#### PJ 6 : audit de conformité 2661

# Pièce jointe n°6

## V2

# Audit de conformité aux prescriptions de l'arrêté du 27/12/2013 – rubrique 2661 sous régime d'enregistrement

### Installation concernée : bâtiment B

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Type : Arrêté ministériel de prescriptions générales ou arrêté ministériel spécifique		
Date de signature : 27/12/2013		
Date de publication : 31/12/2013		
Etat : en vigueur		
(JO n° 304 du 31 décembre 2013)		
NOR: DEVP1326202A		
Texte modifié par :		
Arrêté du 17 décembre 2020 (JO n° 315 du 30 décembre 2020)		
Publics concernés : exploitants d'installations classées pour la protection de l'environnement		
(ICPE) relevant de <u>la rubrique 2661</u> .		
Objet : prescriptions générales applicables aux ICPE relevant du régime de l'enregistrement		
au titre de la rubrique 2661.		
Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication.		
Notice : le présent arrêté vise à définir les règles techniques qui doivent être mises en œuvre		
par les exploitants d'ICPE relevant du régime de l'enregistrement au titre de <u>la rubrique</u>		ļ
<u>2661</u> en vue de prévenir et de réduire les risques d'accident ou de pollution. Il établit les		
prescriptions générales applicables aux installations de transformation de polymères (matières		
plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) soit par des procédés		
exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection,		
moulage, segmentation à chaud, vulcanisation, etc.), soit par tout procédé exclusivement		
mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.) relevant du régime de l'enregistrement		
au titre de la rubrique 2661.		

RECYTHERM Page 1 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
<b>Références</b> : le texte peut être consulté sur le site Légifrance (http://www.legifrance.gouv.fr).		
Vus		
Le ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie,		
Vu <u>la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre</u>		
2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;		
Vu <u>la directive 2006/11/CE du 15 février 2006</u> concernant la pollution causée par certaines		
substances dangereuses déversées dans le milieu aquatique de la Communauté ;		
Vu le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre		
2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges,		
modifiant et abrogeant <u>les directives 67/548/CEE</u> et <u>1999/45/CE</u> et modifiant l <u>e règlement</u>		
(CE) n° 1907/2006;		
Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 211-1, L. 220-1, L. 511-2, L. 512-		
<u>7, D. 211-10, D. 211-11</u> et <u>R. 211-94</u> ;		
Vu le code minier, notamment son article L. 411-1;		
Vu <u>le décret n° 94-469 du 3 juin 1994</u> relatif à la collecte et au traitement des eaux usées		
mentionnées aux articles L. 372-1-1 et L. 372-3 du code des communes, notamment son		
article 6;		
Vu <u>le décret n° 96-1010 du 19 novembre 1996</u> relatif aux appareils et aux systèmes de		
protection destinés à être utilisés en atmosphère explosible ;		
Vu <u>l'arrêté du 20 avril 1994</u> relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage		
des substances ;		
Vu <u>l'arrêté du 23 janvier 1997</u> relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par		
les installations classées pour la protection de l'environnement ;		
Vu l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de		
construction et d'aménagement ;		
Vu l'arrêté du 14 février 2003 relatif à la performance des toitures et couvertures de toiture		
exposées à un incendie extérieur ;		
Vu <u>l'arrêté du 11 septembre 2003</u> portant application <u>du décret n° 96-102 du 2 février 1996</u> et		
fixant les prescriptions générales applicables aux prélèvements soumis à déclaration en		
application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement et relevant des		
rubriques 1.1.2.0, 1.2.1.0, 1.2.2.0 ou 1.3.1.0 de la nomenclature <u>annexée au décret n° 93-743</u>		
<u>du 29 mars 1993</u> modifié ;		
Vu <u>l'arrêté du 11 septembre 2003</u> portant application <u>du décret n° 96-102 du 2 février 1996</u> et		
fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou		

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		C/NC/NA"
d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du		
code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.0 de la nomenclature annexée au décret		
n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié ;		
Vu l'arrêté du 22 mars 2004 modifié relatif à la résistance au feu des produits, éléments de		
construction et d'ouvrages ;		
Vu <u>l'arrêté du 20 avril 2005</u> modifié pris en application du décret du 20 avril 2005 relatif au		
programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines		
substances dangereuses;		
Vu <u>l'arrêté du 29 juillet 2005</u> modifié fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets		
dangereux mentionné à <u>l'article 4 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005</u> ;		
Vu <u>l'arrêté du 29 septembre 2005</u> relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité		
d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des		
accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à		
autorisation;		
Vu <u>l'arrêté du 31 janvier 2008</u> modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des		
émissions polluantes et des déchets ;		
Vu <u>l'arrêté du 7 juillet 2009</u> relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les		
ICPE et aux normes de référence ;		
Vu <u>l'arrêté du 17 juillet 2009</u> relatif aux mesures de prévention ou de limitation des		
introductions de polluants dans les eaux souterraines;		
Vu <u>l'arrêté du 25 janvier 2010</u> relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état		
écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface pris en		
application des articles R. 212-10, R. 212-11 et R. 212-18 du code de l'environnement;		
Vu <u>l'arrêté du 4 octobre 2010</u> modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein		
des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;		
Vu <u>l'arrêté du 27 octobre 2011</u> portant modalités d'agrément des laboratoires effectuant des		
analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de		
l'environnement ;		
Vu <u>l'arrêté du 29 février 2012</u> modifié fixant le contenu des registres mentionnés <u>aux articles</u>		
R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement;		
Vu l'avis des organisations professionnelles concernées ;		
Vu l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques en date du 17		
septembre 2013;		

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
Vu les observations formulées lors de la consultation publique réalisée du 23 août 2013 au 12		
septembre 2013, en application de l'article L. 120-1 du code de l'environnement,		
Arrête:		
Article 1er de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables aux installations classées soumises à		
enregistrement sous <u>la rubrique n° 2661</u> . Il ne s'applique pas aux installations existantes déjà		
autorisées au titre de <u>la rubrique n° 2661</u> .		
Ces dispositions s'appliquent sans préjudice :		
- de prescriptions particulières dont peut être assorti l'arrêté d'enregistrement dans les		
conditions fixées par <u>les articles L. 512-7-3</u> et <u>L. 512-7-5 du code de l'environnement</u> ;		
- des autres législations ainsi que des schémas, plans et autres documents d'orientation et de		
planification approuvés.		
Article 2 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Au sens du présent arrêté, on entend par :		
- « accès à l'installation » : ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du		
site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en		
œuvre;		
- « couverture » : tous les éléments reposant sur la structure concourant au couvert du		
bâtiment;		
- « COV, composé organique volatil » : tout composé organique, à l'exclusion du méthane,		
ayant une pression de vapeur de 0,01 kPa ou plus à une température de 293,15 kelvins ou		
ayant une volatilité correspondante dans des conditions d'utilisation particulières ;		
- « COV - solvant organique » : tout COV utilisé seul ou en association avec d'autres agents,		
sans subir de modification chimique, pour dissoudre des matières premières, des produits ou		
des déchets, ou utilisé comme solvant de nettoyage pour dissoudre des salissures, ou comme		
dissolvant, dispersant, correcteur de viscosité, correcteur de tension superficielle, plastifiant		
ou agent protecteur;		
- « COV - consommation de solvants organiques » : la quantité totale de solvants		
organiques utilisée dans une installation sur une période de douze mois, diminuée de la		
quantité de COV récupérés en interne en vue de leur réutilisation. On entend par «		
réutilisation » l'utilisation à des fins techniques ou commerciales, y compris en tant que		
combustible, de solvants organiques récupérés dans une installation. N'entrent pas dans la		
définition de « réutilisation » les solvants organiques récupérés qui sont évacués		
définitivement comme déchets ;		

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
- « COV - solvants organiques utilisés à l'entrée » : la quantité de solvants organiques, à		
l'état pur ou dans les mélanges, qui est utilisée dans l'exercice d'une activité, y compris les		
solvants recyclés à l'intérieur ou à l'extérieur de l'installation, qui sont comptés chaque fois		
qu'ils sont utilisés pour l'exercice de l'activité ;		
- « COV - émission diffuse de COV » : toute émission de COV dans l'air, le sol et l'eau, qui		
n'a pas lieu sous la forme d'émissions canalisées. Pour le cas spécifique des COV, cette		
définition couvre, sauf indication contraire, les émissions retardées dues aux solvants		
contenus dans les produits finis ;		
- « hauteur d'un bâtiment » : hauteur au faîtage, c'est-à-dire hauteur au point le plus haut de		
la toiture du bâtiment (hors murs séparatifs dépassant en toiture);		
- « niveau » : surface d'un même plancher disponible pour un stockage ou une autre activité ;		
- « odeur - niveau d'une odeur ou concentration d'un mélange odorant »		
: conventionnellement, le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne		
soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de		
population;		
- « odeur - débit d'odeur » : conventionnellement, le produit du débit d'air rejeté, exprimé en		
m³/h, par le facteur de dilution au seuil de perception ;		
- « structure » : éléments qui concourent à la stabilité du bâtiment, tels que les poteaux, les		
poutres, les planchers et les murs porteurs ;		
- « support de couverture » : éléments fixés sur la structure destinés à supporter la		
couverture du bâtiment ;		
- « zone de mélange » : zone adjacente au point de rejet où les concentrations d'un ou		
plusieurs polluants peuvent dépasser les normes de qualité environnementales ;		
- « zones à émergence réglementée » :		
- 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 ;		
- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et		
publiés à la date du dépôt de dossier d'enregistrement ;		
- 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		

RECYTHERM Page 5 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou		
industrielles.		
Chapitre I : Dispositions générales		
Article 3 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres	L'installation sera implantée, réalisée et exploitée	С
documents joints à la demande d'enregistrement.	conformément aux éléments du présent dossier d'enregistrement.	
II. Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'exploitation	Toute modification le justifiant fera l'objet d'une	C
ou à son voisinage et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de	information au préfet.	
demande d'enregistrement, et notamment du document justifiant les conditions de		
l'exploitation projetée mentionné au 8° de <u>l'article R. 512-46-4</u> , est portée avant sa réalisation		
à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.		
Article 4 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :	Un tel dossier sera établi et tenu à jour par l'exploitant	C
- une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ;		
- les mises à jour du dossier d'enregistrement datées avec mise en évidence des modifications		
apportées à l'installation ;		
- l'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à		
l'installation;		
- un registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents et leurs suites,		
comme prévu par <u>l'article R. 512-69 du code de l'environnement</u> .		
Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.		
II. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les documents		
suivants:		
1. Les résultats des mesures sur les effluents et le bruit des cinq dernières années.	Une campagne de mesure sera réalisée dans les 3 mois suite la mise en route de l'usine afin de vérifier la conformité.	С
2. Le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à	L'établissement disposera d'un registre des accidents	С
l'inspection des installations classées.	et incidents.	
3. Les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir :	L'établissement dispose des documents suivants :	С
- le plan de localisation des risques (cf. art. 8);	-Le plan des risques, des stockages et des réseaux :	
- le plan général des stockages (cf. art. 8);	voir PJ3.	
- les fiches de données de sécurité des produits présents dans l'installation (cf. art. 9);		
- le registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus (cf. art. 9);	L'établissement disposera des documents suivants :	

RECYTHERM Page 6 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
- les justificatifs attestant des caractéristiques des dispositifs constructifs permettant de limiter	-Les FDS des produits dangereux	
les risques d'incendie ou d'explosion (cf. art. 11);	-Le registre des déchets	
- les éléments justifiant la conformité, l'entretien et la vérification des installations électriques	-Les rapports de contrôles des installations électriques	
(cf. <u>art. 17</u> );	-les justificatifs de conformité de l'installation de	
- les justificatifs de conformité de l'installation de protection contre la foudre (cf. art. 18);	protection contre la foudre	
- le registre de vérification périodique et de maintenance des équipements (cf. art. 25);	-les consignes d'exploitation	
- les consignes d'exploitation (cf. art. 26);	-le registre de vérification périodique et de	
- le registre des résultats de mesure de prélèvement d'eau (cf. art. 29);	maintenance des équipements	
- le plan des réseaux de collecte des effluents (cf. art. 31);		
- le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer de la		
bonne marche des équipements de traitement des effluents si de tels équipements existent au		
sein de l'installation (cf. art. 42);		
- le schéma de maîtrise des émissions de COV s'il est mis en œuvre au sein de l'installation	Les activités ne seront pas émettrices de COV.	
(cf. <u>art. 50</u> );		
- le plan de gestion des solvants si l'installation consomme plus d'une tonne de solvants par an	Les activités ne seront pas à l'origine de rejets	
(cf. <u>art. 51</u> );	atmosphériques ni aqueux (hormis les rejets eaux	
- le registre des déchets dangereux générés par l'installation (cf. art. 57);	pluviales).	
- le programme de surveillance des émissions (cf. art. 58);		
- les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission dans l'air de certains		
produits par l'installation et de justifier la périodicité et les moyens de surveillance des		
émissions (cf. art. 59);		
- les éléments techniques permettant d'attester de l'absence d'émission dans l'eau de certains		
produits par l'installation (cf. <u>art. 60</u> ).		
Article 5 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. L'installation est implantée à une distance d'au moins 15 mètres des limites du site. Cette	Oui : voir plan en PJ 3.	C
distance peut être ramenée à 10 mètres si l'installation respecte au moins les deux conditions		
suivantes:		
- elle est équipée d'un système d'extinction automatique d'incendie ;		
- elle est séparée des limites du site par un mur REI 120 dont les portes sont EI2 60 C et		
munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique.		
La distance d'implantation d'un bâtiment de l'installation par rapport aux limites du site n'est		
pas inférieure à la hauteur de ce bâtiment.		
L'implantation de l'installation vis-à-vis des limites du site permet le respect des dispositions		
de <u>l'article 13</u> relatives à l'accessibilité des engins de secours.		
II. L'installation n'est pas surmontée de locaux occupés par des tiers ou habités.	Pas de tiers ou d'habitation au-dessus de l'installation.	C

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Article 6 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :  - les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées ;  - les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussières 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 ;  - les surfaces où cela est possible sont engazonnées ou végétalisées ;  - des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.  Article 7 de l'arrêté du 27 décembre 2013	Toutes les voies de circulation et les aires de stationnement pour les véhicules seront en enrobé.  Les surfaces seront maintenues en espaces vert conformément au PLU.	С
L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.  Les installations sont maintenues propres et entretenues en permanence.  Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.	L'entretien des espaces verts sera réalisé par une société extérieure.	С
Chapitre II : Prévention des accidents et des pollutions		
Section 1 : Généralités		
Article 8 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article <u>L. 511-1 du code de l'environnement</u> .	Les zones à risque de l'établissement relevant de cet article sont les suivantes : -local process du bâtiment B.	С
L'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque (incendie, explosion ou émanations toxiques). Ce risque est signalé.		
Les aires de manipulation, manutention et stockage des produits font partie de ce recensement.		
L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces différentes zones.		
Les locaux abritant le procédé visé par <u>la rubrique 2661</u> ainsi que les locaux abritant les stockages de matières combustibles telles que consommables, matières premières et produits finis, dès lors qu'ils ne font pas l'objet par ailleurs d'un classement dans une autre rubrique de		

RECYTHERM Page 8 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
la nomenclature des installations classées pour l'environnement, font partie des locaux		
identifiés à risque incendie au sens du présent arrêté.		
Article 9 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui	L'exploitant disposera des documents lui permettant de	С
permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans	connaître la nature et les risques des produits	
l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.	dangereux présents dans l'installation.	
	Les Fiches de Données de Sécurité (FDS) seront également disponibles, et seront tenues à la disposition des services d'incendie et de secours : voir la liste des produits en pièce jointe 14 (PJ14).	
L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux	L'exploitant disposera d'un registre indiquant la nature	С
détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition	et la quantité des produits dangereux.	_
des services d'incendie et de secours.		
Article 10 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter	Les locaux seront maintenus propres et régulièrement	С
les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est	nettoyés. Les déchets seront régulièrement évacués	
adapté aux risques présentés par les produits et poussières.	dans des filières conformes.	
Les installations sont débarrassées de tout matériel ou produit qui n'est pas nécessaire au		
fonctionnement de l'établissement, notamment les palettes, les sacs et autres matières		
inflammables, les huiles et autres lubrifiants.		
Section 2 : Dispositions constructives		
Article 11 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
De façon générale, les dispositions constructives visent à ce que la ruine d'un élément de	Le projet prévoie la construction de 3 bâtiments	C
structure n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les locaux	distincts éloignés les uns des autres par une distance de	
avoisinants, et ne favorise pas l'effondrement de la structure vers l'extérieur.	10 m.	
I. Les locaux à risque incendie visés à l'article 8 respectent les dispositions du présent point.		
Les locaux respectent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales	Les dispositions constructives ont été présentées en PJ	C
suivantes:	20.	
- l'ensemble de la structure est a minima R 15. Pour les locaux à simple rez-de-chaussée de		
plus de 12,50 mètres de hauteur, la structure est R 60, sauf si le bâtiment est doté d'un	La hauteur du bâtiment est inférieure à 12,5 m.	
dispositif d'extinction automatique d'incendie. Pour les locaux comportant des mezzanines ou	Les locaux ne comportent pas de mezzanine.	
deux niveaux ou plus, les planchers sont EI 120 et les structures porteuses des planchers R 120 au moins ;	Les murs extérieurs seront A2 s1 d0.	

RECYTHERM Page 9 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 ;	Les bureaux seront séparés du hall de production par	
- ils sont isolés des autres locaux par une distance d'au moins 10 mètres ou par des parois,	un mur REI 120.	
plafonds et planchers qui sont tous REI 120;		
- toute communication avec un autre local se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes		
E 60 C, soit par une porte EI2 120 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture		
automatique.		
Le sol des locaux est incombustible (de classe A1 fl).	Sol béton	C
Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines, tuyauteries et	Ces exigences seront respectées afin de garantir le	С
convoyeurs, portes) sont munies de dispositifs assurant un degré de tenue au feu équivalent à	degré coupe-feu exigé.	
celui exigé pour ces éléments séparatifs. Si un degré de tenue au feu est exigé pour la paroi,		
les fermetures manœuvrables sont associées à un dispositif assurant leur fermeture		
automatique en cas d'incendie, que l'incendie soit d'un côté ou de l'autre de cet élément		
séparatif.		
La couverture satisfait la classe et l'indice BROOF (t3). De plus, les isolants thermiques (ou	La couverture sera BROOF (t3): bac acier isolé laine	C
l'isolant s'il n'y en a qu'un) sont de classe A2 s1 d0. A défaut, le système « support de	de roche avec étanchéité élastomère.	
couverture + isolants » est de classe B s1 d0 et respecte l'une des conditions ci-après :		
- l'isolant, unique, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg;		
- l'isolation thermique est composée de plusieurs couches, dont la première (en contact avec		
le support de couverture), d'une épaisseur d'au moins 30 millimètres, de masse volumique		
supérieure à 110 kg/m³ et fixée mécaniquement, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg, et		
les couches supérieures sont constituées d'isolants justifiant en épaisseur de 60 millimètres		
d'une classe D s3 d2. Ces couches supérieures sont recoupées au droit de chaque écran de		
cantonnement par un isolant de PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg.		
Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel satisfont à la classe d0.	Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel seront	C
	d0.	
Les accès des locaux permettent l'intervention rapide des secours. En cas de local fermé, une	Tous les locaux disposeront d'accès permettant le	C
des façades est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.	passage de sauveteurs équipés.	
II. La plus grande largeur d'un bâtiment abritant un local à risque incendie est limitée à 75	La plus grande largeur est inférieure à 75 m.	C
mètres, sauf si ce bâtiment est équipé d'un système d'extinction automatique d'incendie		
adapté.		
III. S'il existe une chaufferie, elle est située dans un local exclusivement réservé à cet effet	Pas de chaufferie.	NA
qui répond aux dispositions du point I.		
A l'extérieur de la chaufferie, sont installés :		
- une vanne sur l'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'arrivée du combustible ;		
- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;		

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
- un dispositif sonore et visuel d'avertissement en cas de mauvais fonctionnement des		
brûleurs, ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.		
Aucune tuyauterie aérienne de gaz inflammable n'est présente à l'intérieur des locaux à risque	Pas de gaz inflammable.	NA
incendie, sauf si elle est requise pour l'alimentation d'un équipement nécessaire au procédé de		
production. Dans ce cas, la tuyauterie est protégée contre les chocs et comporte des dispositifs		
de sécurité permettant de couper son alimentation en toute sécurité en cas de nécessité.		
La recharge de batteries est interdite hors d'un local de recharge spécifique conforme aux	Les postes de charge seront localisés à plus de 3 m de	C
dispositions du I en cas de risques liés à des émanations de gaz. En l'absence de tels risques,	toute matière combustible.	
une zone de recharge peut être aménagée par local conforme aux dispositions du I, sous		
réserve d'être distante de 3 mètres de toute matière combustible ou dangereuse et d'être		
protégée contre les risques de court-circuit.		
IV. Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la	L'établissement disposera des DOE (Dossiers des	C
disposition de l'inspection des installations classées.	Ouvrages Exécutés).	
Article 12 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les locaux à risque incendie identifiés à <u>l'article 8</u> respectent les dispositions du présent		
article.		
I. Cantonnement.		
Les locaux sont divisés en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1 600	Le hall disposera d'un canton de désenfumage (surface	C
mètres carrés et d'une longueur maximale de 60 mètres.	du hall: 1486 m²)	
Chaque écran de cantonnement est DH 30, en référence à la norme NF EN 12 101-1, version		
juin 2006, et a une hauteur minimale de 1 mètre.		
Une zone d'une hauteur minimale de 1 mètre située au-dessous du niveau du point le plus bas	Une distance libre d'au moins 1 m sera toujours laissée	
de l'écran de cantonnement est libre de tout encombrement.	libre au-dessous du niveau du point le plus bas de	
La différence de hauteur entre le niveau du point le plus haut occupé des procédés de	l'écran de cantonnement.	
fabrication et de stockage et le point le plus bas de l'écran de cantonnement est supérieure ou		
égale à 1 mètre.		
II. Désenfumage.		
Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle	Le bâtiment sera équipé de 7 trappes de désenfumage	C
des fumées et des chaleurs (DENFC).	de surface unitaire 6 m². La surface utile de l'ensemble	
Un DENFC de superficie utile comprise entre 1 et 6 mètres carrés est prévu pour 250 mètres	de ces exutoires (42 m²) sera supérieure ou égale à 2 % de la surface du hall (2,8 %).	
carrés de superficie projetée de toiture.		
Les DENFC sont implantés sur la toiture à au moins 5 mètres des murs « coupe-feu »		
séparant les locaux abritant l'installation.		

Page 11 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Les dispositifs d'évacuation des fumées sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle. La surface utile de l'ensemble de ces exutoires est supérieure ou égale à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage.	Les trappes désenfumage seront implantées à plus de 5 m du mur coupe-feu avec les bureaux.	
L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.  En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du bâtiment, depuis la zone de désenfumage ou depuis le local à désenfumer.	Voir les plans en annexe 3.	
Les commandes manuelles des DENFC sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment ou des locaux équipés. Ces commandes d'ouverture manuelle sont installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008.	Les commandes de désenfumage seront accessibles depuis les issues du bâtiment. Il s'agira de commandes manuelles.	C
Les DENFC, en référence à la norme NF EN 12 101-2, version octobre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :  - système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture);  - classe de fiabilité RE 300 (300 cycles de mise en sécurité);  - classification de la surcharge neige à l'ouverture SL 250 (25 daN/m²) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m²) pour des altitudes comprises entre 400 et 800 mètres. La classe SL 0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige;  - classe de température ambiante T(00);  - classe d'exposition à la chaleur B 300.	Les DENFC seront conformes à ces exigences.	C
Le déclenchement du désenfumage n'est pas asservi à la même détection que celle à laquelle est asservi le système d'extinction automatique s'il existe.  En présence d'un système d'extinction automatique, les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique.  III. Amenées d'air frais.	Pas de système d'extinction automatique.	NA
Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, local par local, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des locaux à désenfumer donnant sur l'extérieur.  Article 13 de l'arrêté du 27 décembre 2013	Les amenées d'air frais seront réalisées via des portes situées en façades Nord, Est et Sud.	С
I. Accessibilité.		

Page 12 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
L'exploitant tient à disposition des services d'incendie et de secours : - des plans des locaux avec une description des dangers pour chaque local présentant des risques particuliers ; - des consignes précises pour l'accès des secours avec des procédures pour accéder à tous les lieux.	L'établissement disposera des plans des locaux avec les consignes d'accès (plans seront réalisés par la société qui contrôlera les matériels incendie).	C
L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.	Le site disposera de 2 accès pour les services de secours : voir le circuit de circulation sur plan de masse.	С
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 de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.	Les aires de stationnement sont positionnées pour ne pas gêner l'accès des secours (voir plan). Les voies de circulation seront maintenues libres d'accès en tout temps.	С
II. Accessibilité des engins à proximité de l'installation.  Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation ou par les eaux d'extinction.	La voie engin permettra la circulation des véhicules de secours sur tout le périmètre de l'installation : voir plan en PJ 3.	C
Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :  - la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 %;  - dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une surlargeur de S = 15/R mètres est ajoutée;  - 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;  - chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie;  - aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation ou aux voies « échelle » définies au IV et la voie « engins ».	La voie engin respectera ces prescriptions.	C
En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie « engins » permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la 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.	Il n'y a pas de voie sans issues ou impossibilité de faire demi-tour.	C
III. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site.  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	Le croisement des véhicules sera possible sur tout le site.	C

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
positionnées, présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de		
hauteur libre que la voie « engins » et ayant :		
- une largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie « engin » ;		
- une longueur minimale de 15 mètres.		
IV. Mise en station des échelles.		
Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie « échelle » permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes. Cette voie « échelle » est directement accessible depuis la voie engin définie au II.	Une aire de mise en station des échelles est positionnée sur le plan en PJ 3.  Les caractéristiques de cette voie de mise en station	С
Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte les caractéristiques suivantes :  - la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 %;  - dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une surlargeur de S = 15/R mètres est ajoutée;  - aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie;  - la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment;  - 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, et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm².	des échelles seront conformes aux prescriptions du présent article.	
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 secours, sur au moins deux façades, cette voie « échelle » permet d'accéder à des ouvertures.  Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant de voie « échelle » et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. 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 de secours.	Le bâtiment présente une seul niveau.	NA
V. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins.		
A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès aux issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,8 mètre de large au minimum.	Les issues du bâtiments seront directement accessibles à partir de la voirie en enrobé (voir aussi plan des façades en PJ 3).	С

nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement  Article 14 de l'arrêté du 27 décembre 2013 L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment:  - d'un noyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;  - d'un ou plusieurs appareils d'incendie d'un diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par les engins de secours (se appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heur sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale réellement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction en au de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001);  - d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-est prévu en application du I de Farticle 5 ou du 1 ou du II de Particle 1 du présent arrêté;  - d'	Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :  - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;  - d'un ou plusieurs appareils d'incendie d'un diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale réellement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction et de refroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique D 9 (guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la l'édération française des sociétés d'assuraces et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001) ;  - d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-est prévu en application du I de l'article 5 ou du l'il de l'article 11 du présent arrêté :  - d'extinceturs réparits à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures 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 matières stockées	relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment:  - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours;  - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours;  - d'un ou plusieurs appareils d'incendie d'un diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale réellement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en aux d'extinction et de refroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique D 9 (guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001);  - d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-est prévu en application du 1 de l'article 5 ou du 1 ou du II de l'article 11 du présent arrêté;  - d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont a			
notamment: - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours; - d'un ou plusieurs appareils d'incendie dun diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale récllement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction et de réfroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique D 9 (guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001); - d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-est prévu en application du 1 de l'article 5 ou du 1 ou du II de l'article 11 du présent arrêté; - de robinets 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 matières stockées; - de robinets d'incendie et dans le local abritant l'installation en fonction de ses dimensions et sont situés à proximité des issues. Ils sont disposés de telle sorte qu'un foyer pu			
	L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment:  - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours;  - d'un ou plusieurs appareils d'incendie d'un diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale réellement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction et de refroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique D 9 (guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001);  - d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-est prévu en application du I de l'article 5 ou du I ou du II de l'article 11 du présent arrêté;  - d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures 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 matières stocké	l'incendie suivants :  Des téléphones pour alerter les secours ;  1 poteau incendie localisé sur le site, au niveau de l'entrée (voir plan) : ce poteau sera raccordé sur la conduite publique passant route du Boutoir. Une demande de raccordement sera faite auprès de la mairie. Ce poteau délivrera 60 m³/h ou 120 m³/2h;  2 réserves de 120 m³;  Extincteurs selon le référentiel R4 de l'Apsad;  De RIA.  Le besoin en eau pour la défense extérieure de l'établissement a été calculé à l'aide du guide D9 version 2020 : il est de 180 m³/h soit 360 m³/2h : voir	C
	Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que	Les 2 réserves de 120 m³ seront équipées de poteaux	C
soit la température de l'installation, notamment en période de gel.			
En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus,  Pas de systèmes d'extinction automatique d'incendie.  NA			NA
installés et entretenus régulièrement, conformément aux référentiels reconnus.		2 as as systemes a entimeron automatique a modificie.	1112

RECYTHERM Page 15 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Les emplacements des bouches d'incendie, des RIA ou des extincteurs sont matérialisés sur	Les emplacements des équipements d'intervention	
les sols et bâtiments (par exemple au moyen de pictogrammes).	incendie seront matérialisés sur les sols et bâtiments.	
Le personnel est formé à la mise en œuvre de l'ensemble des moyens de secours contre	Le personnel sera formé.	C
l'incendie.		
Article 15 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents	Il n'y aura pas de tuyauteries transportant des fluides	NA
pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des	dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents	
produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font	pollués sur le site.	
l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.		
Les tuyauteries transportant des fluides dangereux sont clairement identifiées.		
Section 3 : Dispositif de prévention des accidents		
Article 16 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Dans les parties de l'installation mentionnées à <u>l'article 8</u> et recensées comme pouvant être à	L'établissement réalisera le zonage ATEX de ses	C
l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et	installations et vérifiera l'adéquation du matériel en	
pneumatiques sont conformes aux dispositions <u>du décret n° 96-1010</u> susvisé. L'exploitant	fonction des zones définies.	
tient à jour leur inventaire et dispose de ces justificatifs de conformité.	Les seules zones à étudier plus précisément seront :	
Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation.	-les postes de charge des accumulateurs ; -les dépoussiéreurs des broyeurs.	
Article 17 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments	Les installations électriques seront contrôlées par un	C
justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur,	organisme habilité selon la réglementation en vigueur.	
entretenues en bon état et vérifiées.		
Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.	Les équipements métalliques seront mis à la terre.	С
II. Dans le cas d'un éclairage artificiel, seul l'éclairage électrique est autorisé.	L'éclairage sera de type LED.	C
Les appareils d'éclairage fixes sont éloignés des produits stockés afin d'éviter leur	]	
échauffement.	Des projecteurs positionnés en acrotère et orientés vers	
Si l'éclairage met en œuvre des technologies pouvant en cas de dysfonctionnement projeter	le sol permettront un éclairement de 15 lux. Ils seront	
des éclats ou des éléments chauds susceptibles d'être source d'incendie (comme des gouttes	utilisés sur la période d'activité de 05h à 22h.	
chaudes en cas d'éclatement de lampes à vapeur de sodium ou de mercure), l'exploitant prend		
toute disposition pour que tous les éléments soient confinés dans l'appareil en cas de		
dysfonctionnement.		

Page 16 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Les gainages électriques et autres canalisations électriques ne sont pas une cause possible d'inflammation ou de propagation de fuite et sont convenablement protégés contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.	Les gainages électriques et autres canalisations électriques seront convenablement protégés contre les chocs et la propagation des flammes.	C
A proximité d'au moins une issue, est installé un interrupteur central, bien signalé, permettant de couper l'alimentation électrique générale ou de chaque atelier.	Un interrupteur central permettra de couper l'alimentation générale de l'installation.	C
Le chauffage de l'installation et de ses annexes ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent, dont la source se situera en dehors des aires de transformation. Dans le cas d'un chauffage par air chaud pulsé produit par un générateur thermique, toutes les gaines d'air chaud sont entièrement réalisées en matériaux incombustibles.	Les bureaux seront chauffés par des panneaux rayonnants.	С
Article 18 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
L'exploitant met en œuvre les dispositions de la section 3 de l'arrêté du 4 octobre 2010 susvisé.	L'Analyse de Risque Foudre (ARF) et l'Etude Technique Foudre (ETF) sont jointes en PJ 24. Les mesures préconisées dans le cadre de l'ETF seront appliquées.	С
Article 19 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.  La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).	En fonctionnement normal, les activités ne seront pas de nature à entrainer la formation d'atmosphère explosive ou toxique.  Les locaux ne disposent pas de ventilation forcée. Le renouvellement d'air se fera par une circulation naturelle via les portes piétons et sectionnelles.	C
Article 20 de l'arrêté du 27 décembre 2013		-
L'installation est dotée d'un système de détection automatique d'incendie avec report d'alarme exploitable rapidement, approprié aux risques et conforme aux normes en vigueur.  L'exploitant dresse la liste des détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.  L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et, le cas échéant, d'extinction.	Le bâtiment et les bureaux seront équipés d'une installation de détection incendie type I comprenant : - centrale de détection d'incendie avec batterie de secours et chargeur - déclencheurs manuels d'alarme au droit des portes issues de secours	C

RECYTHERM Page 17 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
	<ul> <li>détecteurs optiques de fumées ponctuels</li> <li>diffuseurs sonores audibles en tout point du bâtiment (sirènes)</li> <li>flash lumineux dans les locaux sanitaires et vestiaires</li> <li>câblage et alimentation</li> </ul>	
	Un report d'alarme sera réalisé sur téléphones mobiles, avec définition de la suite des interlocuteurs à contacter.	
Article 21 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Dans les parties de l'installation recensées selon les dispositions de l'article 8 en raison des risques d'explosion, l'exploitant met en place des évents ou parois soufflables en vue de contenir dans l'enceinte du site leurs zones d'effets irréversibles sur l'homme au sens de <u>l'arrêté du 29 septembre 2005</u> susvisé.  Ces évents ou parois soufflables sont disposés de façon à ne pas produire de projection à hauteur d'homme en cas d'explosion.	Pas de risque d'explosion sur le site	NA
Section 4 : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles		
Article 22 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
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 :  100 % de la capacité du plus grand réservoir ; 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.  Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.  Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :  - dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;  - dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;  - dans tous les cas, 800 litres minimum, ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.  II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle peut contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation, qui est maintenu fermé.  L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment.	I à IV  Les quantités de produits stockés seront très faibles : voir descriptif en PJ20.  Le stockage sera réalisé conformément à la réglementation en vigueur : rétentions adaptées (en volume et en nature) et respect des incompatibilités des mélanges des produits.	C

Page 18 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions		
conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.		
Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une	1	
même rétention.		
Le stockage des liquides inflammables ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux	1	
pour l'environnement n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse		
maçonnée, ou assimilés, et, pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-		
dessus.		
III. Lorsque les stockages de liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols	]	
sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.		
IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses		
pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé		
de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.		
V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles	La rétention des eaux d'extinction en cas d'incendie se	C
d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-	fera par gravité vers un bassin de rétention localisé au	
ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours	Sud de la parcelle. Ce bassin sera imperméable et	
d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou	équipé d'une vanne d'isolement manuelle. Une	
externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières	procédure d'intervention sera établie et communiquée.	
dangereuses sont stockées.		
En cas de dispositif de confinement externe à l'installation, les matières canalisées sont	Le document technique D9A - Guide pratique pour le	
collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis	dimensionnement des rétentions des eaux en cas	
convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage	d'extinction incendie a été utilisé : voir PJ 21.	
autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une		
maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces	Le volume à confiner est de 486 m <sup>3</sup> .	
équipements.		
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 polluées y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la		
propagation de l'incendie par ces écoulements.		
Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant		
calcule la somme :		
- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;		
- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;		

Page 19 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
- 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.		
Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets		
appropriées.		
Section 5: Dispositions d'exploitation		
Article 23 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les opérations d'exploitation se font sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne	L'exploitation de l'usine sera sous la responsabilité du	C
désignée par l'exploitant. Cette personne a une connaissance des dangers et inconvénients	directeur de site.	
induits par l'exploitation de l'installation et par les produits stockés, et connaît les dispositions		
à mettre en œuvre en cas d'incident.	Les mesures de contrôle d'accès seront les suivantes :	
Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.	Portail d'entrée fermé ;	
De plus, en l'absence de personnel d'exploitation, cet accès est interdit aux personnes non	<ul> <li>Site clôturé en totalité.</li> </ul>	
autorisées (clôture, fermeture à clé, etc.) et une surveillance, par gardiennage ou		
télésurveillance, est mise en place. Cette surveillance est permanente, afin notamment de		
transmettre l'alerte aux services d'incendie et de secours, d'assurer leur accueil sur place et de		
leur permettre l'accès à tous les lieux.		
Article 24 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Dans les parties de l'installation recensées à l'article 8, les travaux de réparation ou	Des permis feu et des plans de prévention seront	C
d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier	établis avec les entreprises extérieures qui	
comprenant les éléments suivants :	interviendront sur le site.	
- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques		
correspondants;		
- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser		
ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien;		
- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;		
- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;		
- lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par		
cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer		
le maintien de la sécurité.		
Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et		
visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux		
sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant		
et l'entreprise extérieure ou par les personnes qu'ils auront nommément désignées.		

Page 20 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de		
prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est		
exigé.		
Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit		
d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait		
l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette		
interdiction est affichée en caractères apparents.		
Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son		
représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la		
disposition de l'inspection des installations classées.		
Article 25 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. Règles générales.		
L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels	L'établissement s'engage à faire effectuer les	C
de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et	vérifications périodiques et la maintenance des	
d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche, réseau incendie par exemple) ainsi que des	matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en	
éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en	place.	
vigueur.		
Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont	De la même façon, les systèmes de sécurité intégrés	
également mentionnées les suites données à ces vérifications.	dans les procédés de production seront régulièrement	
II. Contrôle de l'outil de production.	contrôlés.	
Sans préjudice de la réglementation relative aux équipements sous pression, les systèmes de		
sécurité intégrés dans les procédés de production (voir <u>art. 26-1</u> ) sont régulièrement contrôlés,	Les vérifications périodiques seront inscrites dans un	
conformément aux préconisations du constructeur spécifiques à chacun de ces équipements.	registre.	
Les vérifications périodiques de ces matériels doivent être inscrites sur un registre sur lequel		
sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.		
Article 26 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
L'ensemble du personnel, y compris intérimaire, est formé à l'application de ces consignes.	I et II - Des consignes générales de sécurité et des	C
I. Consignes générales de sécurité.	consignes d'exploitation seront définies et	
Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour	communiquées aux salariés.	
et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.		
Ces consignes indiquent notamment :		
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de		
fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;		
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;		

Page 21 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
- l'obligation d'établir un document ou dossier conforme aux dispositions prévues à <u>l'article</u>		
24 pour les parties concernées de l'installation ;		
- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à		
prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;		
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de		
fluides);		
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des		
substances dangereuses;		
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues		
à <u>l'article 22</u> ;		
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;		
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de		
l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;		
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.		
II. Consignes d'exploitation.		
Les opérations de conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal,		
entretien, etc.) et celles comportant des manipulations dangereuses font l'objet de consignes		
d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :		
- les modes opératoires ;		
- la fréquence de vérification des dispositifs de conduite des installations, de sécurité et de		
limitation et/ou traitement des pollutions et nuisances générées ;		
- le programme de maintenance ;		
- les dates de nettoyage, les volumes et surfaces à nettoyer, le personnel qui en a la charge, le		
matériel à utiliser, les modalités du contrôle et des vérifications de propreté ;		
- la limitation dans l'atelier de fabrication de la quantité de matières dangereuses ou		
combustibles nécessaires pour permettre au maximum le fonctionnement de l'installation		
durant une journée, conformément aux dispositions prévues au I de <u>l'article 26-1</u> .		
III. Protection individuelle.		
Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle,	III – Les matériels de protection individuelle adaptés	C
adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre,	aux risques seront mis à disposition par	
sont conservés à proximité du dépôt et du lieu d'utilisation. Ces matériels sont entretenus en	l'établissement. Il pourra s'agir de chaussures de	
bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à l'emploi de ces matériels.	sécurité, de lunettes de protection, de bouchons anti-	
	bruit, de casques	
Article 26-1 de l'arrêté du 27 décembre 2013		

Page 22 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
I. Généralités concernant les dispositions relatives à la prévention des risques dans le cadre de		
l'exploitation.		
La présence dans les ateliers de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux	La présence de matières combustibles sera limitée aux	C
nécessités de l'exploitation et ne peut en aucun cas dépasser la production journalière autorisée.	en cours de fabrication.	
Les éventuels rebuts de production sont évacués régulièrement.	Les rebus et déchets de tri seront évacués régulièrement dans les bennes situées à l'extérieur.	C
Sans préjudice des dispositions du code du travail, les installations de production sont	Ces règles seront respectées.	C
construites conformément aux règles de l'art et sont conçues afin d'éviter de générer des points chauds susceptibles d'initier un sinistre.		
II. Procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression.		
L'exploitant définit clairement les conditions de température et de pression permettant le	L'activité principale est le broyage mécanique de	C
pilotage en sécurité des installations qui utilisent des procédés exigeant des conditions	matières plastiques : l'établissement n'exploitera pas	
particulières de température ou de pression ( <u>rubrique 2661.1</u> ).	de procédé exigeant des conditions élevées de	
Ces installations disposent de systèmes de sécurité permettant d'avertir les opérateurs du	température et de pression comme l'injection ou	
dépassement des conditions nominales de fonctionnement pour leur laisser le temps de	l'extrusion.	
revenir à des conditions nominales de fonctionnement ou engager la procédure de mise en		
sécurité du fonctionnement du procédé concerné.		
Les systèmes de chauffage utilisant des cuves sont équipés de dispositifs de sécurité qui	Pas de système de chauffage	NA.
permettent de détecter le manque de liquide et d'arrêter automatiquement le chauffage en cas		
de détection.		
Les résistances éventuelles sont protégées mécaniquement afin de ne pas rentrer directement		
en contact avec les produits susceptibles de s'enflammer.		
III. Parties de l'installation susceptibles de dégager des émanations toxiques.		
Pour les parties de l'installation susceptibles de dégager des émanations toxiques, l'exploitant	L'installation n'est pas susceptible de dégager des	C
définit les dispositions techniques (arrosage, confinement, inertage, etc.) permettant de	émanations toxiques.	
contenir dans l'installation les zones d'effets irréversibles sur l'homme au sens de <u>l'arrêté du</u>		
29 septembre 2005 susvisé.		
IV. Stockages associés à la production.		
Excepté dans le cas où les conditions de sécurité du procédé de transformation le prévoient ou	L'activité n'entrainera pas de stockages associés à la	C
si ces stockages relèvent du V, les stockages associés à la production sont aménagés sous	production : les matières premières sont stockées dans	
forme d'îlots séparés des équipements et autres matières par un espace minimum de 3 mètres	le bâtiment A et les produits finis dans le bâtiment C.	
sur le ou les côtés ouverts. Une distance minimale de 1 mètre est respectée par rapport aux		
parois et aux éléments de structure.		

Page 23 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
V. Cas des stockages associés à la production avec des produits susceptibles de dégager des poussières inflammables.	Les stockages associés à la production ne sont pas	NA
<u> </u>	susceptibles de dégager des poussières inflammables.	
Les stockages de produits susceptibles de dégager des poussières inflammables ne sont pas autorisés à l'intérieur des ateliers de production.		
Ils sont réalisés dans des capacités unitaires dont le volume est limité aux nécessités d'exploitation. Ils sont équipés d'évents ou parois soufflables conformes à <u>l'article 21</u> .		
Chaque capacité unitaire est éloignée des autres installations d'une distance permettant		
d'éviter tout risque d'effets dominos, cette distance ne pouvant pas être inférieure à la hauteur		
de cette capacité.		
Sans préjudice des dispositions applicables par ailleurs à cette activité de stockage, ces		
stockages et leurs équipements associés permettant la manipulation de ces produits sont		
efficacement protégés contre les risques liés aux effets de l'électricité statique et des courants		
vagabonds.		
Les galeries et tunnels de transporteurs sont conçus de manière à faciliter les travaux d'entretien ou de nettoyage des éléments des transporteurs et à éviter les accumulations et		
l'envol de poussières.		
Chapitre III : Emissions dans l'eau		
Section 1 : Principes généraux		
Article 27 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité	L'établissement ne génèrera aucun rejet d'eaux usées	NA
des eaux visés au IV de <u>l'article L. 212-1 du code de l'environnement</u> .	dans le milieu naturel.	1471
Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles	Les seuls rejets réalisés à la station communale seront	
revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs	les eaux vannes (sanitaires).	
présentés à l'alinéa ci-dessus et de permettre le respect, dans le milieu hors zone de mélange,		
des normes de qualité environnementales et des valeurs-seuils définies par <u>l'arrêté du 20 avril</u>		
2005 susvisé complété par <u>l'arrêté du 25 janvier 2010</u> susvisé.		
Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur au flux maximal déterminé par l'exploitant		
dans son dossier d'enregistrement, sans dépasser 10 % du flux admissible par le milieu.		
La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les		
flux polluants.		
Section 2 : Prélèvements et consommation d'eau		
Article 28 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition		NA
quantitative ont été instituées au titre de <u>l'article L. 211-2 du code de l'environnement</u> .		

Page 24 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
De manière générale, le prélèvement journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est inférieur au prélèvement maximal journalier déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement, sans dépasser :  100 m³/jour ; et 1 m³/tonne de production en moyenne annuelle.  Pour des procédés identifiés comme nécessitant des consommations d'eau supérieures, tels que la vulcanisation, le prélèvement journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est inférieur au prélèvement maximal journalier déterminé par l'exploitant dans son dession de demande d'enregistrement, sans dépasser 50 mètres subse par hours.	L'établissement ne réalisera aucun prélèvement d'eau dans le milieu (pas de forage) : l'eau sera exclusivement fournie par le réseau communal.	
dossier de demande d'enregistrement, sans dépasser 50 mètres cubes par heure.  Si le prélèvement d'eau est effectué par forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé est inférieur à 200 000 mètres cubes par an.  Si le prélèvement d'eau est effectué, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe, il est inférieur à 5 % du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global		
d'alimentation du canal ou du plan d'eau.  La réfrigération en circuit ouvert est interdite.	Pas de réfrigération en circuit ouvert.	C
Article 29 de l'arrêté du 27 décembre 2013	3	
Si le volume prélevé est supérieur à 10 000 m³/an, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement sont conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 relatif aux prélèvements soumis à déclaration au titre de la rubrique 1.1.2.0 en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.	L'établissement ne réalisera aucun prélèvement d'eau dans le milieu (pas de forage) : l'eau sera exclusivement fournie par le réseau communal.	NA
Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 mètres cubes par jour, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.	L'établissement disposera d'un compteur d'eau sur le réseau d'alimentation de la commune.	С
En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.	L'établissement disposera d'un système de disconnexion avec le réseau d'alimentation de la commune.	С
Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Seuls peuvent être construits dans le lit du cours d'eau des ouvrages de prélèvement ne nécessitant pas l'autorisation mentionnée à <u>l'article L. 214-3 du code de l'environnement</u> . Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de <u>l'article L. 214-18</u> .	L'établissement ne réalisera aucun prélèvement d'eau dans le milieu (pas de forage) : l'eau sera exclusivement fournie par le réseau communal.	NA

RECYTHERM Page 25 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Article 30 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Toute réalisation de forage est conforme aux dispositions de l'article L. 411-1 du code minier et à l'arrêté du 11 septembre 2003.	L'établissement ne réalisera aucun prélèvement d'eau dans le milieu : pas de forage.	NA
Lors de la réalisation de forages en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.		
En cas de cessation d'utilisation d'un forage, des mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage sont mises en œuvre afin d'éviter une pollution des eaux souterraines.		
La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.		
Section 3 : Collecte et rejet des effluents		
Article 31 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.	L'établissement ne générera pas d'effluents devant subir un traitement ou être détruits.	NA
Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.	Pas de rejets d'effluents hormis les eaux vannes.	NA
Les collecteurs véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables, ou susceptibles de l'être, sont équipés d'une protection efficace contre le danger de propagation de flammes.	Il n'y aura pas d'eaux polluées par des liquides inflammables.	NA
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 conservé dans le dossier de l'installation.	Le plan des réseaux est présenté en PJ 3.	С
Article 32 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.	L'établissement disposera d'un seul point de rejet des dans le milieu naturel : point de rejet des EP.	C
Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.  Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en	Pas de rejets d'effluents.	NA

Page 26 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner		
la navigation.		
Article 33 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Sur chaque tuyauterie de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons	Pas de rejets d'effluents.	NA
et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, etc.).		
Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à		
l'amont, 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.		
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.		
Article 34 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. Les eaux pluviales non souillées ne présentant pas une altération de leur qualité d'origine	Les eaux pluviales seront collectées de manière	C
sont évacuées par un réseau spécifique.	spécifiques et prétraitées sur un ouvrage comprenant :	
II. Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies	Un déssableur ;	
de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et	<ul> <li>Un séparateur hydrocarbure de classe I.</li> </ul>	
autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou		
plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.	Voir le plan des réseaux en PJ3.	
Ces équipements sont vidangés (hydrocarbures et boues) et curés lorsque le volume des boues		
atteint la moitié du volume utile du débourbeur et dans tous les cas au moins une fois par an,	Ces équipements sont vidangés (hydrocarbures et	
sauf justification apportée par l'exploitant relative au report de cette opération sur la base de	boues) et curés lorsque le volume des boues atteint la	
contrôles visuels réguliers enregistrés et tenus à disposition de l'inspection. En tout état de	moitié du volume utile du débourbeur	
cause, le report de cette opération ne peut pas excéder deux ans. Les fiches de suivi du		
nettoyage des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme		
ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la		
disposition de l'inspection des installations classées.		
III. Ces dispositifs de traitement sont conformes à la norme NF P 16-442 version novembre	Ces dispositifs de traitement sont conformes à la	C
2007, ou à toute autre norme européenne ou internationale équivalente.	norme NF P 16-442 version novembre 2007, ou à toute	
	autre norme européenne ou internationale équivalente.	
IV. Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces de l'installation (toitures, aires de	Le PLU impose un rejet des eaux pluviales de 1 L/s/ha	C
parking, etc.), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est	en cas d'orage.	
susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à		

Page 27 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin	L'établissement a prévu un bassin de lissage des rejets	
de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.	d'EP avant rejet au milieu : voir le détail en PJ 21.	
V. En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, le débit maximal est fixé par		
convention entre l'exploitant et le gestionnaire de l'ouvrage de collecte.		
Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur		
qualité et, si besoin, traitement approprié. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de		
besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées à <u>l'article 41</u> , sous réserve de la		
compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les		
objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de <u>l'article L. 212-1 du code de</u>		
<u>l'environnement</u> .		
Article 35 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les rejets directs ou indirects d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.	Pas de rejets dans les eaux souterraines.	C
Section 4 : Valeurs limites d'émission		
Article 36 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Tous les effluents aqueux sont canalisés.	Pas de rejets d'effluents.	NA
La dilution des effluents est interdite.		
La quantité d'eau rejetée est mesurée hebdomadairement ou, à défaut, évaluée	La quantité d'eau sera suivi à partir de la mesure des	C
hebdomadairement à partir de la mesure des quantités d'eau prélevées dans le réseau de	quantités d'eau prélevées dans le réseau de distribution	
distribution publique ou dans le milieu naturel.	publique.	
Article 37 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les prescriptions de cet article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.	Pas de rejets d'effluents.	NA
L'exploitant justifie que le débit maximum journalier ne dépasse pas un dixième du débit		
moyen interannuel du cours d'eau.		
La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et		
8,5 ou 5,5 et 9,5 s'il y a neutralisation alcaline.		
La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone		
de mélange, ne dépasse pas 100 mg Pt/l.		
Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas en dehors de la zone de mélange :		
- une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3 °C pour les		
eaux cyprinicoles et de 2 °C pour les eaux conchylicoles ;		
- une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux		
cyprinicoles et à 25 °C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ;		
- un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6/9 pour les eaux salmonicoles,		
cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5/8,5 pour les eaux destinées à la production		

Page 28 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
alimentaire et 7/9 pour les eaux conchylicoles ; - un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à		
10 % de la salinité pour les eaux conchylicoles.		
Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements		
d'outre-mer.		
Article 38 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
<b>I.</b> Les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes, selon le flux journalier maximal autorisé, sans préjudice des dispositions de <u>l'article 27</u> .	Pas de rejets d'effluents.	NA
Pour chacun des polluants rejeté par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier le flux maximal journalier.		

Page 29 sur 49

1 - Matières en suspension totales (MEST), demandes chimique et DBO5)	et biochimic	jue en oxygène (DCO
Matières en suspension to	otales :	
flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j	100 mg/l	
flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j	35 mg/l	
DBO5 (sur effluent non de	canté):	
flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j	100 mg/l	
flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j	30 mg/l	
DCO (sur effluent non dé	canté) :	
flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j	300 mg/l	
flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j	125 mg/l	
2 - Azote et phosphore	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Azote global comprenant l'azote organique, l'azote amr	noniacal, l'azo	te oxydé :
flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j		oncentration moyenne
	mensuelle	
flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j	15 mg/l en c mensuelle	oncentration moyenne
flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j	10 mg/l en c mensuelle	oncentration moyenne
Phosphore (phosphore total) :		
flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j	10 mg/l en c mensuelle	oncentration moyenne
flux journalier maximal supérieur ou égal à 40 kg/j	2 mg/l en c mensuelle	oncentration moyenne
flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j	1 mg/l en c mensuelle	oncentration moyenne
3 –Substances réglementées		
	N° CAS	
Anthracène*	120-12-7	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Arsenic et ses composés	7440-38-2	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Chloroalcanes C10-13* (1)	85535-84-8	11010777
Chrome dissous (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)	7440-47-3	0,5 mg/l dont 0,1 mg/l pour le chrome hexavalent et ses composés, si le rejet dépasse 1 g/j
Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX)		1 mg/l, si le rejet dépasse 30 g/j
Cuivre et ses composés	7440-50-8	0,5 mg/l, si le rejet dépasse 5 g/j
Cyanures	57-12-5	0,1 mg/l , si le rejet dépasse l g/j
Diphényléther polybromés (BDE 47, 99, 100, 154, 153, 183, 209)	2	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Etain et composés (dont tributylétain cation et oxyde de tributylétain)	7440-31-5	2 mg/l dont 0,05 mg/l pour chacun des composés

Page 30 sur 49

		tributylétain cation et
		oxyde de
		tributylétain, si le
7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. N		rejet dépasse 20 g/j
Fer, aluminium et composés(en Fe+Al)		5 mg/l, si le rejet dépasse 20 g/j
Fluoranthène	206-44-0	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Hydrocarbures totaux	200 110	10 mg/l, si le rejet
		dépasse 100 g/j
Indice phénols	828	0,3 mg/l, si le rejet
		dépasse 3 g/j
Manganèse et composés (en Mn)	7439-96-5	1 mg/l, si le rejet dépasse 10 g/j
Naphtalène	91-20-3	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Naphtaiene Nickel et ses composés		0,5 mg/l, si le rejet
vicker er ses composes	7440-02-0	dépasse 5 g/j
Trichlorométhane (chloroforme)	67-66-3	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Zinc et ses composés	7440-66-6	2 mg/l, si le rejet
	7440-00-0	dépasse 20 g/j
spécifiques à l'industrie du plastique		1
Cadmium	7440-43-9	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Monobutyletain cation		50 μg/l <sup>(2)</sup>
Oxyde de dibutylétain	818-08-6	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Composés du tributylétain (tributylétain-cation)*	36643-28-4	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Phosphate de tributyle	126-73-8	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Xylènes (Somme o, m, p)	1330-20-7	50 μg/l <sup>(2)</sup>
- spécifiques à l'industrie du caoutchouc	1100	
Diuron	330-54-1	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Nonylphénols*	25154-52-3	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Octylphénols	1806-26-4	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Tétrachloroéthylène*	127-18-4	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Tributylphosphate (Phosphate de tributyle)	1 100	50 μg/l <sup>(2)</sup>
Trichloroéthylène	79-01-6	50 μg/l <sup>(2)</sup>
*: voir dernier alinéa de l'article 40	S 80 Med	100
(1): les chloroalcanes sont à évaluer quantitativement en cas d'utilisati		tardateur de flamme
(2): 50 microgrammes par litre si le rejet dépasse 0,5 gramme par jour		
L'exploitant tient à jour la liste complète des su	bstances suscentih	les d'être reietées par
installation, en précisant celles soumises à la surv		

RECYTHERM Page 31 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission par l'installation des substances visées par le présent article.		
Article 39 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. 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 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.  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 :  - MEST : 600 mg/l;  - DBO5 : 800 mg/l;  - DCO : 2 000 mg/l;  - azote global (exprimé en N) : 150 mg/l;  - phosphore total (exprimé en P) : 50 mg/l.  Toutefois, les valeurs limites de rejet peuvent être supérieures aux valeurs ci-dessus si les autorisation et éventuelle convention 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.  Pour les polluants autres que ceux réglementés ci-dessus, les valeurs limites sont les mêmes que pour un rejet dans le milieu naturel.  Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.	Pas de rejets d'effluents.	NA
II. Pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier les valeurs limites de concentration auxquelles elles seront rejetées.		
Article 40 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les opérations de prélèvements et d'analyses sont réalisées conformément aux prescriptions techniques définies par <u>l'arrêté du 27 octobre 2011</u> susvisé.  Les valeurs limites <u>des articles 38</u> et <u>39</u> s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses	Pas de rejets d'effluents.	NA
moyens réalisés sur vingt-quatre heures.  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		

Page 32 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
ces valeurs. Dans le cas d'une autosurveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents		
aqueux, ces 10 % sont comptés sur une base mensuelle. Dans le cas de prélèvements		
instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.		
Pour l'azote et le phosphore, la concentration moyenne sur un prélèvement de vingt-quatre		
heures ne dépasse pas le double des valeurs limites fixées.		
Pour les substances dangereuses présentes dans les rejets de l'installation et identifiées		
dans <u>l'article 38</u> par une étoile, l'exploitant présente les mesures prises, accompagnées d'un		
échéancier permettant de supprimer le rejet de cette substance dans le milieu aquatique en		
2021 (ou 2028 pour l'anthracène et l'endosulfan).		
Article 41 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les rejets d'eaux pluviales canalisées respectent les valeurs limites de concentration suivantes, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de <u>l'article</u> <u>L. 212-1 du code de l'environnement</u> :	Une analyse sera réalisée en sortie de séparateur sur ces paramètres dans les 6 mois suivant la mise en route de l'établissement.	C à valider suite à mesure
Matières en suspension totales 35 mg/l		
DCO (sur effluent non décanté) 125 mg/l		
Hydrocarbures totaux 10 mg/l		
Section 5 : Traitement des effluents		
Article 42 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les installations de traitement en cas de rejet direct dans le milieu naturel et les installations	Pas de rejets d'effluents.	NA
de prétraitement en cas de raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou		
industrielle, lorsqu'elles sont nécessaires au respect des valeurs limites imposées au rejet, sont		
conçues et exploitées de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de		
composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.		
Les installations de traitement et/ou de prétraitement sont correctement entretenues. Les	7	
principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés		
périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement		
informatisé et conservés dans le dossier de l'installation pendant cinq années.		
Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement et/ou de		
prétraitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par		
le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.		

Page 33 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
Article 43 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
L'épandage des boues, déchets, effluents et sous-produits est interdit.	Pas d'épandage de boues	NA
Chapitre IV : Emissions dans l'air		
Article 44 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont captés à la source et canalisés, dans la mesure du	Les 2 broyeurs seront équipés de dépoussiéreurs de	C
possible. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les	type cyclone avec manches à air à décolmatage	
rejets sont conformes aux dispositions du présent arrêté.	automatique par air comprimé. Les poussières seront	
Les effluents ainsi collectés sont rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, dans des	collectées dans des fûts ou des sacs étanches et	
conditions permettant une bonne diffusion des rejets. Les stockages de produits pulvérulents,	évacuées en filière déchet.	
volatils ou odorants, susceptibles de conduire à des émissions diffuses de polluants dans		
l'atmosphère, sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés, etc.). Les installations de		
manipulation, transvasement, transport de ces produits sont, sauf impossibilité technique		
justifiée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les émissions		
dans l'atmosphère. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation		
de traitement des effluents en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les		
équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques		
d'incendie et d'explosion (évents pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs, etc.).		
Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des		
espaces fermés. A défaut, des dispositions particulières, tant au niveau de la conception et de		
la construction (implantation en fonction du vent, etc.) que de l'exploitation (humidification		
du stockage, pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec, etc.), sont mises en		
œuvre.		
Section 2 : Rejets à l'atmosphère		
Article 45 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Si	L'établissement ne disposera d'aucun point de rejet à	C
plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie.	l'atmosphère.	
Les effluents sont collectés et rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, par		
l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. La forme des		
conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue		
de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. L'emplacement de		
ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans		
les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de point		
anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et		
lente.		

Page 34 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Article 46 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
(Arrêté du 17 décembre 2020, article 5)		
Les points de mesure et les points de prélèvement d'échantillons sont aménagés	Pas de point de rejet à l'atmosphère.	NA
conformément aux conditions fixées par les méthodes de référence précisées dans « un avis		
publié au Journal officiel » et équipés des appareils nécessaires pour effectuer les mesures		
prévues par le présent arrêté dans des conditions représentatives.		
Article 47 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
La hauteur de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude	Pas de point de rejet à l'atmosphère.	NA
moyenne du sol à l'endroit considéré), exprimée en mètres, est déterminée, d'une part, en		
fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de		
l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.		
Cette hauteur, qui ne peut pas être inférieure à 10 mètres, fait l'objet d'une justification dans le		
dossier, conformément aux dispositions de l'annexe II.		
Section 3 : Valeurs limites d'émission		
Article 48 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
(Arrêté du 17 décembre 2020, article 4)		
L'exploitant démontre que les valeurs limites d'émission fixées ci-après sont compatibles avec	Pas de point de rejet à l'atmosphère.	NA
l'état du milieu.		
Pour la détermination des flux, les émissions canalisées et les émissions diffuses sont prises		
en compte.		
Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse de référence en vigueur sont fixées « dans		
un avis publié au Journal officiel ».		
Article 49 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapporté à des conditions	Pas de point de rejet à l'atmosphère.	NA
normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction		
de la vapeur d'eau (gaz secs). Lorsque l'installation utilise un procédé de combustion, le débit		
des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une même		
teneur en oxygène de référence égale à 3 % pour les combustibles gazeux et liquides, 6 %		
pour les combustibles liquides. Les concentrations en polluants sont exprimées en gramme(s)		
ou milligramme(s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.		
Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.		
Article 50 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
I. Les effluents gazeux respectent les valeurs limites figurant dans le tableau ci-après selon le	Pas de point de rejet à l'atmosphère.	NA
flux horaire. Dans le cas où le même polluant est émis par divers rejets canalisés, les valeurs		

Page 35 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
limites applicables à chaque rejet canalisé sont déterminées, le cas échéant, en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus.		

Page 36 sur 49

Polluants	Valeur limite d'émission	
1 - Poussières totales :		
Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h	100 mg/m <sup>3</sup>	
Flux horaire supérieur à 1 kg/h	40 mg/m <sup>3</sup>	
7 - Composés organiques volatils (1):	h was	
a) Cas génér	al:(2)(3)	
Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane : flux horaire total supérieur à 2 kg/h	110 mg/m³(exprimée en carbone total de la concentration globale de l'ensemble des composés)	
Valeur limite annuelle des émissions diffuses	Le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 30 % de la quantité de COV utilisée (solvants utilisés, COV réactifs)	
<ul> <li>b) Cas d'utilisation d'une technique d</li> </ul>	oxydation pour éliminer les COV ;	
Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane	20 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) ou 50 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) si le rendement d'épuration est supérieur à 98 %.	
NOx (en équivalent NO <sub>2</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>	
CH <sub>4</sub>	50 mg/m <sup>3</sup>	
CO	100 mg/m <sup>3</sup>	
c) Composés organiques		
flux horaire total des composés		
Voir liste détaillée en annexe III (7° c) :	20 mg/m³(concentration globale de l'ensemble des composés)	
d) Substances auxquelles sont attribuées les mentions	de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360l	
ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R dangers H341 ou H351, ou étiquetées R 40 ou R 68	, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994	
susvi		
Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 10 g/h.	2 mg/m³ en COV (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)	
Composés organiques volatils halogénés de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetés R 40 ou R 68 Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation	20 mg/m³ (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)	
supérieur ou égal à 100 g/h		

- 1) Les prescriptions du c) et du d) n'affranchissent pas du respect du a) et du b)
- Activité spécifique d'emploi ou réemploi de caoutchouc (toute activité de mixage, de malaxage, de calandrage, d'extrusion et de vulcanisation de caoutchouc naturel ou synthétique ainsi que toute opération connexe destinée à transformer le acoutchouc naturel ou synthétique en un produit fini):
  - si la consommation de solvants est supérieure à 15 tonnes par an, les dispositions du a) sont remplacées par les dispositions suivantes :
  - « La valeur limite d'émission de COV non méthanique dans les rejets canalisés, exprimée en carbone total, est de 20 mg/m³. Toutefois, en cas d'utilisation d'une technique permettant la réutilisation du solvant récupéré, la valeur limite d'émission canalisée, exprimée en carbone total, est portée à 150 mg/m³, sauf en cas d'utilisation de composés materiales de la carbone total est portée à 150 mg/m³, sauf en cas d'utilisation de composés materiales de la carbone total est portée à 150 mg/m³, sauf en cas d'utilisation de composés materiales de la carbone total est portée à 150 mg/m³, sauf en cas d'utilisation de composés materiales de la carbone total est portée à 150 mg/m³.
  - Le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 25 % de la quantité de solvants utilisée. Les flux annuel des émissions diffuses ne comprennent pas les solvants vendus, avec les produits ou préparations, dans un récipient fermé hermétiquement.

Les dispositions ci-dessus ne s'appliquent pas si les émissions totales annuelles (canalisées et diffuses) de COV sont inférieures ou égales à 25 % de la quantité de solvant utilisée annuellement.»

- 3) Activité spécifique de fabrication de polystyrène expansé :
  - les dispositions du premier alinéa du a) sont remplacées par les dispositions suivantes :
  - «L'exploitant met en œuvre des procédures visant à réduire les émissions de COV de son installation comprenant notamment :
  - l'utilisation de matières premières contenant au plus 4 % de COV en masse, lorsque la possibilité technique existe;
  - le recyclage intégral des chutes de découpe ;
  - l'incorporation optimale de matériaux usagés dans les matières premières ;
  - la captation et le traitement des émissions, lorsque la possibilité technique existe, notamment sur les postes de pré-expansion.

RECYTHERM Page 37 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
II. En cas d'utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV, la teneur en		
oxygène de référence pour la vérification de la conformité aux valeurs limites d'émission est		
celle mesurée dans les effluents en sortie d'équipement d'oxydation. Un dispositif de		
récupération secondaire d'énergie est installé, sauf si l'exploitant démontre que ce dispositif		
n'est pas nécessaire.		
III. Les substances ou mélanges auxquels sont attribuées, ou sur lesquel sont apposées, les		
mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R		
46, R 49, R 60 ou R 61, en raison de leur teneur en composés organiques volatils classés		
cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction en vertu du règlement (CE) n°		
1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la		
classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, sont remplacés,		
autant que possible, par des substances ou des mélanges moins nocifs, et ce dans les meilleurs		
délais possibles.		
IV. Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés		
sur une durée d'une demi-heure.		
De manière générale :		
- dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la		
valeur limite prescrite;		
- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par		
jour), 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites		
prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Ces 10 % sont comptés sur une		
base de 24 heures.		
Pour le cas particulier des émissions de composés organiques volatils (COV) :		
- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par		
jour), aucune des moyennes portant sur vingt-quatre heures d'exploitation normale ne dépasse		
les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la		
valeur limite d'émission ;		
- dans le cas de mesures périodiques, la moyenne de toutes les mesures réalisées lors d'une		
opération de surveillance ne dépasse pas les valeurs limites d'émission et aucune des		
moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission.		
V. Mise en œuvre d'un schéma de maîtrise des émissions de COV :		
Les valeurs limites d'émissions relatives aux COV définies au premier alinéa du point a du 7°		
du tableau du I ne sont pas applicables aux rejets des installations faisant l'objet d'un schéma		
de maîtrise des émissions de COV, tel que défini ci-après.		

RECYTHERM Page 38 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Un tel schéma garantit que le flux total d'émissions de COV de l'installation ne dépasse pas le flux qui serait atteint par une application stricte des valeurs limites d'émissions canalisées et diffuses définies dans le présent arrêté.		
Le schéma est élaboré à partir d'un niveau d'émission de référence de l'installation correspondant au niveau atteint si aucune mesure de réduction des émissions de COV n'était mise en œuvre sur l'installation.		
Le schéma de maîtrise des émissions de COV est établi soit sur la base d'un guide professionnel reconnu par le ministre chargé de l'environnement, soit sur la base d'une méthodologie développée par l'exploitant pour laquelle le préfet peut exiger une analyse critique par un organisme extérieur expert choisi par l'exploitant en accord avec l'administration.		
Les installations, ou parties d'installations, dans lesquelles sont notamment mises en œuvre une ou plusieurs des substances mentionnées au point d du 7° du tableau du I peuvent faire l'objet d'un schéma de maîtrise des émissions.  Toutefois, les substances visées au point d du 7° du tableau du I, qui demeurent utilisées dans l'installation malgré la mise en œuvre du schéma de maîtrise des émissions, restent soumises au respect des valeurs limites prévues au d du 7° du tableau du I.		
VI. Pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, les effluents gazeux respectent les valeurs limites de concentration fixées dans le tableau selon le flux horaire figurant en annexe III.		
L'exploitant tient à jour la liste complète des substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, en précisant celles soumises à la surveillance prévue par <u>l'article 59</u> .  L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission par l'installation, pour les autres		
substances figurant en annexe III.  Article 51 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Tout exploitant d'une installation consommant plus d'une tonne de solvants par an met en place un plan de gestion de solvants, mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.	Pas de consommation de COV.	NA
Si la consommation annuelle de solvant de l'installation est supérieure à 30 tonnes par an, l'exploitant transmet annuellement à l'inspection des installations classées le plan de gestion des solvants et l'informe de ses actions visant à réduire leur consommation.  Article 52 de l'arrêté du 27 décembre 2013		

Page 39 sur 49

relevant du régime de	f aux prescriptions générale e l'enregistrement au titre de allations classées pour la pro		Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
		ablissement ne soit pas à l'origine	Les activités ne sont pas à l'origine d'émission	C
d'émission de gaz odorant sus	ceptibles d'incommoder le voi	sinage et de nuire à la santé et à la	d'odeurs.	
sécurité publique.				
Lorsqu'il y a des sources poter	ntielles d'odeurs de grande sur	face (bassins de stockage, de		
traitement, etc.) difficiles à co	nfiner, celles-ci sont implanté	es de manière à limiter la gêne		
pour le voisinage (éloignement				
Chapitre V : Emissions dans	s les sols			
Article 53 de l'arrêté du 27 d	décembre 2013			
Les rejets directs ou indirects	dans les sols sont interdits.		Les activités ne sont pas à l'origine de rejets directs ou indirects dans les sols.	C
Chapitre VI : Bruit et vibrat	tion			
Article 54 de l'arrêté du 27 d	lécembre 2013			
I. Valeurs limites de bruit.				
Les émissions sonores de l'ins réglementée, d'une émergence suivant :			Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence sera effectuée dans les trois mois suivant la mise en service de l'installation, puis au moins tous les trois ans par	C à valider suite aux
NIVEAU DE BRUIT AMBIANT existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés	ÉMERGENCE ADMISSIBLE pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés	une personne ou un organisme qualifié.  Pas de sirènes.	mesures
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)		
est en fonctionnement, 70 dB(sauf si le bruit résiduel pour la Dans le cas où le bruit particu 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 2 d'apparition n'excède pas 30 % des périodes diurne ou nocturi II. Véhicules, engins de chant Les véhicules de transport, les	(A) pour la période de jour et la période considérée est supér lier de l'établissement est à tour 23 janvier 1997 susvisé, de ma 6 de la durée de fonctionneme ne définies dans le tableau citier.	nalité marquée au sens <u>du point</u> mière établie ou cyclique, sa durée ent de l'établissement dans chacune		

Page 40 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut- parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.		
III. Vibrations.		
Les vibrations émises sont conformes aux dispositions fixées à <u>l'annexe I</u> . Une mesure est effectuée par une personne ou un organisme qualifié à tout moment sur demande de l'inspection.	Les broyeurs seront positionnés sur plots antivibratoires.	С
	L'établissement s'engage à faire réaliser une mesure de vibration en cas de demande de l'inspection.	
IV. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores.		
Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée par une personne ou un organisme qualifié à tout moment sur demande de l'inspection. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.	Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence sera effectuée dans les trois mois suivant la mise en service de l'installation, puis au moins tous les trois ans par une personne ou un organisme qualifié.	C à valider suite aux mesures
Chapitre VII : Déchets et sous-produits		
Article 55 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets et sous produits de son entreprise, notamment :  - limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ;  - trier, recycler, valoriser les déchets ;  - s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physicochimique, biologique ou thermique ;  - s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume est strictement limité, d'un entreposage dans des conditions prévenant les risques de pollution et d'accident.	Les déchets générés par les activités sont décrits dans en PJ 20. Un tri des différents déchets sera réalisé.  L'établissement mettra en place des moyens (bennes / bacs / compacteurs ou autres moyens) afin d'entreposer au mieux ses déchets en attente de reprise par ses prestataires.	C
Article 56 de l'arrêté du 27 décembre 2013	T 1/( 11'	
I. L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.  Les déchets et résidus sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.	L'établissement ne générera que très peu de déchets dangereux. Ils seront triés et traités dans des filières homologuées.	C

Page 41 sur 49

pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des troppleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.	eront stockés dans des bennes spécifiques ur une dalle béton.	C
réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et protégées des eaux météoriques.  II. Toutes dispositions sont prises pour que les dispositifs d'entreposage des déchets ne soient pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des troppleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à des déchets et la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		C
II. Toutes dispositions sont prises pour que les dispositifs d'entreposage des déchets ne soient pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des troppleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à des déchets et la capacité mensuelle produite pour les (voir PJ 20) à des déchets et la capacité mensuelle produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		C
pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des troppleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à des source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux entreposées su entreposées sur le sur la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		C
ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des troppleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions des sous-produits ou de traitement (voir PJ 20) à descriptions de la capacité mensuelle produite pour les descriptions de la capacit	ir une dalle beton.	
pleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à descriptions de la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		
interdits d'accès aux tiers non autorisés.  III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à dechets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		
III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à dechets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement		
déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement (voir PJ 20) à	11 1 1/1 / . / . /	
	annuelles de déchet ont été estimées	C
externe, un lot normal d'expedition vers l'installation de gestion sans pouvoir exceder un an.	465 1 sur une annee.	
	1/ 1	
	e déchets issus des acticités présente à un	
classées les résultats de cette évaluation accompagnés de ses justificatifs. instant « t » su 38,75 arrondi s	ur site ne dépassera donc pas 465/12 =	
,	a 39 tonnes.	
Article 57 de l'arrêté du 27 décembre 2013	on valorisables seront éliminés dans des	•
		C
	églementées conformément au code de	
<b>1</b>		<u> </u>
	ent disposera d'un registre des déchets et les déchets dangereux.	C
du 29 février 2012. Tout brûlage à l'air libre est interdit.	les déchets dangereux.	
Chapitre VIII : Surveillance des émissions		
Section 1 : Généralités		
Article 58 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
(Arrêté du 17 décembre 2020, article 4)		
	ent s'engage à mettre en place un	C
	e surveillance de ses émissions.	C
et à ses frais.	e sur vernance de ses emissions.	
	concernées seront les rejets d'eaux	
un avis publié au Journal officiel ».	feront l'objet d'une analyse annuelle afin	
Au moins une fois par an, les mesures sont effectuées par un organisme agréé par le ministre de vérifier leur		
en charge des installations classées choisi en accord avec l'inspection des installations		
classées.		
Section 2 : Emissions dans l'air		
Article 59 de l'arrêté du 27 décembre 2013		

Page 42 sur 49

PJ 6 : audit de confor	mité 2661
------------------------	-----------

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
Seuls les polluants susceptibles d'être émis par l'installation comme précisé <u>au VI de l'article</u>	Pas de rejets à l'atmosphère.	NA
<u>50</u> sont soumis à la surveillance prévue par <u>le présent article</u> .		
Lorsque les rejets de polluant à l'atmosphère dépassent les seuils ci-dessous, l'exploitant		
réalise dans les conditions prévues à l'article 49 une mesure en permanence du débit du rejet		
correspondant ainsi que les mesures ci-après. Dans le cas où les émissions diffuses		
représentent une part notable des flux autorisés, ces émissions sont évaluées périodiquement.		

Page 43 sur 49

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
1° Poussières totales			
flux horaire supérieur à 50 kg/h	mesure en permanence par une méthode gravimétrique		
flux horaire supérieur à 5 kg/h, mais inférieur ou égal à 50 kg/h	évaluation en permanence de la teneur en poussières des rejets		
7° Composés organiques volatils :			
a) cas g	général :		
sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal de COV (à l'exclusion du méthane exprimé en carbone total) supérieur à 15 kg/h	surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)		
<u>d'émission</u>	argés en COV pour respecter les valeurs limites canalisées :		
sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal de COV (à l'exclusion du méthane, exprimé en carbone total) supérieur à 10 kg/h	surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)		
de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F of 61, ou les composés halogénés présentant les me	u c du 7º de l'article 50, ou présentant les mentions ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60 ou R ntions de danger H341 ou H351 ou les phrases de 0 ou R 68 :		
sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal supérieur à 2 kg/h (exprimé en somme des composés)	- surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)  - suivi de chacun des COV via une corrélation entre la mesure de l'ensemble des COV non méthaniques et les espèces effectivement présentes		
d) les autres cas (flux inférieurs aux a	b et c du point 7° du présent tableau)		
Mesures périodiques sur la base de prélèvements in réalisé par un organisme extérieur en application de	stantanés (au minimum lors du contrôle annuel 1'article 58)		
	nt d'un oxydateur :		
l'article 50 vérifiée une fois par an, en marche conti	x, méthane et CO prévues au b du point 7° du I de nue et stable.		
Les autres polluants rejetés par l'installation négalement l'objet d'une surveillance dès lors ques valeurs indiquées en annexe III. Sauf justificette surveillance est permanente.	ue les flux journaliers correspondants dépassent		

Page 44 sur 49

relevant du régi	relatif aux prescriptions générales applicables aux installations me de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la s installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Pour les COV:  - dans le cas de la mise aux dispositions du V du un bilan matière conforment dans le cas général, la paramètre représentatif,  La mise en place d'une de tableau précédent est conpériodicité est journalière corrélation correctement par une mesure des émisers.	en place d'un schéma de maîtrise des émissions (SME) conformément <u>e l'article 50</u> , la surveillance en permanence peut être remplacée par ne à <u>l'article 51</u> (plan de gestion des solvants) ; surveillance en permanence peut être remplacée par le suivi d'un		
nécessaires pour rendre contrôle de vérification informe l'inspection des	à nouveau ces rejets conformes, en justifiant cette conformité par un satisfaisant. Il précise sur un registre les actions réalisées et en installations classées. Les résultats des mesures sont tenus à la on des installations classées.		
Article 60 de l'arrêté de Pour les substances suscil'article 38, que les efflu raccordement à une statindiquée dans le tableau		Pas de rejets d'effluents.	NA
Débit	Journellement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m³/j  Journellement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100		
Température pH	m³/j  Journellement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m³/j		
DCO (sur effluent non décanté)  Matières en	Semestrielle pour les effluents raccordés Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel		
Matieres en suspension totales	Semestrielle pour les effluents raccordés Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel		

RECYTHERM

relevant du rég	relatif aux prescriptions générales applicables aux installations ime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la es installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
DBO <sub>5</sub> (*) (sur effluent non décanté)	Semestrielle pour les effluents raccordés Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel		
Azote global	Semestrielle pour les effluents raccordés Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel		
Phosphore total	Semestrielle pour les effluents raccordés Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel		
Hydrocarbures totaux	Trimestrielle		
Composés organiques du chlore (AOX ou EOX)	Trimestrielle		
Indice phénols	Trimestrielle		
Aluminium et composés (en Al)	Trimestrielle		
Etain et composés (en Sn)	Trimestrielle		
Fer et composés (en Fe)	Trimestrielle		
Manganèse et composés (en Mn)	Trimestrielle		
Chrome et composés (en Cr)	Trimestrielle		
Cuivre et composés (en Cu)	Trimestrielle		
Nickel et composés (en Ni)	Trimestrielle		
Plomb et composés (en Pb)	Trimestrielle		
Zinc et composés (en Zn)	Trimestrielle		

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
Chrome hexavalent	Trimestrielle		
Cyanures	Trimestrielle		
paramètre est représe	que la mesure de la DBO5 n'est pas nécessaire au suivi de la station		
des composés organiq que la fraction organo Lorsque les polluants sont plus mesurables a avec un réseau d'assai En cas de dépassemen nécessaires pour rendr contrôle de vérification informe l'inspection de disposition de l'inspection de Pour les effluents racc contraignante à la den	e du paramètre AOX ou EOX n'est pas nécessaire lorsque plus de 80 % ques halogénés sont clairement identifiés et analysés individuellement et halogénée non identifiée ne représente pas plus de 0,2 mg/l.  bénéficient, au sein du périmètre autorisé, d'une dilution telle qu'ils ne au niveau du rejet au milieu extérieur ou au niveau du raccordement nissement, ils sont mesurés au sein du périmètre autorisé avant dilution. It des valeurs seuils autorisées, l'exploitant prend les dispositions re à nouveau ces rejets conformes, en justifiant cette conformité par un en satisfaisant. Il précise sur un registre les actions réalisées et en es installations classées. Les résultats des mesures sont tenus à la ction des installations classées.  Fordés, les résultats des mesures faites à une fréquence plus nande du gestionnaire de la station d'épuration sont tenus à la		
Section 4 : Impacts s	tion des installations classées.		
	du 27 décembre 2013		
(Arrêté du 17 décem			
Les exploitants des in 200 kg/h d'oxydes de 200 kg/h d'oxydes d'a: 150 kg/h de composés 50 kg/h de poussières	stallations qui rejettent dans l'atmosphère plus de : soufre ; zote ; s organiques ou 20 kg/h dans le cas de composés visés à l'annexe I ; ; inorganiques gazeux du chlore ;	Pas de rejets à l'atmosphère.	NA
25 kg/h de fluor et con			

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement	Situation de l'établissement	Conformité : C/NC/NA*
50 g/h d'arsenic, sélénium, tellure et leurs composés (exprimés en As + Se + Te);		
100 g/h de plomb et ses composés (exprimés en Pb); ou		
500 g/h d'antimoine, chrome, cobalt, cuivre, étain, manganèse, nickel, vanadium, zinc et leurs		
composés (exprimés en Sb + Cr + Co + Cu + Sn + Mn + Ni + V + Zn) (dans le cas		
d'installations de combustion consommant du fuel lourd cette valeur est portée à 2 000 g/h),		
assurent une surveillance de la qualité de l'air ou des retombées (pour les poussières).	4	
Les mesures sont réalisées selon les méthodes de référence précisées « un avis publié au		
Journal officiel ».	_	
Le nombre de points de mesure et les conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont		
installés et exploités sont décrits dans le dossier de demande.	-	
Les émissions diffuses sont prises en compte.	4	
Les exploitants qui participent à un réseau de mesure de la qualité de l'air qui comporte des		
mesures du polluant concerné peuvent être dispensés de cette obligation, si le réseau existant		
permet de surveiller correctement les effets de leurs rejets.	4	
Dans tous les cas, la vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu		
sur l'installation classée ou dans son environnement proche.		
Section 5: Impacts sur les eaux de surface		
Article 62 de l'arrêté du 27 décembre 2013	D 1	NT A
Lorsque le rejet s'effectue dans un cours d'eau et qu'il dépasse l'une des valeurs suivantes : 5 t/j de DCO;	Pas de rejets d'effluents.	NA
20 kg/j d'hydrocarbures totaux ;		
10 kg/j de chrome, cuivre, étain, manganèse, nickel, plomb et leurs composés (exprimés en		
Cr + Cu + Sn + Mn + Ni + Pb);		
0,1 kg/j d'arsenic, cadmium, mercure et leurs composés (exprimés en As + Cd + Hg),		
l'exploitant réalise ou fait réaliser des prélèvements en aval de son rejet, en dehors de la zone		
de mélange, à une fréquence au moins mensuelle.		
Lorsque le rejet s'effectue en mer ou dans un lac et qu'il dépasse l'un des flux mentionnés ci-	-	
dessus, l'exploitant établit un plan de surveillance de l'environnement adapté aux conditions		
locales.		
Les résultats de ces mesures sont envoyés à l'inspection des installations classées dans un	-	
délai maximum d'un mois après la réalisation des prélèvements.		
Section 6: Impacts sur les eaux souterraines		
La présente section ne comprend pas de dispositions.	Pas de rejets dans les aux souterraines.	NA
Section 7 : Déclaration annuelle des émissions polluantes	· ·	

RECYTHERM

Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations	Situation de l'établissement	Conformité :
relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la		C/NC/NA*
nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement		
Article 63 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
Les substances visées <u>aux articles 61</u> et <u>62 du présent arrêté</u> font l'objet d'une déclaration	L'établissement n'est pas émetteur des substances	NA
annuelle dans les conditions prévues par <u>l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008</u> susvisé.	visées aux articles 61 et 62 du présent arrêté.	
Chapitre IX : Exécution		
Article 64 de l'arrêté du 27 décembre 2013		
La directrice générale de la prévention des risques est chargée de l'exécution du présent		
arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.		
Fait le 27 décembre 2013.		
Pour le ministre et par délégation :		
La directrice généralede la prévention des risques,		
P. Blanc		

Page 49 sur 49