

# DOSSIER D'ENREGISTREMENT CENTRE DE TRI DU SIAVED Commune de Douchy-les-Mines (59)

## **PJ n°6 : Analyse respect AMPG**

## RÉVISIONS

Version	Date	Description	Auteurs	Relecteur
1	29/07/2021	Première émission	M. LAMARQUE (SEE)	G. LE DEODIC (SEE) N. DUBOC (SUEZ)
2	20/09/21	Révisions	M. LAMARQUE (SEE)	G. LE DEODIC (SEE) N. DUBOC (SUEZ)

## COORDONNÉES

Siège social	Responsable d'affaire
--------------	-----------------------

### setec énergie environnement

Immeuble Central Seine  
42 - 52 quai de la Rapée - CS 71230  
75583 PARIS CEDEX 12  
FRANCE

Tél +33 1 82 51 55 55  
Fax +33 1 82 51 55 56  
environnement@setec.fr  
www.setec.fr

### Gwenaëlle LE DEODIC

Chef de projet

Immeuble Central Seine  
42 - 52 quai de la Rapée - CS 71230  
75583 PARIS CEDEX 12  
FRANCE

Tél +33 1 82 51 46 51  
Mob +33 6 10 77 90 73  
gwenaelle.ledeodic@setec.com

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p><b>Article 1</b></p> <p>Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables aux installations classées soumises à enregistrement sous les rubriques n° 2711, 2713, 2714 ou 2716.</p>	Sans objet
<p><b>Article 2 - Champ d'application.</b></p> <p>Les dispositions du présent arrêté sont applicables aux installations enregistrées à compter du 1er juillet 2018.</p> <p>Les dispositions du présent arrêté sont applicables aux installations existantes, autorisées avant le 1er juillet 2018 ou dont le dossier de demande d'autorisation a été déposé avant le 1er juillet 2018, dans les conditions précisées en annexe II.</p> <p>Ces dispositions s'appliquent sans préjudice de prescriptions particulières dont peut être assorti l'arrêté d'enregistrement dans les conditions fixées par les articles L. 512-7-3 et L. 512-7-5 du code de l'environnement.</p>	Sans objet
<p><b>Article 3 - Définitions.</b></p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par :</p> <p>« <b>Entrée miroir</b> » : ensemble composé de deux rubriques ou plus de la liste des codes déchets de la décision 2000/532/CE modifiée, dont au moins une avec astérisque et une autre sans, dont les libellés désignent un même type de déchet. Elle signifie que la dangerosité du flux de déchet est incertaine et qu'elle doit donc être évaluée au cas par cas.</p> <p>« <b>Produits dangereux et matières dangereuses</b> » : substances ou mélanges classés suivant les « classes et catégories de danger » définies à l'annexe I, parties 2, 3 et 4 du règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges dit « CLP ». Ce règlement a pour objectif de classer les substances et mélanges dangereux et de communiquer sur ces dangers via l'étiquetage et les fiches de données de sécurité.</p> <p>« <b>Emergence</b> » : la différence entre les niveaux de pression continue équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation).</p>	Sans objet

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p><b>« Zones à émergence réglementée » :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du dépôt de dossier d'enregistrement, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles ;</li> <li>• les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du dépôt de dossier d'enregistrement ;</li> <li>• l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date du dépôt de dossier d'enregistrement dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li> </ul>	
<p><b>Chapitre Ier : Dispositions générales</b></p>	
<p><b>Article 4 - Dossier Installation classée.</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ;</li> <li>• le dossier d'enregistrement tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation ;</li> <li>• l'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à l'installation ;</li> <li>• les résultats des mesures sur les effluents et le bruit des cinq dernières années ;</li> <li>• le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à l'inspection des installations classées ;</li> <li>• les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir : <ul style="list-style-type: none"> <li>• le plan des bâtiments (cf. article 9) ;</li> <li>• les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu des bâtiments (cf. article 6) ;</li> <li>• les éléments justifiant la conformité, l'entretien et la vérification des installations électriques (cf. article 10) ;</li> <li>• les consignes d'exploitation (cf. article 12) ;</li> <li>• les informations préalables des produits et/ou déchets réceptionnés sur le site de l'installation (cf. article 13) ;</li> </ul> </li> </ul>	<p>L'exploitant disposera sur place de l'ensemble du dossier ci-contre.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<ul style="list-style-type: none"> <li>le cas échéant, les documents requis par le règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets (cf. article 13) ;</li> <li>le registre des déchets (cf. article 13) ;</li> <li>le plan des réseaux de collecte des effluents (cf. article 14) ;</li> <li>le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer la bonne marche de l'installation de traitement des effluents si elle existe au sein de l'installation (cf. article 16) ;</li> <li>les résultats de l'autosurveillance eau (cf. article 20).</li> </ul> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	
<p><b>Article 5 - Implantation.</b></p> <p>Pour les rubriques n° 2711, 2714 ou 2716, les parois extérieures des bâtiments fermés où sont entreposés ou manipulés des produits ou déchets combustibles ou inflammables (ou les éléments de structure dans le cas d'un bâtiment ouvert ou les limites des aires d'entreposage dans le cas d'un entreposage à l'extérieur) sont suffisamment éloignées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>des constructions à usage d'habitation, des immeubles habités ou occupés par des tiers et des zones destinées à l'habitation, à l'exclusion des installations connexes aux bâtiments, et des voies de circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'installation, d'une distance correspondant aux effets létaux en cas d'incendie (seuil des effets thermiques de 5 kW/m<sup>2</sup>) ;</li> <li>des immeubles de grande hauteur, des établissements recevant du public (ERP) autres que les guichets de réception et d'expédition des déchets et des éventuels magasins ou espaces de présentation d'équipements ou pièces destinés au réemploi ou à la réutilisation, sans préjudice du respect de la réglementation en matière d'ERP, des voies ferrées ouvertes au trafic de voyageurs, des voies d'eau ou bassins exceptés les bassins de rétention ou d'infiltration d'eaux pluviales et de réserve d'eau incendie, et des voies routières à grande circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'installation, d'une distance correspondant aux effets irréversibles en cas d'incendie (seuil des effets thermiques de 3 kW/m<sup>2</sup>).</li> </ul> <p>Les distances sont au minimum soit celles calculées par la méthode FLUMILOG (référéncée dans le document de l'INERIS « Description de la méthode de calcul des effets thermiques produits par un feu d'entrepôt », partie A, réf. DRA-09-90 977-14553A), soit celles calculées par des études spécifiques. Les parois extérieures du bâtiment fermé où sont entreposés ou manipulés des produits ou déchets combustibles ou inflammables, les éléments de structure dans le cas d'un bâtiment ouvert ou les limites des aires</p>	<p>Une note avec présentation des modélisations de flux thermiques a été rédigée afin de tenir compte du risque incendie dans la définition du projet. Cette note est disponible en PJ n°21.</p> <p>Les bâtiments et zones de stockage se trouvent à une distance d'au moins 20 mètres de l'enceinte de l'établissement.</p> <p>Selon la disposition des stocks et les choix constructifs du projet, les modélisations montrent que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les flux de 3 kW/m<sup>2</sup>, 5 kW/m<sup>2</sup> et 8 kW/m<sup>2</sup> restent dans les limites du site,</li> <li>Il n'y a pas d'effet domino attendu,</li> </ul> <p>Aussi le projet ne montre pas de risques de propagation de sinistre à destination des autres stocks ou installations du site, ni de risques de dommages humain ou matériel à l'extérieur du site.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>d'entreposage dans le cas d'un entreposage à l'extérieur, sont implantés à une distance au moins égale à 20 mètres de l'enceinte de l'établissement, à moins que l'exploitant justifie que les effets létaux (seuil des effets thermiques de 5 kW/m<sup>2</sup>) restent à l'intérieur du site au moyen, si nécessaire, de la mise en place d'un dispositif séparatif E120.</p> <p>Les parois externes des bâtiments fermés ou les éléments de structure dans le cas d'un bâtiment ouvert sont éloignés des aires extérieures d'entreposage et de manipulation des déchets et des zones de stationnement susceptibles de favoriser la naissance d'un incendie pouvant se propager aux bâtiments.</p> <p>Pour toutes les rubriques concernées par l'arrêté, l'installation ne se situe pas au-dessus ou en dessous de locaux habités ou occupés par des tiers.</p>	<p>L'installation ne se situe pas au-dessus ou en dessous de locaux habités ou occupés par des tiers.</p>
<b>Chapitre II : Prévention des accidents et des pollutions</b>	
<b>Section I : Dispositions constructives</b>	
<p><b>Article 6 - Comportement au feu.</b></p> <p>Les bâtiments où sont entreposés ou manipulés des produits ou déchets combustibles ou inflammables présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'ensemble de la structure est R15 ;</li> <li>• les matériaux sont de classe A2s1d0 ;</li> <li>• les toitures et couvertures de toiture sont de classe BROOF (t3).</li> </ul>	<p>Le bâtiment industriel existant comporte les caractéristiques suivantes :</p> <p>Les éléments principaux de la structure actuellement en place seront floqués pour être de classe R15.</p> <p>Le complexe de toiture actuellement en place sera modifié pour que les matériaux soient de classe A2s1d0 et que la toiture soit de classe Broof (t3).</p> <p>La structure actuelle est une charpente métallique PRS réalisée en 1994 . Elle ne possède aucune tenue au feu.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
	<p>La toiture actuelle est composée d'un bac acier + isolation fibré de type Perlite + étanchéité bicouche bitume qui n'est pas Broof(t3)</p> <p>La charpente acier actuelle recevra un flochage de type ISOFLAM SM de chez EURISOL ou similaire qui la rendra R15 (voir fiche jointe)</p> <p>La toiture actuelle sera modifiée pour être Broof(t3) Démontage de l'étanchéité des exutoires de fumée avec maintien des bacs acier.</p> <p>Réfection complète de l'étanchéité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolant type Rock acier RNU 40mm</li> <li>- Etanchéité bicouche fixée mécaniquement Soprafix HP + Soprafix ardoisé</li> <li>- Lanterneaux fixes et ouvrants pour désenfumage de type Bluesteel de chez Blutek avec déclenchement automatique thermofusible (30°C au-dessus des têtes de sprinkler)</li> </ul> <p>Les portes sectionnelles seront à panneaux articulés isolante type CLEVER, HAFA ou similaire ép. minimale 45 mm comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Face extérieure en acier galvanisé laqué à chaud</li> <li>- Face intérieure acier galvanisé laqué</li> </ul>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ame isolante polyuréthane</li> <li>- Commande manuelle par chaîne avec ressort d'équilibrage</li> <li>- Motorisation électrique commandé par boîte à boutons intérieure y compris toutes les sécurités en conformité avec la réglementation en vigueur.</li> </ul> <p>Les 2 murs séparatifs de compartimentage entre le hall amont et le hall process et entre le hall process et le hall aval, sont prévus constitués d'éléments préfabriqués en béton en partie basse (hauteur de 5m) et de blocs de béton cellulaire (type Gigabloc) en partie haute. Ils présenteront un degré de résistance au feu minimal 2 h. Ils sont prévus d'être mis en place sur toute la hauteur du bâtiment et sont insérés entre des poteaux préfabriqués en béton positionnés tous les 10 m.</p> <p>Les demandes de dérogation concernent la réaction au feu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exutoires de désenfumage : Bs2d0 ;</li> <li>- Ecrans de cantonnement Bs3d0 ;</li> <li>- Portes sectionnelles : à définir suivant le fournisseur retenu.</li> </ul> <p>Ces demandes sont présentées en PJ n°7.</p>



Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>Les autres locaux et bâtiments présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• matériaux de classe A2s1d0 ;</li> <li>• murs extérieurs E 30 ;</li> <li>• murs séparatifs E 30 ;</li> <li>• portes et fermetures E 30 ;</li> <li>• toitures et couvertures de toiture BROOF (t3)</li> </ul> <p>Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines et canalisations, de convoyeurs) sont munies de dispositifs assurant un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Le bâtiment administratif présentera les caractéristiques de réaction et de résistance au feu suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'isolant existant de classe A2s1d0 ;</li> <li>- structure béton R 30 ;</li> <li>- les 3 murs séparatifs avec la halle process mitoyenne sont EI 120 ( maçonnerie) avec des poteaux et poutres béton REI 120 ;</li> <li>- <del>les murs extérieurs sont E 30 ;</del></li> <li>- les portes et fermetures donnant <del>sur l'extérieur et</del> sur l'intérieur du hall process sont E30 ;</li> </ul> <p>Les demandes de dérogation concernent la réaction au feu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des murs extérieurs : ils sont existants et incombustibles mais sans PV ils ne peuvent être considérés comme étant E30.</li> <li>- les portes et fermetures donnant sur l'extérieur : elles sont existantes et incombustibles mais sans PV elles ne peuvent être considérées comme étant E30.</li> </ul> <p>Les traversées de parois seront traitées avec les moyens suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clapets coupe-feu pour les gaines de dépoussiérage,</li> </ul>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>S'il existe une chaufferie, elle est située dans un local exclusivement réservé à cet effet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Installations de rideaux d'eau pour les convoyeurs,</li> <li>- Portes coupe-feu,</li> <li>- Calfeutrements plâtre et laine de roche pour les câbles et canalisations.</li> </ul> <p>Il n'existe pas de chaufferie dans ce projet.</p>
<p><b>Article 7 - Accessibilité.</b></p> <p><b>I. Accessibilité</b></p> <p>L'installation dispose en permanence d'au moins un accès pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins des services d'incendie et de secours et leur mise en œuvre.</p> <p>Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services d'incendie et de secours depuis les voies de circulation externes au bâtiment, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p>	<p>Le centre de tri dispose d'un accès dédié permettant l'intervention à tout moment des services d'incendie et de secours. Il est situé au Nord-Ouest du projet et donne directement sur la rue de Lourches.</p> <p>En supplément, trois accès permettent l'accès aux PL/VL/Bus/Piétons :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-un accès pour les poids lourd pour accéder au hall amont et aval ;</li> <li>-une sortie dédiée aux poids lourd ;</li> <li>-une entrée/sortie pour les bus, véhicules du personnel et des visiteurs.</li> </ul> <p>Voir plan d'ensemble en PJ n°3.</p> <p>Les bâtiments sont accessibles sur toutes leurs faces. Des portes piétons présentant une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre sont prévues sur les bâtiments fermés.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>Une des façades de chaque bâtiment fermé est équipée d'ouvrants présentant une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre.</p> <p><b>II. Voie « engins »</b></p> <p>Au moins une voie « engins » est maintenue dégagée pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la circulation sur la périphérie complète du bâtiment ;</li> <li>• l'accès au bâtiment ;</li> <li>• l'accès aux aires de mise en station des moyens élévateurs aériens ;</li> <li>• l'accès aux aires de stationnement des engins pompes.</li> </ul> <p>Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>• dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>• la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>• chaque point du périmètre du bâtiment est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>• elle est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de ce bâtiment ou occupée par les eaux d'extinction ;</li> <li>• aucun obstacle n'est disposé entre la voie « engins » et les accès au bâtiment, les aires de mise en station des moyens élévateurs aériens et les aires de stationnement des engins pompes.</li> </ul> <p>En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie « engins » permettant la circulation sur l'intégralité de la périphérie du bâtiment et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la</p>	<p>Les halls amont, process et aval sont équipés de portes de 5 mètres de haut et de 4 mètres de large.</p> <p>Chaque bâtiment fermé dispose d'au moins une façade équipée d'ouvrants présentant les caractéristiques minimales.</p> <p>La voirie du site permet une circulation en périphérie du site.</p> <p>Les bâtiments sont desservis, sur au moins une face, par une voie engin respectant les caractéristiques définies en II.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.</p> <p><b>III. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site (installations de gestion de déchets combustibles ou inflammables)</b></p> <p>Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie engin ;</li> <li>• longueur minimale de 10 mètres ;</li> </ul> <p>présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins ».</p> <p><b>IV. Aires de mise en station des moyens élévateurs aériens (installations de gestion de déchets combustibles ou inflammables)</b></p> <p>Les aires de mise en station des moyens élévateurs aériens permettent aux engins de stationner pour déployer leurs moyens élévateurs aériens (par exemple les échelles et les bras élévateurs articulés). Elles sont directement accessibles depuis la voie « engins » définie au II.</p> <p>1° Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une aire de mise en station des moyens élévateurs aériens.</p> <p>Chacune de ces aires de mise en station des moyens élévateurs aériens respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la largeur utile est au minimum de 7 mètres et la longueur au minimum de 10 mètres, avec un positionnement de l'aire permettant un stationnement parallèle au bâtiment ;</li> <li>• la pente est au maximum de 10 % ;</li> <li>• la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum ;</li> </ul>	<p>Les voies de circulation sont prévues pour la circulation de semi-remorques et sont d'une largeur minimale de 4 m afin de permettre une manœuvre aisée de tous les véhicules autorisés. Tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement respectant les caractéristiques définies en III.</p> <p>Les aires de mise en station sont directement accessibles depuis la voie périphérique du site, et sans danger en cas d'incendie.</p> <p>La PJ n°21_Note incendie_Annexe_1 précise leur emplacement.</p> <p>Au moins une façade de chacun des bâtiments d'une hauteur supérieur à 8 mètres est desservie par au moins une aire de mise en station des moyens élévateurs aériens respectant les caractéristiques.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'aire résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup> ;</li> <li>• aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces moyens élévateurs aériens à la verticale de cette aire ;</li> <li>• elle comporte une matérialisation au sol ;</li> <li>• elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d'incendie et de secours. Si les conditions d'exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l'exploitation), l'exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l'arrivée des services d'incendie et de secours ;</li> <li>• elle est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie du bâtiment ou occupées par les eaux d'extinction.</li> </ul> <p>2° Par ailleurs, pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des services d'incendie et de secours, une aire de mise en station des moyens élévateurs aériens permet d'accéder à des ouvertures sur au moins deux façades. Chacune de ces aires respecte les caractéristiques définies au 1°, à l'exception des caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le positionnement de l'aire permet un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</li> <li>• la distance par rapport à la façade est inférieure à 1 mètre.</li> </ul> <p>Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant d'aires de mise en station des moyens élévateurs aériens définies au 2°, et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre.</p> <p>Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services d'incendie et de secours.</p> <p><b>V. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins (installations de gestion de déchets combustibles ou inflammables)</b></p>	<p>Les bâtiments ne présentent pas de niveaux possédant un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 m par rapport au niveau d'accès des services d'incendie et de secours.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>A partir de chaque voie « engins » ou aire de mise en station des moyens élévateurs aériens est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum.</p>	<p>Les issues des bâtiments sont accessibles directement depuis la voie périphérique du centre de tri. Cette voie est goudronnée.</p>
<p><b>Article 8 - Désenfumage.</b></p> <p>Les bâtiments fermés où sont entreposés ou manipulés des produits ou déchets combustibles ou inflammables sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC), permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle à l'air libre peuvent être des dispositifs passifs (ouvertures permanentes) ou des dispositifs actifs. Dans ce dernier cas, ils sont composés d'exutoires à commandes automatique et manuelle.</p> <p>Les dispositifs passifs ne sont toutefois pas autorisés dans le cas d'entreposage ou de manipulation de déchets susceptibles d'émettre des émissions odorantes lorsque leur entreposage en intérieur est possible.</p> <p>La surface utile d'ouverture de l'ensemble des exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la surface au sol du bâtiment.</p> <p>Afin d'équilibrer le système de désenfumage et de le répartir de manière optimale, un DENFC de superficie utile comprise entre 1 et 6 m<sup>2</sup> est prévue pour 250 m<sup>2</sup> de superficie projetée de toiture.</p>	<p>Le bâtiment sera équipé d'un système de désenfumage naturel. Les dispositifs actifs (lanterneaux en toiture) sont composés d'exutoires à commandes automatique et manuelle.</p> <p>Les ouvrants de désenfumage sont dimensionnés et répartis selon les normes en vigueur et caractéristiques correspondant à celles exigées par le présent arrêté.</p> <p>Voir PJ n°21.</p> <p>Lanterneaux de désenfumage de type Bluesteel M (dim. : 2x3m) de chez Blutek avec une SUI de 4.08m2</p> <p>Voir plan de calcul des lanterneaux de désenfumage par canton en respectant la règle des 2%(SUI) et de 1 lanterneau pour 250m2</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du bâtiment ou depuis la zone de désenfumage. Ces commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès.</p> <p>L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont à adapter aux risques particuliers de l'installation.</p>	<p>Voir plan de calcul des entrées d'air par ensemble (Hall amont, hall process, hall aval), la surface par ensemble est supérieure à 2%</p>
<p><b>Article 9 - Moyens de lutte contre l'incendie.</b></p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>• de plans des bâtiments et aires de gestion des produits ou déchets facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque bâtiment et aire ;</li> <li>• d'extincteurs répartis à l'intérieur des bâtiments et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits ou déchets gérés dans l'installation.</li> </ul> <p>Les installations gérant des déchets combustibles ou inflammables sont également dotées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un ou plusieurs points d'eau incendie, tels que :</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Des bouches d'incendie, poteaux ou prises d'eau, d'un diamètre nominal adapté au débit à fournir, alimentés par un réseau public ou privé, sous des pressions minimale et maximale permettant la mise en œuvre des pompes des engins des services d'incendie et de secours ;</li> <li>2. Des réserves d'eau, réalimentées ou non, disponibles pour le site et dont les organes de manœuvre sont utilisables en permanence pour les services d'incendie et de secours.</li> </ol> <p>Les prises de raccordement permettent aux services d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces points d'eau incendie.</p> <p>Le ou les points d'eau incendie sont en mesure de fournir un débit global adapté aux risques à défendre, sans être inférieur à 60 m³/h durant deux heures. Le point d'eau incendie le plus proche de l'installation se situe à</p>	<p>Le futur centre de tri sera doté de moyens de détection et de lutte contre l'incendie.</p> <p>Le site peut alerter les services d'incendie et de secours par téléphone en composant le 18.</p> <p>Le centre de tri sera doté de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extincteurs</li> <li>- Robinets d'incendie armés DN 33 dotés d'un enrouleur de 30 m implantés de manière à couvrir un même point par 2 jets de RIA;</li> <li>- Une protection par sprinklage des zones suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hall amont,</li> <li>• Alvéoles sous cabine,</li> <li>• Hall aval,</li> </ul> </li> <li>- Une protection par déluge des zones suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Passage des convoyeurs en traversée de mur coupe-feu ;</li> <li>• Trommel</li> </ul> </li> </ul>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>moins de 100 mètres de cette dernière. Les autres points d'eau incendie, le cas échéant, se situent à moins de 200 mètres de l'installation (les distances sont mesurées par les voies praticables par les moyens des services d'incendie et de secours) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• d'un système de détection automatique et d'alarme incendie pour les bâtiments fermés où sont entreposés des produits ou déchets combustibles ou inflammables ;</li> <li>• d'une réserve de sable meuble et sec ou matériaux assimilés présentant les mêmes caractéristiques de lutte contre le feu comme la terre en quantité adaptée au risque, ainsi que des pelles.</li> </ul> <p>L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux règles en vigueur. Ces vérifications font l'objet d'un rapport annuel de contrôle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presse à balles,</li> <li>• Presse à paquets,</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 <del>crosse</del> d'aspiration incendie <del>SIM01</del> est (60 m³/h) existant à moins de 100 mètres ;</li> <li>- Un poteau incendie N° 4571 est existant à l'entrée PL/VL du site (78 m³/h),</li> <li>- <del>Un poteau incendie connecté à l'une des 2 cuves incendie au Sud du site.</del></li> <li>- 1 FPT aspiration cour d'eau LA SELLE N° 04600 : 120 m³ / h</li> <li>- 1 Bâche Centre de valorisation N°CID 02 : 120 m³ / h</li> </ul> <p>Les réseaux incendie ont été vérifiés en septembre 2021 par le SIAVED en présence du Lieutenant Laurent CUVELIER.</p> <p>Le débit d'eau incendie pour les besoins extérieurs de 210 m³/h peut être fournis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <del>par le réseau AEP de Douchy-les-Mines à hauteur de 60 m³/h, via 1 poteau incendie à l'entrée du site, cette source d'eau se trouvant à moins de 100 mètres du futur centre de tri,</del></li> <li>- <del>par la cuve enterrée à hauteur de 60 m³/h,</del></li> <li>- <del>par le réseau AEP de Douchy-les-Mines à hauteur de 60 m³/h, via 1 poteau incendie connecté à une des deux cuves incendie au Sud du site,</del></li> </ul>



Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
	<p><del>— par le réseau AEP de Douchy-les-Mines à hauteur de 60 m<sup>3</sup>/h via 1 poteau incendie à l'entrée du CVE, cette source d'eau se trouvant à moins de 200 mètres du futur centre de tri.</del></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 crosse d'aspiration incendie SIM01 est (60 m<sup>3</sup>/h) existant à moins de 100 mètres ;</li> <li>- Un poteau incendie N° 4571 est existant à l'entrée PL/VL du site (78 m<sup>3</sup>/h),</li> <li>- 1 FPT aspiration cour d'eau LA SELLE N° 04600 : 120 m<sup>3</sup> / h</li> <li>- 1 Bâche Centre de valorisation N°CID 02 : 120 m<sup>3</sup> / h</li> </ul> <p>Les types des prises existantes ont été vérifiées et sont conformes aux demandes du SDIS</p> <p>Le point d'eau incendie le plus proche de l'installation se situe à moins de 100 mètres de cette dernière.</p> <p>La PJ n°21_Note incendie précise les besoins intérieurs et extérieurs en eau pour la protection incendie.</p> <p>La PJ n°21_Note incendie_Annexe_1 précise l'emplacement des poteaux incendie et de la cuve.</p> <p>Les solutions techniques de détection de l'incendie sont les suivantes :</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hall amont : Têtes sprinkler et caméras thermiques sur les zones de manœuvre des BOM et chargeuses</li> <li>- Hall process : Détection de fumées multiponctuelle</li> <li>- Alvéoles de stockage sous cabine de tri : Têtes sprinkler,</li> <li>- Tapis d'évacuation des stockeurs : détection de fumées multiponctuelles,</li> <li>- Trommel, courants de foucault, overband : détection d'étincelle ou de flamme,</li> <li>- Cabine de tri : détection de fumées,</li> <li>- Compacteurs : Caméras thermiques</li> <li>- Hall de stockage aval : têtes sprinkler et caméras thermiques</li> <li>- Locaux électriques sensibles (TGBT process et TGBT bâtiment) : Détection de fumées.</li> <li>- Locaux techniques (local HTA, local maintenance, local compresseur, local supervision) : détecteurs thermovélocimétrique</li> <li>- Locaux à risque de la partie administrative (local informatique, local technique, archives, , réfectoire) : Détecteurs optiques de fumées ponctuels</li> </ul> <p>De plus, des déclencheurs manuels implantés dans les circulations à chaque niveau conformément à la</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
	<p>norme NF S 61-631. Des sirènes et des avertisseurs lumineux sont également disposés sur le site.</p> <p>Le stockage du verre se fait en extérieur, au Sud du site, dans une alvéole béton. Aucune détection/protection incendie n'est donc prévue.</p> <p>Une demande de dérogation concernant la réserve de sable est explicitée en PJ n°7.</p> <p>Les matériels de lutte contre l'incendie seront maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an par un organisme compétent.</p>
<b>Section II : Dispositif de prévention des accidents</b>	
<p><b>Article 10 - Installations électriques et mise à la terre.</b></p> <p>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 vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règles en vigueur.</p>	<p>Les installations électriques feront l'objet d'un entretien régulier et de vérifications périodiques afin de maintenir un état de sécurité conforme.</p>
<b>Section III : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles</b>	
<p><b>Article 11</b></p> <p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p>	

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</li> <li>• 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</li> </ul> <p>Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>• dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>• dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.</li> </ul> <p><b>II.</b> La capacité de rétention est étanche aux liquides qu'elle contient et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en conditions normales.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment. Les réservoirs ou récipients contenant des liquides incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p><b>III.</b> Le sol des aires et des locaux d'entreposage ou de manipulation des déchets ou 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.</p> <p><b>IV.</b> Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre ou d'un accident de transport, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.</p> <p>En cas de dispositif de confinement externe à l'installation, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier</p>	<p>Une cuve double peau d'environ 4 m<sup>3</sup> est utilisée pour le stockage du carburant GNR. Elle sera sur rétention ou équipée d'un détecteur de fuite.</p> <p>Tout autre liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols sera stocké sous rétention. En particulier, si un liquide dangereux est repéré dans les déchets acheminés sur site, le liquide et son contenant seront immédiatement isolés dans le local déchets dangereux réservé à cet effet et stockés sous rétention.</p> <p>L'ensemble des sols des aires et des locaux d'entreposage sont étanches et répondent à la réglementation.</p> <p>En cas de sinistre incendie, les eaux d'extinction incendie seront retenues dans les bassins de stockage des eaux pluviales qui aura été obturé au préalable.</p> <p>Une vanne automatique en sortie du bassin d'eaux pluviales viendra à se fermer en cas d'incendie ou de perte d'électricité (asservie à la détection incendie). Une fermeture manuelle est possible également.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.</p> <p>En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif automatique d'obturation pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être pollués y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;</li> <li>• du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;</li> <li>• du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</li> </ul> <p>L'exploitant dispose d'un justificatif de dimensionnement de cette capacité de rétention. Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées.</p>	<p>Le volume de rétention est dimensionné selon le calcul D9a. Voir PJ n°21.</p> <p>Les eaux collectées seraient confinées dans les bassins le temps nécessaire à l'analyse des eaux potentiellement polluées. En cas de contrôle non conforme, les eaux seront évacuées vers une filière de traitement adaptée.</p>
<b>Section IV : Disposition d'exploitation</b>	
<p><b>Article 12 - Consignes d'exploitation.</b></p> <p>Les opérations susceptibles de générer un accident ou une pollution font l'objet de consignes d'exploitation écrites. Elles concernent notamment les opérations d'entreposage, de conditionnement des produits ou déchets et de préparation en vue de la réutilisation, ainsi que les travaux réalisés dans des zones présentant un risque d'incendie ou d'explosion en raison de la nature des produits ou déchets présents.</p>	<p>Les consignes d'exploitation seront détaillées au sein d'un document tenu à jour par l'exploitant.</p>
<p><b>Article 13 - Gestion déchets réceptionnés.</b></p> <p><b>I. Admissibilité des déchets</b></p> <p>Seuls les déchets non dangereux sont admis, à l'exception des installations classées sous la rubrique n° 2711, qui peuvent accepter des déchets d'équipements électriques et électroniques dangereux.</p>	<p>Les déchets reçus seront :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La collecte sélective en provenance des collectivités adhérentes,</li> </ul>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>L'admission de déchets radioactifs sur le site est interdite. Tous les déchets de métaux, terres ou autres déchets susceptibles d'émettre des rayonnements ionisants font l'objet d'un contrôle de leur radioactivité, soit avant leur arrivée sur site, soit à leur admission si le site est équipé d'un dispositif de détection.</p> <p><b>II. Procédure d'information préalable</b></p> <p>Avant d'admettre un déchet dans son installation et en vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant demande au producteur du déchet, à la (ou aux) collectivité(s) de collecte ou au détenteur une information préalable qui contient les éléments ci-dessous. Elle consiste à caractériser globalement le déchet en rassemblant toutes les informations destinées à montrer qu'il remplit les critères d'acceptation dans une installation de transit, regroupement, tri ou préparation en vue de la réutilisation. Si nécessaire, l'exploitant sollicite des informations complémentaires.</p> <p>a) Informations à fournir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- source (producteur) et origine géographique du déchet ;</li> <li>- informations concernant le processus de production du déchet (description et caractéristiques des matières premières et des produits) ;</li> <li>- données concernant la composition du déchet dont notamment les constituants principaux (nature physique et chimique) et son comportement à la lixiviation, le cas échéant ;</li> <li>- apparence du déchet (odeur, couleur, apparence physique) ;</li> <li>- code du déchet conformément à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement ;</li> <li>- en cas d'un déchet relevant d'une entrée miroir, éléments justifiant l'absence de caractère dangereux ;</li> <li>- résultats du contrôle de radioactivité pour les déchets susceptibles d'en émettre, si le contrôle est effectué en amont de son admission sur le site de l'installation de transit, regroupement, tri ou préparation en vue de la réutilisation ;</li> <li>- au besoin, précautions supplémentaires à prendre au niveau de l'installation de transit, regroupement ou tri.</li> </ul> <p>b) Conditions d'admission en cas d'épandage de certaines matières ou déchets</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Des apports mono-flux de cartons déjà triés, à conditionner (mise en balles). Ces déchets sont issus de déchetteries.</li> </ul> <p>Un portique de détection de la radioactivité sera mis en place à l'entrée du site pour vérifier l'absence de déchets radioactifs dans les chargements.</p> <p>Une procédure d'information préalable à l'admission est mise en place pour les déchets qui seront réceptionnés</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>L'exploitant doit s'assurer du caractère épandable des matières ou déchets dès l'admission.</p> <p>Dans ce cas, l'information préalable contient à minima les éléments suivants pour la caractérisation des matières entrantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de sous-produits animaux au sens du règlement (CE) n° 1069/2009, indication de la catégorie correspondante et d'un éventuel traitement préalable d'hygiénisation ; l'établissement devra alors disposer de l'agrément sanitaire prévu par le règlement (CE) n° 1069/2009, et les dispositifs de traitement de ces sous-produits seront présentés au dossier ;</li> <li>- les conditions de son transport ;</li> <li>- le cas échéant, les précautions supplémentaires à prendre, notamment celles nécessaires à la prévention de la formation d'hydrogène sulfuré consécutivement au mélange de matières avec des matières déjà présentes sur le site.</li> </ul> <p>L'information préalable mentionnée précédemment est complétée par la description du procédé conduisant à leur production et par leur caractérisation au regard des substances mentionnées à l'annexe 7a de l'arrêté 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 modifié.</p> <p>Dans le cas d'une admission de boues d'épuration domestiques ou industrielles, celles-ci doivent être conformes à l'arrêté du 8 janvier 1998 susvisé ou à l'arrêté du 2 février 1998 mentionné à l'alinéa précédent, et l'information préalable précise également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les boues urbaines, le recensement des effluents non domestiques traités par le procédé décrit ;</li> <li>- une liste des contaminants susceptibles d'être présents en quantité significative au regard des installations raccordées au réseau de collecte dont les eaux sont traitées par la station d'épuration ;</li> <li>- une caractérisation de ces boues au regard des substances pour lesquelles des valeurs limites sont fixées par l'arrêté du 8 janvier 1998 susvisé, réalisée selon la fréquence indiquée dans cet arrêté sur une période de temps d'une année.</li> </ul> <p>Tout lot de boues présentant une non-conformité aux valeurs limites fixées à l'annexe 1 de l'arrêté du 8 janvier 1998 susvisé est refusé par l'exploitant.</p>	<p>Les dispositions applicables aux épandages de certaines matières ou déchets ne s'appliquent pas.</p> <p>Les déchets réceptionnés ne sont pas destinés à l'épandage.</p>

<b>Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE</b>	<b>Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)</b>
<p>Les informations relatives aux boues sont conservées pendant dix ans par l'exploitant et mises à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>c) Essais à réaliser :</p> <p>Les données concernant la composition du déchet et l'ampleur des essais requis en laboratoire dépendent du type de déchets. Notamment, les déchets municipaux classés comme non dangereux, les fractions non dangereuses collectées séparément des déchets ménagers et les déchets non dangereux de même nature provenant d'autres origines (déchets de métaux et d'alliages de métaux, déchets de papiers, cartons, plastiques, caoutchouc, textiles ou bois) ne nécessitent pas d'essais concernant le comportement à la lixiviation.</p> <p>Pour les autres types de déchets, il convient de réaliser un essai de lixiviation selon les règles en vigueur. L'analyse des concentrations contenues dans le lixiviat porte sur les métaux (As, Cd, Cr total, Cu, Hg, Ni, Pb et Zn), les fluorures, l'indice phénols, les cyanures libres, les hydrocarbures totaux, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), les composés organiques halogénés (en AOX ou EOX). La siccité du déchet brut et sa fraction soluble sont également évaluées.</p> <p>Les tests et analyses relatifs à l'information préalable peuvent être réalisés par le producteur du déchet, l'exploitant de l'installation de transit, regroupement ou tri ou tout laboratoire compétent.</p> <p>Il est possible de ne pas effectuer les essais après accord de l'inspection des installations classées dans les cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- toutes les informations nécessaires à l'information préalable sont déjà connues et dûment justifiées ;</li><li>- le déchet fait partie d'un type de déchet pour lequel la réalisation des essais présente d'importantes difficultés ou entraînerait un risque pour la santé des intervenants ou, le cas échéant, pour lequel on ne dispose pas de procédure d'essai ;</li><li>- l'exploitant met en place une surveillance de l'ensemble des paramètres mentionnés dans l'article 17.</li></ul>	<p>Le type de déchet réceptionné ne nécessite pas de réalisation d'essais (déchets issus de collecte sélective).</p> <p>Des prélèvements par collectivité sont réalisés mensuellement sur la collecte sélective afin de suivre la composition du flux. Ces caractérisations font partie d'une opération de contrôle interne.</p>



Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>d) Dispositions particulières :</p> <p>Dans le cas de déchets régulièrement produits dans un même processus industriel, l'information préalable apporte des indications sur la variabilité des différents paramètres caractéristiques des déchets. Le producteur de ces déchets informe l'exploitant des modifications significatives apportées au procédé industriel à l'origine du déchet.</p> <p>Si des déchets issus d'un même processus sont produits dans des installations différentes, une seule information préalable peut être réalisée si elle est accompagnée d'une étude de variabilité entre les différents sites montrant leur homogénéité.</p> <p>Ces dispositions particulières ne s'appliquent pas aux déchets issus d'installations de regroupement ou de mélange de déchets.</p> <p>L'information préalable est renouvelée tous les ans et conservée au moins cinq ans par l'exploitant. S'il ne s'agit pas d'un déchet généré dans le cadre d'un même processus, chaque lot de déchets fait l'objet d'une d'information préalable.</p> <p><b>III. Procédure d'admission</b></p> <p>L'installation comporte une aire d'attente à l'intérieur de l'installation pour la réception des déchets. Les déchets ne sont pas admis en dehors des heures d'ouverture de l'installation.</p>	<p>Une information préalable à l'admission commune à l'ensemble des déchets réceptionnés sur site sera mise en place.</p> <p>2 ponts bascules seront mis en place pour gérer les pesées des entrées/sorties. Cette configuration présente plusieurs avantages : maintien de la pesée</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>a) Lors de l'arrivée des déchets sur le site, l'exploitant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vérifie l'existence d'une information préalable en conformité avec le point II ci-dessus, en cours de validité ;</li> <li>• réalise un contrôle de la radioactivité des déchets susceptibles d'en émettre, s'il dispose d'un dispositif de détection sur site et si le contrôle n'a pas été effectué en amont de l'admission ;</li> <li>• recueille les informations nécessaires au renseignement du registre prévu par l'article R 541-43 du code de l'environnement et mentionné dans l'arrêté du 29 février 2012 susvisé ;</li> <li>• réalise un contrôle visuel lors de l'admission sur site ou lors du déchargement ;</li> <li>• délivre un accusé de réception écrit pour chaque livraison admise sur le site. Dans le cas de réception de déchets dangereux (rubrique n° 2711), le bordereau de suivi de déchets dangereux vaut accusé de réception.</li> </ul> <p>Dans le cas de réception de déchets d'équipements électriques et électroniques, l'exploitant a à sa disposition les documents lui permettant de connaître la nature et les risques que peuvent représenter les équipements électriques et électroniques au rebut, admis dans l'installation. Il s'appuie, pour cela, notamment sur la documentation prévue à l'article R. 543-178 du code de l'environnement.</p> <p>b) Dans le cas de flux importants et uniformes de déchets en provenance d'un même producteur, la nature et la fréquence des vérifications réalisées sur chaque chargement sont déterminées en fonction des procédures de surveillance appliquées par ailleurs sur l'ensemble de la filière de valorisation ou d'élimination.</p> <p>c) En cas de doute sur la nature et le caractère dangereux ou non d'un déchet entrant, l'exploitant réalise ou fait réaliser des analyses pour identifier le déchet. Il peut également le refuser.</p> <p>d) En cas de non-présentation d'un des documents requis ou de non-conformité du déchet reçu avec le déchet annoncé, l'exploitant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• refuse le chargement, en partie ou en totalité, ou</li> <li>• si un document manque, peut entreposer le chargement en attente de la régularisation par le producteur, la ou les collectivités en charge de la collecte ou le détenteur.</li> </ul>	<p>en cas de dysfonctionnement ou de maintenance d'un des 2 équipements et limitation des temps d'attente liée au poste de pesée.</p> <p>Les zones de déchargement des déchets sont clairement identifiées et dimensionnées pour permettre la réception d'un ou plusieurs véhicules en simultané.</p> <p>Un registre informatique associé aux ponts bascules des flux entrants et sortants (matériaux valorisables et refus) est tenu à jour quotidiennement, conformément à la réglementation ICPE.</p> <p><b>Modalités de refus :</b> Tout apport ne respectant pas l'arrêté préfectoral en vigueur se verra refusé. En cas de non-conformité du déchet reçu avec le déchet annoncé, les procédures internes seront suivies (incluant prise de photo de l'apport non conforme, prise de dispositions suivant la typologie de déchet, horodatage et envoi du constat dans les délais réglementaires au producteur identifié). Plus de détails sont présentés en Annexe.</p> <p>Un registre des refus sera mis en place.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>L'exploitant de l'installation de transit, regroupement ou tri adresse dans les meilleurs délais, et au plus tard quarante-huit heures après le refus ou la mise en attente du déchet, une copie de la notification motivée du refus du chargement ou des documents manquants, au producteur, à la (ou aux) collectivité (s) en charge de la collecte ou au détenteur du déchet.</p> <p>Les déchets en attente de régularisation d'un ou plusieurs documents sont entreposés au maximum 2 semaines. Au-delà, le déchet est refusé.</p> <p>Une zone est prévue pour l'entreposage, avant leur reprise par leur expéditeur, la régularisation des documents nécessaires à leur acceptation ou leur envoi vers une installation autorisée à les recevoir, des déchets qui ne respectent pas les critères mentionnés dans le présent article.</p> <p><b>IV. Entreposage des déchets</b></p> <p>Les aires de réception, de transit, regroupement, de tri et de préparation en vue de la réutilisation des déchets doivent être distinctes et clairement repérées. Les zones d'entreposage sont distinguées en fonction du type de déchet, de l'opération réalisée (tri effectué ou non par exemple) et du débouché si pertinent (préparé en vue de la réutilisation, combustible, amendement, recyclage par exemple).</p> <p>L'exploitant dispose de moyens nécessaires pour évaluer le volume de ses stocks (bornes, piges, etc.).</p> <p>La hauteur des déchets entreposés n'excède pas 3 mètres si le dépôt est à moins de 100 mètres d'un bâtiment à usage d'habitation. Dans tous les cas, la hauteur n'excède pas six mètres.</p> <p>Pour la rubrique n° 2711, les bouteilles de gaz liquéfié équipant des équipements tels que cuisinières ou radiateurs sont retirées avant qu'ils ne soient introduits dans un endroit non ouvert en permanence sur l'extérieur.</p>	<p>Les aires de réception, de tri et de stockage aval sont distinctes et elles seront clairement repérées.</p> <p>Voir plan d'ensemble en PJ n°3.</p> <p>Les hauteurs de déchets, qu'il s'agisse du stockage amont ou aval, n'excéderont pas 4,5 m conformément aux simulations de flux thermiques.</p> <p>Le hall aval du centre de tri est à moins de 100 m d'un bâtiment à usage d'habitation. En effet des habitations se trouvent à environ 50 mètres du hall aval ou sont entreposés des balles de déchets d'une hauteur</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>Les zones d'entreposage et de manipulation des produits ou déchets sont couvertes lorsque l'absence de couverture est susceptible de provoquer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la dégradation des produits ou déchets gérés sur l'installation, rendant plus difficile leur utilisation, valorisation ou élimination appropriée, par exemple via l'infiltration d'eau dans la laine de verre et les mousses des déchets d'équipements électriques et électroniques ;</li> <li>l'entraînement de substances polluantes telles que des huiles par les eaux de pluie.</li> </ul> <p><b>V. Opérations de tri des déchets</b></p> <p>Les déchets sont triés en fonction de leur nature et de leur exutoire (mode de valorisation, d'élimination).</p> <p>Dispositions particulières aux déchets d'équipements électriques et électroniques</p> <p>Les équipements de froid ayant des mousses isolantes contenant des substances visées à l'article R. 543-75 du code de l'environnement sont éliminés dans un centre de traitement équipé pour le traitement de ces mousses et autorisé à cet effet.</p> <p>Lorsqu'ils sont identifiés, les condensateurs, les radiateurs à bain d'huile et autres déchets susceptibles de contenir des PCB sont séparés dans un bac étanche spécialement affecté et identifié.</p> <p>Leur élimination est faite dans une installation dûment autorisée.</p> <p>Les déchets de tubes fluorescents, lampes basse énergie et autres lampes spéciales autres qu'à incandescence sont stockés et manipulés dans des conditions permettant d'en éviter le bris, et leur élimination</p>	<p>maximale de 3.3 mètres. Une demande de dérogation est formulée en PJ n°7.</p> <p>Les zones d'entreposage et de manipulation des produits ou déchets sont couvertes (bâtiment ou auvent).</p> <p>Le centre de tri a pour vocation de trier les déchets selon leur nature et de les diriger vers l'exutoire adéquat pour assurer leur valorisation.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>est faite dans une installation dûment autorisée respectant les conditions de l'arrêté du 23 novembre 2005 relatif aux modalités de traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques prévues à l'article 21 du décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ou remis aux personnes tenues de les reprendre, en application des articles R. 543-188 et R. 543-195 du code de l'environnement ou aux organismes auxquels ces personnes ont transféré leurs obligations.</p> <p>Dans le cas d'un déversement accidentel de mercure, l'ensemble des déchets collectés est rassemblé dans un contenant assurant l'étanchéité et pourvu d'une étiquette adéquate, pour être expédié dans un centre de traitement des déchets mercuriels.</p>	
<b>Chapitre III : Emissions dans l'eau</b>	
<b>Section I : Collecte et rejet des effluents</b>	
<p><b>Article 14 - Collecte des effluents.</b> Tous les effluents aqueux sont canalisés.</p> <p>Le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduelles des eaux pluviales.</p> <p>Les effluents susceptibles d'être pollués, c'est-à-dire les eaux résiduelles et les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement ou sur les produits et/ou déchets entreposés, sont traités avant rejet dans l'environnement par un dispositif de traitement adéquat.</p> <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p>	<p>L'ensemble des effluents seront géré de façon séparée :</p> <p>Les eaux usées sont collectées et rejetées dans le réseau d'assainissement public (réseau unitaire).</p> <p>Les eaux pluviales, collectées et dirigées vers des bassins de rétention, rejoindront le réseau d'assainissement public après passage dans un débourbeur-déshuileur.</p> <p>Les eaux d'extinction incendie, seront collectées et retenues dans les bassins de stockage des eaux pluviales.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>Le plan des réseaux de collecte des effluents fait apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques. Il est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.</p>	<p>Un plan des réseaux comportant les informations requises sera à disposition de l'inspection des installations classées. Voir PJ n°3.</p>
<p><b>Article 15 - Points de prélèvements pour les contrôles.</b></p> <p>Sur chaque canalisation de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (DCO, concentration en polluant, etc.).</p> <p>Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p> <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Un point de prélèvement sera disposé en sortie du séparateur hydrocarbures. Il permet le prélèvement pour contrôle des eaux rejetées au réseau d'assainissement.</p>
<p><b>Article 16 - Rejet des effluents.</b></p> <p>Le dispositif de traitement des effluents susceptibles d'être pollués est entretenu par l'exploitant conformément à un protocole d'entretien. Les fiches de suivi du nettoyage des équipements ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont mis à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Un carnet d'entretien et de maintenance des installations sera tenu à jour sur le site. Un bordereau de suivi des déchets est émis à chaque opération de curage du débourbeur déshuileur et est conservé à disposition de l'inspection des installations classées.</p>
<p><b>Section II : Valeurs limites d'émission</b></p>	
<p><b>Article 17 - VLE pour rejet dans le milieu naturel.</b></p> <p>Les effluents susceptibles d'être pollués rejetés au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes.</p>	<p>Aucun rejet au milieu naturel n'est prévu.</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE				Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)																													
<div><div><div><div><div><div>1- Matières en suspension totales (MEST), demande chimique en oxygène (DCO)</div></div></div><div><div><div>Matières en suspension totales (Code SANDRE : 1305)</div><div><div><div>Flux journalier maximal inférieur ou égal à 15kg/j</div><div>100 mg/l</div></div><div><div>Flux journalier supérieur à 15kg/j</div><div>35 mg/l</div></div></div><div><div>DCO (sur effluent non décanté) (Code SANDRE : 1314)</div><div><div><div>Flux journalier maximal inférieur ou égal à 50kg/j</div><div>300mg/l</div></div><div><div>Flux journalier supérieur à 50kg/j</div><div>125 mg/l</div></div></div></div></div><div><div><div>2- Substances spécifiques du secteur d'activité</div><div>(uniquement dans le cas où l'information préalable mentionne le risque de leur présence)</div></div><table><thead><tr><th></th><th>N° CAS</th><th>Code Sandre</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Arsenic et ses composés (en As)</td><td>7440-38-2</td><td>1369</td><td>25 µg/l si le rejet dépasse 0,5g/j</td></tr><tr><td>Cadmium et ses composés</td><td>7440-43-9</td><td>1388</td><td>25 µg/l</td></tr><tr><td>Chrome et ses composés (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)</td><td>7440-47-3</td><td>1389</td><td>0,1 mg/l si le rejet dépasse 5 g/j (dont Cr<sup>6+</sup> : 50µg/l)</td></tr><tr><td>Cuivre et ses composés (en Cu)</td><td>7440-50-8</td><td>1392</td><td>0,150mg/l si le rejet dépasse 5 g/j</td></tr><tr><td>Mercurure et ses composés (en Hg)</td><td>7439-97-6</td><td>1387</td><td>25 µg/l</td></tr><tr><td>Nickel et ses composés</td><td>7440-02-0</td><td>1386</td><td>0,2 mg/l si le rejet dépasse 5g/j</td></tr></tbody></table></div></div></div></div></div>						N° CAS	Code Sandre		Arsenic et ses composés (en As)	7440-38-2	1369	25 µg/l si le rejet dépasse 0,5g/j	Cadmium et ses composés	7440-43-9	1388	25 µg/l	Chrome et ses composés (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)	7440-47-3	1389	0,1 mg/l si le rejet dépasse 5 g/j (dont Cr <sup>6+</sup> : 50µg/l)	Cuivre et ses composés (en Cu)	7440-50-8	1392	0,150mg/l si le rejet dépasse 5 g/j	Mercurure et ses composés (en Hg)	7439-97-6	1387	25 µg/l	Nickel et ses composés	7440-02-0	1386	0,2 mg/l si le rejet dépasse 5g/j	
	N° CAS	Code Sandre																															
Arsenic et ses composés (en As)	7440-38-2	1369	25 µg/l si le rejet dépasse 0,5g/j																														
Cadmium et ses composés	7440-43-9	1388	25 µg/l																														
Chrome et ses composés (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)	7440-47-3	1389	0,1 mg/l si le rejet dépasse 5 g/j (dont Cr <sup>6+</sup> : 50µg/l)																														
Cuivre et ses composés (en Cu)	7440-50-8	1392	0,150mg/l si le rejet dépasse 5 g/j																														
Mercurure et ses composés (en Hg)	7439-97-6	1387	25 µg/l																														
Nickel et ses composés	7440-02-0	1386	0,2 mg/l si le rejet dépasse 5g/j																														

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE				Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
Plomb et ses composés (en Pb)	7439-92-1	1382	0,1 mg/l si le rejet dépasse 5g/j	
Zinc et ses composés (en Zn)	7440-66-6	1383	0,8mg/l si le rejet dépasse 20 g/j	
Fluor et composés (en F) (dont fluorures)	-	-	15 mg/l	
Indice phénols	108-95-2	1440	0,3 mg/l	
Cyanures libres	57-12-5	1084	0,1 mg/l	
Hydrocarbures totaux	-	7009	10 mg/l	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)		1117	25 µg/l (somme des 5 composés visés)	
Benzo(a)pyrène	50-32-8	1115		
Somme Benzo(b)fluoranthène + Benzo(k)fluoranthène	205-99-2 / 207-08-9	-		
Somme Benzo(g, h,i)perylène + Indeno(1,2,3-cd)pyrène	191-24-2 / 193-39-5	-		
Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX)	-	1106	1 mg/l	
<b>Article 18 - Raccordement à une station d'épuration.</b> Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est autorisé que si l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent industriel ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation				Le site est raccordé au réseau d'assainissement public, et disposera d'une autorisation de déversement à une station d'épuration collective.



Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>de déversement ainsi que, le cas échéant, une convention de déversement, sont établies avec la ou les autorités compétentes en charge du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> <p>Les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie de l'installation avant raccordement à une station d'épuration urbaine ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MEST : 600 mg/l ;</li> <li>• DCO : 2 000 mg/l.</li> </ul> <p>Toutefois, les valeurs limites de rejet peuvent être supérieures aux valeurs ci-dessus si les autorisations et éventuelles conventions de déversement l'autorisent et dans la mesure où il a été démontré que le bon fonctionnement des réseaux, des équipements d'épuration, ainsi que du système de traitement des boues n'est pas altéré par ces dépassements.</p> <p>Cette disposition s'applique également pour une installation raccordée à une station d'épuration industrielle (rubrique n° 2750) ou mixte (rubrique n° 2752) dans le cas de rejets de micropolluants.</p> <p>Pour une installation raccordée à une station d'épuration urbaine et pour les polluants autres que ceux réglementés ci-dessus, les valeurs limites sont les mêmes que pour un rejet dans le milieu naturel.</p> <p>Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.</p>	<p>Les eaux usées rejetées sont issues des locaux sociaux (sanitaires, vestiaires, salle de pause), ainsi que du nettoyage des locaux. Elles sont de même nature que des effluents domestiques et produites en quantités limitées.</p> <p>Les eaux pluviales, collectées et dirigées vers des bassins de rétention, rejoindront le réseau d'assainissement public après passage dans un débourbeur-déshuileur.</p> <p>Les effluents du site (eaux d'extinction incendie) seront évacués et traités en installation autorisée.</p>
<p><b>Article 19 - Dispositions communes au VLE pour rejet dans le milieu naturel et au raccordement à une station d'épuration.</b></p> <p>Les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures. La mesure est réalisée à partir d'un échantillon prélevé sur une durée de 24 heures et représentatif du fonctionnement de l'installation. Dans le cas où il s'avérerait impossible d'effectuer un prélèvement proportionnel au débit de l'effluent, il sera pratiqué un prélèvement asservi au temps ou des prélèvements ponctuels si la nature des rejets le justifie.</p>	<p>Une mesure de la qualité des rejets au réseau d'assainissement sera effectuée tous les ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement.</p> <p>Les contrôles seront réalisés conformément à la réglementation.</p>

<b>Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE</b>	<b>Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)</b>
<p>Les contrôles se font, sauf stipulation contraire de la norme appliquée (si une norme est appliquée), sur effluent brut non décanté et non filtré, sans dilution préalable ou mélange avec d'autres effluents.</p> <p>Dans le cas où une autosurveillance est mise en place, 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Dans le cas d'une auto-surveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents aqueux, ces 10 sont comptés sur une base mensuelle.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>	
<p><b>Article 20 - Mesures périodiques.</b></p> <p>Une mesure des concentrations des différents polluants visés aux articles 17 et 18 est effectuée au moins tous les ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement. Les polluants qui ne sont pas susceptibles d'être émis par l'installation ne font pas l'objet des mesures périodiques prévues au présent article.</p>	<p>Des prélèvements et analyses seront réalisés annuellement. Les paramètres suivants seront contrôlés : pH, température, MES, DCO, DBO5, hydrocarbures totaux, métaux totaux.</p>
<p><b>Article 21 - Epandage.</b></p> <p>Sans préjudice des articles R. 211-29 et D. 543-226-1 du code de l'environnement, ni du code rural et des pêches maritimes, l'application de déchets ou effluents sur ou dans les sols n'est autorisée que pour la rubrique n° 2716 et sous réserve que chacune de ces matières remplisse dès son admission sur l'installation avant regroupement, les conditions techniques et réglementaires pour être épandues. L'épandage se fait dans le respect des conditions de l'annexe I du présent arrêté.</p> <p>Toute application d'un autre déchet et effluent sur ou dans les sols est interdite.</p>	<p>Aucun épandage n'est prévu.</p>
<p><b>Chapitre IV : Emissions dans l'air</b></p>	
<p><b>Article 22 - Risques d'envols et poussières.</b></p>	<p>Les mesures suivantes sont prévues :</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<p>L'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées ;</li> <li>• les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin ;</li> <li>• s'il est fait l'usage de bennes ouvertes, les produits et déchets entrant et sortant du site sont couverts d'une bâche ou d'un filet ;</li> <li>• toutes dispositions sont prises en permanence pour empêcher l'introduction et la pullulation des insectes et des nuisibles, ainsi que pour en assurer la destruction.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voies de circulation et aires de stationnement en enrobé</li> <li>- Réception des déchets dans un hall fermé,</li> <li>- Activités de tri et de conditionnement situées sous un bâtiment,</li> <li>- Ramassage des éventuels envols.</li> </ul> <p>Le centre de tri est équipé d'un dispositif de captage des poussières afin de limiter l'émission de poussières liée à l'activité de tri.</p> <p>Il n'est pas prévu de dispositif de lavage des roues des véhicules. Les camions arrivent par la route et circulent sur le site sur des voiries en enrobé tout au long de leur trajet. Il y a dès lors peu de risques que les véhicules sortant de l'installation entraînent un dépôt de boue sur les voies de circulations. Des mesures seront néanmoins prises au besoin (par exemple le nettoyage des voies à l'entrée du site).</p> <p>Aucune disposition particulière n'est prise pour la lutte contre les nuisibles entraînant un risque d'envols de poussières.</p>
<p><b>Article 23 - Odeurs.</b></p> <p>Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émission de gaz odorant susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publique.</p>	<p>Les déchets réceptionnés de type papier, carton, plastique, métaux ne sont pas à l'origine de nuisances olfactives.</p> <p>Le process n'utilise aucune substance dégageant des odeurs</p>

Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)									
<p>Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassins d'entreposage, etc.) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage (éloignement, etc.).</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour éviter en toute circonstance l'apparition de conditions anaérobies dans les bassins d'entreposage ou dans les canaux à ciel ouvert.</p>										
<p><b>Article 24 - Fluides frigorigènes rubrique n° 2711.</b></p> <p>Toutes dispositions sont prises pour éviter le rejet à l'atmosphère des fluides frigorigènes halogénés contenus dans des déchets d'équipements de production de froid, y compris de façon accidentelle lors de leur manipulation.</p> <p>Le dégazage du circuit réfrigérant de ces équipements est interdit.</p>	<p>Aucun déchet d'équipement électrique ou électronique n'est reçu sur le site.</p>									
Chapitre V : Bruit										
<p><b>Article 25</b></p> <p>I. Valeurs limites de bruit</p> <p>Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p> <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)</td><td>6 dB(A)</td><td>4 dB(A)</td></tr><tr><td>supérieur à 45 dB (A)</td><td>5 dB(A)</td><td>3 dB(A)</td></tr></table>	Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés	supérieur à 35 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)	<p>Le site est localisé en zone industrielle à proximité d'un CVE et d'axes de transport importants.</p> <p>Le projet de reconstruction du centre de tri a été conçu de façon à réduire les émissions sonores liées à l'exploitation du site.</p> <p>Les activités les plus bruyantes se feront sous bâtiment (process de tri, presses à balles).</p> <p>Les équipements du process de tri respecteront la réglementation sur la limitation des niveaux sonores.</p>
Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés								
supérieur à 35 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)								



Prescriptions de l'arrêté du 06/06/18 pour les installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2711, 2713, 2714 ou 2716 de la nomenclature des ICPE	Justifications apportées pour le projet de centre de tri sur la commune de Douchy-les-Mines (59)
<b>Chapitre VII : exécution</b>	
<b>Article 27</b> Le présent arrêté entre en vigueur le 1er juillet 2018.	-
<b>Article 28</b> Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.	-
<b>Annexe I : Dispositions techniques en matière d'épandage</b>	Sans objet. Aucun épandage n'est prévu.
<b>Annexe 2 : Dispositions applicables aux installations existantes</b>	Sans objet. Installation considérée comme nouvelle.

**DEMANDE D'ADAPTATION PAR RAPPORT AUX PRESCRIPTIONS DE L'ARRETE MINISTERIEL  
APPLICABLES AUX RUBRIQUES 2713, 2714 ET 2716**

Les demandes sont présentées en PJ n°7.



[www.setec.fr](http://www.setec.fr)

**Paris**

Immeuble Central Seine  
42-52 quai de la Rapée  
CS 71230  
75583 PARIS CEDEX 12  
FRANCE

Tél +33 1 82 51 55 55

**Lille**

2 rue du Priez  
59000 LILLE  
FRANCE

Tél +33 3 28 38 17 87

**Lyon**

Immeuble le Crystallin  
191-193 cours Lafayette  
CS 20087  
69458 LYON CEDEX 06  
FRANCE

Tél +33 4 27 85 49 56

**Nantes**

L'Acropole  
1 allée Baco  
44000 NANTES  
FRANCE

Tél +33 2 44 76 63 30

Siège social : Immeuble Central Seine 42-52 quai de la Rapée 75583 PARIS CEDEX 12 – SAS au capital de 177 080 € - RCS PARIS 330 727 264 – TVA FR 38330727264