

# Réalisation de l'extension GM3 du CHU de Clermont-Ferrand, restructuration des Urgences et désamiantage et restructuration du bâtiment HC

## MAITRISE D'OUVRAGE :

### CHU DE CLERMONT-FERRAND

Direction des Travaux de l'Environnement et de la Sécurité  
58 Rue Montalembert  
63003 Clermont-Ferrand

TEL : 04 73 75 07 50



## CONTRÔLEUR TECHNIQUE

Bureau Veritas Construction - Région Auvergne  
5 rue du Bois Joli CS90002 -  
63800 Couron d'Auvergne

TEL : 04 73 14 37 50

## COORDONNATEUR SPS

SOCOTEC Agence Construction & Immobilier Clermont-Ferrand

19 Av. Léonard de Vinci  
63000 Clermont-Ferrand

TEL : 04 73 44 27 00

AMO BIM

### BIM in Motion

Tour Pacific, 11 cours Valmy,  
92800 Paris La Défense

TEL : 06 14 08 49 26

## MAITRISE D'OEUVRE :

### ARCHITECTES

#### Architecture Studio (mandataire)

10 rue Lacuée, 75012 Paris  
Tél : 01 43 45 18 00

architecturestudio,

TEL : 01 43 45 18 00

### BET Structure

#### ITC

9 rue Louis Rosier,  
63063 Clermont-Ferrand



TEL : 04 73 26 58 58

### BET Fluides

#### BET CHOLET

11 rue de la Gantière,  
63 000 Clermont- Ferrand



TEL : 04 73 28 60 50

### Economiste de la construction

#### ECO-CITES

9 b Rue Jules Cesar  
75012 Paris

écocités,

TEL : 01 40 02 02 00

### BET HQE

#### ADRET

837 Av. de Bruxelles,  
83500 La Seyne-sur-Mer



TEL : 04 94 10 87 50

### Acousticien

#### AVA

15 rue Fondary,  
75015 Paris



TEL : 01 45 58 30 13

### Flux et logistique

#### NS CONSEIL

3 boulevard de Stalingrad  
92320 Chatillon



TEL : 09 80 49 68 75

## SOUS-TRAITANTS :

ANTEA - PELAGOS - STUDIO FAHRENHEIT - REALIS OPC

--

ECH. :	Date : Août 2025	Vérifié par :	Validé par :
--------	------------------	---------------	--------------

CLF8	DCE	.	.						
Affaire	Phase	Numéro	Emetteur	Bâtiment	Type	Niveau	Découpage	Discipline	Indice

## TABLE DES MATIERES

0	ENGAGEMENT .....	3
1	ORGANISATION DU CHANTIER.....	4
1.1	Plan d’installation du chantier .....	4
1.2	Propreté et entretien du chantier.....	4
1.3	Stationnement des véhicules des personnels de chantier .....	5
1.4	Accès des véhicules de livraison .....	5
2	GESTION DES DECHETS .....	6
2.1	Réduction de la quantité et du volume de déchets .....	6
2.2	Réduction de la dangerosité des déchets.....	7
2.3	Tri des déchets .....	7
3	MAITRISE DES NUISANCES .....	9
3.1	Qualité de l’eau et des sols.....	9
3.2	Qualité de l’air.....	10
3.3	Consommations d’énergie et d’eau .....	10
3.4	Limitation du bruit .....	11
4	SENSIBILISATION DES PERSONNELS DU CHANTIER .....	13
4.1	Campagne d’information et de sensibilisation .....	13
4.2	Désignation des personnes référentes « responsable » .....	13
5	APPLICATION DE LA CHARTE .....	13
	ANNEXES .....	14

Cette charte de chantier fait partie intégrante de la démarche de Qualité Environnementale du Bâtiment engagée par le maître d'ouvrage pour la réalisation du bâtiment Gabriel Montpied 3 et la restructuration du bâtiment HC.

Les objectifs contractuels sont présentés dans ce document, les modalités d'application seront à préciser lors de la phase de préparation du chantier.

## 0 ENGAGEMENT

---

Chaque entreprise mandataire ou sous-traitante adjudicataire du chantier s'engage par cette charte à :

- limiter les risques et nuisances causés aux travailleurs et aux riverains du chantier
- limiter tous types de pollutions ayant des effets sur l'environnement ou la santé des personnes
- limiter la quantité et le volume des déchets produits, assurer leur traçabilité et rechercher leur valorisation
- sensibiliser et former le personnel à ces objectifs
- renseigner et remettre en temps voulu (bien avant la mise en œuvre sur chantier) à la maîtrise d'œuvre les documentations techniques et environnementales justifiant de la conformité des produits proposés aux exigences du CCTP.

Chaque entreprise est responsable du comportement de ses fournisseurs sur le chantier, elle devra donc les tenir informés des règles et du fonctionnement à respecter sous peine de se voir infliger les pénalités financières de non-respect de ces règles.

Le contenu de ces engagements ainsi que les prestations associées sont détaillés dans les chapitres qui suivent.

# 1 ORGANISATION DU CHANTIER

---

## 1.1 PLAN D'INSTALLATION DU CHANTIER

Lors de la préparation du chantier, les différents points suivants doivent être définis et délimités sur le Plan d'Installation de Chantier (PIC) :

- la limite de chantier
- la base vie (positionnement, vestiaires, cantine)
- l'arrivée des énergies et des fluides (avec point d'arrêt et compteur)
- les points de rejets des fluides tels que les eaux usées et les eaux de pluies
- l'entrée et la sortie des engins et camions avec si possible un sens unique (sortie distincte de l'entrée) et une zone tampon servant de parking temporaire
- les zones de stockage des matériaux et produits, des déchets triés ; des produits dangereux (voir liste en annexe de ce document)
- la zone de traitement des polluants possibles (par exemple pour les laitances de béton)
- la zone de manœuvre des engins (engins de terrassement, grues, etc.)
- la zone de parking pour les engins
- le parking utilisable pour les véhicules du personnel
- la végétation et les éléments les protégeant.

Ce P.I.C. et tous ces indices doivent être **validés par l'ensemble des intervenants sur le site** (spécifiquement le bureau d'étude Qualité Environnementale).

Le P.I.C. sera affiché sur le chantier et l'entreprise signalera par écrit au maître d'ouvrage ainsi qu'à la maîtrise d'œuvre toute modification.

## 1.2 PROPRETÉ ET ENTRETIEN DU CHANTIER

Pour que le chantier soit le mieux possible accepté du public, celui-ci devra être **maintenu propre** (absence de déchets au sol, cheminements dégagés, gestion correcte des bennes d'ordures ménagères, respect des zones de stockages dans les limites définies dans le P.I.C, absence de résidu béton au sol, etc.) et **les abords du chantier devront être maintenus propres** (absence de déchets au sol, absence de traces sur la voie publique, respect de l'état des clôtures).

Les entreprises proposeront des procédés permettant d'atteindre ces objectifs (mise en place de filet de protection sur les bennes contenant des déchets susceptibles de s'envoler, tri des déchets par les corps de métier producteur et nettoyage de la zone de travail en fin de journée avant de quitter le chantier...). La voie publique sera nettoyée par les entreprises si besoin.

Les responsables des travaux veilleront à la propreté et l'aspect général du site.

Il est rappelé ici l'interdiction de fumer dans les locaux fermés.

L'entreprise en charge de ce lot doit prévoir :

- une aire de nettoyage des roues des camions, aménagée avant la sortie du chantier ; cette aire de nettoyage doit être accompagnée d'une bande roulement afin de ne pas salir les voiries extérieures
- le nettoyage régulier des traces d'hydrocarbures au sol
- le bétonnage des aires de transit des engins et véhicules afin d'en faciliter le nettoyage
- le nettoyage régulier des accès au chantier: la boue sur les chaussées sera évacuée
- le nettoyage en fin de journée des zones de travail (notamment collecte des déchets)
- le maintien en bon état de la clôture du chantier
- l'organisation et le balisage des zones de stockage
- l'organisation du stationnement de tous les véhicules (deux roues, VL, PL, engins
- l'entretien des bungalows de chantier
- le nettoyage quotidien du chantier
- l'organisation de l'aire de stockage des déchets et de l'aire de stockage des matériaux
- la mise en place, sur les zones d'accès et de circulation des véhicules, de gravillons ou de gravats concassés pour réduire les déplacements de boues

### **1.3 STATIONNEMENT DES VÉHICULES DES PERSONNELS DE CHANTIER**

Le stationnement des véhicules du personnel s'effectue strictement dans la zone prévue à cet effet et en aucun cas en dehors de la zone définie et ce afin de ne produire aucune gêne ou nuisance ni sur la voirie ni pour le voisinage.

Il est interdit de stationner sur les voies et parkings privés.

### **1.4 ACCÈS DES VÉHICULES DE LIVRAISON**

Une signalétique claire doit être réalisée et mise en place par l'entreprise du lot GO, elle indique l'itinéraire d'accès au chantier et les accès livraison.

Les horaires et accès de livraison sont définis pour éviter les heures de pointe ou les heures susceptibles de créer des nuisances au voisinage.

## 2 GESTION DES DECHETS

Conformément à l'article L541-2 du Code de l'Environnement relatif à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux (loi du 15 juillet 1975), **la gestion des déchets du BTP est de la responsabilité de ceux qui les produisent ou les détiennent.**

La loi du 13 juillet 1992 relative à l'élimination des déchets et à la valorisation des matériaux oblige à valoriser les déchets au mieux des filières disponibles localement. **Le recyclage de tous les déchets est donc obligatoire chaque fois que les filières sont disponibles.**

Le décret du 13 juillet 1994 relative à la **valorisation des déchets d'emballage**, oblige tout producteur de déchets d'emballage de plus de 1100 litres par semaine à la valorisation (interdiction d'utiliser la collecte de la commune).

La directive-cadre sur les déchets n°2008/98/CE affirme les orientations majeures de la politique de gestion des déchets. Des objectifs chiffrés de recyclage, de récupération et de valorisation sont fixés à l'échéance de 2020 : « **Le réemploi, le recyclage et la valorisation matière des déchets de construction et de démolition devront atteindre un minimum de 70% en poids** ».

**La recommandation n° T2-2000** aux maîtres d'ouvrage publics relative à la gestion des déchets de chantier du bâtiment a été intégrée aux pièces du présent marché, entre autre la demande aux entreprises de fournir lot par lot les estimatifs des déchets produits, du mode d'élimination et le cout correspondant, la demande d'intégrer une gestion globale des déchets sur le chantier et la mise en place d'un suivi par le maître d'œuvre sur le chantier du suivi des déchets (bordereaux, fiche de pesée, etc.).

De plus, la loi AGECE a introduit le tri selon 7 flux, obligatoire à partir de 2025, mais **anticipé dans la cadre de l'application de la présente charte** :

*Tout producteur ou détenteur de déchets doit mettre en place un tri des déchets à la source et, lorsque les déchets ne sont pas traités sur place, une collecte séparée de leurs déchets, notamment :*

- *du papier,*
- *des métaux,*
- *des plastiques,*
- *du verre,*
- *du bois*
- *des textiles*
- *du plâtre*
- *des fractions minérales*

### 2.1 RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ ET DU VOLUME DE DÉCHETS

Les choix des solutions techniques de mise en œuvre ainsi que des produits, doivent faire l'objet d'une réflexion dès la phase de préparation de chantier. Chaque corps de métier doit penser à de nouveaux procédés permettant de produire moins de déchets.

Les entreprises s'organiseront pour limiter la production de déchets à la source, par exemple, par les actions suivantes :

- choix des procédés et précisions des réservations (afin d'éviter notamment les repiquages)
- calepinage et quantification des matériaux pour limiter les découpes

- approvisionnements régulés des matériaux et entreposage à l'écart pour limiter la casse au stockage
- livraison sur palettes et conteneurs consignés
- recyclage sur place de certains déchets (avec accord de la maîtrise d'œuvre) (exemple de la réutilisation de la terre sur site en phase de terrassement)
- réduction des emballages

## 2.2 RÉDUCTION DE LA DANGÉROSITÉ DES DÉCHETS

Dans le cadre de la démarche environnementale, le recours à des produits potentiellement dangereux et/ou polluants doit être réduit au strict minimum (choix de produits à faibles teneurs en COV, interdiction de produits étiquetés Xn, T ou N, etc.).

Le responsable environnement du chantier prévoira dans le registre chantier un inventaire des produits dangereux ou polluants pour l'environnement employé, et un classeur- recueil des Fiches de Données de Sécurité, dont la fourniture sera imposée avec toute commande de produits dangereux. La liste des produits dangereux est annexée à cette charte.

## 2.3 TRI DES DÉCHETS

Les règles définitives du tri des déchets seront validées avec l'ensemble des acteurs lors de la préparation du chantier, en respectant le cadre décrit ci-dessous :

- la gestion du tri en aval du travail de chaque
- chaque entreprise doit trier ses propres déchets sur son lieu de travail et les transporter quotidiennement dans les bennes de tri sélectif disposées sur le chantier. Aucun amas de déchets ne doit être présent sur le chantier en soirée après le départ des entreprises.
- les contenants seront au minimum les suivants :
  - \* déchets industriels banals (DIB)
  - \* déchets industriels spéciaux (DIS) ou dangereux (DD) : benne couverte pour être efficacement protégée de la pluie, étanche et sur rétention
  - \* déchets inertes (DI)
  - \* poubelles pour déchets ménagers des repas du personnel
  - \* déchets Ferraille
  - \* déchets Bois
  - \* emballages cartons
  - \* palette bois
- pour chaque type de déchets, des filières de traitement et de valorisation seront recherchées à l'échelle locale
- les bennes seront clairement identifiées grâce à la mise en place par le lot Gros Œuvre de pictogrammes adossés à chaque benne (pictogramme indiqués en annexe de ce document, accrochage de type aimant ou crochets).
- afin d'optimiser au maximum le coût de cette démarche, la nature, le nombre et le volume de bennes pourra varier en fonction des phases d'avancement du chantier selon l'évaluation du lot Gros Œuvre après validation de la maîtrise d'œuvre.
- les démarches de reprise par les fabricants de chutes pour les réintégrer dans les cycles de fabrication seront recherchées (faux plafonds, plâtre, revêtements de sol, ...)
- tous les déchets évacués devront pouvoir être retracés. Les différentes entreprises responsables de

leurs lots respectifs remettront mensuellement une copie des Bordereaux de Suivi des Déchets (modèle en annexe) accompagnés des bons de pesés à la maîtrise d'œuvre pour contrôle, suivi et analyse.

- les bennes contenant des déchets fins ou pulvérulents doivent être bâchées
- il est interdit de brûler des déchets sur site, d'enfouir ou utiliser en remblais les déchets banals et dangereux.
- une attention particulière sera faite vis-à-vis de l'étiquetage des produits dangereux. (Produit dangereux définis par un astérisque sur la liste du décret n°2002-540 du 18 Avril 2002) afin d'établir le traitement du déchet.

### **2.3.1. Objectif de tri**

L'entreprise doit s'assurer de la récupération, du recyclage et de la valorisation de 70% minimum (en masse) de valorisation de déchets.

Valorisation des déchets (hors déchets de terrassement).

Il est demandé de justifier d'un pourcentage de déchets valorisés (par rapport à la masse totale de déchets générés) supérieur à 80%, hors déchets de terrassement.

Dans le cas de valorisation in situ de terre excavée (remblais, merlon, etc.) ou de réutilisation du béton en remblais (dans le cas de la déconstruction préalable), ces pourcentages de valorisation doivent être obtenus en excluant la terre et/ou le béton valorisés.

Il est rappelé que la valorisation des déchets peut être une valorisation matière (recyclage, réemploi ou réutilisation) ou énergétique (incinération avec récupération d'énergie). Ainsi, ne sont pas de la valorisation :

- l'incinération sans récupération d'énergie
- le stockage en décharge (de classe 2 ou 3 selon les typologies de déchets).

Il est souhaitable de préférer une valorisation matière.

Les produits faisant l'objet de réemploi seront comptabilisés en tant que valorisation matière.

### Définitions (selon l'article 3 de la Position du Parlement Européen)

Valorisation : toute opération produisant principalement des déchets servant à des fins utiles en remplaçant d'autres matières qui auraient été utilisées à une fin particulière, ou des déchets préparés à être utilisés à cette fin, dans l'usine ou dans l'ensemble de l'économie.

Préparation en vue du réemploi : toute opération de contrôle, de nettoyage ou de réparation en vue de la valorisation, par laquelle des produits ou des composants de produits qui sont devenus des déchets sont préparés de manière à être réutilisés sans autre opération de prétraitement.

Recyclage : toute opération de valorisation par laquelle les déchets sont retraités en produits, matières ou substances aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins. Cela inclut le retraitement des matières organiques, mais n'inclut pas la valorisation énergétique, la conversion pour l'utilisation comme combustible ou pour des opérations de remblayage.

### **2.3.2. Traçabilité**

L'entreprise doit assurer la traçabilité de 100% des déchets produits (réglementés et non réglementés). Les bordereaux de suivi des déchets devront donc être fournis à la maîtrise d'œuvre.

L'entreprise doit fournir mensuellement un bilan de suivi des déchets



## 3 MAITRISE DES NUISANCES

---

### 3.1 QUALITÉ DE L'EAU ET DES SOLS

#### *Rejet dans le réseau*

Aucun produit autre que l'eau ne sera rejetée dans le sol ou dans les égouts. Il s'agit par exemple des eaux de laitance de béton, des eaux de rinçage chargée en matière en suspension, des eaux de l'aire de lavage des engins avec présence d'hydrocarbure, des eaux chargées en huiles ou lubrifiants ou produits dangereux (voir liste en annexe), etc.

Cette recommandation est indiquée par le décret n°77-254 du 8 Mars 1977 relatif aux huiles et lubrifiants et au rejet dans le milieu naturel et au décret n°2002-540 du 18 Avril 2002.

Aucune vidange de matériel n'est autorisée sur le site.

#### *Eaux de lavage*

Les espaces communs (rues, circulation, voiries extérieures) seront tenus propres et sans trace de terre du chantier.

Pour cela une aire de lavage des roues des engins pourra être prévue en sortie de chantier. L'eau sera décantée et avant rejet au réseau.

Il est impératif que les eaux de lavage du chantier ne soient rejetées directement à l'égout. Il s'agit notamment d'éviter que le réseau d'assainissement soit encrassé par des eaux trop chargées (terre, béton, hydrocarbure, etc. ...). Pour cela, des bacs de décantation doivent être utilisés. Cette méthode permet également de faire des économies puisqu'après décantation, l'eau peut être réutilisée.

Par ailleurs, l'infiltration d'eau non neutralisée en pH dans le sol est **interdite** (en particulier, eau de lavage des bennes à béton et des goulottes de toupies)

Il est exigé la mise en place d'une aire de lavage avec bac de décantation et séparateur d'hydrocarbures si les engins de terrassement sont nettoyés sur place.

#### *Stockage des produits dangereux*

Les produits dangereux (voir annexe de ce document) seront stockés conformément aux préconisations des Fiches de Données de Sécurité, et seront maintenus à l'abri dans un local clos et couvert, correctement ventilé, avec l'aménagement d'une aire étanche au sol et la mise en place sous lesdits stockages de dispositifs de récupération des effluents accidentels pour leur élimination comme déchets (les volumes de rétentions sont définis dans l'article 10 de l'arrêté du 2 février 1998). L'installation devra être validée par la maîtrise d'œuvre avant mise en service.

Le plan des installations à fournir par l'entreprise fera apparaître cette aire de stockage des produits dangereux.

Si la présence d'une cuve de carburant est nécessaire sur le chantier, la rétention devra être suffisante (et/ou présence d'une cuve à double peau) et l'aire de stockage sera couverte.

Les engins devront être équipés de kit anti-pollution. Au niveau de la zone de stockage du carburant, des kits antipollution ou du sable pour absorber les éventuelles traces d'hydrocarbures devront être prévues. Le personnel devra être formé à des procédures d'urgences sur ce sujet.

Il sera mis en place une procédure d'urgence en cas de pollution accidentelle de l'eau ou du sol.

L'huile de décoffrage utilisée devra être à base végétale et devra être stockée sur rétention suffisante et dans un local fermé (qui ne prend pas la pluie).

## 3.2 QUALITÉ DE L'AIR

### *Poussières*

La maîtrise du risque d'aspergillose est impérative pour ce projet ; cette maladie pouvant être véhiculée par les poussières, la maîtrise des poussières est un impératif. Ceci passe par :

- Dans les parties réhabilitées, la création de zones de travaux délimitées par des bâches ou des fermetures étanches
- Lors des déconstructions, la brumisation d'eau pour plomber les poussières
- Lors des terrassements, l'arrosage si nécessaires des zones où des véhicules circulent
- La gestion des stocks de terre éventuels ; les stocks de terre à nu sont interdits.

### *Circulation*

Les zones d'accès et de circulation des véhicules seront gravillonnées ou couvertes de gravats concassés pour réduire les soulèvements de poussière et déplacements de boue. La vitesse des véhicules sur le chantier est limitée. L'arrosage des sols devra être prévu lorsque le temps est sec, pour limiter la poussière dans l'atmosphère.

Le réglage régulier de la carburation des engins de chantier est prévu.

### *Produits*

Aucun brûlage de matériaux n'est autorisé sur le site.

L'usage de matériaux pulvérulents est interdit lors de vents forts. Il est interdit de réaliser des réservations avec des produits légers pour éviter la dispersion dans l'atmosphère lors de l'opération de retrait.

Les découpages sur le chantier seront évités ou pratiqués dans un local fermé et les déchets balayés rapidement pour éviter leur propagation.

Si d'isolant en polystyrène est utilisé sur le chantier, la découpe devra impérativement être effectuée au fil à chaud (interdiction de scie). Un calepinage devra avoir été effectué par l'entreprise pour limiter les découpes.

Les bennes à déchets papier et carton seront couvertes pour éviter l'envol des déchets et leur humidification en cas de pluie ;

## 3.3 CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET D'EAU

L'eau et l'énergie seront utilisées de manière contrôlée et rationnelle sur le chantier, le coût étant à la charge des entreprises et réparti dans le compte prorata.

### *Suivis*

Un suivi sectorisé des consommations d'eau et d'énergie sur le chantier est assuré.

Le lot Gros Œuvre remettra mensuellement à la maîtrise d'œuvre un bilan actualisé mois après mois des relevés de compteur d'eau et d'électricité.

Lorsqu'une fuite d'eau est détectée celle-ci doit être réparée immédiatement.

### *Gestion de l'eau*

Une vanne générale est installée au voisinage du cantonnement ; la coupure est quotidienne sous la responsabilité du Responsable Environnement.

Les équipements sanitaires des cantonnements sont hydro-économes (chasses d'eau et robinetteries). Il est préconisé l'utilisation de boutons poussoirs pour les robinets.

### ***Gestion de l'énergie***

Les cantonnements sont pourvus d'installations climatiques équipées d'un programmeur d'intermittence. Des fermes portes sont également prévues. Des dispositifs d'économies d'énergie sont prévus pour l'éclairage des cantonnements (détection de présence) et du chantier (extinction automatique avec relance).

## **3.4 LIMITATION DU BRUIT**

L'entreprise s'engage à respecter les niveaux de bruits inscrits dans la réglementation du travail.

Le chantier sera organisé pour respecter les dispositions de la loi n°92-1444 du 31 décembre 1992 avec ses décrets et arrêtés d'application parus, relative à la lutte contre le bruit.

### ***Le matériel de chantier***

Les matériels de chantier et engins de terrassement utilisés seront conformes à la réglementation en vigueur : arrêtés du 12 mai 1997 (ou arrêtés du 2 janvier 1986 et du 18 septembre 1987 pour les matériels mis sur le marché avant l'entrée en vigueur de ces textes).

Les matériels seront conformes à la réglementation européenne (directive 2000/14/CE du Parlement Européen et du Conseil du 8 mai 2000 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments).

Le matériel de chantier devra être agréé CEE (mars 1986) et FRANCE (avril 1972), des capotages sont à prévoir dans certains cas. Les fiches signalétiques des engins et matériels, notamment en matière de niveau sonore, sont consignés dans le registre du chantier.

Chaque entreprise devra présenter les certificats de conformité CE ou attestation de conformité au bruit de ses équipements.

### ***Les horaires de chantier***

La réglementation du 18 avril 1995 - décret 95-408 est applicable et le suivi en est assuré par la police municipale.

Les valeurs limites de l'émergence sont de 5 décibels A en période diurne (de 7 heures à 22 heures) et de 3 dB(A) en période nocturne (de 22 heures à 7 heures), valeurs auxquelles s'ajoute un terme correctif en dB(A), fonction de la durée cumulée d'apparition du bruit particulier :

- six pour une durée inférieure ou égale à 1 minute, la durée de mesure du niveau de bruit ambiant étant étendue à 10 secondes lorsque la durée cumulée d'apparition du bruit particulier est inférieure à 10 secondes ;
- cinq pour une durée supérieure à 1 minute et inférieure ou égale à 5 minutes
- quatre pour une durée supérieure à 5 minutes et inférieure ou égale à 20 minutes
- trois pour une durée supérieure à 20 minutes et inférieure ou égale à 2 heures
- deux pour une durée supérieure à 2 heures et inférieure ou égale à 4 heures
- un pour une durée supérieure à 4 heures et inférieure ou égale à 8 heures
- zéro pour une durée supérieure à 8 heures.

Les horaires de chantier seront strictement respectés pour ne pas nuire aux riverains.

**Niveau acoustique en limite de chantier**

Le niveau acoustique maximum en limite de chantier (hors dispositifs sonores de sécurité) est de 85dB (A).

Les jours ouvrables entre 7h et 19h :

Niveau de bruit	[dB]
Des engins à 10 [m]	80
Aux alentours du chantier	75*

*\* ou émergence inférieure à 5db du niveau résiduel ambiant (plus forte des 2 valeurs)*

Entre 19h et 22h : Emergence inférieure à 5dB(A)

Entre 22h et 7h : Emergence inférieure à 3 dB(A)

Entre le samedi 19h et le lundi 7h (ou respectivement veille et lendemain de jours fériés), l'émergence due au chantier sera inférieure à 3dB(A)

Pour répondre aux points ci-dessus, les entreprises utiliseront les moyens suivants :

- utilisation de banches de coffrages à systèmes de serrage ne nécessitant pas l'usage du marteau pour leur fermeture.
- utilisation de béton auto plaçant afin de réduire les interventions de vibration.
- réservations bien positionnées évitant de percer le béton et proscription des reprises sur les ouvrages (les plans complets et détaillés de réservations doivent être transmis lors de la préparation de chantier à cet effet)
- palissade antibruit
- matériels électriques en remplacement des matériels pneumatiques,
- emploi de talkies walkies,
- organisation des circulations sur le chantier pour limiter le klaxon de recul des véhicules.
- choix des périodes bruyantes et information des riverains
- chaque entreprise devra mettre à disposition du personnel présent sur le chantier des protections auditives adaptées, et sensibiliser le personnel à leur usage.

## 4 SENSIBILISATION DES PERSONNELS DU CHANTIER

---

### 4.1 CAMPAGNE D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION

En début de chantier, un livret d'accueil « chantier vert » sera élaboré par l'entreprise en collaboration avec la maîtrise d'œuvre. Ce livret devra être distribué et expliqué par chaque entreprise à chacun de ses ouvriers intervenant sur le chantier. Les récépissés en justifiant seront remis à la maîtrise d'œuvre.

Les entreprises devront permettre à leurs employés de participer aux réunions de sensibilisation au tri des déchets qui pourront être mises en place sur le chantier.

Des ¼ d'heure environnement seront mis en place une fois par mois par les entreprises.

Toute nouvelle entreprise et tout nouveau sous-traitant arrivant sur le chantier devront être informés des prescriptions mises en place et s'engager à les respecter.

La maîtrise d'œuvre évaluera régulièrement le respect de la charte sur chantier.

### 4.2 DÉSIGNATION DES PERSONNES RÉFÉRENTES « RESPONSABLE »

Un responsable «chantier à faibles nuisances» sera désigné au sein de chaque lot en début de chantier. Il sera responsable, pour l'ensemble des entreprises intervenant dans le lot, des engagements contenus dans la présente charte de chantier à faibles nuisances et de l'information auprès des ouvriers et autres intervenants des dites entreprises. Ces responsables devront transmettre les informations au responsable général du chantier lot gros œuvre.

Les responsables désignés devront être présents sur le chantier pendant toute la durée de son intervention.

## 5 APPLICATION DE LA CHARTE

---

En tant que pièce contractuelle du marché de travaux, cette charte vaut engagement pour l'ensemble des entreprises. Elle s'applique à toutes les entreprises intervenant sur le chantier, qu'elles soient en relation contractuelle directe ou indirecte avec le maître d'ouvrage.

En aucun cas cette charte ne se substitue à la réglementation en vigueur qui prévaut sur la tenue, l'organisation et les règles de sécurité à tenir sur les chantiers.

En cas de non-respect des exigences précisées dans la charte, les entreprises s'engagent dans un premier temps à mener une action correctrice immédiate et à leurs frais.

Si l'action correctrice n'est pas engagée ou en cas de manquements répétitifs, les pénalités prévues au CCAP seront appliquées.

## ANNEXES

---

- Bordereau de suivi des déchets de chantier de bâtiment et de travaux publics.
- Liste des matériaux concernés par le tri et pictogrammes associés.
- Liste des pictogrammes associés aux phrases de risques.
- Classification des déchets.

**ANNEXE 1 :**

**Exemple de - Bordereau de suivi des déchets de chantier de bâtiment et de travaux publics**

**BORDEREAU DE SUIVI DES DECHETS DE CHANTIER  
DE BATIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS**  
Déchets banals et déchets inertes

**Bordereau n°**

**1. MAITRE D'OUVRAGE (à remplir par l'entreprise):**

Raison sociale de l'entreprise : Adresse : Tél : ..... fax : ..... Responsable : .....	Nom du chantier : Lieu : Tél : ..... fax : ..... Responsable : .....
---	---

**2. ENTREPRISE (à remplir par l'entreprise):**

Raison sociale de l'entreprise : Adresse : Tél : ..... fax : ..... Responsable : .....	Date : Cachet et visa :
---	----------------------------

Destination du déchet	<input type="checkbox"/> Centre de tri <input type="checkbox"/> Centre de stockage de classe 2 <input type="checkbox"/> Valorisation matière <input type="checkbox"/> Centre de transfert <input type="checkbox"/> Centre de stockage de classe 3 <input type="checkbox"/> Incinération (UIOM) Autre.....				
Désignation du déchet	Type de contenant	N°	U	capacité	Taux de remplissage
.....	.....	.....	.....	.....	1/2 <input type="checkbox"/> 3/4 <input type="checkbox"/> plein <input type="checkbox"/>

**3. COLLECTEUR - TRANSPORTEUR (à remplir par le collecteur - transporteur) :**

Nom du collecteur - transporteur	Nom du chauffeur	Date : Cachet et visa :
.....	.....	

**4. ELIMINATEUR (à remplir par le destinataire - éliminateur) :**

Nom de l'éliminateur :	Adresse de destination (lieu de traitement)	Date : Cachet et visa :				
.....	.....					
.....	<table border="1" style="width:100%"> <tr> <td style="width:30%; text-align: center;">U</td> <td style="text-align: center;">Quantité reçue</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> </tr> </table>		U	Quantité reçue	.....	.....
U	Quantité reçue					
.....	.....					
.....	.....					

Qualité du déchet: .....	<input type="checkbox"/> Bon <input type="checkbox"/> Moyen <input type="checkbox"/> Mauvais <input type="checkbox"/> Refus de la benne                      à      Motif.....
--------------------------	---

Bordereau comprenant 4 exemplaires : *remplir un bordereau par conteneur*

- exemplaire n° 1 à conserver par l'entreprise
- exemplaire n° 2 à conserver par le collecteur - transporteur
- exemplaire n° 3 à conserver par l'éliminateur
- exemplaire n° 4 à retourner dûment compléter à l'entreprise

## Annexe 2 :

### LISTE DES MATERIAUX CONCERNES PAR LE TRI ET PICTOGRAMMES ASSOCIES (identification et présentation des différentes bennes qui seront présentes sur le chantier)

#### Déchets inertes



#### Déchets non dangereux non inertes



#### Déchets dangereux



#### Déchets spécifiques



Élaborés par la FFB, ces pictogrammes sont téléchargeables sur le site [www.dechets-chantier.ffbatiment.fr](http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr)



### Annexe 3 : LISTE DES PICTOGRAMMES ASSOCIES AUX PHRASES DE RISQUES

#### J'EXPLOSE



• Je peux exploser, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, de frottements...

#### JE FLAMBE



• Je peux m'enflammer, suivant le cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, de frottements, au contact de l'air ou au contact de l'eau si je dégage des gaz inflammables.

#### JE RONGE



• Je peux attaquer ou détruire les métaux.  
• Je ronge la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projection.

#### JE FAIS FLAMBER



• Je peux provoquer ou aggraver un incendie, ou même provoquer une explosion en présence de produits inflammables.

#### JE SUIS SOUS PRESSION



• Je peux exploser sous l'effet de la chaleur (gaz comprimés, gaz liquéfiés, gaz dissous).  
• Je peux causer des brûlures ou blessures liées au froid (gaz liquéfiés réfrigérés).

#### JE POLLUE



• Je provoque des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique (poissons, crustacés, algues, autres plantes aquatiques...).

#### JE TUE



• J'empoisonne rapidement, même à faible dose.

#### JE NUIS GRAVEMENT À LA SANTÉ



• Je peux provoquer le cancer.  
• Je peux modifier l'ADN.  
• Je peux nuire à la fertilité ou au fœtus.  
• Je peux altérer le fonctionnement de certains organes.  
• Je peux être mortel en cas d'ingestion puis de pénétration dans les voies respiratoires.  
• Je peux provoquer des allergies respiratoires (asthme par exemple).

#### J'ALTÈRE LA SANTÉ OU LA COUCHE D'OZONE



• J'empoisonne à forte dose.  
• J'irrite la peau, les yeux et/ou les voies respiratoires.  
• Je peux provoquer des allergies cutanées (eczéma par exemple).  
• Je peux provoquer somnolence ou vertiges.  
• Je détruis l'ozone dans la haute atmosphère.

**ANNEXE 4 :**  
**CLASSIFICATION DES DECHETS**  
Décret n°2002-540 du 18 Avril 2002

**INERTES**

**Les déchets actuellement considérés comme inertes en France et stockés comme tels sont des déchets suivants :**

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
17 01 01	Béton (armé ou non) <sup>(1)</sup>	Stockage en classe III, recyclage, Remblaiement autorisé
17 01 02	Briques <sup>(1)</sup>	Stockage en classe III, recyclage, Remblaiement autorisé
17 01 03	Tuiles et céramiques <sup>(1)</sup>	Stockage en classe III, recyclage, Remblaiement autorisé
17 01 07	Mélanges de béton, briques, tuiles et céramiques autres que ceux visés à la rubrique 17 01 06 <sup>(1)</sup>	Stockage en classe III, recyclage, Remblaiement autorisé
17 02 02	Verre	Recyclage, stockage en classe III
17 03 02	Mélanges bitumineux autres que ceux visés à la rubrique 17 03 01	Stockage en classe III, recyclage, Remblaiement autorisé
17 05 04	Terres et cailloux autres que ceux visés à la rubrique 17 05 03	Stockage en classe III, recyclage Remblaiement autorisé
17 05 06	Boues de dragage autres que celles visées à la rubrique 17 05 05	Stockage en classe III (boues pelletables), réutilisation, remblaiement autorisé
17 05 08	Ballasts de voie autre que ceux visés à la rubrique 17 05 07	Stockage en classe III, réutilisation ou recyclage, Remblaiement autorisé
17 06 04	Matériaux d'isolation autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03	Stockage en classe III ou recyclage

<sup>(1)</sup> Ces matériaux sont considérés comme inertes s'ils comportent une part insignifiante d'enduit de plâtre, de peintures (sans plomb), de papiers peints, de colle et de produits d'accrochage des revêtements muraux et de sols, de colles amiantées (d'après le guide technique relatif aux installations de stockage et de déblais des inertes, avril 2001).

**Depuis 2002, seuls les déchets inertes non valorisables devraient être acceptés dans les décharges d'inertes de classe III et en remblaiement de carrières et autres sites. Le recyclage sous forme de granulats devrait donc être amené à se développer sous réserve de conditions techniques et économiques acceptables.**

**Attention ! Seuls les enrobés sans goudron sont admis en CET III ou sur plate-forme de recyclage. Les enrobés avec goudron sont des déchets dangereux (§ 2.4) et ne sont pas admis en CET III.**

## DÉCHETS SPÉCIFIQUES DE TYPE F, STOCKÉS EN ALVÉOLE SPÉCIFIQUE MONO MATÉRIAUX, DANS UN CENTRE DE STOCKAGE D'INERTES

Il est prévu aussi le stockage dans des conditions spécifiques (en alvéole monomatériau) de matériaux minéraux assimilés aux inertes pour leur condition de stockage. Ce sont l'amiante-ciment et les déchets de plâtre (carreaux de plâtre, cloisons, doublages,...).

L'acceptation des déchets de ce type (scénario de type F) est actuellement en discussion au sein de la Commission Européenne.

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
17 06 05	Matériaux de construction contenant de l'amiante	Stockage en classe III en alvéole spécifique ou CET II
17 08 02	Matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01 <sup>(2)</sup>	Stockage en classe III en alvéole spécifique ou recyclage

<sup>(2)</sup> Plâtre en enduit, plâtre en stuc, déchets de plaques de plâtre plus laine minérale (d'après le guide technique relatif aux installations de stockage et de déblais des inertes, avril 2001).

## DÉCHETS BANALS (DIB) OU DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA)

Ces déchets dits banals car ils ne sont ni inertes ni dangereux sont qualifiés aussi " d'assimilés aux déchets ménagers " car ils peuvent être traités dans les mêmes filières et avec les mêmes moyens que les déchets ménagers.

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
03 01 05	Sciure de bois, copeaux, chutes, bois, panneaux de particules et placages autres que ceux visés à la rubrique 03 01 04	Incinération DMA avec valorisation énergétique, chaufferie, recyclage, compost, CET II
03 02 99	Produits de protection du bois non spécifiés ailleurs	Unité de traitement spécialisée, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 01 12	Déchets de peintures et vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 01 14	Boues provenant de peintures ou vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 13	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 01 16	Boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 15	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 01 18	Déchets provenant du décapage de peintures autres que ceux visés à la rubrique 08 01 17	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 01 20	Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 04 10	Déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
08 04 12	Boues de colles et mastics autres que celles visées à la rubrique 08 04 11	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 04 14	Boues aqueuses contenant des colles et mastics autres que celles visées à la rubrique 08 04 13	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
08 04 16	Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 15	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
15 02 03	Absorbants, matériaux filtrants, chiffons d'essuyage et vêtements de protection autres que ceux visés à la rubrique 15 02 02	Stockage en classe II, incinération DMA avec valorisation énergétique
16 06 04	Piles alcalines (autres que rubrique 16 06 03)	Recyclage, incinération DMA avec valorisation énergétique
16 06 05	Autres piles et accumulateurs	Recyclage, incinération DMA avec valorisation énergétique
17 02 01	Bois	Stockage en classe II ou incinération avec valorisation énergétique, chaufferie
17 02 03	Matières plastiques	Stockage en classe II, recyclage, incinération DMA avec valorisation énergétique
17 04 01	Cuivre, bronze, laiton	Recyclage
17 04 02	Aluminium	Recyclage
17 04 03	Plomb	Recyclage
17 04 05	Fer et acier	Recyclage
17 04 06	Etain	Recyclage
17 04 07	Métaux en mélange	Recyclage
17 04 11	Câbles autres que ceux visés à la rubrique 17 04 10	Recyclage, stockage CET II
17 06 04	Matériaux d'isolation (origine non minérale) autres que ceux visés aux rubriques 17 06 01 et 17 06 03	Stockage CET II, incinération DMA avec valorisation énergétique
17 06 05	Matériaux de construction contenant de l'amiante avec liant autre que minéral (ex : vinyl-amiante)	Stockage CET II
17 08 02	Matériaux de construction à base de gypse autres que ceux visés à la rubrique 17 08 01 <sup>(3)</sup>	Stockage CET II, recyclage
17 09 04	Déchets de construction et de démolition en mélange autres que ceux visés aux rubriques 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Stockage en classe II ou, recyclage et stockage en classe III après tri

<sup>(3)</sup> déchets de doublage plâtre + polystyrène expansé, déchets de faux plafonds plâtre + lattis bois, déchets de faux plafonds plâtre + filasse (d'après le guide technique relatif aux installations de stockage de déblais et déchets inertes, avril 2001).

Les déchets dont le recyclage est bien organisé sont les métaux (aluminium, cuivre, fer, acier, étain, zinc, ...), le verre et certains plastiques.

Attention ! Les bois bruts ou traités avec des produits ne contenant pas de métaux lourds ni de créosotes, sont considérés comme des déchets banals alors que les autres types de bois traités sont des déchets nécessitant des modes d'élimination spécifiques.

Les colles, mastics, peintures et vernis sans solvant entrent dans la catégorie des DMA alors qu'avec solvant ce sont des déchets dangereux.

## LES EMBALLAGES NON SOUILLÉS PAR DES DÉCHETS DANGEREUX

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
15 01 01	Emballages en: papier, carton	Stockage interdit (sauf productions < 1 100 l/s et collectées avec les OM), recyclage ou incinération DMA en centre de valorisation énergétique
15 01 02	matières, plastiques	
15 01 03	bois	
15 01 04	métalliques	
15 01 05	composites	
15 01 06	mélange	
15 01 07	verre	

Seuls les emballages non souillés et triés en différentes catégories peuvent être recyclés. Les emballages ayant contenu des déchets dangereux sont à traiter par les filières pour déchets dangereux.

## DECHETS DANGEREUX

Ces déchets contiennent des éléments polluants pour l'environnement ou nocifs pour la santé humaine (caractère toxique, nocif, corrosif, cancérigène....) ou dangereux (explosif, comburant, facilement inflammable....).

Les déchets de chantier pouvant être classés en déchets dangereux sont par exemple les bois traités avec des sels de métaux lourds, des créosotes ou des solutions organiques ou organochlorées ; les peintures, vernis, colles, contenant des solvants organiques ; les solvants ; les récipients ayant contenu ces substances ; l'amiante friable ...cf tableau ci-dessous.

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
08 01 11	Déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 01 13	Boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 01 15	Boues aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 01 17	Déchets provenant du décapage de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 01 19	Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 01 21	Déchets de décapants de peintures ou vernis	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 04 09	Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 04 11	Boues de colles et mastic contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 04 13	Boues aqueuses contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
08 04 15	Déchets liquides aqueux contenant des colles ou mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 01 04	Sciure de bois, copeaux, chutes de bois, panneaux de particules et placages contenant des substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 02 01	Composés organiques non halogénés de protection du bois	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 02 02	Composés organochlorés de protection du bois	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 02 03	Composés organométalliques de protection du bois	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 02 04	Composés inorganiques de protection du bois	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
03 02 05	Autres produits de protection du bois contenant des substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
15 01 10	Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée
15 01 11	Emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple amiante), y compris des conteneurs à pression vides	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée
15 02 02	Absorbants, matériaux filtrants (y compris à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses	Stockage CET I <sup>(4)</sup> , incinération DIS, unité de traitement spécialisée

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
16 02 09	Transformateurs et accumulateurs contenant des PCB	Unité de traitement spécialisée
16 02 11	Equipements mis au rebut contenant des chlorofluorocarbones, des HCFC ou des HFC	Unité de traitement spécialisée
16 02 12	Equipements mis au rebut contenant de l'amiante libre	Unité de traitement spécialisée, stockage CET I <sup>(4)</sup>
16 06 01	Accumulateurs au plomb	Unité de traitement spécialisée
16 06 03	Accumulateurs Ni-Cd	Unité de traitement spécialisée
16 07 08	Déchets contenant des hydrocarbures	Unité de traitement spécialisée
16 07 09	Déchets contenant d'autres substances dangereuses	Unité de traitement spécialisée
17 01 06	Mélanges ou fractions séparées de béton, briques, tuiles et céramiques contenant des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
17 02 04	Bois, verre et matières plastiques contenant des substances dangereuses ou contaminés par de telles substances	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 03 01	Mélanges bitumineux contenant du goudron	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 03 03	Goudron et produits goudronnés	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 04 09	Déchets métalliques contaminés par des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 04 10	Câbles contenant des hydrocarbures, du goudron ou d'autres substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 05 05	Boues de dragage contenant des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée, incinération DIS
17 06 01	Matériaux d'isolation contenant de l'amiante	Stockage en CET I <sup>(4)</sup> , unité de traitement spécialisée
17 06 03	Autres matériaux d'isolation à base de ou contenant des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
17 08 01	Matériaux de construction à base de gypse contaminés par des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
17 09 01	Déchets de construction et de démolition contenant du mercure	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
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)	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
17 09 03	Autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses	Stockage en CET I <sup>(4)</sup>
20 01 21	Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure	Stockage en CET I, recyclage
13 01 01	Huiles hydrauliques contenant des PCB	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 04	Autres huiles hydrauliques chlorées (émulsion)	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage

Code de nomenclature	Désignation	Filières d'élimination ou valorisation
13 01 05	Huiles hydrauliques non chlorées (émulsions)	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 09	Huiles hydrauliques chlorées à base minérale	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 10	Huiles hydrauliques non chlorées à base minérale	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 11	Huiles hydrauliques synthétiques	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 12	Huiles hydrauliques facilement biodégradables	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 01 13	Autres huiles hydrauliques	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 02 04	Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification chlorées à base minérale	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 02 05	Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 02 06	Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 02 07	Huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification facilement biodégradables	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 02 08	Autres huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 01	Huiles isolantes et fluides caloporteurs contenant des PCB	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 06	Huiles isolantes et fluides caloporteurs chlorés à base minérale autres que ceux visés à la rubrique 13 03 01	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 07	Huiles isolantes et fluides caloporteurs non chlorés à base minérale	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 08	Huiles isolantes et fluides caloporteurs synthétiques	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 09	Huiles isolantes et fluides caloporteurs facilement biodégradables	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage
13 03 10	Autres huiles isolantes et fluides caloporteurs	Incinération DIS, traitement en unité spécialisée, recyclage

<sup>(4)</sup> Stockage en CET I après stabilisation