



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION
NORD - PAS-DE-CALAIS

Béthune, le 8 SEP. 2015

Direction Régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

Unité Territoriale de l'Artois
Centre Jean Monnet I
Entrée Asturies
Bâtiment A
12 Avenue de Paris
62400 BETHUNE
<http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr>
Horaires d'ouverture :
09h-12h / 14h-17h

Affaire suivie par :
Francky HEINA
Tél : 03 21 63 69 18
Fax : 03 21 01 57 26
francky.heina@developpement-durable.gouv.fr
KNAUF INDUSTRIES NORD_DAINVILLE_RAPCO_070 01871_07092015
FHe/MM B4-296-2015

RAPPORT
DE L'INSPECTION
DE L'ENVIRONNEMENT

POUR PRESENTATION
AU CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE
L'ENVIRONNEMENT ET DES RISQUES
SANITAIRES ET TECHNOLOGIQUES

- OBJET** : Rapport de présentation au CODERST
Régularisation administrative et extension de la Société KNAUF située à DAINVILLE
Exploitation d'une unité de transformation du polystyrène et du polypropylène expansés
- N° S3IC** : 070-01871
- REFERENCES** : Transmission Préfecture du Pas-de-Calais DAECS-PE/BIC du 24 octobre 2007 (DDAE)
Rapport de l'inspection des installations classées du 31 octobre 2007
Transmission Préfecture du 06 février 2008 (Retour Enquête Publique)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 9 avril 2010 (Prise en compte des remarques du SDIS)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 12 avril 2011 (Modifications suite changement nomenclature)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 9 novembre 2011 (Réaménagement bâtiment 5)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 15 juillet 2013 (Dossier relatif aux modifications des conditions d'exploitation du site, autorisé par antériorité)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 4 mars 2014 (Demande de bénéfice des droits acquis - Rubrique 2921)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 6 novembre 2014 (Demande de bénéfice des droits acquis - Rubrique 2661)
Transmission Préfecture du Pas-de-Calais du 12 novembre 2014 (Calcul du montant des garanties financières)

DEMANDEUR

- Raison Sociale : KNAUF INDUSTRIES NORD SA
- Siège social : 30 Rue Jean Moulin DAINVILLE 62000 ARRAS
- Adresse de l'établissement : 30 Rue Jean Moulin 62000 DAINVILLE
- Contact dans l'entreprise : M. DERLYN
- Activité principale : Transformation de matières plastiques alvéolaires
(polystyrène et polypropylène)

Sommaire du Rapport

Annexes

- 1.- Objet de la demande
- 2.- Présentation de l'établissement
- 3.- Présentation du dossier du demandeur
- 4.- Consultation et enquête publique
- 5.- Proposition de l'inspection des installations classées
- 6.- Suites administratives

- 1.-Liste des installations classées de l'établissement
2. Projet d'Arrêté Préfectoral

1.- OBJET DE LA DEMANDE

- Régularisation
- Extension
- Modification de la nomenclature des installations classées

Le présent rapport fait suite aux différentes transmissions préfectorales visées en référence.

1.1.- Caractéristiques

La demande intervient dans le cadre d'une mise à jour du dossier suite à des évolutions d'activités mais aussi dans un contexte de restructuration du site de DAINVILLE qui va induire :

- ▲ La démolition de certains bâtiments existants au profit de la construction en lieu et place de nouveaux bâtiments adaptés aux besoins actuels et futurs du site,
- ▲ Des modifications sur les bâtiments existants et conservés au terme du projet et destinés à les mettre en conformité avec les dispositions réglementaires applicables.

1.2.- Classement

Les principales rubriques de la nomenclature des installations classées sont :

- 2663-1 : stockage de produits finis ou semi-finis stockés de matières plastiques alvéolaires sous le régime de l'autorisation ;
- 2661-1b : transformation de polymères par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression sous le régime de l'enregistrement ;
- 2921-1a : installations de refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle sous le régime de l'enregistrement.

Voir liste en annexe 1.

2.- PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT

2.1.- Présentation du demandeur

La société KNAUF INDUSTRIES NORD exerce à Dainville une activité de fabrication d'emballages et de produits en polypropylène et/ou en polystyrène expansé.

Trois activités sont réalisées sur site :

- la fabrication de produits en polystyrène expansé (PSE) et en polypropylène expansé (PPE),
- le découpage à façon de ces mêmes produits.

Les volumes d'emballages et de produits en polystyrène expansé (PSE) sont en diminution au profit d'une augmentation de la production en polypropylène expansé (PPE).

La crise économique mondiale de 2008 a fortement impacté, par ricochet, le groupe KNAUF. Ainsi, le projet initial de 2007 a pris du retard et n'a pas, à ce jour, totalement abouti.

Son effectif est de 65 personnes. Elle est une filiale du groupe allemand KNAUF, implanté dans 35 pays.

Le site est certifié Iso 9001 et Iso/TS nécessaire pour répondre aux clients du secteur de l'automobile.

2.2.- Site d'implantation

Le site est implanté dans la zone industrielle de Dainville.

Le site occupe les parcelles cadastrales n°351, 348, 44, 45, 317, 46, 48, 126 et 128 des sections AK et ZH. Il est implanté en zone UE du Plan Local d'Urbanisme de la commune de Dainville (62000). Cette zone est apte à l'accueil des installations classées pour la protection de l'environnement.

3.- PRÉSENTATION DU DOSSIER DU DEMANDEUR

3.1.- Synthèse de l'étude d'impact présentée par le demandeur

3.1.1.- Eau

Le site est alimenté en eau potable par le réseau d'eau de ville et en eau industrielle destinée à la production de vapeur par un forage. Ces alimentations sont protégées par des disconnecteurs.

Les effluents générés sont :

- les eaux sanitaires,
- les eaux industrielles composées des purges chaudières, du traitement d'eau, de condensats et de lavages des moules et de sols,
- les eaux pluviales.

Des ouvrages permettent un prétraitement interne des effluents avant rejet. Le site est raccordé au réseau d'assainissement collectif de la commune. Les eaux pluviales sont dirigées vers le bassin d'infiltration de la zone industrielle. Des conventions de rejets sont signées avec la CUA et le gestionnaire du réseau. Le projet présente un impact négligeable sur cette thématique.

3.1.2.- Air

Le pentane et le styrène, COV, émis lors la fabrication des produits et du nettoyage des moules ont été identifiés comme agents les plus représentatifs des rejets atmosphériques. Les concentrations des polluants retenus étant inférieures aux VTR, l'impact sanitaire vis-à-vis de la population apparaît comme négligeable. De plus, il faut considérer que ces émissions sont, aujourd'hui, moindres :

- l'utilisation de solvant pour l'opération de nettoyage a cessé en 2009 (cf lettre exploitant de novembre 2014) ;
- les volumes de produits en polystyrène expansé (PSE) sont en forte diminution au profit d'une augmentation de la production en polypropylène expansé (PPE), activité moins génératrice de COV intrinsèquement. De plus, l'opération d'expansion du polypropylène n'est pas réalisée sur le site de Dainville ;
- une valorisation interne des rebuts de fabrication et des déchets externes afin de limiter l'emploi de matières premières neuves.

Les différents broyeurs sont équipés d'un dispositif de filtration, ce qui permet de limiter l'impact de poussières.

L'exploitant met en œuvre les actions de prévention définies par l'arrêté ministériel du 13 décembre 2004 applicables aux deux installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air. Ces TAR sont désormais soumises à enregistrement et sont encadrées par l'arrêté ministériel du 14 décembre 2013 qui reprend, a minima, les dispositions de l'arrêté du 13 décembre 2004.

3.1.3.- Bruits et vibrations

L'établissement est situé en zone spécialisée à accueillir des activités industrielles, artisanales ou de services.

Les principales sources d'émissions sonores sont les équipements techniques liés à la production tels que les broyeurs, les échappements en toiture des machines à mouler, les chaudières, les compresseurs et la décompression des cuves de pressurisation du PPE et les TAR. Hormis ces dernières, les installations sont implantées à l'intérieur des bâtiments.

Le dossier comporte une étude acoustique menée en septembre 2001. Une nouvelle étude a été réalisée en décembre 2012. Globalement, les résultats sont conformes hormis deux émergences aux points « Nord Ouest » et « Entrée PL » du site. Après la nouvelle configuration des bâtiments et le déplacement inhérent des équipements, il sera nécessaire de mener une nouvelle campagne pour en vérifier le bon impact.

3.1.4.- Déchets

Le dossier présente un récapitulatif des déchets générés par le fonctionnement des installations. Sont répertoriés le type de chaque déchet, son code, le tonnage annuel produit et les actions préventives. Le recyclage en interne des rebuts de fabrication permet notamment de limiter le volume de déchets non dangereux générés et la consommation de matière première. Par ailleurs, KNAUF Industrie est un des membres fondateurs du groupement d'intérêt économique ECO PSE, qui organise et développe des filières pérennes de valorisation et de recyclage des emballages en PSE. Sur cette thématique, le site a un impact limité.

3.1.5.- Transports

Le trafic généré par la société Knauf évalué à 60 véhicules légers et 30 poids-lourds par jour. Au maximum, la circulation des poids lourds à destination et au départ du site représente 2% du trafic de la route N25. L'impact sur la circulation routière apparaît donc limité.

3.1.6.- Impact sanitaire

Le volet sanitaire de l'étude d'impact a été développé selon la méthodologie approuvée comportant l'identification des polluants, l'évaluation de la relation dose-réponse et la quantification des risques. Les concentrations des polluants retenus étant inférieures aux VTR, l'impact sanitaire vis-à-vis de la population apparaît comme négligeable. Le projet n'introduit pas de nouveaux impacts sanitaires ou de modification significative des agents pouvant être émis.

3.2.- Synthèse de l'étude de dangers présentée par le demandeur

L'étude de dangers a identifié, caractérisé les potentiels de danger et a modélisé des scénarii d'incendie des principaux bâtiments. Les zones d'effets thermiques calculées ne débordent pas des limites de propriété. Enfin, l'étude décrit les dispositions de prévention, les moyens de protection et d'intervention présents au sein de l'usine ainsi que l'organisation mise en œuvre dans le domaine de la sécurité.

3.3.- Notice d'hygiène et de sécurité du personnel

Elle n'amène pas de remarques.

3.4.- Conditions de remise en état proposées

L'exploitant s'engage à respecter les dispositions réglementaires détaillées dans le Code de l'Environnement. L'usage envisagé après l'arrêt définitif des installations est de type industriel.

3.5.- Garanties financières

C'est à partir de 2012, qu'un décret a étendu à certaines installations soumises à autorisation l'obligation de constitution de garanties financières. Ainsi, le dossier initial n'abordait pas cette thématique. Par lettre du 22 octobre 2014, l'exploitant a notifié les éléments d'appréciation lui permettant de ne plus être assujéti à cette obligation (arrêt en 2009 de l'activité de nettoyage des moules par produits chimiques, activité classée sous la rubrique 2564). Ces éléments sont jugés recevables par la Dreal.

3.6.- Demande de servitudes d'utilité publique et périmètres associés

Non concerné.

4.- CONSULTATION ET ENQUÊTE PUBLIQUE

La demande, objet du présent rapport, a fait l'objet d'un avis de l'inspection des installations classées en date du 31 octobre 2007 proposant sa mise à l'enquête publique ainsi que la consultation des services ayant à en connaître.

4.1.- Enquête publique

Arrêté Préfectoral d'Ouverture de l'Enquête Publique du 20 novembre 2007

Durée : 1 mois du 17 décembre 2007 au 18 janvier 2008 inclus

Communes concernées : Dainville, Berneville, Warlus, Duisans, Arras, Achicourt, Agny, Wailly et Rivière.

Résultats :

Une observation (propriétaire résidant dans la zone industrielle) a été portée au registre d'enquête. Elle concerne les nuisances sonores par intermittence.

Mémoire en réponse du pétitionnaire :

« Le pétitionnaire s'engage à effectuer une campagne de mesures sonores dès que les travaux seront terminés. Des dispositions sont d'ores et déjà envisagées pour limiter les émissions des équipements les plus bruyants. ».

Avis du commissaire enquêteur :

En conclusion, le commissaire enquêteur émet un avis favorable sans réserve à la demande présentée par la société Knauf.

4.2.- Avis des Conseils Municipaux

Communes d'Agny et de Wailly : avis favorables.

Communes de Dainville, Berneville, Warlus, Duisans, Arras, Achicourt, et Rivière: avis non communiqués.

4.3.- Avis du CHSCT

Lors de sa réunion du 28 janvier 2008 ; le CHSCT a rendu un **avis favorable**.

4.4.- Avis des services

Agence Régionale de Santé (30 novembre 2007) : avis favorable considérant que le pétitionnaire s'engage dans son étude à mettre tout en œuvre pour limiter les impacts de son projet sur la santé.

L'avis proposait aussi de prescrire la nécessité de prendre toutes les mesures de prévention au niveau du réseau d'eau chaude (douches en particulier) afin de protéger les travailleurs et autres usagers potentiels. Le projet d'arrêté préfectoral d'autorisation ne reprend pas cette demande car les textes de référence sont les Codes de la Santé Publique, de la Construction et de l'Habitat et du Travail, donc hors champ du Code de l'Environnement.

Direction Départementale des Territoires et de la Mer (27 novembre 2007 et 03 mars 2008) : avis favorable après le complément du pétitionnaire en date du 14 février 2008 concernant la compatibilité avec le SDAGE.

Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (03 décembre 2007)) : pas d'avis mais des éléments d'observation relevant du Code du Travail.

Service Départemental d'Incendie et de Secours (11 décembre 2007) : avis favorable
sous réserve du respect des dispositions présentées dans le dossier ainsi que des prescriptions suivantes :

Avis SDIS	Prescriptions reprises par le projet d'Arrêté Préfectoral
Accessibilité aux secours	Cf article 7.2.3
Défense contre l'incendie	Cf article 7.2.4
Mesures bâtimementaires	Cf article 8.6.1 et 7.2.1
Détection incendie	Cf article 7.3.4
Électricité - éclairage	Cf article 7.3.2
Moyens de secours	Cf article 7.2.4
Mesures générales	Cf article 8.6.1

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement :

Le projet vise l'actualisation des prescriptions applicables suite à une restructuration du site et à des évolutions d'activité ainsi que réglementaires.

Les installations projetées sont soumises à autorisation pour la rubrique 2663 (stockage de produits finis en polypropylène et en polystyrène expansé) et soumises à enregistrement pour les rubriques 2661 (transformation de ces polymères) et 2921 (exploitation de tours aéroréfrigérantes).

Ces principaux enjeux ont été correctement identifiés par l'exploitant et les mesures présentées dans le dossier pour limiter et maîtriser les impacts sont cohérentes et respectent la réglementation.

Le 23 novembre 2007, l'ex Direction Régionale de l'Environnement a émis un **avis favorable**.

5.- PROPOSITION DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Ce projet d'arrêté préfectoral d'autorisation a été porté à la connaissance de l'exploitant par transmission du 09 juin 2015. Après l'échange en date du 17 août relatif à la surveillance des rejets atmosphériques des chaudières, il n'a pas émis de remarques.

6. – SUITES ADMINISTRATIVES

L'Ingénieur de l'Industrie et des Mines,
Inspecteur de l'Environnement,
Spécialité « Installations Classées »

Francky HEINA.

Vu et transmis avec avis conforme à Madame la Préfète du Pas-de-Calais – Direction des Affaires
Générales – Bureau des Procédures d'Utilité Publique – Section Installations Classées
Pour présentation au CODERST

Béthune, le - 8 SEP. 2015
P/ Le Directeur et par délégation,
L'Ingénieur Divisionnaire de l'Industrie et des Mines, Chef de Mission,
Chef de l'Unité Territoriale de l'Artois,

Frédéric MODRZEJEWSKI.

Annexe 1 - Liste des installations classées de l'établissement

Rubrique	AS, A, E, D, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Installations correspondantes	Données justificatives du classement
2661.1 b	E	<p>Polymères (transformation de) 1. Par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, vulcanisation, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 70 t/j : A b) Supérieure ou égale à 10 t/j mais inférieure à 70 t/j : E c) Supérieure ou égale à 1 t/j, mais inférieure à 10 t/j : D</p>	<p>L'usine KNAUF Industries Nord emploie du polystyrène expansible ou polypropylène expansé, polyéthylène comme matière première.</p> <p><u>Transformation du Polystyrène Expansé (PSE)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Activité de pré expansion • Activité de production de produits moulés • Activité de moulage blocs • Activité de découpe par fil chaud <p><u>Transformation du Polypropylène (PPE)</u></p> <p><u>Transformation du Polyéthylène</u></p>	<p>Quantité totale de matière susceptible d'être traitée par jour : 26 tonnes par jour</p>
2663.1 a	A	<p>Pneumatiques et produits dont la moitié au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de) 1. A l'état alvéolaire ou expansé tels que mousses de latex, de polyuréthane, de polystyrène, etc., le volume susceptible d'être stocké étant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ a) supérieur ou égal à 45 000 m³ : A ✓ b) supérieur ou égal à 2 000 m³, mais inférieur à 45 000 m³ : E ✓ c) supérieur ou égal à 200 m³, mais inférieur à 2 000 m³ : D 	<p>Les bâtiments utilisés pour le stockage de produits finis ou semi-finis stocké (Polystyrène expansé, Polypropylène expansé) sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bâtiment 34 ✓ Bâtiment 40 ✓ Bâtiment 1 ✓ Bâtiment 2 – stockage blocs ✓ Bâtiment 3 – silos ✓ Bâtiment 5 ✓ Aire de stockage extérieur sud-est ✓ Bâtiment 2 – Atelier de préexpansion et de moulage blocs ✓ Bâtiment 2 – Atelier de production de produits moulés ✓ Bâtiment 4 – Atelier Découpe 	<p>Volume maximal de stockage : 45 297 m³</p>
2921-1 a	E	<p>Refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle (installations de) : a. La puissance thermique évacuée maximale étant supérieure ou égale à 3000 kW b. La puissance thermique évacuée maximale étant inférieure à 3 000 kW</p>	<p>2 tours de refroidissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tour JACIR d'une puissance de 3605 kW • Tour MITA d'une puissance de 977 kW 	<p>Puissance totale est de 4 582 kW en puissance thermique évacuée maximale</p>

1414.3	D	<p>Gaz inflammables liquéfiés (installations de remplissage ou de distribution de)</p> <p>3) Installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauges et soupapes) : DC</p>	Installation de distribution de propane pour le remplissage des réservoirs des chariots automoteurs	Néant Rubrique sans seuil
2661.2 b	D	<p>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)</p> <p>Par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 20 t/j : E b) Supérieure ou égale à 2 t/j, mais inférieure à 20 t/j</p>	Transformation par broyeurs de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) (recyclage de rebuts de fabrication et de déchets d'emballage).	Capacité de traitement du PSE et du PPE par procédé exclusivement mécanique : 3 tonnes par jour
2663-2	D	<p>Pneumatiques et produits dont la moitié au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)</p> <p>2. Dans les autres cas et pour les pneumatiques, le volume susceptible d'être stocké étant :</p> <p>a) supérieur ou égal à 80 000 m³ : A b) supérieur ou égal à 10 000 m³, mais inférieur à 80 000 m³ : E c) supérieur ou égal à 1 000 m³, mais inférieur à 10 000 m³ : D</p>	<p>Stockage de consommables d'emballage en polyéthylène :</p> <ul style="list-style-type: none"> emballages et containers plastiques en rotation sacs, housses, coiffes et film plastique <p>Volume maximal susceptible d'être présent : 1 100 m³</p>	Volume maximal de stockage : 1 100 m³
2910-A-	D	<p>Installations de combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167-C et 322-B-4.</p> <p>A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :</p> <p>1) supérieure ou égale à 20 MW (A)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chaudière au Gaz Naturel de 5 t/h d'une puissance thermique de 3,4 MW ; ✓ Chaudière d'une puissance thermique de 8t/h soit 5,4 MW ; ✓ Chaudière au Gaz Naturel de 6t/h d'une puissance thermique de 3,9 MW 	La puissance thermique des installations de combustion est de 12,7 MW

		2) supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW (DC)		
2791.2	D	Installation de traitement de déchets non dangereux à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2720, 2760, 2771, 2780, 2781 et 2782 La quantité de déchets traités étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t/j : A 2. Inférieure à 10 t/j	Activité de broyage de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) en provenance de l'extérieur	Capacité maximale de broyage : 1 tonne par jour
2714	D	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois à l'exclusion des activités visées aux rubriques 2710 et 2711 Le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant : 1. Supérieur ou égal à 1 000 m³ : A 2. Supérieur ou égal à 100 m³ mais inférieur à 1 000 m³ : D	Activité de tri de déchets de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) en provenance de l'extérieur	Quantité susceptible d'être présente : 600 m³

A (Autorisation) ou AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou E (Enregistrement) ou D (Déclaration) ou NC (Non Classé)

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

LA PREFETE DU PAS-DE-CALAIS

VU le Code de l'Environnement et notamment son titre 1^{er} du livre V ;

VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

VU le décret du 29 janvier 2015 portant nomination de Mme Fabienne BUCCIO, en qualité de Préfète du Pas-de-Calais (hors classe) ;

VU l'arrêté préfectoral délivré le 6 juillet 1981 autorisant la société KNAUF INDUSTRIES NORD à exploiter une usine de fabrication d'objets en polystyrène expansé sur le territoire de la commune de Dainville ;

VU la demande présentée en octobre 2007 par la société KNAUF INDUSTRIES NORD dont le siège social est situé 30 Rue Jean Moulin à Dainville (62000) en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter d'une unité de transformation du polypropylène expansé et du polystyrène expansé à la même adresse ;

VU le dossier et les plans déposés à l'appui de sa demande ;

VU l'arrêté préfectoral en date du 20 novembre 2007 portant avis d'ouverture d'une enquête publique du 17 décembre 2007 au 18 janvier 2008 ;

VU l'avis de M. le Commissaire-Enquêteur en date du 28 janvier 2008 ;

VU la délibération du Conseil Municipal d'Aigny en date du 27 décembre 2007 ;

VU la délibération du Conseil Municipal de Wailly-les-Arras en date du 10 décembre 2007 ;

VU l'absence d'avis émis par les conseils municipaux des communes consultées ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi (ex DDTEFP) en date du 03 décembre 2007 ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales en date du 30 novembre 2007 ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours en date du 11 décembre 2007 ;

VU l'avis de la Mission Inter-Services de l'Eau du Pas-de-Calais en date du 28 novembre 2007 ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Forêt en date du 27 novembre 2007 ;

VU l'avis de M. le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (ex DIREN) en date du 23 novembre 2007 ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental des Territoires et de la Mer (ex DDE) en date du 30 janvier 2008 ;

VU l'avis en date du xxxxxxxx du CODERST au cours duquel le demandeur a été entendu (a eu la possibilité d'être entendu)

Vu le projet d'arrêté porté le xxxxxxxx à la connaissance du demandeur ;

Vu les observations présentées par le demandeur sur ce projet le xxxxxx ;

CONSIDERANT qu'aux termes de l'article L 512-1 du Code de l'Environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

CONSIDERANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies ;

SUR la proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais ;

ARRÊTE

TITRE 1 - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La société KNAUF INDUSTRIES NORD dont le siège social est situé à 30 Rue Jean Moulin à DAINVILLE 62000 ARRAS est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de DAINVILLE, au 30 Rue Jean Moulin, les installations détaillées dans les articles suivants.

ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTÉRIEURS

Les dispositions de l'arrêté préfectoral du 6 juillet 1981 sauf son article 1, modifiées par celles des arrêtés complémentaires des arrêtés préfectoraux des 23 décembre 1987 et des 20 janvier 2004 sont abrogées.

ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION OU SOUMISES A ENREGISTREMENT

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

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

CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES

Rubrique	AS, E, NC	A, D,	Libellé de la rubrique (activité)	Installations correspondantes	Données justificatives du classement
2661.1 b		E	Polymères (transformation de) 1. Par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, vulcanisation, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant : a) Supérieure ou égale à 70 t/j : A b) Supérieure ou égale à 10 t/j mais inférieure à 70 t/j : E c) Supérieure ou égale à 1 t/j, mais inférieure à 10 t/j : D	L'usine KNAUF Industries Nord emploie du polystyrène expansible ou polypropylène expansé, polyéthylène comme matière première. <u>Transformation du Polystyrène Expansé (PSE)</u> <ul style="list-style-type: none">• Activité de pré expansion• Activité de production de produits moulés• Activité de moulage blocs• Activité de découpe par fil chaud <u>Transformation du Polypropylène (PPE)</u> <u>Transformation du Polyéthylène</u>	Quantité totale de matière susceptible d'être traitée par jour : 26 tonnes par jour
2663.1 a		A	Pneumatiques et produits dont la moitié au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)	Les bâtiments utilisés pour le stockage de produits finis ou semi-finis stocké (Polystyrène expansé, Polypropylène expansé) sont les suivants :	Volume maximal de stockage : 45 297 m ³

		<p>1. A l'état alvéolaire ou expansé tels que mousses de latex, de polyuréthane, de polystyrène, etc., le volume susceptible d'être stocké étant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ a) supérieur ou égal à 45 000 m³ : A ✓ b) supérieur ou égal à 2 000 m³, mais inférieur à 45 000 m³ : E ✓ c) supérieur ou égal à 200 m³, mais inférieur à 2 000 m³ : D 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bâtiment 40 ✓ Bâtiment 1 ✓ Bâtiment 2 – stockage blocs ✓ Bâtiment 3 – silos ✓ Bâtiment 5 ✓ Aire de stockage extérieur sud-est ✓ Bâtiment 2 – Atelier de préexpansion et de moulage blocs ✓ Bâtiment 2 – Atelier de production de produits moulés ✓ Bâtiment 4 – Atelier Découpe 	
2921-1 a	E	<p>Refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle (installations de) :</p> <p>a. La puissance thermique évacuée maximale étant supérieure ou égale à 3000 kW</p> <p>b. La puissance thermique évacuée maximale étant inférieure à 3 000 kW</p>	<p>2 tours de refroidissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tour JACIR d'une puissance de 3605 kW • Tour MITA d'une puissance de 977 kW 	<p>Puissance totale : 4582 kW en puissance thermique évacuée maximale</p>
1414.3	D	<p>Gaz inflammables liquéfiés (installations de remplissage ou de distribution de)</p> <p>3) Installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauge et soupapes) : DC</p>	<p>Installation de distribution de propane pour le remplissage des réservoirs des chariots automoteurs</p>	<p>Néant Rubrique sans seuil</p>
2661.2 b	D	<p>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)</p> <p>Par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 20 t/j : E</p> <p>b) Supérieure ou égale à 2 t/j, mais inférieure à 20 t/j</p>	<p>Transformation par broyeurs de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) (recyclage de rebuts de fabrication et de déchets d'emballage).</p>	<p>Capacité de traitement du PSE et du PPE par procédé exclusivement mécanique : 3 tonnes par jour</p>
2663-2	D	<p>Pneumatiques et produits dont la moitié au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)</p> <p>2. Dans les autres cas et pour les pneumatiques, le volume susceptible d'être stocké étant :</p> <p>a) supérieur ou égal à 80 000 m³ : A</p> <p>b) supérieur ou égal à 10 000 m³, mais inférieur à 80 000 m³ : E</p> <p>c) supérieur ou égal à 1 000 m³, mais inférieur à 10 000 m³ : D</p>	<p>Stockage de consommables d'emballage en polyéthylène :</p> <ul style="list-style-type: none"> • emballages et containers plastiques en rotation • sacs, housses, coiffes et film plastique <p>Volume maximal susceptible d'être présent : 1100 m³</p>	<p>Volume maximal de stockage : 1100 m³</p>
2910-A-	D	<p>Installations de combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167-C et 322-B-4.</p> <p>A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :</p> <p>1) supérieure ou égale à 20 MW (A)</p> <p>2) supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW (DC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chaudière au Gaz Naturel de 5 t/h d'une puissance thermique de 3,4 MW ; ✓ Chaudière d'une puissance thermique de 8t/h soit 5,4 MW ; ✓ Chaudière au Gaz Naturel de 6t/h d'une puissance thermique de 3,9 MW 	<p>La puissance thermique des installations de combustion est de 12,7 MW</p>
2791.2	D	<p>Installation de traitement de déchets non dangereux à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2720, 2760, 2771, 2780, 2781 et 2782.</p> <p>La quantité de déchets traités étant :</p>	<p>Activité de broyage de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) en provenance de l'extérieur</p>	<p>Capacité maximale de broyage : 1 tonne par jour</p>

		1. Supérieure ou égale à 10 t/j : A 2. Inférieure à 10 t/j		
2714	D	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois à l'exclusion des activités visées aux rubriques 2710 et 2711. Le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant : 1. Supérieur ou égal à 1000 m³ : A 2. Supérieur ou égal à 100 m³ mais inférieur à 1000 m³ : D	Activité de tri de déchets de polystyrène expansé (PSE) et de polypropylène expansé (PPE) en provenance de l'extérieur	Quantité susceptible d'être présente : 600 m³
1530	NC	Papier, carton ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) Le volume susceptible d'être stocké étant : 1. supérieure à 50 000 m³ : A 2. supérieure à 20 000 m³ mais inférieure ou égale à 50 000 m³ : E 3. supérieure à 1 000 m³ mais inférieure ou égale à 20 000 m³ : D	Stockage de cartons : Volume maximal de : 250 m³	Volume maximal de stockage : 250 m³
1532	NC	Bois ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés et les produits Le volume susceptible d'être stocké étant : 1. Supérieure à 50 000 m³ 2. Supérieur à 20 000 m³ mais inférieur ou égal à 50 000 m³ 3. Supérieure à 1 000 m³ mais inférieure ou égale à 20 000 m³	Stockage de palettes en bois : Volume maximal (stock et dépôt à l'extérieur) de : 870 m³	Volume maximal de stockage : 870 m³
1220	NC	Oxygène (emploi et stockage de l') : La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1) Supérieure ou égale à 2 000 t : AS 2) Supérieure ou égale à 200 t, mais inférieure à 2 000 t : A 3) Supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 200 t : D	✓ La quantité d'oxygène présente sur le site est de 350 kg maximum.	0,35 tonnes
1412	NC	Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature : 2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 50 t : A b) Supérieure à 6 t mais inférieure à 50 t : DC	✓ Les chariots thermiques disposent d'une cuve de gaz de propane liquéfié de 1,750 tonnes	1,75 tonnes
1418	NC	Acétylène (stockage ou emploi de l') La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 50 t : AS 2. Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 50 t : A 3. Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 1 t : D	✓ Pour le soudage, le site stocke et emploie de l'acétylène. Le stockage représente maximum 18,6 kg soit 2 bouteilles.	Le stockage représente au maximum 18,6 kg soit 2 bouteilles
1432	NC	Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de) 2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : a) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m³ : A b) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m³ mais inférieure ou égale à 100 m³ : DC	✓ Le site dispose d'un stockage de fuel domestique pour les motopompes du sprinkleur. La quantité stockée est de 1 m³ soit une capacité équivalente de 0,2 m³	Capacité équivalente de 0,2 m³
1611	NC	Acide chlorhydrique à plus de 20% en poids d'acide, formique à plus de 50%, nitrique à plus de 20% mais à moins de 70%, picrique à moins de 70%, phosphorique, sulfurique à plus de 25%, oxydes d'azote, anhydride	Traitement de l'eau : stockage d'acide chlorhydrique > 25% Quantité maximale susceptible d'être présente :	Quantité stockée : 3,36 tonnes

		phosphorique, oxydes de soufre, préparations à base d'acide acétique et d'anhydride acétique (emploi ou stockage de) La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1) Supérieure à 250 t : A 2) Supérieure à 50 t, mais inférieure ou égale à 250 t : D	3000 l, soit 3,36 t	
1630	NC	Soude ou potasse caustique (emploi ou stockage de lessives de) B – Emploi ou stockage de lessives de Le liquide renfermant plus de 20% en poids d'hydroxyde de sodium ou de potassium La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1) Supérieure à 250 t : A 2) Supérieure à 100 t, mais inférieure ou égale à 250 t : D	Traitement de l'eau : stockage de lessive soude > 25% et < 50% Quantité maximale susceptible d'être présente : 1600 l, soit 2,43 t	La quantité maximale de soude stockée est de 2,43 tonnes
2560	NC	Travail mécanique des métaux et alliages B. Autres installations que celles visées au A, la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant : 1. Supérieure à 1000 kW : E 2. Supérieure à 150kW, mais inférieure ou égale à 1000kW : D	Le site possède un atelier de réparation des machines et de travail des moules pour les machines à mouler	La puissance installée des machines utilisées pour le travail mécanique des métaux est de 40 kW
2925	NC	Accumulateurs (ateliers de charge d') La puissance maximale de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 50 kW	La puissance maximale de courant continu utilisable pour l'opération de charge est de 1,380 kW.	La puissance de charge est de 1,380 kW

A (Autorisation) ou AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou E (Enregistrement) ou D (Déclaration) ou NC (Non Classé)

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

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

Communes	Parcelles	Section
DAINVILLE	351	ZH
	348	ZH
	44	AK
	45	AK
	317	ZH
	46	AK
	48	AK
	126	AK
	128	AK

ARTICLE 1.2.3. AUTRES LIMITES DE L'AUTORISATION

La surface occupée par les installations, voies, aires de circulation, et plus généralement, la surface concernée par les travaux de réhabilitation à la fin d'exploitation est d'environ 96 602 m². Un plan de masse est annexé au présent arrêté.

ARTICLE 1.2.4. CONSISTANCE DES INSTALLATIONS AUTORISÉES

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

- des bâtiments, implantés au centre du site, accueillant les ateliers de production et du stockage de produits finis, semis-finis, consommables et matières premières ;
- des bâtiments annexes accueillant notamment des produits finis et des matières premières ;
- deux aires de stockage extérieur.

CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

ARTICLE 1.3.1. CONFORMITÉ

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.4.1. DURÉE DE L'AUTORISATION

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans à compter de la notification de cet arrêté ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

CHAPITRE 1.5 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ

ARTICLE 1.5.1. PORTER À CONNAISSANCE

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance de la Préfète avec tous les éléments d'appréciation.

ARTICLE 1.5.2. MISE À JOUR DES ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R 512-33 du Code de l'Environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués à la Préfète qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

ARTICLE 1.5.3. ÉQUIPEMENTS ABANDONNÉS

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

ARTICLE 1.5.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou d'enregistrement ou déclaration.

ARTICLE 1.5.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur fait la déclaration à la Préfète dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.

ARTICLE 1.5.6. CESSATION D'ACTIVITÉ

Sans préjudice des mesures de l'article R. 512-74 du Code de l'Environnement, pour l'application des articles R. 512-39-1 à R. 512-39-5, l'usage à prendre en compte est l'usage industriel.

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie à la Préfète la date de cet arrêt trois mois / six mois (cas des installations de stockage de déchets) au moins avant celui-ci.

La notification prévue ci-dessus indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

En outre, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon le(s) usage(s) prévu(s) au premier alinéa du présent article.

CHAPITRE 1.6 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

ARTICLE 1.6.1. RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le Code Minier, le Code Civil, le Code de l'Urbanisme, le Code du Travail et le Code Général des Collectivités Territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GÉNÉRAUX

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

- limiter la consommation d'eau, et limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques, pour l'agriculture, pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages, pour l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.

ARTICLE 2.1.2. CONSIGNES D'EXPLOITATION

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans l'installation.

CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

ARTICLE 2.2.1. RÉSERVES DE PRODUITS

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

CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

ARTICLE 2.3.1. PROPRETÉ

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

L'exploitant prend les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, papiers, boues, déchets, etc...

ARTICLE 2.3.2. ESTHÉTIQUE

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté (peinture,...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement,...).

CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

ARTICLE 2.4.1. DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance de la Préfète par l'exploitant.

CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS

ARTICLE 2.5.1. DÉCLARATION ET RAPPORT

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'Environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 2.6 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

ARTICLE 2.6.1. RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial,
- les plans tenus à jour,
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux associés aux enregistrements et les prescriptions générales ministérielles, en cas d'installations soumises à enregistrement non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté ; ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

CHAPITRE 2.7 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

ARTICLE 2.7.1. RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION-

L'exploitant transmet à l'inspection les documents suivants :

Articles	Documents à transmettre	Périodicités / échéances
1.5.1	Porter à connaissance	En cas de modification des installations ou de l'environnement de l'établissement
1.5.2	Mise à jour des études d'impact et de dangers	À chaque modification notable
1.5.5	Changement d'exploitant	Dans le mois suivant la prise en charge par l'exploitant
1.5.6	Notification de mise à l'arrêt définitif	3 mois / 6 mois (cas des installations de stockage de déchets) avant la date de cessation d'activité
2.5.1	Déclaration d'accident/incident	Sans délai – et transmission du rapport d'accident/incident dans les 15 jours
9.3.2	Rapport d'auto surveillance	Dans le mois suivant les résultats des mesures, sur le site de télédéclaration GIDAF et/ou voie postale
9.4.1	Déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets	Avant le 1 ^{er} avril de chaque année sur le site de télédéclaration GERE

TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les installations de traitement devront être conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne pourront assurer pleinement leur fonction.

Les installations de traitement d'effluents gazeux doivent être conçues, exploitées et entretenues de manière :

- à faire face aux variations de débit, température et composition des effluents,
- à réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant devra prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou en arrêtant les installations concernées.

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien, de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des essais incendie. Dans ce cas, les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

ARTICLE 3.1.2. POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. La conception et l'emplacement des dispositifs de sécurité destinés à protéger les appareillages contre une surpression interne devraient être tels que cet objectif soit satisfait, sans pour cela diminuer leur efficacité ou leur fiabilité.

ARTICLE 3.1.3. ODEURS

Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

Les dispositions nécessaires sont prises pour éviter en toute circonstance l'apparition de conditions d'anaérobiose dans des bassins de stockage ou de traitement. Les bassins, stockage et traitement des boues susceptibles d'émettre des odeurs sont couverts autant que possible et si besoin ventilés.

L'inspection des installations classées peut demander la réalisation d'une campagne d'évaluation de l'impact olfactif de l'installation afin de permettre une meilleure prévention des nuisances.

ARTICLE 3.1.4. VOIES DE CIRCULATION

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envois de poussières et de 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 poussière ou de boue sur les voies de circulation,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

Des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

ARTICLE 3.1.5. ÉMISSIONS DIFFUSES ET ENVOLS DE POUSSIÈRES

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés) et les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont, sauf impossibilité technique démontrée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage 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 (les dépoussiéreurs...).

CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET

ARTICLE 3.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ses dispositions est interdit. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

Les ouvrages de rejet doivent permettre une bonne diffusion dans le milieu récepteur.

Les rejets à l'atmosphère sont, dans toute la mesure du possible, collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant.

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. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée. 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.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ci-après, doivent être aménagés (plate-forme de mesure, orifices, fluides de fonctionnement, emplacement des appareils, longueur droite pour la mesure des particules) de manière à permettre des mesures représentatives des émissions de polluants à l'atmosphère. En particulier les dispositions des normes NF 44-052 et EN 13284-1 sont respectées.

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans un registre.

ARTICLE 3.2.2. CONDUITS ET INSTALLATIONS RACCORDÉES

N° de conduit	Installations raccordées	Puissance	Combustible
1	Chaudière	3,4 MW	Gaz naturel
2	Chaudière	5,4 MW	Gaz naturel
3	Chaudière	3,9 Mw	Gaz naturel

ARTICLE 3.2.3. CONDITIONS GÉNÉRALES DE REJET

	Hauteur en m	Diamètre en m	Débit nominal en Nm³/h	Vitesse mini d'éjection en m/s
Conduit N° 1	12,5	0,46	4630	5
Conduit N 2	12	0,64	7405	5
Conduit N° 3	16	0,5	6500	5

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

ARTICLE 3.2.4. VALEURS LIMITES DES CONCENTRATIONS DANS LES REJETS ATMOSPHERIQUES

Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, les volumes de gaz étant rapportés :

- à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O₂ précisée dans le tableau ci-dessous.

Concentrations instantanées en mg/Nm ³	Conduit n°1	Conduit n°2	Conduit n°3
Concentration en O ₂ ou CO ₂ de référence	3,00%	3,00%	3,00%
Poussières	5 mg/m ³	5 mg/m ³	5 mg/m ³
SO ₂	35 mg/m ³	35 mg/m ³	35 mg/m ³
NO _x en équivalent NO ₂	150 mg/m ³	150 mg/m ³	150 mg/m ³

ARTICLE 3.2.5. VALEURS LIMITES DES FLUX DE POLLUANTS REJETÉS

On entend par flux de polluant la masse de polluant rejetée par unité de temps. Les flux de polluants rejetés dans l'atmosphère doivent être inférieurs aux valeurs limites suivantes :

	Conduit N° 1	Conduit N° 2	Conduit N° 3
Flux	kg/h	kg/h	kg/h
Poussières	23	37	32,5
SO ₂	162	259	227,5
NO _x en équivalent NO ₂	694	1110	975

TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

ARTICLE 4.1.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter les flux d'eau. Notamment la réfrigération en circuit ouvert est interdite.

Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont autorisés dans les quantités suivantes :

L'eau utilisée a pour origine :

- ▲ le réseau d'adduction public
- ▲ un forage interne (débit maximum de 30 m³/h)

La consommation maximale autorisée est de 1 000 m³ par an sur le réseau public et de 100 000 m³ par an pour le forage.

En cas de problème sur le forage, les eaux industrielles seront fournies par le réseau public. Une information sera immédiatement faite à l'inspection des installations classées.

L'exploitation du forage doit respecter les dispositions de l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du Code de l'Environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié. En particulier, la pompe ne devra pas être fixée sur le tubage mais sur un chevalement spécifique, les tranchées de raccordement ne devront pas jouer le rôle de drain. La pompe utilisée sera munie d'un clapet de pied interdisant tout retour de fluide vers le forage. Le forage sera équipé d'un tube de mesure crépiné permettant l'utilisation d'une sonde de mesure des niveaux.

L'abandon de l'ouvrage sera signalé au service de contrôle en vue de mesures de comblement.

Tout ouvrage abandonné est comblé par des techniques appropriées permettant de garantir l'absence de transfert de pollution et de circulation d'eau entre les différentes nappes d'eau souterraine contenues dans les formations aquifères.

- Abandon provisoire :

En cas d'abandon ou d'un arrêt de longue durée, le forage sera déséquipé (extraction de la pompe). La protection de la tête et l'entretien de la zone neutralisée seront assurés.

- Abandon définitif :

Dans ce cas, la protection de tête pourra être enlevée et le forage sera comblé de graviers ou de sables propres jusqu'au plus 7 m du sol, suivi d'un bouchon de sobranite jusqu'à - 5 m et le reste sera cimenté (de -5 m jusqu'au sol).

ARTICLE 4.1.2. PROTECTION DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE ET DES MILIEUX DE PRÉLÈVEMENT

Article 4.1.2.1. Protection des eaux d'alimentation

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés et entretenus afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique ou dans les milieux de prélèvement.

CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

ARTICLE 4.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu à l'article 4.3.1 ou non conforme aux dispositions du chapitre 4.3 est interdit.

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, 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.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution sont privilégiés pour l'épuration des effluents.

ARTICLE 4.2.2. PLAN DES RÉSEAUX

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...)
- les secteurs collectés et les réseaux associés
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...)
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

ARTICLE 4.2.3. ENTRETIEN ET SURVEILLANCE

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.

Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

Les regards de visite et bouches d'égouts sont curés 2 fois par an (sous réserve de nécessité, l'exploitant s'assurera de la vérification de cette nécessité 2 fois par an et en assurera la traçabilité).

ARTICLE 4.2.4. PROTECTION DES RÉSEAUX INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT

Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux d'égouts ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces égouts, éventuellement par mélange avec d'autres effluents.

Article 4.2.4.1. Protection contre des risques spécifiques

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.

Par les réseaux d'assainissement de l'établissement ne transite aucun effluent issu d'un réseau collectif externe ou d'un autre site industriel.

Article 4.2.4.2. Isolement avec les milieux

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

CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

ARTICLE 4.3.1. IDENTIFICATION DES EFFLUENTS

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- ⤴ les eaux sanitaires et domestiques
- ⤴ les eaux de lavages des locaux
- ⤴ les effluents industriels
- ⤴ les eaux pluviales ruisselant sur les voirie, parking, aires de stockage et de toiture

ARTICLE 4.3.2. COLLECTE DES EFFLUENTS

Les effluents pollués ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la (les) nappe(s) d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits.

ARTICLE 4.3.3. GESTION DES OUVRAGES : CONCEPTION, DYSFONCTIONNEMENT

La conception et la performance des installations de traitement (ou de pré-traitement) des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement 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 les fabrications concernées.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents ou dans les canaux à ciel ouvert (conditions anaérobies notamment).

ARTICLE 4.3.4. ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.

Un registre spécial (éventuellement informatisé) est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur des aires de stationnement, de chargement et déchargement, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.

Ces dispositifs de traitement sont conformes aux normes en vigueur. Ils sont nettoyés par une société habilitée lorsque le volume des boues atteint 2/3 de la hauteur utile de l'équipement et dans tous les cas au moins deux fois par an. Ce nettoyage consiste en la vidange des hydrocarbures et des boues, et en la vérification du bon fonctionnement de l'obturateur.

Les fiches de suivi du nettoyage des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme en vigueur ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Le bassin tampon est curé au moins 1 fois tous les 5 ans.

ARTICLE 4.3.5. LOCALISATION DES POINTS DE REJET

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes :

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N° 1
Nature des effluents	Eaux sanitaires et domestiques
Débit maximal journalier (m³/j)	3
Débit maximum horaire(m³/h)	0,15
Exutoire du rejet	Réseau eaux usées sanitaires et domestiques
Traitement avant rejet	Néant
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Réseau collectif d'assainissement Station épuration d'ARRAS
Conditions de raccordement	Convention de rejet
Autres dispositions	

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N° 2
Nature des effluents	Effluents industriels dont lavage des locaux
Débit maximal journalier (m³/j)	100
Débit maximum horaire(m³/h)	5
Exutoire du rejet	Réseau eaux usées industrielles
Traitement avant rejet	Bassin tampon + correcteur pH
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Réseau collectif d'assainissement Station épuration d'ARRAS
Conditions de raccordement	Convention de rejet
Autres dispositions	

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N° 3
Nature des effluents	Eaux pluviales ruisselant sur les voiries, parking, toitures et aires de stockage
Débit maximal journalier (m³/j)	388
Débit maximum horaire (m³/h)	16,20
Exutoire du rejet	Bassin tampon
Traitement avant rejet	Séparateur hydrocarbures débourbeur
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Bassin infiltration de la zone industrielle
Conditions de raccordement	Convention de rejet
Autres dispositions	

ARTICLE 4.3.6. CONCEPTION, AMÉNAGEMENT ET ÉQUIPEMENT DES OUVRAGES DE REJET

Article 4.3.6.1. Conception

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartient le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L. 1331-10 du Code de la Santé Publique. Cette autorisation est transmise par l'exploitant à la Préfète.

Article 4.3.6.2. Aménagement

4.3.6.2.1 Aménagement des points de prélèvements

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides est prévu un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, ...).

Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

Les agents des services publics, notamment ceux chargés de la Police des Eaux, doivent avoir libre accès aux dispositifs de prélèvement qui équipent les ouvrages de rejet vers le milieu récepteur.

4.3.6.2.2 Section de mesure

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce 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.

ARTICLE 4.3.7. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes,
- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température < 30 °C
- pH : compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline)
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l

ARTICLE 4.3.8. GESTION DES EAUX POLLUÉES ET DES EAUX RÉSIDUAIRES INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT

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

ARTICLE 4.3.9. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX RÉSIDUAIRES AVANT REJET DANS LE MILIEU NATUREL OU DANS UNE STATION D'ÉPURATION COLLECTIVE

Article 4.3.9.1. Rejets dans une station d'épuration collective

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux résiduares dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous définies.

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N ° 2 (Cf. repérage du rejet au paragraphe 4.3.5.)

Débit de référence	Maximal journalier = 100 m³/j	
Paramètre	Concentration maximale	Flux maximal journalier (kg/j)
MES	600 mg/l	60
DBO5	800 mg/l	80
DCO	2 000 mg/l	200
Azote global (exprimé en N)	150 mg/l	15
Phosphore total (exprimé en P)	50 mg/l	5
Hydrocarbures totaux	10 mg/l	1

ARTICLE 4.3.10. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX DOMESTIQUES

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

ARTICLE 4.3.11. EAUX PLUVIALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE POLLUÉES

Les eaux pluviales polluées et collectées dans les installations sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées. En l'absence de pollution préalablement caractérisée, elles pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées par le présent arrêté.

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

ARTICLE 4.3.12. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX EXCLUSIVEMENT PLUVIALES

L'exploitant est tenu de respecter avant rejet des eaux pluviales non polluées dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentration définies :

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N°3 (Cf. repérage du rejet au paragraphe 4.3.5.)

Paramètres	Concentrations instantanées maximales (mg/l)
DBO5	10
DCO	40
MES	30
Zn	5
Azote Global	10
Pb	5
Hydrocarbures totaux	5
Métaux totaux	5

La superficie des toitures, aires de stockage, voies de circulation, aires de stationnement et autres surfaces imperméabilisées est d'environ 45 000 m² .

Le débit de fuite maximal des eaux pluviales vers le milieu naturel est de 0,5 l/s/ha.

TITRE 5 - DÉCHETS

CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION

ARTICLE 5.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS

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

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

Cet ordre de priorité peut être modifié si cela se justifie compte tenu des effets sur l'environnement et la santé humaine, et des conditions techniques et économiques. L'exploitant tient alors les justifications nécessaires à disposition de l'inspection des installations classées.

ARTICLE 5.1.2. SÉPARATION DES DÉCHETS

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité. Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du Code de l'Environnement

Les huiles usagées sont gérées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 et R. 543-40 du Code de l'Environnement. Dans l'attente de leur ramassage, elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les déchets d'emballages industriels sont gérés dans les conditions des articles R. 43-66 à R. 543-72 du Code de l'Environnement.

Les piles et accumulateurs usagés sont gérés conformément aux dispositions de l'article R. 543-131 du Code de l'Environnement.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques sont enlevés et traités selon les dispositions des articles R. 543-195 à R. 543-201 du Code de l'Environnement.

ARTICLE 5.1.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS D'ENTREPOSAGE INTERNES DES DÉCHETS

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur orientation dans une filière adaptée, le sont dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

En particulier, les aires d'entreposage de déchets susceptibles de contenir des produits polluants sont réalisées sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des éventuels liquides épandus et des eaux météoriques souillées.

ARTICLE 5.1.4. DÉCHETS GERES À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT

L'exploitant oriente les déchets produits dans des filières propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du Code de l'Environnement.

Il s'assure que la personne à qui il remet les déchets est autorisée à les prendre en charge et que les installations destinataires des déchets sont régulièrement autorisées à cet effet.

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

ARTICLE 5.1.5. DÉCHETS GERES À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT

A l'exception des installations spécifiquement autorisées, tout traitement de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdit. Les prescriptions particulières applicables à l'activité de broyage et de tri de PSE et de PPE et de tri sont celles visées à l'article 8.2 du présent arrêté.

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

ARTICLE 5.1.6. TRANSPORT

Le transport des déchets doit s'effectuer dans des conditions propres à prévenir les envois. En particulier, s'il est fait usage de bennes ouvertes, les déchets sortants du site devront être couverts d'une bâche ou d'un filet. L'exploitant s'assurera que les entreprises de transport intervenant sur son site respectent ces dispositions.

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

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R. 541-45 du Code de l'Environnement.

Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-64 et R. 541-79 du Code de l'Environnement relatifs à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

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

ARTICLE 5.1.7. AGRÉMENT DES INSTALLATIONS ET VALORISATION DES DÉCHETS D'EMBALLAGES

Le présent arrêté vaut agrément au titre de l'article R. 543-71 du Code de l'Environnement dans les conditions fixées au chapitre 8.2 du présent arrêté.

TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICLE 6.1.1. AMÉNAGEMENTS

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidoienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

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

ARTICLE 6.1.2. VÉHICULES ET ENGINS

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

ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

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

CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

ARTICLE 6.2.1. VALEURS LIMITES D'ÉMERGENCE

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

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

On appelle zones à émergence réglementée :

- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de l'arrêté d'autorisation de l'installation et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;
- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de l'arrêté d'autorisation ;
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de l'arrêté d'autorisation dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.

ARTICLE 6.2.2. NIVEAUX LIMITES DE BRUIT EN LIMITES D'EXPLOITATION

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

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

Une mesure de la situation acoustique sera effectuée tous les 3 ans, par une personne ou un organisme qualifié. Ce contrôle sera effectué par référence au plan de la dernière campagne menée, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

Un mois après la réception des résultats, l'exploitant les transmet à l'inspection des installations classées. Ils sont accompagnés des commentaires sur leur conformité et/ou sur les éventuels dépassements associés aux actions correctives engagées.

CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS

ARTICLE 6.3.1. VIBRATIONS

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens ou des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis seront déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

CHAPITRE 7.1 GENERALITES

ARTICLE 7.1.1. LOCALISATION DES RISQUES

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

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

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

ARTICLE 7.1.2. ÉTAT DES STOCKS DE PRODUITS DANGEREUX

Sans préjudice des dispositions du Code du Travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.

L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.

ARTICLE 7.1.3. PROPRETÉ DE L'INSTALLATION

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

ARTICLE 7.1.4. CONTRÔLE DES ACCÈS

Le site fonctionne toute l'année 24h/24, 5 jours sur 7. Durant les périodes de fermeture du site, la surveillance est assurée par une société de télésurveillance.

De plus, le site est clôturé sur une hauteur de 2 m minimum sur toute sa périphérie.

ARTICLE 7.1.5. CIRCULATION DANS L'ÉTABLISSEMENT

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

Une manche à air est installée de façon à être visible en tout point du site.

ARTICLE 7.1.6. ÉTUDE DE DANGERS

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

L'exploitant met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans l'étude de dangers.

CHAPITRE 7.2 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

ARTICLE 7.2.1. COMPORTEMENT AU FEU

Bâtiment	Désenfumage	Dispositions constructives			Défense Incendie
		Ossature/ Charpente	Façades	Toiture	
Bâtiment 34	Néant	Métallique	Bardage métallique simple peau	Fibrociment	Extincteurs portatifs et 3 Extincteurs mobiles sur roue
Bâtiment 35-36	Néant	Métallique et Bois	Maçonnerie parpaing	Fibrociment	
Bâtiment 37	Néant		Maçonnerie parpaing	Bac acier/tuile	
Bâtiment 38	Néant		Bardage métallique simple peau + Maçonnerie béton	Bac acier / Fibrociment	Extincteurs portatifs et 1 Extincteurs mobiles sur roue

Bâtiment	Désenfumage	Dispositions constructives			Défense incendie
		Ossature/ Charpente	Façades	Toiture	
Bâtiment 39	Néant	Métallique	Bardage métallique simple peau maçonnerie béton	Bac acier	
Bâtiment 40	Néant	Métallique	Bardage métallique simple peau	Fibrociment	Extincteurs portatifs + 3 Extincteurs mobiles sur roue + Détection automatique incendie
Bâtiment 1 + bureaux liés à la pro	1% en surface géométrique (éléments fusibles)	Béton	Panneaux béton toute hauteur	Fibrociment	Extincteurs portatifs et 8 Extincteurs mobiles sur roue
Bâtiment 2 – Atelier de préexpansion et de moulages blocs	2% en surface géométrique (exutoire commande manuelle et automatique)	Béton (SF 2H)	Panneaux béton toute hauteur	Bac acier double peau Isolation laine de roche	Système extinction automatique incendie (Sprinkler) + RIA
Bâtiment 2 – Stockage blocs	2% en surface géométrique (exutoire commande manuelle et automatique)	Béton (SF 2H)	Panneaux béton toute hauteur	Bac acier double peau Isolation laine de roche	Détection automatique incendie + RIA
Bâtiment 2 – Atelier de production des produits moulés	2% en surface géométrique (exutoire commande manuelle et automatique)	Béton (SF 2H)	Panneaux béton toute hauteur	Bac acier double peau Isolation laine de roche	Système extinction automatique incendie (Sprinkler) + RIA
Bâtiment 3 – Silos PSE/PPE	2% en surface géométrique (exutoire commande manuelle et automatique)	Béton (SF 2H)	Panneaux béton toute hauteur	Bac acier double peau Isolation laine de roche	Détection automatique incendie + RIA
Bâtiment 4 – Atelier de production/découpe	2% en surface géométrique (exutoire commande manuelle et automatique)	Béton (SF 2H)	Panneaux béton toute hauteur	Bac acier double peau Isolation laine de roche	Système extinction automatique incendie (Sprinkler) + RIA
Bâtiment 5	1% en surface géométrique (éléments fusibles)	Béton et métallique	Bardage métallique simple peau	Bac acier / Fibrociment	Extincteurs portatifs et 8 Extincteurs mobiles sur roue

Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines et canalisations, de convoyeurs) sont munies de dispositifs assurant un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs.

Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'exploitant devra contacter le SDIS pour le désenfumage des bâtiments 35, 36, 38 et 39 ainsi que pour les amenées d'air du bâtiment 3.

ARTICLE 7.2.2. CHAUFFERIE

Les chaufferies sont situées dans des locaux exclusivement réservés à cet effet, extérieurs aux bâtiments de stockage ou d'exploitation ou isolés par une paroi de degré REI 120. Toute communication éventuelle entre ces locaux et ces bâtiments se fait soit par une porte coupe-feu de degré EI120, soit par un sas équipé de deux blocs-portes EI30, munis d'un ferme-porte.

ARTICLE 7.2.3. INTERVENTION DES SERVICES DE SECOURS

Article 7.2.3.1. Accessibilité

L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.

Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.

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.

Article 7.2.3.2. 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.

Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 mètres et la pente inférieure à 15%,
- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 11 mètres est maintenu et une sur-largeur de $S = 15/R$ mètres est ajoutée,
- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum, 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 et la voie engin.

Article 7.2.3.3. 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 positionnées, dont les caractéristiques sont :

- largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie engin,
- longueur minimale de 10 mètres,
- présentant à minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins ».

Article 7.2.3.4. Établissement du dispositif hydraulique depuis les engins

A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,40 mètres de large au minimum.

ARTICLE 7.2.4. MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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 ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 7.1.1 ;
- d'un ou plusieurs appareils d'incendie (prises d'eau, poteaux par exemple) d'un réseau public ou privé d'un diamètre nominal DN100 ou DN150 implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil permettant de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure pendant une durée d'au moins deux heures et dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Les appareils sont distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par les voies praticables aux engins d'incendie et de secours). A défaut, une réserve d'eau d'au moins 120 mètres cubes destinée à l'extinction est accessible en toutes circonstances et à une distance de l'installation ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours. Cette réserve dispose des prises de raccordement conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et permet de fournir un débit de 60m³/h. L'exploitant est en mesure de justifier à la Préfète la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuel bassin de stockage ;
- de 2 bassins implantés au Sud-Ouest du site d'une capacité minimale de 505 m³ et au Nord-Ouest d'une capacité minimale de 1028 m³. Au droit de chaque bassin, sont disposées respectivement 2 et 4 aires d'aspiration normalisées et validées par le SDIS. La hauteur d'aspiration doit être inférieure à 6 m, la distance de la limite de l'aire d'aspiration au point d'eau inférieur doit être inférieure à 8 m ;
- d'un dispositif d'extinction automatique pour les bâtiments 2 (atelier de préexpansion et de moulages blocs et atelier de production des produits moulés) et 4 (atelier de découpe) ;
- 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 stockées ;
- dans les bâtiments 2, 3 et 4, de R.I.A de diamètre 40 mm permettant à chaque point des locaux puisse être atteint par le jet d'au moins 2 lances. L'accès aux R.I.A. doit être facile, leurs abords seront maintenus constamment dégagés et leur emplacement signalé de façon visible.

Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.

Le personnel, désigné par l'exploitant, est formé à l'utilisation des moyens de lutte contre l'incendie et à la conduite à tenir en cas de sinistre. Ce personnel doit être équipé de protections adéquates.

CHAPITRE 7.3 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

ARTICLE 7.3.1. MATÉRIELS UTILISABLES EN ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES

Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 7.1.1 et recensées comme pouvant être à l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret du 19 novembre 1996 susvisé.

ARTICLE 7.3.2. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

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

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

Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées.

Un interrupteur général de coupure, bien signalé, est installé à proximité de la sortie des bâtiments.

Un éclairage de sécurité de balisage permettant aux occupants de rejoindre les issues de secours en cas d'incendie ou de panne de courant est installé dans les bâtiments.

ARTICLE 7.3.3. VENTILATION DES LOCAUX

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).

ARTICLE 7.3.4. SYSTÈMES DE DÉTECTION ET EXTINCTION AUTOMATIQUES

Chaque local technique ou partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 7.1.1 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'un dispositif de détection de *substance particulière/fumée*. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps. La sélection du type des détecteurs doit tenir compte :

- a) des dimensions du bâtiment, principalement de sa hauteur ;
- b) de son occupation ;
- c) des conditions générales d'environnement (température, taux d'humidité, empoussièrement, ventilation, etc...) ;
- d) de toutes les causes possibles de perturbations susceptibles de provoquer des alarmes intempestives.

L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et le cas échéant d'extinction. Il organise à fréquence semestrielle au minimum des vérifications de maintenance et des tests dont les comptes-rendus sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie notamment dans les bâtiments 2 et 4 (Atelier de moulage blocs, de production de produits moulés et de découpe), ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus.

Tout déclenchement doit avertir le personnel d'astreinte et/ou le poste de garde.

ARTICLE 7.3.5. ÉVÉNEMENTS ET PAROIS SOUFFLABLES

Les parties de l'installation, recensées selon les dispositions de l'article 7.1.1, en raison des risques d'explosion, sont conçus de manière à limiter les effets de l'explosion à l'extérieur du local (événements, parois de faibles résistance...).

Un dispositif d'alarme sonore (propre aux chaufferies) ainsi qu'une procédure d'intervention sont mis en place en cas de détection gaz afin d'interdire toute circulation aux droits et aux abords des bâtiments concernés.

ARTICLE 7.3.6. PROTECTION CONTRE LA Foudre

En application de l'arrêté ministériel du 04 octobre 2010 modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation, une analyse du risque foudre (ARF) est réalisée par un organisme compétent. Elle identifie les équipements et installations dont une protection doit être assurée et définit les niveaux de protection nécessaire aux installations.

Cette analyse est systématiquement mise à jour à l'occasion de modifications substantielles au sens de l'article R 512-33 du Code de l'Environnement et à chaque révision de l'étude de danger ou pour toute modification des installations qui peut avoir des répercussions sur les données d'entrées de l'ARF.

En fonction des résultats de l'analyse du risque foudre (ARF) précitée, une étude technique est réalisée, par un organisme compétent, définissant précisément les mesures de prévention et les dispositifs de protection, le lieu de leur implantation ainsi que les modalités de leur vérification et de leur maintenance.

Une notice de vérification et de maintenance est rédigée lors de l'étude technique puis complétée, si besoin, après la réalisation des dispositifs de protection.

Un carnet de bord est tenu par l'exploitant. Les chapitres qui y figurent sont rédigés lors de l'étude technique.

Les systèmes de protection contre la foudre prévus dans l'étude technique sont conformes aux normes françaises ou à toute norme équivalente en vigueur dans un Etat membre de l'Union européenne.

L'installation des dispositifs de protection et la mise en place des mesures de prévention sont réalisées, par un organisme compétent, à l'issue de l'étude technique, avant le début de l'exploitation des installations placées dans la nouvelle configuration des bâtiments. Les dispositifs de protection et les mesures de prévention répondent aux exigences de l'étude technique.

L'installation des protections fait l'objet d'une vérification complète par un organisme compétent, distinct de l'installateur, au plus tard six mois après leur installation.

Une vérification visuelle est réalisée annuellement par un organisme compétent.

L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations fait l'objet d'une vérification complète tous les deux ans par un organisme compétent.

Toutes ces vérifications sont décrites dans une notice de vérification et de maintenance et sont réalisées conformément à la norme NF EN 62305-3, version de décembre 2006.

Les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle des dispositifs de protection concernés est réalisée, dans un délai maximum d'un mois, par un organisme compétent.

Si l'une de ces vérifications fait apparaître la nécessité d'une remise en état, celle-ci est réalisée dans un délai maximum d'un mois.

L'exploitant tient en permanence à disposition de l'inspection des installations classées l'analyse du risque foudre, l'étude technique, la notice de vérification et de maintenance, le carnet de bord et les rapports de vérifications.

CHAPITRE 7.4 DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

ARTICLE 7.4.1. RETENTIONS ET CONFINEMENT

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-ci est inférieure à 800 l.

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

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

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

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

III. Pour les stockages 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 d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées. Ce confinement est assuré par un bassin à parois étanches de 2137 m³. Ce bassin est équipé d'une vanne de barrage asservie à la détection automatique incendie et au déclenchement du dispositif de sprinklage. Une manœuvre manuelle de la vanne est également possible. Une consigne à mettre en œuvre en cas d'incendie sur un bâtiment sans détection.

Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées.

CHAPITRE 7.5 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION

ARTICLE 7.5.1. SURVEILLANCE DE L'INSTALLATION

L'exploitant désigne une ou plusieurs personnes référentes ayant une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que son exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.

Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.

ARTICLE 7.5.2. TRAVAUX

Dans les parties recensées de l'installation à l'article 7.1.1, celles identifiées comme des locaux à risque, dans le bâtiment 3 et dans la chaufferie, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « plan de prévention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière.

Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

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

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

ARTICLE 7.5.3. VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS

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

Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

ARTICLE 7.5.4. CONSIGNES D'EXPLOITATION

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour 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,
- l'obligation du "permis d'intervention" 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 l'article 7.4.1,
- 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.

TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT

CHAPITRE 8.1 PRÉVENTION DE LA LÉGIONELLOSE

Les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air sont aménagées et exploitées suivant les dispositions de l'arrêté du 14 décembre 2013 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2921 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ». Les installations sont considérées comme des installations existantes au sens de l'arrêté du 14 décembre 2013 précité.

En particulier, l'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour que la concentration en *Legionella specie* dans l'eau de l'installation en fonctionnement soit en permanence maintenue à une concentration inférieure à 1000 UFC/l selon la norme NF T 90-431.

CHAPITRE 8.2 COLLECTE ET TRAITEMENT DE DÉCHETS DE PSE ET DE PPE

ARTICLE 8.2.1. DÉCHETS ENTRANTS DANS L'INSTALLATION

Seuls pourront être acceptés dans l'installation les déchets non dangereux en polystyrène expansé (PSE) et polypropylène expansé (PPE). Aucun déchet dangereux ne doit être accepté dans l'installation.

Sur site, la quantité maximale susceptible d'être présente est de 600 m³. L'exploitant doit être en mesure de justifier cette quantité.

Article 8.2.1.1 Admission des déchets

Avant réception d'un déchet, une information préalable doit être communiquée à l'exploitant par le déposant, indiquant le type et la quantité de déchets livrés.

L'installation doit être équipée d'un moyen de pesée à l'entrée du site et chaque apport de déchets fait l'objet d'un mesurage. A défaut, le déposant doit être en mesure de justifier la masse de déchets qu'il apporte.

Les déchets dangereux introduits dans l'installation de manière accidentelle seront traités avec les déchets dangereux produits par l'installation.

Aucun déchet susceptible d'émettre des rayonnements ionisants ne doit être accepté dans l'installation.

Un contrôle visuel du type de déchets reçus est réalisé afin de vérifier leur conformité avec les informations préalablement délivrées.

Un affichage des déchets pris en charge par l'installation doit être visible à l'entrée du site. Les déchets non listés ne sont pas admis dans l'installation.

Article 8.2.1.2 Registre des déchets entrants

L'exploitant établit et tient à jour un registre où sont consignés tous les déchets reçus sur le site. Pour chaque chargement, le registre comporte la quantité et la nature des déchets, leur provenance, ainsi que la nature des opérations qu'ils vont subir sur le site.

Le registre des déchets entrants contient les informations suivantes :

- La date de réception
- Le nom et l'adresse du détenteur des déchets
- La nature et la quantité de chaque déchet reçu (code du déchet entrant au regard de la nomenclature définie à l'article R 541-8 du Code de l'Environnement)
- L'identité du transporteur des déchets
- Le numéro d'immatriculation du véhicule
- L'opération subie par les déchets dans l'installation.

Article 8.2.1.3 Prise en charge

L'exploitant doit remettre au producteur des déchets un bon de prise en charge des déchets entrants. Ce bon mentionne les informations listées sur le registre des déchets entrants définies à l'article 8.2.1.2.

ARTICLE 8.2.2. RÉCEPTION, STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DÉCHETS DANS L'INSTALLATION

Article 8.2.2.1. réception

L'installation comporte une aire d'attente, à l'intérieur de l'installation.

Les déchets ne peuvent pas être réceptionnés en dehors des heures d'ouverture de l'installation.

L'exploitant met en œuvre des dispositions pour empêcher les envois de déchets notamment lors de leur déchargement.

Article 8.2.2.2. Stockage

Les déchets doivent être stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envois, des ruissellements, des infiltrations dans le sol, des odeurs, ...).

La durée moyenne de stockage des déchets ne dépasse pas neuf mois.

Les aires de réception, de stockage, de tri, de transit et de regroupement des déchets doivent être distinctes et clairement repérées. Le stockage doit être effectué de manière à ce que toutes les voies et issues de secours soient dégagées.

Article 8.2.2.3. Opération de tri et de regroupement

Les déchets triés sont entreposés afin de prévenir les risques de mélange.

ARTICLE 8.2.3. DÉCHETS SORTANTS DE L'INSTALLATION

Article 8.2.3.1. Déchets sortants

L'exploitant organise la gestion des déchets sortants dans des conditions propres à garantir la préservation des intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du Code de l'Environnement.

Il s'assure que les installations de destination sont exploitées conformément à la réglementation en vigueur.

Article 8.2.3.2. Registre des déchets sortants

L'exploitant établit et tient à jour un registre où sont consignés les déchets sortants de l'installation.

Le registre des déchets sortants contient les informations suivantes :

- La date de l'expédition
- Le nom et l'adresse du repreneur
- La nature et la quantité de chaque déchet expédié (code du déchet entrant au regard de la nomenclature définie à l'article R. 541-8 du Code de l'Environnement)
- L'identité du transporteur
- Le numéro d'immatriculation du véhicule
- Le code du traitement qui va être opéré.

ARTICLE 8.2.4. BROyage

L'aire dédiée à l'activité de broyage est clairement repérée.

Les parties de l'installation comportant des phases de travail provoquant de fortes émissions de poussières ou de polluants (transport par tapis roulant, broyage, autres manipulation formant des poussières ou des dégagements gazeux...) sont équipées de dispositifs de captation ou de maîtrise des émissions de poussières.

Les émissions de poussières ne dépassent pas les limites suivantes :

- si le flux horaire est inférieur à 1 kg/h, les gaz rejetés à l'atmosphère ne contiennent pas plus de 100 mg/Nm³ de poussières ;
- si le flux horaire est supérieur à 1 kg/h, les gaz rejetés à l'atmosphère ne contiennent pas plus de 40 mg/Nm³ de poussières.

Ces limites sont exprimées dans les conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kPa), après déduction de la vapeur d'eau (gaz sec), et mesurées selon les méthodes citées par l'arrêté du 7 juillet 2009.

Une mesure du débit rejeté et de la concentration en poussières est effectuée tous les ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement et dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation.

L'installation doit être équipée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques.

La conduite du broyage et de ses équipements annexes nécessaires à son fonctionnement (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien, maintenance...) doivent faire l'objet de consignes d'exploitation écrites, diffusées auprès du personnel et affichées au droit de l'installation.

CHAPITRE 8.3 CHAUFFERIE

ARTICLE 8.3.1. CHAUFFERIE

A l'extérieur de la chaufferie sont installés les équipements suivants :

- une vanne manuelle de coupure d'arrivée du gaz naturel, indépendante de tout équipement de régulation de débit,
- des électrovannes redondantes en série ; asservies chacune à des capteurs de détection de gaz et un pressostat,
- un dispositif sonore d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.

Cette vanne manuelle de coupure d'arrivée de gaz est :

- clairement repérée,
- indiquée dans des consignes d'exploitation,
- accessible rapidement et en toutes circonstances,
- à l'extérieur et en aval du poste de livraison de gaz ou du stockage du combustible,
- maintenu en bon état de fonctionnement,
- comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.

Toute la chaîne de coupure automatique (détection, transmission du signal, fermeture de l'alimentation de gaz) est testée périodiquement. La position ouverte ou fermée de ces organes est clairement identifiable par le personnel d'exploitation.

Par ailleurs, un organe de coupure rapide équipe chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.

Une détection gaz est mise en place dans la chaufferie. Ce dispositif doit couper l'arrivée du combustible et interrompre l'alimentation électrique, à l'exception de l'alimentation des matériels et des équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours, sans que cette manœuvre puisse provoquer d'arc ou d'étincelle pouvant déclencher une explosion. Toute détection de gaz, au-delà de 60 % de la LIE, conduit à la mise en sécurité de toute installation susceptible d'être en contact avec l'atmosphère explosive, sauf les matériels et équipements conçus pour fonctionner en atmosphère explosive. Cette mise en sécurité est prévue dans les consignes d'exploitation.

Un dispositif d'alarme sonore (propre aux chaufferies) ainsi qu'une procédure d'intervention sont mis en place en cas de détection gaz afin d'interdire toute circulation aux droits et aux abords des bâtiments concernés.

Le parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion est aussi réduit que possible.

Sans préjudice des dispositions du Code du Travail, la chaufferie est convenablement ventilée pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosive ou nocive. La ventilation assure en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'équipement, notamment en cas de mise en sécurité de l'installation, un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

CHAPITRE 8.4 SPRINKLAGE

ARTICLE 8.4.1. SPRINKLAGE

L'exploitant doit prendre toutes les disponibilités pour assurer, en toutes circonstances, la disponibilité de son dispositif de sprinklage.

Le réservoir du dispositif de sprinklage fonctionnant au gasoil doit être associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égale à la capacité du réservoir. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides.

Ce réservoir est un équipement incombustible, étanche, et porte en caractères lisibles la dénomination du liquide contenu. Il est construit selon les normes en vigueur à la date de sa fabrication.
Des protections mécaniques contre les chocs doivent être installées autour du réservoir. L'utilisation, à titre permanent, de réservoirs mobiles à des fins de stockage fixe est interdite.

Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) sont mis à la terre conformément aux réglementations applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.

Le chargement de gasoil se fait sous la surveillance de l'exploitant et fait l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :
- les modes opératoires, ceux-ci devant être affichés à chaque poste de chargement camion ;
- la fréquence des contrôles de l'étanchéité de la rétention et du réservoir. Un suivi formalisé de ces contrôles est réalisé et tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

Ces consignes sont diffusées au personnel et affichées au droit du réservoir.

CHAPITRE 8.5 AIRES DE STOCKAGE EXTERIEUR

ARTICLE 8.5.1. AIRES DE STOCKAGE EXTERIEUR

Le site dispose de deux aires de stockage extérieur.

Aire de stockage extérieur sud-ouest

Cette aire sera d'une surface utile totale de 1 200 m² composée :

- d'un îlot de stockage de 600 m² dédié aux emballages/containers métalliques en rotation,
- d'un îlot de stockage de 600 m² dédié aux palettes bois et aux emballages/containers plastiques en rotation : la hauteur de stockage maximale sera de quatre mètres et les volumes maximum présents sur cet îlot seront respectivement de 800 m³ de palettes bois et de 800 m³ d'emballages/containers plastiques en rotation.

Aire de stockage extérieur sud-est

Cette aire de stockage de surface utile totale de 170 m² est dédiée au stockage de produits finis en matières plastiques alvéolaires. Dans cette configuration, la hauteur de stockage maximale est de six mètres et le volume maximal de produits finis stockés est de 1020 m³.

Toutefois, à l'avenir en fonction des évolutions de l'activité du site, cette aire pourra être également utilisée pour le stockage de consommables d'emballages tels que les palettes bois et les emballages/containers plastiques (PP/PE) en rotation.

CHAPITRE 8.6 MESURES GÉNÉRALES

ARTICLE 8.6.1. MESURES GÉNÉRALES

L'exploitant prend toutes les dispositions pour :

- Signaler les organes de coupure des différents fluides (électricité, gaz, fuel ...) par des plaques indicatrices de manœuvre ;
- Apposer, près de l'entrée principale du bâtiment, la mise à jour du plan schématique sous forme de pancarte inaltérable pour faciliter l'intervention des Sapeurs-Pompiers.

Ce plan doit présenter au minimum chaque niveau du bâtiment.

Doivent y figurer, suivant les normes en vigueur, outre les dégagements et les cloisonnements principaux, l'emplacement :

- des divers locaux techniques et autres locaux à risques particuliers ;
 - des dispositifs et commandes de sécurité ;
 - des dispositifs de coupure des fluides ;
 - des organes de coupure des sources d'énergie (gaz, électricité ...) ;
 - des moyens d'extinction fixe ;
 - des moyens d'alarme.
- Apposer une signalétique bien visible « Portes coupe-feu- Ne mettez pas d'obstacle à sa fermeture » sur les portes coupe-feu à fermeture automatique ;
 - Apposer une signalétique bien visible « Issue de secours » ;
 - disposer de portes coupe feu des locaux à risques. Ces portes devront soit rester fermées soit maintenues en position ouverte. Dans ce dernier cas, elles sont à fermeture automatique asservie à des détecteurs autonomes de déclencheurs placés de part et d'autre en partie haute de celles-ci.

- Établir et afficher, dans les différents locaux, des consignes de sécurité indiquant :
 - la conduite à tenir en cas d'incendie ;
 - les modalités d'appel des Sapeurs-Pompiers (tél : 18) ;
 - l'évacuation du personnel (système d'alarme sonore) ;
 - la première attaque du feu par le personnel formé ;
 - les mesures pour faciliter l'intervention des Sapeurs-Pompiers (ouverture des portes, désignation d'un guide).
- Interdire tout stationnement de véhicules en débouché de secours ;
- Contacter le SDIS pour le désenfumage des bâtiments 35, 36, 38 et 39 ainsi que pour les amenées d'air du bâtiment 3 ;
- isoler les locaux techniques des bâtiments de production par du compartimentage coupe-feu de degré 2 h.

L'établissement fait l'objet d'un Plan d'Etablissement Répertoire (ETARE). A ce titre, l'exploitant est tenu de fournir au SDIS les informations que ce service lui demande. L'exploitant devra également informer le SDIS de toute modification ultérieure nécessitant la modification du plan ETARE, à l'adresse suivante: coridor@sdis62.fr.

TITRE 9 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

ARTICLE 9.1.1. PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

Afin de maîtriser les émissions de ses installations et de suivre leurs effets sur l'environnement, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets dit programme d'auto surveillance. L'exploitant adapte et actualise la nature et la fréquence de cette surveillance pour tenir compte des évolutions de ses installations, de leurs performances par rapport aux obligations réglementaires, et de leurs effets sur l'environnement. L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.

Les articles suivants définissent le contenu minimum de ce programme en terme de nature de mesure, de paramètres et de fréquence pour les différentes émissions et pour la surveillance des effets sur l'environnement, ainsi que de fréquence de transmission des données d'auto surveillance.

ARTICLE 9.1.2. MESURES COMPARATIVES

Outre les mesures auxquelles il procède sous sa responsabilité, afin de s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de mesure et des matériels d'analyse ainsi que de la représentativité des valeurs mesurées (absence de dérive), l'exploitant fait procéder à des mesures comparatives, selon des procédures normalisées lorsqu'elles existent, par un organisme extérieur différent de l'entité qui réalise habituellement les opérations de mesure du programme d'auto surveillance. Celui-ci doit être accrédité ou agréé par le Ministère chargé de l'inspection des installations classées pour les paramètres considérés.

Ces mesures sont réalisées sans préjudice des mesures de contrôle réalisées par l'inspection des installations classées en application des dispositions des articles L. 514-5 et L. 514-8 du Code de l'Environnement. Cependant, les contrôles inopinés exécutés à la demande de l'inspection des installations classées peuvent, avec l'accord de cette dernière, se substituer aux mesures comparatives.

CHAPITRE 9.2 MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE

ARTICLE 9.2.1. AUTO SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

Article 9.2.1.1. Auto surveillance des rejets atmosphériques

Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre :

Rejets atmosphériques des chaudières

Paramètres	Type de suivi	Périodicité de la mesure
Débit O ₂ NO _x	Mesure	Tous les 2 ans
Rendement caractéristique (cf article R224-20 et suivants du Code de l'Environnement)	Calcul	Au moment de chaque remise en marche de la chaudière, et au moins tous les trois mois pendant la période de fonctionnement
Contrôle périodique de l'efficacité énergétique (cf article R224-31 et suivants du Code de l'Environnement)	Calcul	2 ans maxi entre deux contrôles

Rejets atmosphériques des broyeurs

Paramètres	Type de suivi	Périodicité de la mesure
Débit Poussières	Mesure	Annuellement

ARTICLE 9.2.2. RELEVÉ DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU

Les installations de prélèvement d'eau en eaux de nappe ou de surface sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur.

Ce dispositif est relevé hebdomadairement.

Les résultats sont portés sur un registre.

ARTICLE 9.2.3. AUTO SURVEILLANCE DES EAUX RÉSIDUAIRES

Article 9.2.3.1. Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets

Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre :

Eaux usées industrielles (cf. rejet n°2 cité à l'article 4.3.5.)

Paramètres	Type de suivi	Périodicité de la mesure
Débit	Mesure	En continu
Température		En continu
pH		En continu
DCO		Semestrielle
MES		Semestrielle
DBO ₅		Semestrielle
Azote global		Semestrielle
Phosphore total		Semestrielle
Hydrocarbures totaux		Semestrielle

ARTICLE 9.2.4. SURVEILLANCE DES EFFETS SUR LES EAUX SOUTERRAINES

L'exploitant réalise une surveillance des eaux souterraines selon les modalités définies dans les articles ci-après.

Article 9.2.4.1. Implantation des ouvrages de contrôle des eaux souterraines

Lors de la réalisation d'un ouvrage de contrôle des eaux souterraines, 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. Pour cela, la réalisation, l'entretien et la cessation d'utilisation des forages se font conformément à la norme en vigueur (NF X 10-999 ou équivalente).

L'exploitant surveille et entretient par la suite les ouvrages, de manière à garantir son efficacité, ainsi que la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. Tout déplacement d'ouvrage est porté à la connaissance de l'inspection des installations classées, avant l'opération.

En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage, l'exploitant informe la Préfète et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de ce dernier afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines.

L'exploitant fait inscrire les nouveaux ouvrages de surveillance à la Banque du Sous-Sol, auprès du Service Géologique Régional du BRGM. Il recevra en retour les codes BSS des ouvrages, identifiants uniques de ceux-ci.

Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées en m NGF de manière à pouvoir tracer la carte piézométrique des eaux souterraines du site à chaque campagne. Les localisations de prise de mesures pour les nivellements sont clairement signalisées sur l'ouvrage. Les coupes techniques des ouvrages et le profil géologique associé sont conservés.

Article 9.2.4.2. Réseau et programme de surveillance

Le réseau de surveillance se compose des ouvrages suivants :

Statut	Localisation par rapport au site (amont ou aval)	Aquifère capté	Profondeur de l'ouvrage
Ouvrage existant référencé Pz1	En amont hydraulique	Craie	25 m
Ouvrage existant référencé Pz2	En aval hydraulique	Craie	23,3 m
Ouvrage existant référencé Pz3	En aval hydraulique et en amont de l'ancienne décharge du site	Craie	24,5 m
Ouvrage existant référencé Pz4	En aval hydraulique et en amont de l'ancienne décharge du site	Craie	25 m

La localisation des ouvrages est précisée sur le plan joint en annexe 3. Le plan est actualisé à chaque création de nouveaux ouvrages de surveillance.

Les prélèvements, l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons d'eau doivent être effectués conformément aux méthodes normalisées en vigueur. Les seuils de détection retenus pour les analyses doivent permettre de comparer les résultats aux valeurs de référence en vigueur (normes de potabilité, valeurs-seuil de qualité fixées par le SDAGE,...).

L'eau prélevée fait l'objet de mesures des substances pertinentes susceptibles de caractériser une éventuelle pollution de la nappe compte tenu de l'activité, actuelle ou passée, de l'installation, en particulier celles ci-dessous :

Ouvrage	Substance	Code SANDRE Substance	Fréquence minimale des analyses
Pz1, Pz2, Pz3 et Pz4	Composés organo-halogénés volatils COHV (13 composés notamment le tétrachloroéthylène (PCE) et le trichloroéthylène (TCE))	1272 1286	Semestrielle couvrant les périodes de basses et de hautes eaux

En complément, le niveau piézométrique de chaque ouvrage de surveillance, le pH, la DCO et les MES sont relevés à chaque campagne de prélèvement. L'exploitant joint alors aux résultats d'analyse un tableau des niveaux relevés (exprimés en mètres NGF), ainsi qu'une carte des courbes isopièzes à la date des prélèvements, avec une localisation des piézomètres.

Toute anomalie lui est signalée dans les meilleurs délais à la Préfète et à l'Inspection des Installations Classées. Si ces résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant détermine par tous les moyens utiles si ses activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe la Préfète et l'Inspection des Installations Classées du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises en envisagées.

ARTICLE 9.2.5. AUTO SURVEILLANCE DES DÉCHETS

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées un registre chronologique de la production, de l'expédition et de la réception des déchets. L'arrêté du 29 février 2012 et l'article 8.2.1.2 du présent arrêté fixent les informations devant être contenues dans ces registres.

ARTICLE 9.2.6. AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES

Une mesure de la situation acoustique sera effectuée dans les 6 mois de la nouvelle configuration des bâtiments puis tous les 3 ans, par une personne ou un organisme qualifié. Ce contrôle sera effectué par référence au plan de la dernière campagne menée, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

ARTICLE 9.2.7. AUTO SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

L'exploitant prend toutes les dispositions pour respecter la fréquence des prélèvements et analyses des *Legionella pneumophila* définie par l'arrêté du 14 décembre 2013 relatif à l'exploitation des tours aéroréfrigérantes.

CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS

ARTICLE 9.3.1. ACTIONS CORRECTIVES

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application de l'article 9.2 du présent arrêté, notamment celles de son programme d'auto surveillance, les analyse et les interprète. Il prend le cas échéant les actions correctives appropriées lorsque des résultats font présager des risques ou inconvénients pour l'environnement ou d'écart par rapport au respect des valeurs réglementaires relatives aux émissions de ses installations ou de leurs effets sur l'environnement.

En particulier, lorsque la surveillance environnementale sur les eaux souterraines ou les sols fait apparaître une dérive par rapport à l'état initial de l'environnement, soit réalisé en application de l'article R. 512-8 II 1° du Code de l'Environnement, soit reconstitué aux fins d'interprétation des résultats de surveillance, l'exploitant met en œuvre les actions de réduction complémentaires des émissions appropriées et met en œuvre, le cas échéant, un plan de gestion visant à rétablir la compatibilité entre les milieux impactés et leurs usages.

ARTICLE 9.3.2. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 512-69 du Code de l'Environnement, l'exploitant établit avant la fin de chaque mois calendaire un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses imposées au de l'article 9.2 du présent arrêté du mois précédent. Ce rapport, traite au minimum de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité.

Il est tenu à la disposition permanente de l'inspection des installations classées pendant une durée de 10 ans.

Il est adressé avant la fin de chaque période (1mois, 2 mois, 3 mois ..) à l'inspection des installations classées.

Les résultats des mesures réglementaires du mois N sont saisies sur le site de télédéclaration (Gestion Informatisée des Données d'Autosurveillance Fréquente) du Ministère chargé de l'Environnement prévu à cet effet, et sont transmis par voie électronique avant la fin du mois N+1, avec les commentaires utiles sur les éventuels écarts par rapport aux valeurs limites et sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées, dans les champs prévus à cet effet par le logiciel.

En cas d'échec de la transmission électronique via le site GIDAF susvisé, l'exploitant est tenu, dans ce cas, de transmettre par lettre avant le 10 du mois N+1 à l'inspection des installations classées un rapport comme cité au premier alinéa.

ARTICLE 9.3.3. TRANSMISSION DES RÉSULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE DES DÉCHETS

Les justificatifs évoqués à l'article 9.2.4 doivent être conservés cinq ans.

ARTICLE 9.3.4. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DES MESURES DE NIVEAUX SONORES

Un mois après la réception des résultats, l'exploitant les transmet à l'inspection des installations classées. Ils sont accompagnés des commentaires sur leur conformité et/ou sur les éventuels dépassements associés aux actions correctives engagées.

CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES

ARTICLE 9.4.1. TELEDECLARATION ANNUELLE

L'exploitant est tenu de télédéclarer ses émissions polluantes et sa production de déchets selon les dispositions de l'arrêté du 26 décembre 2012 modifiant l'arrêté du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets (GEREP).

TITRE 10 - ECHÉANCES

Le présent titre concerne les échéances minimales à respecter, sans préjudice d'autres dispositions réglementaires plus contraignantes, non visées au chapitre 2.7.

Types de mesure à prendre	Date d'échéance
Mise en place d'une détection incendie pour les bâtiments 5, 34, 38, et 40	31/12/15
Mise en place d'éléments fusibles en toiture des bâtiments 5, 34, 38, et 40	30/06/18
Démantèlement du dernier silo extérieur de stockage de PSE	31/12/15
Installation des dispositifs de protection contre la foudre	Avant le début de l'exploitation des installations placées dans la nouvelle configuration des bâtiments
Déplacement du stockage de GPL	31/12/18
Étude technico-économique de substitution du GPL	31/12/15
Renforcement du caractère coupe-feu de la chaufferie existante n°1	Avant le début de l'exploitation des installations placées dans la nouvelle configuration des bâtiments

TITRE 11 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-PUBLICITE-EXECUTION

ARTICLE 11.1.1. DELAIS ET VOIES DE RECOURS

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de LILLE

1° par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision.

2° par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage de ces décisions, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

ARTICLE 11.1.2. PUBLICITE

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du Code de l'Environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en Mairie de Dainville pendant une durée minimum d'un mois.

Le Maire de Dainville fera connaître par Procès Verbal, adressé à la Préfecture du Pas-de-Calais, l'accomplissement de cette formalité.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la Société KNAUF INDUSTRIES NORD.

Une copie dudit arrêté sera également adressé à chaque conseil municipal consulté.

Un avis au public sera inséré par les soins de la Préfecture et aux frais de la Société KNAUF INDUSTRIES NORD dans deux journaux diffusés dans tout le département.

ARTICLE 11.1.3. EXECUTION

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais, le Sous-Préfet de l'arrondissement d'Arras, le Directeur Départemental des Territoires et de la Mer du Pas-de-Calais, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, le Directeur de l'Agence Régionale de Santé et l'Inspection des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au Maire de Dainville et à la Société KNAUF INDUSTRIES NORD.

TITRE 12 - ANNEXES

Annexe 1 - Plan cadastral définissant le périmètre d'exploitation

Annexe 2 - Implantation des points de mesure acoustique

Annexe 3 - Implantation du réseau piézométrique

KNAUF INDUSTRIES NORD
Annexe 2 - Implantation des points de mesure acoustique



KNAUF INDUSTRIES NORD
Annexe 3 - Implantation du réseau piézométrique

