bas de tableau) dépasse la valeur-limite correspondante du tableau « critères d'acceptation des terres en transit simple » est refusé.

Tout matériau dont la teneur en un des paramètres (sauf chlorures, sulfates et fraction soluble cf. la note en bas de tableau) dépasse la valeur-limite correspondante du tableau « critères d'acceptation des terres en traitement » ne peut être accepté qu'en transit dans l'attente de son orientation vers un site autorisé à le traiter ou à l'éliminer.

Les conditions de stockage du chargement correspondant sont adaptées à la prévention de la pollution de la plateforme : ~~stockage sur membrane étanche, couverture du tas.~~ Stockage sur sol étanche, protection contre la pluie.

#### Article 8.2.3 – Information préalable

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.1, l'exploitant se fait remettre par le détenteur des déchets les informations suivantes :

1. un plan repérant les zones polluées, indiquant la nature des polluants et précisant l'emprise des zones qui seront excavées pour enlèvement et traitement dans l'installation,
2. l'historique des activités du site de provenance des terres,

3. la quantité estimée des terres à traiter,
4. l'identification des types et des concentrations des polluants contenus dans les terres,
5. la procédure d'échantillonnage retenue par le détenteur pour les analyses de ses terres quand elle est disponible.

L'ensemble de ces informations préalables est consigné dans un document spécifique tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 8.2.4 – Certificat d'acceptation préalable**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.2 :

Un lot de terres souillées ne peut être admis dans l'installation qu'après délivrance par l'exploitant au détenteur de ce certificat d'acceptation préalable.

L'exploitant précise également dans ce recueil les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un lot de terres souillées.

#### **Article 8.2.5 – Contrôles d'admission**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.3 :

Après le déchargement, la livraison fait l'objet d'une prise d'au moins deux échantillons représentatifs du chargement. Un des échantillons est conservé au moins trois mois dans des conditions de conservation et de sécurité adéquates. Des prélèvements inopinés et des analyses de contrôle pourront être diligentés, aux frais de l'exploitant, par l'inspection des installations classées qui missionnera à cette fin un laboratoire compétent.

L'autre prélèvement sert à la constitution d'un échantillon moyen constitué en référence au certificat d'acceptation préalable.

Cet échantillon est analysé par un laboratoire compétent suivant des paramètres permettant de vérifier les caractéristiques des terres en référence aux conditions d'admission et au certificat d'admission préalable.

En cas de non-conformité avec le certificat d'acceptation préalable et les règles d'admission dans l'installation, un refus est prononcé et les terres du lot considéré sont soit retournées au précédent détenteur, soit orientées vers une filière d'élimination appropriée.

Jusqu'à la prise de connaissance des résultats d'analyse correspondant à un lot, les terres de ce lot doivent pouvoir être retrouvées sur le site pour être, en cas de refus, soit retournées au détenteur, soit réorientées vers une autre filière de traitement ou d'élimination.

#### **Article 8.2.6 – Registres d'admission et de refus d'admission**

En complément des éléments prescrits à l'article 5.2.4 :

Les registres d'admission et de refus d'admission sont conservés pendant au moins cinq ans.

Un plan de suivi du stockage est tenu à jour.

#### **Article 8.2.7 – Stockage des terres à traiter et en transit**

Le mélange, en vue de leur traitement sur site, de déchets d'origines ou de caractéristiques différentes (aspect géologique) est autorisé si et seulement si :

- la pollution est identique ou de même nature,
- le mélange présente effectivement un intérêt pour la qualité du traitement (structurant ou aérant ou homogénéisation) et ne constitue pas une dilution de l'un des lots.

#### **Article 8.2.8 – Aménagement de la plate-forme**

L'ensemble de la plate-forme de stockage et de traitement des terres polluées est imperméabilisée. L'aire étanche de la plate-forme permet de récolter et diriger les eaux de ruissellement vers un bassin étanche d'un volume de 400 m<sup>3</sup>.

### **Article 8.2.9 – Contrôle du traitement**

En fin de traitement, les terres sont analysées sur les paramètres figurant dans les analyses fournies pour l'obtention du certificat d'acceptation préalable. Les terres en sortie de traitement, destinées à la valorisation en chantiers de BTP (voiries), devront respecter les conditions de valorisation fixées par les guides méthodologiques d'acceptabilité de matériaux alternatifs en technique routière. Les justificatifs en sont conservés par l'exploitant.

Sur chaque andain correspondant à un lot ou à une fraction de lot, des prélèvements sont effectués (à la tarière ou au chargeur, pour accéder à l'intérieur du tas) toutes les 200 t, pour la constitution d'un échantillon dont le résultat d'analyse est comparé aux valeurs précitées.

L'exploitant définit une procédure de contrôle écrite qui satisfait a minima à ces exigences.

### **Article 8.2.10 – Unité de traitement des eaux de process issues de la plateforme des terres polluées**

Le lavage des terres de la plateforme terres polluées est réalisé par l'intermédiaire d'une unité spéciale qui réutilise les eaux de procédé jusqu'à saturation de celles-ci. Les eaux de procédé saturées sont stockées dans une cuve de 20 m<sup>3</sup> munie d'une double paroi et positionnée sur une rétention adéquate puis enlevées pour traitement par un prestataire extérieur autorisé.

## **Chapitre 8.3 – Hall de stockage**

### **Article 8.3.1 – Dispositions constructives**

Le sol est étanche et incombustible.

Le hall de stockage se compose de 10 alvéoles de stockage temporaire, la hauteur de stockage maximale, soit 3 m, est indiquée par un repère sur les murs. La largeur minimale des allées est de 2,5 m.

### **Article 8.3.2 – Système de détection et lutte incendie**

Le hall est équipé d'une alarme incendie à déclenchement automatique.

### **Article 8.3.3 – Prévention des mélanges incompatibles**

L'exploitant vérifie la compatibilité des déchets stockés dans un même alvéole. L'association de deux déchets incompatibles ou susceptibles de réagir entre eux dans un même alvéole est interdite.

## **Chapitre 8.4 – Déchetterie professionnelle**

### **Article 8.4.1 – Entrée spécifique et emplacement dédié**

Cette déchetterie est accessible uniquement aux professionnels *via* l'entrée Ouest de l'établissement. Un emplacement signalisé est dédié à cette activité.

### **Article 8.4.1 – Rappel des déchets acceptés à l'entrée**

Le type de déchets accepté pour la déchetterie professionnelle est indiqué clairement à l'entrée.

## **Chapitre 8.5 – Station-service**

### **Article 8.5.1 – Cuves de stockage aériennes**

Les cuves sont aériennes et munies de rétention de capacité adéquate conformément au chapitre 7.3.

### **Article 8.5.1 – Sols imperméabilisés**

Le sol doit être étanche et incombustible.

### **Article 8.5.2 – Présence d'un débourbeur**

Afin d'éviter une contamination du bassin de récupération des eaux pluviales situé en partie nord du site, la station-service est équipée d'un débourbeur déshuileur de classe I.

## **Chapitre 8.6 – Cheminée**

L'ancienne cheminée située en partie sud du site est conservée.

## TITRE IX – SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

### Chapitre 9.1 – Généralités

#### Article 9.1.1 - Définition d'un programme de surveillance

L'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets sur les milieux. L'exploitant privilégie les modalités de référence.

En particulier, l'analyse des rejets est réalisée en référence aux modalités prévues par l'arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence. Pour les paramètres qui ne sont pas analysés par un laboratoire agréé et pour les paramètres analysés en continu, l'exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an. De même, pour les paramètres qui ne sont pas analysés suivant une norme de référence, l'exploitant fait réaliser par un organisme agréé au moins un contrôle par an.

Les prescriptions du présent arrêté en définissent le cadre minimal.

#### Article 9.1.2 - Qualification des laboratoires intervenants

Les mesures de surveillance sont effectuées préférentiellement par des laboratoires agréés et suivant les normes de référence existantes. A défaut, des mesures périodiques de contrôle et d'étalonnage sont effectuées par de tels laboratoires.

Par laboratoire « agréé », il est entendu : « laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées, ou, s'il n'en existe pas, accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d'accréditation (European Cooperation for Accreditation ou EA). »

#### Article 9.1.3 - Contrôles à l'initiative de l'inspection des installations classées

L'inspection des installations classées peut, à tout moment :

- réaliser ou faire réaliser par des organismes qu'elle choisit des prélèvements et analyses suivant les paramètres de son choix d'effluents liquides ou gazeux, d'eaux souterraines, de déchets ou de sol,
- réaliser ou faire réaliser des mesures de niveaux sonores ou de vibrations.

Les frais correspondants sont à la charge de l'exploitant.

### Chapitre 9.2 – Surveillance des rejets

#### Article 9.2.1 - Surveillance des émissions atmosphériques

La surveillance des rejets est réalisée suivant les paramètres, fréquences fixées ci-après.

Biotertre équipé d'un système de traitement des émissions atmosphériques :

polluant	Détermination	Fréquence de l'auto surveillance
COVNM	Concentration Flux	semestrielle
Benzène	Concentration Flux	semestrielle
Poussières	Concentration Flux	semestrielle

#### Article 9.2.2 - Surveillance des eaux de ruissellement

La surveillance des eaux de ruissellement du site réglementées au titre 4 du présent arrêté est réalisée suivant les paramètres et fréquences fixées ci-après.

Polluant / paramètre	code sandre	Détermination	Fréquence de l'auto surveillance
pH *	1302	Concentration	Trimestrielle
MEST*	7		
DBO5*	1095		
DCO*	1314		
Hydrocarbures* totaux	2962		
Nickel	1386		
Zinc	1383		
Fer et aluminium	7714		
Composés organiques halogénés AOX	1106		
Plomb	1382		
Cuivre	1392		
Chrome	1389		
HAP	6966		
PCB	6157		
Indices Phénols	1440		
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes	5918		

\*Au point de rejet n° 2 les paramètres et polluants à contrôler sont limités aux paramètres suivis d'un astérisque.

Au point de rejet n°1 l'ensemble des paramètres et polluants du tableau est à rechercher

### Chapitre 9.3 – Surveillance des milieux

#### Article 9.3.1 - Surveillance de la qualité de l'air

**9.3.1.1** L'exploitant surveille les émissions diffuses de Composés Organiques Volatils au travers d'une surveillance environnementale des concentrations en limite de propriété aux emplacements les plus exposés. Ces emplacements sont déterminés par une modélisation de dispersion atmosphérique tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

Un état initial est réalisé avant l'entrée de déchets sur le site. Après cet état initial et la première admission de terres polluées, les mesures sont semestrielles.

Les paramètres de la surveillance sont :

- les Composés Organiques Volatils non Méthaniques (COVNM) exprimés en carbone total.
- le benzène (CAS 71-43-2)

Les résultats sont commentés au regard d'une valeur de référence de 2 µg/m³ de benzène.

Les résultats commentés de la surveillance sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception des résultats.

Au terme de trois années de surveillance, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées un bilan commenté des résultats obtenus sur la période avec des propositions sur la poursuite de la surveillance.

**9.3.1.2** Des prélèvements et mesures trimestriels des retombées de poussières sont effectués aux emplacements repérés sur le plan en pages 314/428 du dossier de demande d'autorisation.



Les résultats commentés de la surveillance sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception des résultats.

Au terme de trois années de surveillance, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées un bilan commenté des résultats obtenus sur la période avec des propositions sur la poursuite de la surveillance.

### Article 9.3.2 - Surveillance des eaux superficielles / Sans objet

### Article 9.3.3 - Surveillance des eaux souterraines

L'exploitant implante un réseau de surveillance de la nappe : il est constitué de 4 piézomètres qui permettent de réaliser des prélèvements suivant les normes en vigueur, représentatifs de l'amont et de l'aval hydrogéologiques du site. L'exploitant fait inscrire ces ouvrages de surveillance à la Banque du Sous-Sol (BSS), auprès du Service Géologique Régional du BRGM.

L'exploitant surveille régulièrement les forages et les entretient en vue de garantir la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. À cet effet, il prend tout moyen pour empêcher l'accès à la nappe au niveau de la tête de l'ouvrage et pour empêcher les infiltrations depuis la surface du sol. En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage, l'exploitant informe le préfet et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines.

Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur.

Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux normes de potabilité en vigueur.

Les polluants et paramètres à rechercher sont ceux du tableau ci-dessous.

Deux prélèvements annuels sont réalisés et analysés, l'un en période de basses eaux, l'autre en période de hautes eaux.

Polluant/paramètre	code sandre	Puits
pH	1302	1
Hydrocarbures totaux	2962	2
Nickel	1386	3
Zinc	1383	4
Fer et aluminium	7714	
Composés organiques halogénés AOX	1106	
Plomb	1382	
Cuivre	1392	
Chrome	1389	
HAP	6966	
PCB	6157	
Indices Phénols	1440	
Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes	5918	

Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées. Au moins une fois par an le niveau piézométrique

de chaque ouvrage de surveillance est relevé. L'exploitant joint aux résultats d'analyses une carte des courbes isopièzes à la date des prélèvements, avec une localisation des piézomètres.

#### **Article 9.3.4 - Surveillance des sols**

L'exploitant réalise une surveillance, a minima décennale, des sols susceptibles d'être pollués par des substances ou mélanges dangereux pertinents mis en œuvre (Les substances ou mélanges dangereux sont ceux mentionnés à l'article 3 du règlement CE n° 1272/2008 du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges). Il tient à disposition de l'inspection les études de dimensionnement de cette surveillance et lui transmet les résultats des prélèvements effectués.

#### **Article 9.3.5 - Surveillance des niveaux sonores**

Une mesure de la situation acoustique est effectuée dans un délai de six mois à compter de la date de mise en service des installations puis tous les 5 ans, par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle est effectué par référence au plan annexé au présent arrêté, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

### **Chapitre 9.4 - Bilans**

#### **Article 9.4.1 – Bilan matière / Sans objet**

#### **Article 9.4.2 – Bilan sur la surveillance / Sans objet**

#### **Article 9.4.3 – Épandage / Sans objet**

### **Chapitre 9.5 – Transmission et commentaires**

#### **Article 9.5.1 - Transmission**

Le résultat des analyses prescrites par le présent titre sont transmis à l'inspection des installations classées selon les modalités suivantes :

- Les résultats de la surveillance air sont transmis à l'inspecteur en charge du suivi du site
- Les résultats de la surveillance des eaux superficielles et souterraines sont transmis par voie électronique à l'adresse GIDAF (<https://gidaf.developpement-durable.gouv.fr>). Les bordereaux d'analyses correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Une transmission annuelle sera faite auprès de l'inspection une fois par an.

#### **Article 9.5.2 - Commentaires**

Tout résultat transmis est accompagné d'un commentaire de l'exploitant. En cas de non-respect de valeurs-limites ou de dérive d'un paramètre de surveillance des milieux :

- le fait est explicitement signalé dans le commentaire,
- la cause en est précisée et, si elle n'est pas connue, les moyens engagés pour la déterminer sont indiqués,
- les actions correctives mises en œuvre ou prévues ou les démarches engagées pour les déterminer sont exposées avec des engagements en termes de délais.

## TITRE X – EXÉCUTION

### Article 10.1.1 – Délais et voies de recours

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de STRASBOURG.

L'exploitant peut contester la légalité de la décision dans les deux mois qui suivent la date de sa notification. Les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement, peuvent contester la légalité de la décision dans les quatre mois qui suivent le premier jour de sa publication ou de son affichage. À cet effet, ils peuvent saisir le tribunal administratif de Strasbourg d'un recours contentieux. Ils peuvent également saisir d'un recours gracieux l'auteur de la décision ou d'un recours hiérarchique le ministre chargé de l'écologie. Cette démarche prolonge le délai de recours contentieux qui doit alors être introduit dans les deux mois suivant la réponse (l'absence de réponse au terme de deux mois vaut rejet implicite).

### Article 10.1.2 – Publicité

En vue de l'information des tiers :

- 1° Une copie de l'arrêté d'autorisation est déposée à la mairie de VENDENHEIM et peut y être consultée ;
  - 2° Un extrait de ces arrêtés est affiché à la mairie de VENDENHEIM pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;
  - 3° L'arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées;
  - 4° L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture du Bas-Rhin pendant une durée minimale d'un mois.
- L'information des tiers s'effectue dans le respect du secret de la défense nationale, du secret industriel et de tout secret protégé par la loi.

### Article 10.1.3 – Exécution

Le Secrétaire général de la préfecture du Bas-Rhin, le maire de VENDENHEIM, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Le Préfet

Pour le Préfet et par délégation  
La Secrétaire Générale Adjointe

Nadia IDIRI

## ANNEXE I – RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE ET ÉCHÉANCES

Article	Objet	Date et/ou périodicité
A. 1.2.2	Rapport de dépollution du site Analyse résiduelle du risque post-travaux de fin de la dépollution sur la zone AP4 Rapport de base actualisé Permis d'aménager	Avant le démarrage de l'exploitation
A. 1.3.2	Attestation des garanties financières	Dès la mise en activité, puis 3 mois avant l'échéance (tous les 5 ans)
A. 1.4.2	Notification des conditions de mise en sécurité	3 mois avant l'arrêt définitif

## ANNEXE II – RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Les prescriptions définies par le présent arrêté précisent ou complètent les dispositions légales et la réglementation nationale auxquelles l'exploitant doit également se conformer. Cette annexe énonce les références utiles. Toutes les références citées du code de l'environnement ainsi que les arrêtés ministériels sont disponibles sur le site <http://www.legifrance.gouv.fr>

### Chapitre 1.1 : Bénéficiaire et portée de l'autorisation :

- L 513-1, R 513-1 et -2 (Antériorité)
- R. 512-68 et R.516-1 (Changement d'exploitant – ou modification substantielle impactant les garanties financières )
- L. 512-19, R 181-48 et R. 512-74 (Caducité de l'autorisation)

### Chapitre 1.2 : Conditions d'autorisation :

- L 181-14 et R. 181-46 (modification des installations)
- Arrêté ministériel du 15 décembre 2009 fixant certains seuils et critères mentionnés aux articles R 512-33, R 512-46-23 et R 512-54 du code de l'environnement

### Chapitre 1.3 : Garanties financières :

- L 516-1 et -2, R 516-1 à -6
- Arrêtés ministériels du :
  - 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement
  - 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines
  - 9 février 2004 relatif à la détermination du montant des garanties financières de remise en état des carrières prévues par la législation des installations classées

### Chapitre 1.4 : Cessation d'activité :

- L. 512-6-1
- R. 512-39-1 à 5, R.515-75 (IED)

### Titre II – Gestion de l'établissement

- R 512-69 (accidents-incidents)
- L 514-8 Contrôles inopinés

### Chapitre 5.1 : Principe de gestion des déchets

- R.541-8 (définition des divers déchets)
- R.541-7 (renvoi aux codes déchets)
- R.543-3 à 15 et R. 543-40 (huiles usagées)
- R.543-66 à 72 (déchets d'emballage industriels)
- R.543-131 (piles et accumulateurs usagés)
- R. 543-137 à 151 (pneumatiques usagés)
- R.543-195 à 201 (D3E)
- R.541-49 à 64 et R.541-79 (transport des déchets)

### Sanctions administratives et pénales

- L 171-7 et suivants
- L 173-1 et suivants
- L 514-11
- R 514-4

## ANNEXE III – GLOSSAIRE

Abréviations	Définition
AM	Arrêté Ministériel
As	Arsenic
CAA	Cour Administrative d'Appel
CE	Code de l'Environnement
CHSCT	Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail
CODERST	Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques
COT	Carbone organique total
DCO	Demande Chimique en Oxygène
HCFC	Hydrochlorofluorocarbures
HFC	Hydrofluorocarbures
NF .... X, C	Norme Française La norme est un document établi par consensus, qui fournit, pour des usages communs et répétés, des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités ou leurs résultats, garantissant un niveau d'ordre optimal dans un contexte donné. Les différents types de documents normatifs français Le statut des documents normatifs français est précisé par les indications suivantes : - HOM pour les normes homologuées, - EXP pour les normes expérimentales, - FD pour les fascicules de documentation, - RE pour les documents de référence, - ENR pour les normes enregistrées, - GA pour les guides d'application des normes - BP pour les référentiels de bonnes pratiques - AC pour les accords
PDEDND	Plan départemental d'élimination des déchets non dangereux
PEDMA	Plan d'Élimination des déchets ménagers et assimilés
PLU	Plan Local d'Urbanisme
POI	Plan d'Opération Interne
POS	Plan d'Occupation des Sols
PPA	Plan de protection de l'atmosphère
PPI	Plan Particulier d'Intervention
PRED	Plan régional d'élimination des déchets dangereux
PREDIS	Plan régional d'élimination des déchets industriels spéciaux
PRQA	Plan régional pour la qualité de l'air
SAGE	Schéma d'aménagement et de gestion des eaux
SDAGE	Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux
SDC	Schéma des carrières
SID PC	Service Interministériel de Défense et de Protection Civile
TPO1	Indice d'actualisation des prix correspondant à une catégorie de travaux publics (gros œuvre)
UIOM	Unité d'incinération d'ordures ménagères
ZER	Zone à Emergence Réglementée

## ANNEXE V – TENEURS LIMITES EN POLLUANTS DES TERRES ET GRAVATS ACCEPTÉS

**TABEAU I : CRITÈRES D'ACCEPTATION POUR LE TRANSIT SIMPLE**

Paramètres	Valeurs limites sur le brut en mg/kg de déchet sec
Hydrocarbures totaux (C10-C40)	100000
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (somme des 16 HAP)	50000
BTEX	50000
Somme des PCB (7 congénères)	1500
Paramètres	Valeurs limites pour le test de lixiviation en mg/kg de matière sèche
Arsenic	25
Baryum	300
Cadmium	5
Chrome total	70

Cuivre	100
Mercure	2
Molybdène	30
Nickel	40
Plomb	50
Antimoine	5
Sélénium	7
Zinc	200
Chlorures*	25000
Fluorures	500
Sulfates*	50000
Indice Phénols	100
Carbone organique total sur éluat	1000
Fraction soluble*	100000

\*Si le déchet ne respecte pas une des valeurs fixées pour ces paramètres, il peut encore être admis s'il respecte : soit simultanément les valeurs affectées aux chlorures et aux sulfates, soit la valeur affectée à la fraction soluble.

**TABEAU II : CRITÈRES D'ACCEPTATION POUR LE TRAITEMENT**

<b>Paramètres</b>	<b>Valeurs limites sur le brut en mg/kg de déchet sec</b>
Hydrocarbures totaux (C10-C40)	50000
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (somme des 16 HAP)	5000
BTEX	25000
Somme des PCB (7 congénères)	50
<b>Paramètres</b>	<b>Valeurs limites pour le test de lixiviation en mg/kg de matière sèche</b>
Arsenic	2
Baryum	100
Cadmium	1
Chrome total	10
Cuivre	50
Mercure	0,2
Molybdène	10
Nickel	10
Plomb	10
Antimoine	0,7
Sélénium	0,5
Zinc	50
Chlorures*	15000
Fluorures	150

Sulfates*	20000
Indice Phénols	50
Carbone organique total sur éluat	800
Fraction soluble*	60000

\*Si le déchet ne respecte pas une des valeurs fixées pour ces paramètres, il peut encore être admis s'il respecte : soit simultanément les valeurs affectées aux chlorures et aux sulfates, soit la valeur affectée à la fraction soluble.

<p align="center"><b>ANNEXE VI – PLANS : GÉNÉRAL, DE LOCALISATION DES POINTS DE MESURES DES POUSSIÈRES</b></p>
--

Plan des installations

Plan de localisation des points de mesures des retombées de poussières