



Liberté • Egalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION
NORD – PAS-DE-CALAIS

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

Prouvy, le 9 juillet 2014

Unité Territoriale du Hainaut-Cambrésis-Douaisis
Parc d'Activités de l'Aérodrome
BP 40137
59303 Valenciennes cedex

Affaire suivie par Patrick Dereumaux
Téléphone : 03.27.21.05.15
Télécopie : 03.27.21.00.54
patrick.dereumaux@developpement-durable.gouv.fr

Référence : PD/V2.2014.601

**RAPPORT DE L'INSPECTION
DE L'ENVIRONNEMENT
(SPECIALITE INSTALLATIONS CLASSEES)
POUR PASSAGE EN CODERST**

Objet : MCA Maubeuge.

Réf. : Demande de l'exploitant du 28 février 2014 pour modifier l'APA du 29 mai 2008 et demandes précédentes.

Préfecture du Nord : Transmission du 05 mars 2014.

P.J. : Projet d'arrêté préfectoral complémentaire.

Équipe : V2
Numéro S3IC : 070.00832

ETABLISSEMENT :

▪ Raison sociale	: MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA)
▪ Adresse du siège	: Zone industrielle de Grévaux les Guides Av. A. Chausson 59600 MAUBEUGE
▪ Adresse de l'établissement	: idem
▪ Activité	: Construction automobile (fabrication de la Renault Kangoo)
▪ Siret	: 702 023 433 00023
- Nombre de salariés	: environ 2100
- Code APE	: 341 Z

MCA_Maubeuge_RAPCO_070.00832_09072014

Sommaire**Annexe**

1. Objet de la demande 2. Présentation de l'installation 3. Avis de l'inspection de l'environnement 4. Avis de l'exploitant 5. Propositions de suites administratives	1. Projet d'arrêté préfectoral complémentaire
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

1. Objet de la demande

Par courrier du 28 février 2014, transmis par la Préfecture du Nord le 05 mars 2014, l'exploitant a envoyé une demande d'autorisation sur la mise à jour de son arrêté préfectoral d'autorisation du 29 mai 2008 et le bénéfice des droits acquis. Les demandes précédentes de l'exploitant ont également été prises en compte.

Les modifications les plus importantes demandées consistent en une détermination des flux de polluants pour les rejets atmosphériques et la mise à jour de la liste des installations classées.

Ces modifications ont pour conséquence de devoir modifier l'arrêté préfectoral d'autorisation du 29 mai 2008, complété le 3 septembre 2012, par arrêté préfectoral complémentaire.

2. Présentation de l'installation**2.1. – Exploitant**

La société Maubeuge Construction Automobile (MCA), filiale du groupe RENAULT, exploite l'usine de Maubeuge-Feignies pour la production des véhicules Kangoo.

Cette usine fonctionne depuis 1969 et a intégré la division véhicules utilitaires de Renault en 1997.

Le site est certifié ISO 14001 depuis 1999.

2.2. – Environnement

L'usine MCA occupe une superficie de 82,6 ha dont environ 23 ha de bâtiments abritant les ateliers de fabrication.

L'établissement est implanté dans la zone industrielle de Grévaux les Guides de Maubeuge ; les habitations les plus proches se situent à environ 100 m à l'ouest de l'usine.

2.3. – Activités

MCA est spécialisée dans la fabrication des différents modèles de Kangoo mais produit également des pièces embouties pour d'autres sites d'assemblage de RENAULT.

Le procédé de fabrication comprend principalement 4 étapes :

- l'emboutissage : cette première étape permet de transformer des tôles d'acier en pièces qui composeront la carrosserie du véhicule,
- la tôlerie : les pièces de tôle embouties sont soudées pour former la carrosserie du véhicule,
- la peinture : les carrosseries reçoivent tout d'abord un traitement de surface comprenant un dégraissage alcalin, une phosphatation et une cataphorèse, puis passent dans l'atelier peinture où sont appliqués les différents mastics, peintures d'apprêts, laques, vernis et cire de protection,
- le montage : c'est au cours de cette dernière étape que les carrosseries peintes reçoivent l'ensemble des équipements prévus sur chacun des différents modèles.

MCA a une capacité de production de 60 véhicules par heure (1200 véhicules/jour dans le cadre d'un fonctionnement en 3 équipes). La société a produit 146 921 véhicules en 2011, 133 544 en 2012, 137 166 en 2013 (prévision 2014, 135 000).

3. Avis de l'inspection de l'environnement

La mise à jour de l'APA est la suivante :

- La liste des installations classées a été mise à jour, notamment :
 - Rubrique 1715 (D) ajoutée : nombre de détecteurs de fumée ioniques mis à jour.

- Rubrique 1435 (D) ajoutée (évolution réglementaire) : station service, (remplissage des réservoirs de véhicule) 422 m³/an.
 - Rubrique 1611 (NC) passage de 34.6 à 48 t pour le stockage d'acide.
 - Rubrique 1630 (NC) passage de 16 à 25 t pour le stockage de soude.
 - Rubrique 2563 (NC) ajoutée (évolution réglementaire) : nettoyage de surface avec des liquides à base aqueuse, 180 l.
 - Rubrique 2925 (D) passage de 495 à 534 kW pour les ateliers de charge d'accumulateurs.
 - Rubrique 1131 (passage de A à D) : passage de 10.9 à 6 t de substances et préparations liquides toxiques.
 - Rubrique 1434-2 (A) : passage de 4 à 2 installations de chargement.
 - Évolution de la rubrique 2560-1 en 2560-B-1 (évolution réglementaire, A en E) : travail mécanique des métaux.
 - Rubrique 1132-B-1 (NC) ajoutée (évolution réglementaire) : quantité de substances solides inférieure à 1 t.
 - Rubrique 1132-B-2-b (A) ajoutée (évolution réglementaire) : quantité de substances liquides 32 t.
 - Rubrique 2930-2-b (D) ajoutée : 50 kg/j d'application de peinture.
 - Évolution de la rubrique 1185-1-a (A) vers les rubriques 1185-2-a (D) et 1185 3-1-a (D) : installation de réfrigération et stockage de fluide frigorigène (évolution réglementaire).
 - Les rubriques 1434-1-b, 2920-2-a, 1530 et 1413 sont supprimées.
- La liste des déchets, complétée avec la codification des filières d'élimination issues de l'annexe II de la Directive 2006/12/CE du 05 avril 2006, a été mise à jour.
- Les modifications sur les installations de combustion ont été prises en compte (rubrique 2910-A-1 (A)) : passage des puissances thermiques des chaudières de 21.6 à 26.6 MW.
 - Le dimensionnement de l'autosurveillance pour les rejets atmosphériques, validé par les rapports d'inspection des 14 avril 2014 et 22 mai 2014, a été intégré. Ce dimensionnement prend en compte les études de l'exploitant sur la dispersion atmosphérique des polluants, les caractéristiques des émissaires, l'estimation des flux de polluants et le périmètre de surveillance en adéquation avec l'impact du site.
 - Pour la surveillance de la qualité de l'air, le nombre de points a été diminué, le paramètre formaldéhyde a été conservé car il est un des éléments traceurs de la dernière ERS.
 - Les prescriptions apportées par l'arrêté préfectoral complémentaire du 05 juin 2014 de l'exploitant (constitution des garanties financières) ont été prises en compte.
 - Les prescriptions apportées par l'arrêté ministériel du 2 mai 2013 relatif aux définitions, liste et critères de la directive IED (donner acte du 05 mars 2014, rubriques 3260 et 3670) ont été prises en compte.
 - Les dispositions concernant la cessation d'activité, la gestion des déchets ont été mises à jour.
 - Les dispositions concernant les installations particulières ont été modifiées (prise en compte des prescriptions de l'AM du 14 décembre 2013 (TAR)). La rubrique 2921-2 devient la rubrique 2921-a (D à E).
 - Les annexes 1, 2 et 3 ont été modifiées, l'annexe 4 abrogée.

Les modifications de ces installations ne sont pas qualifiées de modifications substantielles.

4. Avis de l'exploitant

Une première version du projet de l'arrêté préfectoral a été transmise à l'exploitant le 20 mai 2014. Par courriel du 04 juin, complété par courriel du 30 juin puis du 09 juillet 2014, il a apporté plusieurs corrections, prises en compte dans le projet d'arrêté joint en Annexe 1.

5. Propositions de suites administratives

En application de l'article R.513-2 du Code de l'Environnement, l'inspection de l'environnement propose au préfet du Nord de prendre acte de la demande de bénéfice des droits acquis, formulée par l'exploitant, dans son courrier du 28 février 2014 et ses demandes précédentes.

Le projet d'arrêté préfectoral reprend et adapte les prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 29 mai 2008, complété le 3 septembre 2012, de l'arrêté préfectoral complémentaire du 05 juin 2014 et des arrêtés ministériels des 2 mai 2013 et 14 décembre 2013 cités ci-dessus.

Au regard des éléments développés dans le présent rapport et en application de l'article R.512-31 du Code de l'Environnement, l'inspection de l'environnement propose au préfet du Nord de soumettre le projet d'arrêté préfectoral, joint en Annexe 1, à l'avis des membres du Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques.

L'inspection de l'environnement propose au préfet et aux membres du CODERST d'y donner une suite favorable.

L'Inspecteur de l'environnement
spécialité Installations Classées,


Patrick DEREUMAUX

Vu et transmis à Monsieur le Chef du Service Risques
Prouvy, le **- 9 JUL. 2014**
Le Chef d'Unité


Daniel HELLEBOID

Vu et transmis avec avis conforme à :

- Monsieur le Préfet de la Région Nord Pas-de-Calais, Préfet du Nord – DiPP/BICPE
12 et 14 rue Jean Sans Peur
59039 LILLE CEDEX

pour passage en CODERST **21 JUL. 2014**
Lille, le

Pour le Directeur et par délégation,
L'Ingénieur des Mines,
Chef du Service Risques


Alexandre DOZIERES

Sommaire

TITRE I - Portée de l'autorisation et conditions générales	3
CHAPITRE 1. BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION	3
CHAPITRE 2. NATURE DES INSTALLATIONS	3
CHAPITRE 3. CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION	10
CHAPITRE 4. DURÉE DE L'AUTORISATION	10
CHAPITRE 5. MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ	10
CHAPITRE 6. RESPECT DES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS	12
CHAPITRE 7. DÉFINITIONS	12
TITRE II – Gestion de l'établissement	14
CHAPITRE 1. EXPLOITATION DES INSTALLATIONS	14
CHAPITRE 2. RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES	14
CHAPITRE 3. INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE	14
CHAPITRE 4. DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS	14
CHAPITRE 5. INCIDENTS OU ACCIDENTS	14
TITRE III - Prévention de la pollution atmosphérique	15
CHAPITRE 1. CONCEPTION DES INSTALLATIONS	15
CHAPITRE 2. CONDITIONS DE REJET	16
CHAPITRE 3. CONDUITE À TENIR EN CAS DE PIC D'OZONE	21
TITRE IV – Protection des ressources en eaux et des milieux aquatiques	23
CHAPITRE 1. PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU	23
CHAPITRE 2. COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES	23
CHAPITRE 3. TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU	24
CHAPITRE 4. OBJECTIFS DE RÉDUCTION DE LA POLLUTION DES MILIEUX AQUATIQUES	27
CHAPITRE 5. MODALITÉS DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES	27
TITRE V - Déchets	29
CHAPITRE 1. PRINCIPES DE GESTION	29
CHAPITRE 2. DÉCHETS PRODUITS PAR L'ÉTABLISSEMENT	29
TITRE VI - Prévention des nuisances sonores et des vibrations	32
CHAPITRE 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES	32
CHAPITRE 2. NIVEAUX ACOUSTIQUES	32
CHAPITRE 3. MODALITÉS DE CONTRÔLES	32
CHAPITRE 4. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES	33
TITRE VII – Prévention des risques accidentels	34
CHAPITRE 1. PRINCIPES DIRECTEURS	34
CHAPITRE 2. CARACTÉRISATION DES RISQUES	34
CHAPITRE 3. INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS	34
CHAPITRE 4. GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES	35
CHAPITRE 5. FACTEUR ET ÉLÉMENTS IMPORTANTS DESTINÉS À LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS	37
CHAPITRE 6. PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES	38
CHAPITRE 7. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE	40
CHAPITRE 8. ORGANISATION DES SECOURS	41
TITRE VIII - Conditions particulières applicables à certaines installations de l'établissement	42
CHAPITRE 1. DISPOSITIONS COMMUNES	42
CHAPITRE 2. DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS OU INSTALLATIONS EXPLOITÉES	42
TITRE IX – Surveillance des émissions et de leurs effets	43
CHAPITRE 1. DOSSIER DE REEXAMEN	43
CHAPITRE 2. CONTRÔLES ET ANALYSES À L'INITIATIVE DE L'INSPECTION DE L'ENVIRONNEMENT	43
CHAPITRE 3. MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTOSURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES	44
CHAPITRE 4. MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX	46
CHAPITRE 5. SURVEILLANCE DE L'IMPACT DES REJETS SUR L'ENVIRONNEMENT	47
TITRE X – Dispositions administratives	50

<p style="text-align: center;">ARRETE AUTORISANT LA SOCIETE MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE A POURSUIVRE L'EXPLOITATION DE SON USINE DE CONSTRUCTION AUTOMOBILE, SITUÉE SUR LE TERRITOIRE DES COMMUNES DE MAUBEUGE ET FEIGNIES</p>

Remarque de l'Inspection de l'environnement : la proposition des « vus et considérants » ci-dessous est nécessaire pour la bonne compréhension de l'arrêté.

LE PREFET du département du Nord

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

Vu la nomenclature des Installations Classées résultant du décret du 20 mai 1953, modifié,

Vu le décret n° 96-100 du 19 novembre 1996 relatif aux appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive

Vu l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la classification et à l'étiquetage des substances,

Vu l'arrêté du 25 juillet 1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2910 : Combustion,

Vu l'arrêté du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets,

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

Vu l'arrêté du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes,

Vu l'arrêté préfectoral du 29 mai 2008 autorisant la société MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA) à poursuivre l'exploitation de son usine de construction automobile, située sur le territoire des communes de FEIGNIES et MAUBEUGE, modifié par l'arrêté préfectoral du 03 septembre 2012,

Vu l'arrêté préfectoral du 05 juin 2014 imposant à la société MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA) des prescriptions complémentaires pour la poursuite d'exploitation de son établissement situé à MAUBEUGE et FEIGNIES,

Vu la demande du 28 février 2014 présentée par la société MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE (MCA) et ses demandes précédentes, en vue de modifier les dispositions de son arrêté préfectoral du 29 mai 2008 l'autorisant à poursuivre l'exploitation de son usine de construction automobile, située sur le territoire des communes de FEIGNIES et MAUBEUGE,

Vu le dossier et ses compléments déposés à l'appui de sa demande,

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

Vu le projet d'arrêté porté le XXXX à la connaissance du demandeur,

Vu les observations présentées par le demandeur sur ce projet par XXXX du XXXX

Considérant que les prescriptions relatives aux flux de polluants atmosphériques rejetés par le site peuvent être imposées, de façon proportionnée, à l'exploitant,

Considérant que les modifications des installations ne sont pas qualifiées de modifications substantielles,

Sur proposition du Secrétaire général de la préfecture du Nord,

ARRÊTE

TITRE I - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

CHAPITRE 1. BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

Article 1. - Bénéficiaires et portée de l'autorisation

1.1. - Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs

Les dispositions du présent arrêté abrogent et remplacent les prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation du 29 mai 2008, complété le 3 septembre 2012 et de l'arrêté préfectoral complémentaire du 05 juin 2014.

1.2. - objet et exploitant titulaire de l'autorisation

La société MAUBEUGE CONSTRUCTION AUTOMOBILE, ci-après dénommée l'exploitant, dont le siège social est situé sur la zone industrielle de Grévaux les Guides – avenue André Chausson à Maubeuge (59600), est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à poursuivre l'exploitation de son usine de construction automobile, située sur le territoire des communes de Maubeuge et Feignies.

Article 2. - Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature des installations classées, 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, dans les conditions prévues au titre VIII.

CHAPITRE 2. NATURE DES INSTALLATIONS

Article 3. - Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
1172	Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t (AS - 3) 2. Supérieure ou égale à 100 t, mais inférieure à 200 t (A - 1) 3. Supérieure ou égale à 20 t, mais inférieure à 100 t (DC)	< 2 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : < 2 tonnes	Non classable
1173	Dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 500 t (AS - 3) 2. Supérieure ou égale à 200 t, mais inférieure à 500 t (A - 1) 3. Supérieure ou égale à 100 t, mais inférieure à 200 t (DC)	20 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 20 tonnes	Non classable
1220	Oxygène (emploi et stockage d) La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 2 000 t (AS - 2) 2. Supérieure ou égale à 200 t, mais inférieure à 2 000 t (A - 2) 3. Supérieure ou égale à 2 t, mais inférieure à 200 t (D)	0,42 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 0,4 tonnes	Non classable
1435	Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de	422 m³/an	Installations de remplissage de véhicules :	Déclaration

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
	véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs. Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué étant : 1. Supérieur à 8 000 m ³ ; (A-1) 2. Supérieur à 3 500 m ³ mais inférieur ou égal à 8 000 m ³ ; (E) 3. Supérieur à 100 m ³ mais inférieur ou égal à 3 500 m ³ . (DC)		422 m ³ /an	
1510	Entrepôts couverts (stockage de matières ou produits combustibles en quantité supérieure à 500 tonnes dans des), à l'exception des dépôts utilisés au stockage de catégories de matières, produits ou substances relevant, par ailleurs, de la présente nomenclature, des bâtiments destinés exclusivement au remisage des véhicules à moteur et de leur remorque, des établissements recevant du public et des entrepôts frigorifiques. Le volume des entrepôts étant : 1. Supérieur ou égal à 300 000 m ³ ; (A) 1 2. Supérieur ou égal à 50 000 m ³ mais inférieur à 300 000 m ³ ; (E) 3. Supérieur ou égal à 5 000 m ³ mais inférieur à 50 000 m ³ . (D C)	< 450 tonnes	Stockage de pièces de montage et d'emballages au bâtiment CPL Quantité maximale susceptible d'être stockée : < 450 tonnes	Non classable
1611	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 %, phosphorique à plus de 10 %, sulfurique à plus de 25 %, anhydride phosphorique (emploi ou stockage de). La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 250 t (A - 1) 2. Supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 250 t (D)	48 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 48 tonnes	Non classable
1630	Soude ou potasse caustique (fabrication industrielle, emploi ou stockage de lessives de) A. - Fabrication industrielle de (A - 1) 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 - 1) 2. Supérieure à 100 t, mais inférieure ou égale à 250 t (D)	25 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 25 tonnes	Non classable
1715	Substances radioactives (préparation, fabrication, transformation, conditionnement, utilisation, dépôt, entreposage ou stockage de) Substances radioactives (préparation, fabrication, transformation, conditionnement, utilisation, dépôt, entreposage ou stockage de) sous forme de sources radioactives, scellées ou non scellées, à l'exclusion des installations mentionnées à la rubrique 1735, des installations nucléaires de base mentionnées à l'article 28 de la loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire et des installations nucléaires de base secrètes telles que définies par l'article 6 du décret n° 2001-592 du 5 juillet 2001. 1° La valeur de Q est égale ou supérieure à 104 (A-1) 2° La valeur de Q est égale ou supérieure à 1 et strictement inférieure à 104 (D)	233 KBq	Quantité Q susceptible d'être présente sur le site : 233 KBq	Déclaration
2563	Nettoyage-dégraissage de surface quelconque, par des procédés utilisant des liquides à base aqueuse ou hydrosolubles à l'exclusion des activités de nettoyage-dégraissage associées à du traitement de surface. La quantité de produit mise en œuvre dans le procédé étant : 1. Supérieure à 7 500 l (E) 2. Supérieure à 500 l, mais inférieure ou égale à 7 500 l	180 l	Tôlerie : quantité de produit mise en œuvre : 180 l	Non classable

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
	(DC)			
2925	Accumulateurs (ateliers de charge d'). La puissance maximale de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 50 kW (D)	534 kW	Atelier Tôlerie - puissance totale présente dans l'atelier : 250 kW Atelier Montage - Zone de charge batterie pour Véhicules Electriques : 180 KW Atelier CPL - puissance totale présente dans l'atelier : 104 kW	Déclaration
3260	Traitement de surface de métaux ou de matières plastiques par un procédé électrolytique ou chimique pour lequel le volume des cuves affectées au traitement est supérieur à 30 mètres cubes (A-3)	970 m ³	Traitement électrolytique ou chimique des métaux à l'atelier de traitement de surface (TS) : 970 m ³	Autorisation R = 3 km
3670	Traitement de surface de matières, d'objets ou de produits à l'aide de solvants organiques, notamment pour les opérations d'apprêt, d'impression, de couchage, de dégraissage, d'imperméabilisation, de collage, de peinture, de nettoyage ou d'imprégnation, avec une capacité de consommation de solvant organique supérieure à 150 kilogrammes par heure ou à 200 tonnes par an (A-3)	1000 tonnes/an	application peinture - Quantité annuelle de solvant : 1000 tonnes/an	Autorisation R = 3 km
1131-2-c	Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature ainsi que du méthanol : 2. Substances et préparations liquides ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 200 t (AS-1) b) Supérieure ou égale à 10 t, mais inférieure à 200 t (A-1) c) Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 10 t (D)	6 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 6 tonnes	Déclaration
1132-B-1	(Rubrique créée par le Décret n° 2012-384 du 20 mars 2012) Toxiques présentant des risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée (fabrication industrielle, emploi ou stockage de substances et mélanges). A. – Fabrication industrielle (A-2) B. – Emploi ou stockage 1. Substances et mélanges solides ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 50 t (A-1) b) Supérieure ou égale à 5 t, mais inférieure à 50 t (D)	< 1 tonne	Quantité maximale susceptible d'être stockée : < 1 tonne	Non classable
1132-B-2-b	Toxiques présentant des risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée (fabrication industrielle, emploi ou stockage de substances et mélanges). A. – Fabrication industrielle (A-2) B. – Emploi ou stockage 2. Substances et préparations liquides ; la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : a) Supérieure ou égale à 200 t (AS-1) b) Supérieure ou égale à 10 t, mais inférieure à 200 t (A-1) c) Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 10 t (D)	32 tonnes	Stockage et emploi de produits toxiques liquides au Traitement de Surface. La quantité maximale susceptible d'être présente dans l'installation est égale à 32 tonnes	Autorisation R = 1 km
1185-2-a	Gaz à effet de serre fluorés visés par le règlement (CE) n° 842/2006 ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement (CE) n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). 2. Emploi dans des équipements clos en exploitation. a) Equipements frigorifiques ou climatiques (y compris pompe à chaleur) de capacité unitaire supérieure à 2 kg, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 300 kg (DC) b) Equipements d'extinction, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 200 kg (D)	889 kg	Installations de réfrigération et de climatisation - quantités susceptibles d'être présentes dans les installations : 889 kg	Déclaration

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
1185-3-1-a	<p>Gaz à effet de serre fluorés visés par le règlement (CE) n° 842/2006 ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement (CE) n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage).</p> <p>3. Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés, à l'exception du stockage temporaire.</p> <p>1) Fluides autres que l'hexafluorure de soufre : La quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) En récipient de capacité unitaire supérieure ou égale à 400 l (D)</p> <p>b) Supérieure à 1 t et en récipients de capacité unitaire inférieure à 400 l (D)</p> <p>2) Cas de l'hexafluorure de soufre : La quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 150 kg quel que soit le conditionnement (D)</p>	4032 litres	<p>Stockage de fluide frigorigène R134a au Montage: 1344 litres</p> <p>Stockage de fluide frigorigène R134a au Magasin produits chimiques: 2688 litres</p>	Déclaration
1200-2-c	<p>(Rubrique modifiée par le Décret n° 2010-1700 du 30 décembre 2010 et rectificatif au JO n° 12 du 15 janvier 2011)</p> <p>Combustibles (fabrication, emploi ou stockage de substances ou mélanges) tels que définis à la rubrique 1000 à l'exclusion des substances visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques :</p> <p>2. Emploi ou stockage. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 200 t (AS - 6)</p> <p>b) Supérieure ou égale à 50 t, mais inférieure à 200 t (A - 3)</p> <p>c) Supérieure ou égale à 2 t mais inférieure à 50 t (D)</p>	< 1 tonne	Quantité totale susceptible d'être stockée : < 1 tonne	Non classable
1412-2-b	<p>Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature : Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température.</p> <p>2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>a) Supérieure ou égale à 50 t (A - 2)</p> <p>b) Supérieure à 6 t mais inférieure à 50 t (D C)</p>	29 tonnes	<p>Stockage de GPL en cuve pour remplissage véhicules au bâtiment finition : 28,7 tonnes</p> <p>stockage de bouteilles de gaz - quantité maximale susceptible d'être présente : 0,3 tonnes</p>	Déclaration
1414-3	<p>Gaz inflammables liquéfiés (installation 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) (D C)</p>	3 installations	<p>Distribution "Ancienne Dilution"</p> <p>Distribution Nord-Est Emboutissage</p> <p>Distribution Ouest Montage</p>	Déclaration
1416-3	<p>Hydrogène (stockage ou emploi de l')</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 50 t (AS - 2)</p> <p>2. Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 50 t (A - 2)</p> <p>3. Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 1 t (D)</p>	60 kg	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 60 kg	Non classable
1418-3	<p>Acétylène (stockage ou emploi de l')</p> <p>La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :</p> <p>1. Supérieure ou égale à 50 t (AS - 2)</p> <p>2. Supérieure ou égale à 1 t, mais inférieure à 50 t (A - 2)</p> <p>3. Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 1 t (D)</p>	0,142 tonnes	Quantité maximale susceptible d'être stockée : 0,142 tonne	Déclaration
1432-2-a	<p>Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de)</p> <p>2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 :</p> <p>a) Représentant une capacité équivalente totale</p>	487 m ³	<p>Liquides inflammables stockés: 487 m³ équivalent, soit:</p> <p>- Groupes électrogènes:</p>	Autorisation R = 2 km

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
	supérieure à 100 m ³ (A-2) b) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m ³ mais inférieure ou égale à 100 m ³ (DC)		fioul CE = 1,03 m ³ - Groupes secours RIA: fioul CE = 0,5 m ³ - stockage carburants: CE = 63 m ³ - stockage solvants neufs CE = 75 m ³ - stockage liquides inflammables Magasin Produits Chimiques CE = 338 m ³ - stockage Gasoil Non Routier CE = 0,5 m ³ - stockage solvants sales CE = 8 m ³ - Bout de montage P2 = 1 m ³	
1433-A-a	(Rubrique modifiée par le décret n° 2006-678 du 8 juin 2006) Liquides inflammables (installations de mélange ou d'emploi de) : A. installations de simple mélange à froid : Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1 visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : a) Supérieure à 50 t (A-2)	70 tonnes équivalent	Installations de mélange à froid dans des contenants : 70 tonnes équivalent	Autorisation
1433-B-b	Liquides inflammables (installations de mélange ou d'emploi de) : B. Autres installations : Lorsque la quantité totale équivalente de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1 visé par la rubrique 1430) susceptible d'être présente est : a) Supérieure à 10 t (A-2) b) Supérieure à 1 t mais inférieure à 10 t (DC)	2 tonnes	Circuits de nettoyage et de purge : 2 tonnes équivalent	Déclaration
1434-2	Liquides inflammables (installation de remplissage ou de distribution, à l'exception des stations-service visées à la rubrique 1435) : 2. Installations de chargement ou de déchargement desservant un stockage de liquides inflammables soumis à autorisation (A-1)	2 installations	Déchargement solvants et carburants: 2 installations	Autorisation
2560-B-1	Métaux et alliages (Travail mécanique des) A. Installations dont les activités sont classées au titre des rubriques 3230-a ou 3230-b (A-3) 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 150 kW, mais inférieure ou égale à 1000 kW (DC)	5060 kW	Atelier Emboutissage (Presses, Presse de Mise au Point, ponts de levage, ligne de découpe Presse Avancement Long (PAL)) - Puissances des machines fixes installées : 5060 kW	Enregistrement
2564-A-2	Nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces quelconques par des procédés utilisant des liquides organohalogénés ou des solvants organiques. A. Pour les liquides organohalogénés ou des solvants organiques volatils (1), le volume équivalent des cuves de traitement étant : 1. Supérieur à 1500 l (A-1) 2. Supérieur à 200 l, mais inférieur ou égal à 1500 l (DC) 3. Supérieur à 20 l, mais inférieur ou égal à 200 l lorsque des solvants de mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou à phrases de risque R45, R46, R49, R60, R61 ou des solvants halogénés de mention de danger H341 ou étiquetés R40 sont utilisés dans une machine non fermée (2) (DC)	1400 l	Tôlerie : 2 installations non fermées d'un volume total de 455 l Montage : 1 installation fermée 30 l Traitement de surface: 2 installations d'un volume total de 800 l Peinture : 4 installations d'un volume total de 115 l	Déclaration
2565-2-a	Revêtement métallique ou traitement (nettoyage, décapage, conversion dont phosphatation, polissage, attaque chimique, vibro-abrasion, etc.) de surfaces quelconques par voie électrolytique ou chimique, à l'exclusion du nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces visés par la rubrique 2564 et du nettoyage-	970 m³	Installation de traitement de surface (TS) : dégraissage et phosphatation	Autorisation

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
	dégraissage visé par la rubrique 2563. 2. Procédés utilisant des liquides (sans mise en œuvre de cadmium ni de cyanures, et à l'exclusion de la vibro-abrasion), le volume des cuves de traitement étant : a) Supérieur à 1500 l (A-1) b) Supérieur à 200 l, mais inférieur ou égal à 1500 l (DC) 3. Traitement en phase gazeuse ou autres traitements sans mise en œuvre de cadmium ou de cyanures (DC) 4. Vibro-abrasion, le volume total des cuves de travail étant supérieur à 200 l (DC)			
2663-2-b	Pneumatiques et produits dont 50 % au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de) : 2. Dans les autres cas et pour les pneumatiques, le volume susceptible d'être stocké étant : a) Supérieur ou égal à 80 000 m ³ ; (A - 2) b) Supérieur ou égal à 10 000 m ³ mais inférieur à 80 000 m ³ ; (E) c) Supérieur ou égal à 1 000 m ³ mais inférieur à 10 000 m ³ . (D)	4000 m ³	Stockage de pneumatiques et pièces plastique	Déclaration
2910-A-1	Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771. 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 : 1. Supérieure ou égale à 20 MW (A-3) 2. Supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MW (DC) B. Lorsque les produits consommés seuls ou en mélange sont différents de ceux visés en A et C et si la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure à 0,1 MW (A-3) C. Lorsque l'installation consomme exclusivement du biogaz provenant d'installation classée sous la rubrique 2781-1 et si la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure à 0,1 MW :	26,6 MW	Chaufferie Process : 15,15 MW Chaufferie Peinture : 4,17 MW Chaufferie Montage Est : 1,16 MW Autres chaudières non raccordables techniquement dont la puissance unitaire est < 2 MW : 6,1 MW	Autorisation
2921-a	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 3 000 kW (E) b) La puissance thermique évacuée maximale étant inférieure à 3 000 kW (DC)	9250 kW	Installation classée déclarée avant le 1er juillet 2005, 5 groupes de tours aéroréfrigérantes, circuits fermés : - groupe PT : 2 tours (840 kW) - groupe soudeuse : 6 tours (2652 kW) - groupe P175 : 4 tours (2080 kW) - groupe cata : 2 tours (1002 kW) - groupe M2 : 4 tours (2676 kW)	Enregistrement
2930-1-b	Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie : 1. Réparation et entretien de véhicules et engins à moteur : a) La surface de l'atelier étant supérieure à 5 000 m ² (A - 1) b) La surface de l'atelier étant supérieure à 2 000 m ² , mais inférieure ou égale à 5 000 m ² (D C)	2830 m ²	Bout de montage	Déclaration
2930-2-b	Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie : 2. Vernis, peinture, apprêt (application, cuisson, séchage de) sur véhicules et engins à moteur : a) Si la quantité maximale de produits susceptible	50 kg/jour	Application de peinture au GQL sur capot L0: une cabine d'application, quantité de produit appliquée = 50 kg/jour au	Déclaration

Rubrique	Désignation des activités	Caractéristiques	Installations	Classement et rayon d'affichage (R)
	d'être utilisée est supérieure à 100 kg/j (A - 1) b) Si la quantité maximale de produits susceptible d'être utilisée est supérieure à 10 kg/j ou si la quantité annuelle de solvants contenus dans les produits susceptible d'être utilisée est supérieure à 0,5 t, sans que la quantité maximale de produits susceptible d'être utilisée dépasse 100 kg/j (D C)		maximum	
2940-1-a	Vernis, , peinture, apprêt, colle, enduit etc. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile....), à l'exclusion : - des activités de traitement ou d'emploi de goudrons, d'asphaltes de brais et de matières bitumineuses, couvertes par la rubrique 1521 ; - des activités couvertes par les rubriques 2445 et 2450 ; - des activités de revêtement sur véhicules et engins à moteurs couvertes par la rubrique 2930 ; - ou de toute autre activité couverte explicitement par une autre rubrique. 1. Lorsque les produits mis en œuvre sont à base de liquides et lorsque l'application est faite par procédé "au trempé". Si la quantité maximale de produits susceptible d'être présente dans l'installation est : a) Supérieure à 1000 litres (A-1) b) Supérieure à 100 litres, mais inférieure ou égale à 1000 litres (DC)	125 000 l	Application peinture par cataphorèse	Autorisation
2940-2-a	Vernis, , peinture, apprêt, colle, enduit etc. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile....), à l'exclusion : - des activités de traitement ou d'emploi de goudrons, d'asphaltes de brais et de matières bitumineuses, couvertes par la rubrique 1521 ; - des activités couvertes par les rubriques 2445 et 2450 ; - des activités de revêtement sur véhicules et engins à moteurs couvertes par la rubrique 2930 ; - ou de toute autre activité couverte explicitement par une autre rubrique. 2. Lorsque l'application est faite par tout procédé autre que le "trempé" (Pulvérisation, enduction...). Si la quantité maximale de produits susceptible d'être mise en œuvre est : a) Supérieure à 100 kilogrammes/jour (A-1) b) Supérieure à 10 kilogrammes/jour, mais inférieure ou égale à 100 kilogrammes/jour (DC)	21 158 kg/j	Pulvérisation à froid de mastics, d'apprêts, bases, vernis, opaques, cire P2	Autorisation

A : Autorisation – D : Déclaration – DC : Déclaration soumise à Contrôle périodique – NC : Non Classable.

L'établissement fait partie des établissements dit "IED" car il comprend des activités visées par les dispositions prises en application de la transposition de la directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles (rubriques 3000 de la nomenclature).

Ainsi, en application des articles R.515-58 et suivants du code de l'environnement :

- la rubrique principale de l'exploitation est la rubrique 3670 (Traitement de surface de matières, d'objets ou de produits à l'aide de solvants organiques),
- les conclusions sur les meilleures techniques disponibles principales sont les conclusions du BREF Traitement de surface utilisant des solvants (STS) ;

Article 4. - Situation de l'établissement

Les activités visées dans le tableau de l'article 3 sont implantées sur les communes de Maubeuge et Feignies, dans la zone industrielle de Grévaux les Guides. Elles sont reportées sur le plan de situation de l'établissement figurant en annexe 1.

Les coordonnées Lambert II du site sont :

X : 712 600 m ;

Y : 2 587 600 m.

Article 5. - Capacité de production autorisée

La capacité annuelle maximale de production de véhicules est 294 000 véhicules par an.

CHAPITRE 3. CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Article 6. -

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 en vigueur.

CHAPITRE 4. DURÉE DE L'AUTORISATION

Article 7. -

Pour chaque activité ou installation prévue à l'article 3 et relevant du régime de l'autorisation, la présente autorisation cesse de produire effet si l'activité ou l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

CHAPITRE 5. MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ

Article 8. - Porter à connaissance

Toute modification apportée par l'exploitant 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 du préfet du Nord avec tous les éléments d'appréciation.

Elle fait l'objet, en tant que de besoin, d'une mise à jour du plan d'intervention interne (PII), prévu au chapitre 8 du titre VII.

Article 9. - Mise à jour de l'étude des dangers

L'étude des dangers est actualisée à l'occasion de toute modification importante soumise ou non à une procédure d'autorisation. Ces compléments sont systématiquement communiqués au préfet du Nord 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 10. - Equipements 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 11. - Transfert sur un autre emplacement

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 3 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

Article 12. - Changement d'exploitant

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur en fait la déclaration au préfet du Nord dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitant.

Article 13. - Cessation d'activité

Article 13.1 – Dossier de 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 du site sera notamment conforme au plan local d'urbanisme de la commune. Lorsque l'installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt trois mois 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.

Article 13.2 – Garanties financières

a - Objet des garanties financières

Les garanties financières définies dans le présent arrêté sont rendues exigibles par l'exploitation des activités classées suivantes :

Rubrique ICPE	Libellé des rubriques/alinéa
2565	Revêtement métallique ou traitement (nettoyage, décapage, conversion, polissage, attaque chimique, vibro-abrasion...) de surface (métaux, matières plastiques...) par voie électrolytique ou chimique.
2940	Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, plastique...)...

Elles s'établissent sans préjudice des garanties financières que l'exploitant constitue éventuellement en application du 3° du IV de l'article R. 516-2 du Code de l'Environnement.

b - Montant des garanties financières

Le montant des garanties financières est fixé à 513 241 euros, sous réserve que les quantités présentes de déchets, issus des garanties financières, ni repris, ni vendus ne dépassent pas les seuils fixés dans le tableau ci-après et que la nature des déchets produits par l'établissement ne soit pas modifiée.

Désignation déchets	Quantité maximale présente sur site (en t.)
Emballage souillé par des substances dangereuses	9
Matériel et chiffons souillés	22
Déchets de colle et mastics contenant des substances dangereuses	4
Cire de protection (P3)	7
Boue de peinture solvantée	28
Déchets de peinture	10.5
Boue de phosphatation	7
Boue et gâteaux de filtration contenant des substances dangereuses	30
Boue de station biologique contenant des substances dangereuses	10
Déchets de cire et graisse	0.1
Déchet banal en mélange	14
Chromates	0.1
Boue de curage station physico-chimique	120
Boue de curage station biologique	20
Boue de curage lagunes	100
Boues des fosses de relargage peinture	169.86

L'indice de référence α utilisé pour le calcul des garanties financières est égal à 1,0457 (TP01 septembre 2012 : 698.2).

c - Délai de constitution des garanties financières

L'échéancier de constitution des garanties financières est le suivant :

Deux options :

- Option 1 :

- constitution de 20 % du montant initial des garanties financières pour le 1^{er} juillet 2014
- constitution supplémentaire de 20 % du montant initial des garanties financières par an pendant quatre (4) ans.

- Option 2 : En cas de constitution des garanties financières sous la forme de consignation entre les mains de la Caisse des Dépôts et consignations :

- constitution de 20 % du montant initial des garanties financières pour le 1^{er} juillet 2014
- constitution supplémentaire de 10 % du montant initial des garanties financières par an pendant huit (8) ans.

d - Attestation de la constitution des garanties financières

L'exploitant transmet au préfet, dans les délais prévus à l'article 4, les documents attestant de la constitution des garanties financières. Ces documents doivent être conformes aux dispositions de l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 susvisé.

e - Renouvellement des garanties financières

Le renouvellement des garanties financières intervient au moins trois mois avant la date d'échéance des documents prévus à l'article 5 du présent arrêté.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au Préfet, au moins trois mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 susvisé.

f - Actualisation des garanties financières

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du préfet dans les cas suivants :

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 ;
- sur une période au plus égale à cinq ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 (quinze)% de l'indice TP01, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

g - Révision du montant des garanties financières

Toute modification des conditions d'exploitation doit être signalée dans les conditions prévues par l'article R512-33 du code de l'environnement et peut entraîner la révision du montant des garanties financières.

h - Absence de garanties financières

Outre les sanctions définies à l'article L516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées visées au présent arrêté, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.171-8 de ce code. Conformément à l'article L.171-9 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

i- Appel des garanties financières

En cas de défaillance de l'exploitant, le Préfet peut faire appel aux garanties financières :

- lors d'une intervention en cas d'accident ou de pollution mettant en cause directement ou indirectement les installations soumises à garanties financières,
- ou pour la mise sous surveillance et le maintien en sécurité des installations soumises à garanties financières lors d'un événement exceptionnel susceptible d'affecter l'environnement.

j : Levée de l'obligation de garanties financières

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'activité des installations visées à l'article 2, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

En application de l'article R516-5 du code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

Les conditions de levée de l'obligation de garanties financières font l'objet d'un constat écrit de l'Inspection de l'environnement dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R. 512 39-1 à R. 512-39-3.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral.

CHAPITRE 6. RESPECT DES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

Article 14. -

Sauf dispositions plus contraignantes prévues par le présent arrêté, l'exploitant respecte la législation et la réglementation technique générale, prises au titre du code de l'environnement et le concernant.

Par ailleurs, les dispositions du présent 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, le code général des collectivités territoriales et 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.

CHAPITRE 7. DÉFINITIONS

Article 15. -

Pour la compréhension du présent arrêté, et notamment celle des titres III et IV, les définitions suivantes seront en vigueur :

- véhicule : les véhicules de la catégorie M1 au sens de la directive communautaire 70/156 CEE du 23 février 1970 et les véhicules de la catégorie N1 produits dans les mêmes installations ;

- application de peinture : l'ensemble des opérations de fabrication qui constituent la gamme de traitement d'une carrosserie d'automobile, à savoir :
 - cataphorèse,
 - étanchéité et protection anti-gravillonnage,
 - peinture d'apprêt,
 - peinture de finition en deux couches (laques opaques et bases avec ou sans vernis),
 - cires,
 - solvants de nettoyage ;
 -
- surface revêtue : surface totale de l'aire calculée sur la base de la surface de revêtement électrophorétique totale et de l'aire de toutes les parties éventuellement ajoutées lors d'étapes successives du traitement qui reçoivent le même revêtement que celui utilisé pour le produit en question.
- surface de revêtement électrophorétique : la surface du véhicule est calculée à partir de la surface électrochimique ou à défaut selon la formule ci-après :

$$surface = \frac{(poids\ total\ de\ la\ carrosserie \times 2)}{(épaisseur\ moyenne\ de\ la\ tôle \times densité\ de\ la\ tôle)}$$

Cependant, pour les composants non métalliques, la surface peinte pourra être évaluée à partir des outils de conception assistée par ordinateur ;

- surface traitée : la surface traitée est assimilée à la surface du véhicule ;
- fonction de rinçage : fonction de rinçage telle que définie à l'article 21 de l'arrêté du 30 juin 2006 susvisé.

TITRE II – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

CHAPITRE 1. EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

Article 16. - 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 porter atteinte aux intérêts à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.

Article 17. - Consignes d'exploitation

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour ses 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.

CHAPITRE 2. RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

Article 18. - 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 3. INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

Article 19. - 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.

Article 20. - 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,...).

Notamment, des écrans de végétation sont mis en place, dans la mesure du possible, pour atténuer la vue du site depuis l'extérieur. Des surfaces engazonnées sont réparties sur le site.

CHAPITRE 4. DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS

Article 21. -

Tout danger ou nuisance non susceptibles d'être prévenus par les prescriptions du présent arrêté sont immédiatement portés à la connaissance du préfet du Nord par l'exploitant.

CHAPITRE 5. INCIDENTS OU ACCIDENTS

Article 22. - Déclaration et rapport

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'Inspection de l'environnement 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 de l'environnement, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'Inspection de l'environnement. 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.

Le rapport d'accident est transmis sous 8 jours à compter de la date de l'accident. Le rapport d'incident est transmis sous 15 jours, à compter de la date de la demande par l'Inspection de l'environnement.

TITRE III - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

CHAPITRE 1. CONCEPTION DES INSTALLATIONS

Article 23. - Dispositions générales

I. 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.

II. 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.

Ces consignes sont tenues à la disposition de l'Inspection de l'environnement.

III. Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des essais d'incendie. Les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

IV. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

Article 24. - Installations de traitement de la pollution atmosphérique

I. 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.

II. 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. Ces dispositions pourront aller jusqu'à une réduction du régime de fonctionnement, voire l'arrêt des installations concernées. L'Inspection de l'environnement en sera informée dans les conditions prévues au titre IX, sauf si l'événement relève des dispositions de l'article 22.

III. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement sont contrôlées périodiquement ou en continu avec asservissement à une alarme. Les modalités de surveillance des installations de traitement (paramètres contrôlés, fréquence de contrôles) ainsi que les justifications associées sont tenues à la disposition de l'Inspection de l'environnement. Les résultats des contrôles effectués sur les installations de traitement sont portés sur un registre également tenu à la disposition de l'Inspection.

IV. 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 le registre prévu au III. du présent article. Une analyse annuelle sera portée sur le fonctionnement de ces systèmes pour :

- valider la suffisance des contrôles et des actes de maintenance préventifs opérés sur ces matériels ou, à défaut, les faire évoluer sur la base du retour d'expérience de leur fonctionnement les années précédentes ;
- valider le programme pluri-annuel de mise à niveau ou de rénovation de ces systèmes au regard du retour d'expérience de leur fonctionnement les années précédentes et les anomalies rencontrées au cours des essais périodiques, de l'exploitation ou la maintenance de ces systèmes.

Article 25. - 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 26. - 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.

Le niveau d'une odeur ou concentration d'un mélange odorant est défini conventionnellement comme étant le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population.

Le débit d'odeur est défini conventionnellement comme étant le produit du débit d'air rejeté, exprimé en m³/h, par le facteur de dilution au seuil de perception.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents. Les sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassins de stockage, de traitement...) difficiles à confiner, doivent être implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour éviter en toute circonstance, l'apparition de conditions anaérobies dans les bassins de stockage ou de traitement, ou dans les canaux à ciel ouvert.

Article 27. - Emissions diffuses et envols de poussières

I. Voies de circulation

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols 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. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

Sans préjudice des dispositions prévues au chapitre 3 du titre II du présent arrêté, des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

II. Stockages

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.

Le stockage à l'air libre devra faire l'objet d'une humidification ou d'une pulvérisation d'additifs de manière à limiter les envols par temps sec et venteux.

CHAPITRE 2. CONDITIONS DE REJET

SECTION I. DISPOSITIONS GENERALES

Article 28. -

I. 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.

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

II. 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. 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. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant. 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.

III. Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ci-après, sont 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 sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions sont notamment prises pour faciliter l'intervention, dans des conditions de sécurité, d'organismes extérieurs à la demande de l'Inspection de l'environnement.

SECTION II. INSTALLATIONS DE COMBUSTION

Article 29. - Généralités

Les installations de combustion sont construites, équipées et exploitées conformément aux dispositions du chapitre IV du titre 2ème du livre II de la partie réglementaire du code de l'environnement. Les installations de combustion d'une puissance

supérieure à 2 MWth, ci-après définies, respectent par ailleurs les dispositions de l'arrêté du 25 juillet 1997 susvisé, sous réserve des dispositions prévues dans la présente section ainsi qu'au titre VIII.

Article 30. - Caractéristiques des installations de combustion et des émissaires de rejets associés

I. Description générale

Le site comprend 22 chaudières implantées dans 8 zones différentes, constituant 11 installations de combustion, ci-après dénommées chaufferies.

Leur implantation est représentée sur le schéma de l'annexe 1. Les chaudières de chaque chaufferie fonctionnent toutes au gaz naturel.

II. Les installations de combustion et les émissaires associées respectent les caractéristiques définies à l'annexe 2 du présent arrêté.

III. La vitesse minimale d'éjection des gaz de combustion pour un fonctionnement à la puissance nominale et dans les conditions de température et de pression réelles est de 5 m/s.

IV. 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 31. - Valeurs limites des rejets atmosphériques

I. Valeurs limites en concentration

Pour chaque chaudière listée à l'annexe 2 de l'arrêté, les valeurs limites en concentration sont définies dans le tableau ci-après. Ces valeurs limites ne s'appliquent que pour les chaufferies dont la puissance totale est supérieure ou égale à 2 MW (chaufferies A et B).

Le débit des gaz de combustion est exprimé en mètre cube par heure dans les conditions normales de température et de pression (273 K et 101300 Pa).

Les limites de rejet en concentration sont exprimées en milligrammes par mètre cube (mg/m³) sur gaz sec, la teneur en oxygène étant ramenée à 3 % en volume.

Concentrations maximales en mg/Nm ³	Chaufferie A	Chaufferie B
Poussières	5	5
SO ₂	35	35
NO _x (en équivalent NO ₂)	100	150

II. Valeurs limites en flux

Les rejets issus des installations de combustion respectent les valeurs limites suivantes en flux :

Flux maximaux en g/h	Chaufferie A		Chaufferie B
	Chaudières de 4,25 MW	Chaudières de 800 kW	
Poussières	32	5	12
SO ₂	224	36	81
NO _x (en équivalent NO ₂)	641	103	232

SECTION III. AUTRES REJETS (INSTALLATIONS LIÉES AU PROCÉDÉ)

Article 32. - Généralités

Les installations sont construites, équipées et exploitées conformément aux dispositions des arrêtés du 30 juin 2006 et du 2 février 1998 susvisés, notamment pour ce qui concerne les hauteurs de cheminées et sans préjudice des dispositions prévues par la présente section.

Article 33. - Caractéristiques des émissaires de rejets associés aux installations liées au procédé

I. Description générale

Les émissaires de rejets atmosphériques des installations liées au procédé respectent les caractéristiques définies à l'annexe 3 du présent arrêté.

II. Vitesse minimale d'éjection

Les vitesses minimales d'éjection des gaz sont fixées à 8 m/s pour l'ensemble des émissaires concernés par la présente section, si le débit d'émission de la cheminée considérée est supérieur ou égal à 5000 m³/h. Elles sont de 5 m/s si le débit est inférieur à 5000 m³/h.

Article 34. - Installations de traitement des rejets

I. Incinérateurs

L'exploitant dispose de 5 oxydateurs thermiques (incinérateurs) respectant les caractéristiques suivantes :

	Numéro de cheminée	Installations Raccordées	Débit nominal en Nm ³ /h des oxydateurs seuls
Oxydateur thermique n°1	11	Etuve de l'atelier de cataphorèse	20 000
Oxydateur thermique n°2	12	Etuve de l'atelier de cataphorèse	20 000
Oxydateur thermique n°3	18	Etuve de l'atelier mastics et apprêts	60 000
Oxydateur thermique n°4	158	Etuves des laques n°1 + désorption du traitement de l'air des cabines de laques n°1	45000
Oxydateur thermique n°5	78	Etuves des laques n°2 + désorption du traitement de l'air des cabines des laques n°2	30000

II. Installations de traitement de l'air

L'air extrait des cabines de peintures transite par des installations de traitement d'air à des fins de concentration de solvants, pour permettre leur traitement par les incinérateurs n°4 et 5. Leur caractéristiques sont les suivantes :

	Numéro de cheminée	installations raccordées	Débit nominal en Nm ³ /h
Installation de traitement n°1	156a et b, 157a et b	Cabines des laques n°1	600 000
Installation de traitement n°2	78 (commun incinérateur)	Cabines des laques n°2	200 000

III. 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 35. - Valeurs limites de rejets dans l'atmosphère

I. Valeurs limites en concentration

Les rejets faisant l'objet de la présente section respectent, pour chaque émissaire, 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 kilo pascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O₂ de l'air ambiant.

Concentrations maximales (en mg/Nm ³)	Incinérateurs (2)	Traitement de surfaces	Application des peintures (3)
Référence	A	B n°3	C n°96, 97 et 98
Poussières	-	-	40
NOX (eq. NO ₂)	100	100	-
SO ₂	-	100	-
CO	100	-	-
CH ₄	50	-	-
HF (exprimé en F)	-	2	-
COV en C total	20 50 si rendement sup à 98% (1)	(1)	(1)
Chrome total	-	1	-
Ni	-	5	-
CN	-	1	-
Acidité (exprimée en H)	-	0,5	-
Alcalins (exprimés en OH)	-	10	-
NH ₃	-	30	-

(1) le cas des COV fait l'objet des dispositions de la section IV du présent titre ;

(2) Sous réserve que les produits utilisés ne contiennent plus de formaldéhyde

(3) Sous réserve que les produits chlorés ne soient pas à nouveau utilisés

L'annexe 3 précise la liste des émissaires :

- liés au traitement de surface ;
- liés aux incinérateurs ;
- liés à l'application de peintures et de mastics ;
- liés aux brûleurs des étuves.

II. Spécificité des produits utilisés

Les éléments suivants ne sont pas utilisés dans le procédé :

- Pb ;
- Hg, Cd, Tl ;
- Sb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Zn, pour ce qui concerne les procédés peinture, cataphorèse et mastics ;
- composés fluorés, pour ce qui concerne les procédés peinture, cataphorèse et mastics ;
- composés chlorés, pour ce qui concerne les procédés peinture et traitement de surface.

III. Valeurs limites en flux

A . Incinérateurs

N° Cheminée	Désignation	Diamètre (m)	Hauteur (m)	Débit Nominal des oxydateurs seuls (Nm ³ /h) sur gaz sec)	Vitesse (m/s)
11	Incinérateur Cataphorèse 1	0,74	24,5	20000	8
12	Incinérateur Cataphorèse 2	0,74	24	20000	8
18	Incinérateur Mastics/Apprêts	1,6	22,3	60000	8
158	Incinérateur Laques 1	1,7	25	45000	8
78	Incinérateur Laques 2	2,4	28,5	30000	8

	Flux Maximal (en kg/h)	N° Cheminée
Débit	/	11, 12, 18, 158, 78
O ₂	/	11, 12, 18, 158, 78
COV	/	11, 12, 18, 158, 78
NO _x (Eq NO ₂)	2	11
	2	12
	6	18
	4,5	158
	3	78
CO	2	11
	2	12
	6	18
	4,5	158
	3	78
CH ₄	1	11
	1	12
	3	18
	2,25	158
	1,5	78

B Traitement de surface

N° Cheminée	Désignation	Diamètre (m)	Hauteur (m)	Débit Nominal (Nm ³ /h) sur gaz sec)	Vitesse (m/s)
3	Extraction bain de phosphatation	0,8	23	20000	8

	Flux Maximal (en kg/h)
Débit	/
Acidité Totale (exprimée en H ⁺)	0,01
Cr Total	0,02
Ni	0,1
Alcalins (exprimés en OH ⁻)	0,2
NO _x (Eq NO ₂)	2
SO ₂	2
NH ₃	0,6
CN	0,2
HF (exprimé en F)	0,4

C Application de peinture

N° Cheminée	Désignation	Diamètre (m)	Hauteur (m)	Débit Nominal (Nm ³ /h) sur gaz sec)	Vitesse (m/s)
96	Extraction Vernis	1	23.9	43515	8
97	Extraction Vernis	1	23.9	43515	8
98	Extraction Vernis	1	23.9	43515	8

	Flux Maximal (en kg/h)	N° Cheminée
Débit	/	/
Poussières	1,74	96
	1,74	97
	1,74	98

SECTION IV. CAS PARTICULIER DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (COV)

Article 36. - Actions de réduction des émissions de solvants

L'exploitant s'applique à réduire ses émissions de solvants à l'atmosphère par emploi de technologies propres, récupération ou élimination (utilisation de peinture à moyen ou haut extrait sec, peintures hydrosolubles, etc...) ainsi que par la recherche systématique de la récupération d'énergie ou des matières premières.

Il communique chaque année à l'Inspection de l'environnement le bilan des actions réalisées sur la période pour réduire ses émissions de COV.

Article 37. - Valeurs limites d'émissions

Les valeurs limites d'émission totales sont exprimées en grammes de solvant par mètre carré de surface revêtue, telle que définie au titre I du présent arrêté, et en kilogrammes de solvant émis par carrosserie d'automobile revêtue, telle que définie au titre I du présent arrêté.

Les flux de composés organiques volatils ne dépassent pas ceux prévus dans le tableau n°2 de l'évaluation des risques sanitaires susvisée.

Dans le tableau suivant, la valeur limite d'émission totale se rapporte à toutes les étapes des opérations qui se déroulent dans la même installation, de l'application par électrophorèse ou par tout autre procédé de revêtement jusqu'au polissage de la couche de finition, ainsi qu'aux solvants utilisés pour le nettoyage du matériel, y compris la zone de pulvérisation et autre équipement fixe, tant pendant la durée de production qu'en dehors de celle-ci. La valeur limite d'émission totale est exprimée en poids total de composés organiques par mètre carré de surface revêtue et en masse totale de composés organiques par carrosserie d'automobile revêtue.

Valeur limite d'émission totale
45 g/m ²
Ou
1,3 kg/carrosserie + 33 g/m ²

L'exploitant respecte par ailleurs la valeur limite de flux spécifique suivante :

- 4,6 kg/véhicule produit.

Ce critère de flux spécifique s'applique au cumul des rejets canalisés et de l'ensemble des rejets diffus. Le flux spécifique est calculé à partir de la production journalière.

Article 38. - Abrogé

Article 39. - Substances à phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et halogénées étiquetées R 40, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé

Sont interdites les substances ou préparations auxquelles sont attribuées, ou sur lesquelles doivent être apposées, les phrases de risque R40, R 45, R 46, R 49, R 60 ou R 61, en raison de leur teneur en composés organiques volatils classés cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction, sont remplacées autant que possible par des substances ou des préparations moins nocives.

CHAPITRE 3. CONDUITE À TENIR EN CAS DE PIC D'OZONE

Article 40. - Mesures de réduction des émissions de composés organiques volatils

Lorsque la procédure d'alerte relative au dépassement du premier seuil d'alerte (240 µg/m³ en moyenne horaire dépassé pendant trois heures consécutives) est déclenchée, l'exploitant met en œuvre les mesures suivantes de réduction temporaire de ses émissions de composés organiques volatils :

- inspection générale des ateliers et magasins, vérification que toutes les cuves, fûts, récipients... contenant des produits solvantés sont correctement fermés ou couverts s'ils sont en cours d'utilisation, dans le but d'éviter les émissions fugitives ;
- report des enlèvements de déchets contenant des solvants ;
- report des activités de nettoyage de cuves de produits solvantés ;
- arrêt des essais de teintes ;
- report des opérations de maintenance des bâtiments qui nécessitent l'utilisation de solvants ;
- suivi en continu des paramètres permettant de garantir le bon fonctionnement des systèmes de captation et d'épuration. Si les paramètres suivis révèlent un fonctionnement défaillant de ces systèmes, l'exploitant doit intervenir de manière prioritaire pour les remettre en service et, en cas de dysfonctionnement supérieur à une heure, arrêter les opérations à l'origine des émissions de COV ;

- sensibilisation des personnels vis-à-vis de l'existence d'un pic d'ozone nécessitant de renforcer la lutte contre les émissions de COV.

Article 41. - Information par les pouvoirs publics

L'exploitant sera tenue informée de l'entrée en alerte par Monsieur le Préfet du Nord. L'alerte ozone est automatiquement levée le soir à partir de 21 heures.

Article 42. - Information des pouvoirs publics

L'exploitant tient à la disposition de l'Inspection de l'environnement le protocole de suivi des paramètres significatifs des consommations de solvants en cas de pic d'ozone ainsi que les procédures mises en œuvre dans le cadre des dispositions du présent chapitre.

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

CHAPITRE 1. PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

Article 43. - Origine des approvisionnements en eau

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 limités aux quantités suivantes :

Origine de la ressource	Point de prélèvement	Utilisation
Recyclage des eaux pluviales	Sans objet	Usage industriel
Réseau public de distribution de Maubeuge	Sans objet	Usage sanitaire Usage industriel en complément de l'eau pluviale recyclée

La consommation annuelle d'eau maximale est de 600 000 m³.

La consommation spécifique d'eau maximale est de 2 m³/véhicule.

La consommation spécifique d'eau maximale est de 8 litres par mètre carré de surface traitée et par fonction de rinçage.

Article 44. - Protection des réseaux d'eau potable

Le réseau d'eau potable est protégé contre un éventuel retour d'eau polluée en provenance des installations.

CHAPITRE 2. COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

Article 45. - Dispositions générales

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu au chapitre 3 du présent titre ou non conforme à ses dispositions 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 46. - 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 de l'environnement ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit notamment faire 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 principaux 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 47. - 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.

Sauf exception motivée par des raisons de sécurité, d'hygiène ou de technique, les canalisations de transport de substances et préparations dangereuses à l'intérieur de l'établissement sont aériennes.

Article 48. - Protection des réseaux internes à l'établissement

I. 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.

II. 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.

III. Isolement avec les milieux

Un système doit permettre 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 3. TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

SECTION I. DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET DESCRIPTIVES

Article 49. - Identification des effluents

L'exploitant rejette ses effluents aqueux dans la Flamenne.

L'origine des effluents et le traitement associé figure sur le schéma du circuit de l'eau figurant en annexe 5.

On distingue 3 types d'eaux usées :

- les eaux pluviales, collectées par le réseau usine existant, dont une partie est utilisée pour le recyclage industriel et l'autre partie rejetée dans la Flamenne,
- les eaux industrielles qui font l'objet d'un traitement physico-chimique et rejoignent ensuite la station d'épuration biologique,
- les eaux vannes, traitées par épuration biologique avant rejet en milieu naturel dans la Flamenne.

Article 50. - 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 réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux polluées issues des activités ou sortant de la station d'épuration interne vers les traitements appropriés avant d'être évacuées vers le milieu récepteur autorisé à les recevoir, tels que prévus par le présent chapitre.

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

Article 51. - Gestion des ouvrages de traitement des effluents

La conception et la performance des installations de traitement et de pré-traitement des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées aux rejets 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 (notamment 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 52. - 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 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.

Article 53. - Description sommaire des réseau de traitement des eaux**I. Rejets d'eaux industrielles**

Les eaux usées industrielles issues de la cataphorèse, du traitement de surface, des fosses de relargage des cabines de peinture ainsi que les éléments de régénération des eaux déminéralisées font l'objet d'un traitement physico-chimique, puis d'un traitement biologique, avant rejet à la Flamenne.

III. Rejets d'eaux pluviales

Le réseau de collecte des eaux pluviales susceptibles d'être polluées est raccordé à trois bassins de confinement capables de recueillir un volume de 4000 m³. Ces bassins sont prioritairement utilisés pour l'alimentation du réseau d'eaux industrielles. La surverse des bassins en cas d'orage rejoint la Flamenne.

III. Rejets d'eaux domestiques

Les eaux domestiques sont traitées par épuration biologique avant rejet à la Flamenne.

Article 54. - Localisation des points de rejet

Les réseaux de collecte des effluents liquides générés par l'établissement sont représentés sur le schéma de l'annexe 5. Les points de rejets sont précisés ci-après.

I. Rejets d'eaux pluviales (rejet n°1)

Les points de rejets des eaux pluviales sont au nombre de trois. Ils présentent les caractéristiques suivantes :

Points de rejets vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°1-1, 1-2 et 1-3
Localisation	cf. annexe 5
Nature des effluents	Eaux pluviales
Traitement avant rejet	3 bassins de décantation
Milieu naturel récepteur	Flamenne
Conditions de raccordement	Convention de rejet avec le gestionnaire du réseau public

II. Rejets d'eaux industrielles (rejet n°2)

Le point de rejet des eaux industrielles est interne au site. Il présente les caractéristiques suivantes :

Points de rejet avant exutoire final codifié par le présent arrêté	N°2
Localisation	cf. annexe 5
Nature des effluents	Eaux industrielles
Exutoire final du rejet	Station biologique
Traitement avant rejet	Station de traitement physico-chimique

III. Rejets d'eaux vannes (rejet n°3)

Le point de rejet des eaux vannes est interne au site. Il présente les caractéristiques suivantes :

Point de rejet avant exutoire final codifié par le présent arrêté	N°3
Localisation	cf. annexe 5
Nature des effluents	eaux vannes
Exutoire final du rejet	Station biologique
Traitement avant rejet	Sans objet

IV. Rejet général des eaux usées (rejet n°4)

Le point de rejet des eaux usées, issues de la station biologique, présente les caractéristiques suivantes :

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°4
Localisation	cf. annexe 5
Nature des effluents	eaux issues de la station biologique
Exutoire final du rejet	Flamenne
Traitement avant rejet	Station biologique
Conditions de raccordement	Convention de rejet avec le gestionnaire du réseau public

Article 55. - Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet

I. Conception

Les dispositifs de rejets sont aménagés de manière à :

- réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci,
- ne pas gêner la navigation.

Ils doivent, en outre, permettre une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur.

En cas d'occupation du domaine public, une convention sera passée avec le service de l'Etat compétent.

II. Aménagements

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 de l'environnement.

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

Ces points de prélèvement et de mesure 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.

III. Equipements

Les systèmes permettant le prélèvement continu sont proportionnels au débit sur une durée de 24 h, disposent notamment d'appareils de mesure du débit et du pH en continu avec enregistrement et permettent la conservation des échantillons à une température de 4°C.

SECTION II. CARACTÉRISTIQUES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES GÉNÉRALES DES REJETS

Article 56. - Qualité générale des effluents

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 rejetés sont compatibles avec les objectifs de qualité de la Flamenne, tels que prévus par l'arrêté préfectoral du 25 mars 1999 susvisé.

Article 57. - Caractéristiques de température, pH et couleur

L'ensemble des rejets identifiés à l'article 54 respectent les caractéristiques suivantes :

- température : inférieure à 30°C,
- pH : compris entre 6,5 et 8,5,
- couleur : aucune modification de la coloration du milieu récepteur (mesurée en un point représentatif de la zone de mélange).

SECTION III. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES REJETS

Article 58. - Rejets n°1-1, 1-2 et 1-3 (eaux pluviales)

L'exploitant respecte, avant rejet des eaux pluviales dans le milieu récepteur considéré les valeurs limites en concentration suivantes :

Paramètres	Concentration (en mg/l)
MeS	30
DCO	40
DBO5	10
Azote global	2
Phosphore total	2
Hydrocarbures totaux	5
Métaux totaux	5

Article 59. - Rejets n°2 et 3

Les rejets n°2 et 3 sont internes au procédé de traitement des eaux.

Article 60. - Rejet n°4 (rejets issus de la station biologique)

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux issues de la station d'épuration biologique dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en débit, concentration et flux ci- dessous définies.

Paramètres	Concentrations (en mg/l)	Flux	
	Maximale instantanée	Maximal journalier (en kg/j)	Moyen mensuel (en kg/j)
MEST (matières en suspension totales)	30	43,5	42
DBO ₅ – demande biochimique en oxygène (1)	30	43,5	42
DCO – demande chimique en oxygène (1)	80	116	112
Azote global (2)	20	14,5	14
Phosphore total	5	3,5	3,5
Hydrocarbures totaux	5	7,2	7
Métaux totaux	5	7,2	7
Cr VI	0,01	0,014	0,014
Cr III	0,05	0,07	0,07
Zn	1	1,45	1,4
Pb	0,5	0,72	0,7
Ni	1	1,45	1,4
Mn	0,5	0,72	0,7

Paramètres	Valeur de débit et de débit spécifique
Débit moyen journalier (m ³ /jour – calculé sur un mois)	1400 m ³ /jour
Débit maximal journalier (m ³ /jour)	1450 m ³ /jour
Débit maximum horaire (m ³ /h)	90 m ³ /h

(1) sur effluent non décanté

(2) azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal et l'azote oxydé

CHAPITRE 4. OBJECTIFS DE RÉDUCTION DE LA POLLUTION DES MILIEUX AQUATIQUES

Article 61. - Réduction des rejets d'azote global

L'exploitant transmettra à l'Inspection de l'environnement, sous un an à compter de la notification du présent arrêté, une étude technico-économique visant à présenter les méthodes de réduction possibles des rejets d'azote global.

CHAPITRE 5. MODALITÉS DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

Article 62. - Dispositif de contrôle

L'établissement dispose d'un réseau de piézomètres répartis sur le site conformément au plan de situation figurant en annexe 6.

Article 63. - Paramètres surveillés

Les paramètres suivants font l'objet d'une autosurveillance, selon les méthodes de référence définies en annexe 1 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé :

- paramètres physico-chimique : pH, conductivité, température ;
- hydrocarbures totaux ;
- BTEX (benzène, toluène, ethyl-benzène, xylène) ;
- Naphtalène ;
- COV.

TITRE V - DÉCHETS

CHAPITRE 1. PRINCIPES DE GESTION

Article 64. - 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 assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise et en limiter la production.

Article 65. - Séparation des déchets

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement le tri de ses déchets dangereux et non dangereux, de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans les différentes filières possibles.

Article 66. - Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets

Les déchets et résidus produits, entreposés dans l'établissement, avant leur traitement ou leur élimination, doivent l'être 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.

Il est interdit d'entreposer des déchets à l'intérieur de l'établissement sur une période anormalement longue au regard de la fréquence habituelle des enlèvements.

Article 67. - Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L511-1 du code de l'environnement.

Article 68. - Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement

Toute élimination de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

Article 69. - Transport

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 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.

CHAPITRE 2. DÉCHETS PRODUITS PAR L'ÉTABLISSEMENT

Article 70. - Disposition générale

Une procédure interne à l'établissement organise la collecte, le tri, le stockage temporaire, le conditionnement, le transport, et le mode d'élimination des déchets.

Article 71. - Nature des déchets produits

Les principaux déchets générés par le fonctionnement normal des installations sont les suivants :

Liste des déchets

Familles Déchets	Déchets concernés (codes CED)	Quantités moyennes (kilos par véhicule)	Types de traitement	Code traitement	Quantités maximum stockables (Tonnes)
Métaux	120101 120103	224	Valorisation matière	R4	1800
Emballages	150101 150102 150103 150106 150110* 200138	10	Valorisation matière Valorisation énergétique	R1 ou R3 ou R4 ou R5	120
Boues de process et de traitement des eaux usées	080113* 080119* 110108* 110109* 190811*	5	Valorisation énergétique Incinération Traitement physico-chimique	R1 ou D9 ou D10	385
Solvants Mastics, cires, colles Produits chimiques	080111* 080415* 160504* 160507* 160508* 080409*	4	Valorisation matière Valorisation énergétique	R1 ou R2 ou R3 ou D10	60
Déchets provenant des véhicules	160113* 160114* 160117 160119 160120 160121* 160601* 160110 160118	1	Valorisation matière valorisation énergétique Incinération	R1 ou R4 ou R5 ou D10	35
Hydrocarbures	130105* 130111* 130205* 130507*	0,8	Valorisation matière valorisation énergétique	R1 ou R9	25
Déchets divers et en mélange	080111*; 080317*; 120112*; 130506*; 140601*; 150101; 150202*; 160213*; 160215*; 160304; 180103*; 190809; 200121*; 200133*; 200301; 061302*; 110116*	5	Valorisation matière valorisation énergétique Incinération	R1 ou R3 ou R4 ou R5 ou D10	120

Déchets de chantiers	17XXXX	variable	Valorisation matière Valorisation énergétique Incinération Décontamination Stockage	R5 ou R4 ou R1 ou D10 ou D5 ou D12 (variable)	Variable
----------------------	--------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	----------

Codification des filières d'élimination issues de l'annexe II (A et B) de la directive 2006/12/CE du 05/04/2006 : D =
Elimination - R = Valorisation

Article 72. - Caractérisation des déchets

Les déchets produits, qu'ils soient dangereux, non dangereux ou inertes, font l'objet d'une caractérisation initiale et d'une vérification périodique de conformité, établies selon les normes ou réglementations en vigueur. Les caractéristiques des déchets doivent être conformes aux conditions d'acceptation dans la filière d'élimination envisagée.

La vérification de conformité est annuelle.

Cette caractérisation et l'historique associée sont tenus à la disposition de l'Inspection de l'environnement.

Article 73. - Elimination

Les déchets ne peuvent être éliminés ou recyclés que dans une installation classée autorisée ou déclarée à cet effet au titre de la législation relative aux installations classées. Il appartient à l'exploitant de s'en assurer et d'apporter la preuve d'une élimination correcte, à la demande de l'Inspection de l'environnement.

Dans ce cadre, il est en mesure de justifier le caractère ultime de ses déchets, au sens de l'article L541-1 du code de l'environnement des déchets mis en décharge.

Toute incinération de déchets, de quelque nature qu'ils soient, à l'air libre ou dans un incinérateur non autorisé au titre de la législation relative aux installations classées est interdite.

Les dispositions du présent article s'appliquent sans préjudice de la réglementation pouvant s'appliquer à certains déchets, précisée à l'article suivant.

Article 74. - Dispositions spécifiques aux déchets d'emballage

Le présent arrêté vaut agrément au titre de l'article R. 543-71 du code de l'environnement dans les conditions suivantes :

Lors de la prise en charge des déchets d'emballage d'un tiers un contrat écrit est passé avec ce dernier en précisant la nature et la quantité des déchets pris en charge. Ce contrat doit viser cet agrément et joindre éventuellement ce dernier en annexe. De plus, dans le cas de contrats signés pour un service durable et répété, à chaque cession, un bon d'enlèvement est délivré en précisant les quantités réelles et les dates d'enlèvement.

Dans le cas où la valorisation nécessite une étape supplémentaire dans une autre installation agréée, la cession à un tiers se fait avec la signature d'un contrat similaire à celui mentionné ci-dessus. Si le repreneur est l'exploitant d'une installation classée, le pétitionnaire s'assure qu'il bénéficie de l'agrément pour la valorisation des déchets d'emballages pris en charge. Si le repreneur exerce des activités de transport, négoce, courtage, le pétitionnaire s'assure que ce tiers est titulaire d'un récépissé de déclaration pour de telles activités.

Pendant une période de 5 ans doivent être tenus à la disposition des agents chargés du contrôle mentionnés aux articles L. 541-44 et L. 541-45 du code de l'environnement :

les dates de prise en charge des déchets d'emballages, la nature et les quantités correspondantes, l'identité des détenteurs antérieurs, les termes du contrat, les modalités de l'élimination (nature des valorisations opérées, proportion éventuelle de déchets non valorisés et leur mode de traitement)

les dates de cession, le cas échéant, des déchets d'emballages à un tiers, la nature et les quantités correspondantes, l'identité du tiers, les termes du contrat et les modalités d'élimination

les quantités traitées, éliminées et stockées, le cas échéant et les conditions de stockage

les bilans mensuels ou annuels selon l'importance des transactions.

Tout projet de modification significative de l'activité du titulaire ou des moyens qu'il met en œuvre est porté à la connaissance du Préfet, préalablement à sa réalisation

Article 75. - Autosurveillance

Les résultats de surveillance sont présentés selon un registre ou un modèle établi en accord avec l'inspection de l'environnement ou conformément aux dispositions nationales lorsque le format est prédéfini. Ce récapitulatif prend en compte les types de déchets produits, les quantités et les filières d'élimination retenues.

Ce récapitulatif sera joint au bilan annuel adressé au plus tard le 1^{er} avril de l'année n+1 à l'Inspection de l'environnement.

TITRE VI - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

CHAPITRE 1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Article 76. - 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 solidienne, 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 77. - 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 78. - 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 2. NIVEAUX ACOUSTIQUES

Article 79. - Valeurs Limites d'émergence

Les émissions sonores de l'établissement 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)	Emergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés	Emergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6dB(A)	4dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Les valeurs admissibles d'émergence ne s'appliquent, dans les zones à émergence réglementée considérées, qu'au-delà d'une distance de 200 mètres à partir des limites du site.

Article 80. - Niveaux acoustiques

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

Points de mesures	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)
Ensemble de la limite de propriété	65 dB(A)	55 dB(A)

Article 81. - Points de mesures

Les points de mesure représentatifs en limite de propriété ainsi que dans les zones à émergence réglementée sont transmis à l'Inspection de l'environnement avec la justification de leur choix, sous un mois à compter de la notification du présent arrêté.

CHAPITRE 3. MODALITÉS DE CONTRÔLES

Article 82. - Contrôle périodique des niveaux sonores

I. L'exploitant fait réaliser, au moins tous les 3 ans et à ses frais, des mesures des niveaux d'émission sonore de son établissement par une personne ou un organisme qualifié. Ces mesures se font, au minimum, en limites de propriété ainsi que dans les zones à émergence réglementée.

II. Les points de mesures prescrits ci-dessus peuvent être modifiés, sous réserve de l'accord de l'Inspection de l'environnement.

Le protocole de mesures est soumis à l'avis de l'Inspection de l'environnement.

Les résultats et l'interprétation des mesures sont adressés à l'Inspection de l'environnement, dans le mois suivant leur réalisation.

Article 83. - Contrôles spécifiques

L'Inspection de l'environnement se réserve le droit de demander des contrôles ponctuels, voire une surveillance périodique, de la situation acoustique du site, par une personne ou un organisme qualifié, dont l'identité lui est communiqué au plus tard un mois avant la réalisation des contrôles. Les frais sont supportés par l'exploitant.

Les points de mesures et le protocole de mesures sont définis et communiqués à l'Inspection de l'environnement dans les mêmes conditions que le contrôle périodique prévu à l'article précédent.

Article 84. - Exploitation des résultats

Si les campagnes de mesures prévues aux articles précédents révèlent des non-conformités aux valeurs limites définies au chapitre 2 du présent titre, l'exploitant est alors tenu de proposer à l'Inspection de l'environnement, dans les trois mois suivant la réalisation des mesures, des actions de réduction des nuisances à la sources ou des actions correctives, associées à un échéancier de mise en œuvre.

Article 85. - Contrôle des actions de réduction des nuisances sonores

Toute modification réalisée par l'exploitant en vue de réduire les nuisances sonores doit faire l'objet d'une campagne de mesures spécifique afin d'en vérifier l'efficacité.

CHAPITRE 4. DISPOSITIONS PARTICULIÈRES

Article 86. - Commodité du voisinage

L'exploitant est tenu de prendre les dispositions nécessaires à la réduction des nuisances causées sur le voisinage, dans les conditions prévues par l'étude d'impact du dossier déposé en appui de sa demande d'autorisation faisant l'objet du présent arrêté.

TITRE VII – PRÉVENTION DES RISQUES ACCIDENTELS

CHAPITRE 1. PRINCIPES DIRECTEURS

Article 87. -

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

CHAPITRE 2. CARACTÉRISATION DES RISQUES

Article 88. - Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité. Les incompatibilités entre les substances et préparations, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées sont précisés dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tient compte.

L'inventaire et l'état des stocks des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement (nature, état physique et quantité, emplacements) en tenant compte des phrases de risques codifiées par la réglementation en vigueur est constamment tenu à jour.

Cet inventaire est tenu à la disposition permanente des services de secours et de l'Inspection de l'environnement.

Article 89. - Zonage des dangers internes à l'établissement

L'exploitant identifie les zones de l'établissement susceptibles d'être à l'origine d'incendie, d'émanations toxiques ou d'explosion de par la présence de substances ou préparations dangereuses stockées ou utilisées ou d'atmosphères nocives ou explosibles pouvant survenir soit de façon permanente ou semi-permanente dans le cadre du fonctionnement normal des installations, soit de manière épisodique avec une faible fréquence et de courte durée.

Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour.

La nature exacte du risque (atmosphère potentiellement explosible, etc.) et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes doivent être incluses dans les plans de secours s'ils existent.

CHAPITRE 3. INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS

Article 90. - Accès et circulation dans l'établissement

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

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

L'établissement est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie.

Au moins deux accès de secours éloignés l'un de l'autre, et, le plus judicieusement placés pour éviter d'être exposés aux conséquences d'un accident, sont en permanence maintenus accessibles de l'extérieur du site (chemins carrossables,...) pour les moyens d'intervention.

Article 91. - Gardiennage et contrôle des accès

Toute personne étrangère à l'établissement ne doit pas avoir libre accès aux installations.

L'exploitant prend les dispositions nécessaires au contrôle des accès, ainsi qu'à la connaissance permanente des personnes présentes dans l'établissement.

Un gardiennage est assuré en permanence. L'exploitant établit une consigne sur la nature et la fréquence des contrôles à effectuer.

Le responsable de l'établissement prend toutes dispositions pour que lui-même ou une personne déléguée techniquement compétente en matière de sécurité puisse être alerté et intervenir rapidement sur les lieux en cas de besoin y compris durant les périodes de gardiennage.

Article 92. - Caractéristiques minimales des voies

Article 93. - Bâtiments et locaux

Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés de façon à pouvoir détecter rapidement un départ d'incendie et s'opposer à la propagation d'un incendie.

Les bâtiments ou locaux susceptibles d'être l'objet d'une explosion sont suffisamment éloignés des autres bâtiments et unités de l'installation, ou protégés en conséquence.

La salle de contrôle et les locaux dans lesquels sont présents des personnels de façon prolongée, sont implantés et protégés vis à vis des risques toxiques, d'incendie et d'explosion.

A l'intérieur des ateliers, les allées de circulation sont aménagées et maintenues constamment dégagées pour faciliter la circulation et l'évacuation du personnel ainsi que l'intervention des secours en cas de sinistre.

Article 94. - Installations électriques – mise à la terre

Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation du travail et le matériel conforme aux normes européennes et françaises qui lui sont applicables.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle des installations de protection contre la foudre.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionnera très explicitement les déficiences relevées dans son rapport. L'exploitant conservera une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

Article 95. - Matériels utilisables en atmosphères explosives

Dans les parties des installations mentionnées à l'article 87 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.

CHAPITRE 4. GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES

Article 96. - Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents

Les opérations comportant des manipulations dangereuses, en raison de leur nature ou de leur proximité avec des installations dangereuses, et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait par leur développement des conséquences dommageables pour le voisinage et l'environnement (phases de démarrage et d'arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de procédures et instructions d'exploitation écrites et contrôlées.

Ces consignes ou modes opératoires définissent notamment : la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité, le détail et les modalités des vérifications à effectuer en marche normale, dans les périodes transitoires, lors d'opérations exceptionnelles, à la suite d'un arrêt, après des travaux de modifications ou d'entretien de façon à vérifier que l'installation reste conforme aux dispositions du présent arrêté et que le procédé est maintenu dans les limites de sûreté définies par l'exploitant ou dans les modes opératoires.

Sans préjudice des procédures prévues par le code de l'environnement et par le système de gestion de l'entreprise, toute opération délicate sur le plan de la sécurité fait l'objet d'une analyse de risque préalable et est assurée en présence d'un encadrement approprié.

La mise en service d'unités nouvelles ou modifiées est précédée d'une réception des travaux attestant que les installations sont aptes à être utilisées.

Article 97. - Vérifications périodiques

Les installations, appareils et stockages dans lesquels sont mises en œuvre ou entreposées des substances et préparations dangereuses, ainsi que les divers moyens de secours et d'intervention font l'objet de vérifications périodiques. Il convient, en particulier, de s'assurer du bon fonctionnement de conduite et des dispositifs de sécurité.

L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.

Article 98. - Interdiction de feux

Il est interdit d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique.

Article 99. - Formation du personnel

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

Des mesures sont prises pour vérifier le niveau de connaissance et assurer son maintien.

Cette formation comporte notamment :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques et opérations de fabrication mises en œuvre,
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes,
- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité,
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis à vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

Article 100. - Travaux d'entretien et de maintenance

Tous les travaux d'extension, modification ou maintenance dans les installations ou à proximité des zones à risque inflammable, explosible et toxique sont réalisés sur la base d'un dossier préétabli définissant notamment leur nature, les risques présentés, les conditions de leur intégration au sein des installations ou unités en exploitation et les dispositions de conduite et de surveillance à adopter.

Les travaux font l'objet d'un permis délivré par une personne dûment habilitée et nommément désignée.

Tous les travaux ou interventions sont précédés, immédiatement avant leur commencement, d'une visite sur les lieux destinée à vérifier le respect des conditions prédéfinies.

A l'issue des travaux, une réception est réalisée pour vérifier leur bonne exécution, et l'évacuation du matériel de chantier : la disposition des installations en configuration normale est vérifiée et attestée.

Certaines interventions prédéfinies, relevant de la maintenance simple et réalisée par le personnel de l'établissement peuvent faire l'objet d'une procédure simplifiée.

Les entreprises de sous-traitance ou de services extérieures à l'établissement n'interviennent pour tout travaux ou intervention qu'après avoir obtenu une habilitation de l'établissement.

L'habilitation d'une entreprise comprend des critères d'acceptation, des critères de révocation, et des contrôles réalisés par l'établissement.

En outre, dans le cas d'intervention sur des équipements importants pour la sécurité, l'exploitant s'assure :

- en préalable aux travaux, que ceux-ci, combinés aux mesures palliatives prévues, n'affectent pas la sécurité des installations,
- à l'issue des travaux, que la fonction de sécurité assurée par lesdits éléments est intégralement restaurée.

Article 101. - Contenu des permis de travail et de feu

Le permis rappelle notamment :

- les motivations ayant conduit à sa délivrance,
- la durée de validité,
- la nature des dangers,
- le type de matériel pouvant être utilisé,
- les mesures de prévention à prendre, notamment les vérifications d'atmosphère, les risques d'incendie et d'explosion, la mise en sécurité des installations,
- les moyens de protection à mettre en œuvre notamment les protections individuelles, les moyens de lutte (incendie, etc.) mis à la disposition du personnel effectuant les travaux.

CHAPITRE 5. FACTEUR ET ÉLÉMENTS IMPORTANTS DESTINÉS À LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Article 102. - Liste des Eléments importants pour la sécurité

L'exploitant établit, en tenant compte de l'étude de dangers, la liste des facteurs importants pour la sécurité. Il identifie à ce titre les équipements, les paramètres, les consignes, les modes opératoires et les formations afin de maîtriser une dérive dans toutes les phases d'exploitation des installations (fonctionnement normal, fonctionnement transitoire, situation accidentelle ...) susceptible d'engendrer des conséquences graves pour l'homme et l'environnement

Cette liste est tenue à la disposition de l'Inspection de l'environnement et régulièrement mise à jour.

Article 103. - Domaine de fonctionnement sur des procédés

L'exploitant établit, sous sa responsabilité les plages de variation des paramètres qui déterminent la sûreté de fonctionnement des installations. Il met en place des dispositifs permettant de maintenir ces paramètres dans les plages de fonctionnement sûr. L'installation est équipée de dispositifs d'alarme lorsque les paramètres sont susceptibles de sortir des plages de fonctionnement sûr. Le déclenchement de l'alarme entraîne des mesures automatiques ou manuelles appropriées à la correction des dérives.

Article 104. - Facteurs et dispositifs importants pour la sécurité

Les dispositifs importants pour la sécurité, qu'ils soient techniques, organisationnels ou mixtes, sont d'efficacité et de fiabilité éprouvées. Ces caractéristiques doivent être établies à l'origine de l'installation, et maintenues dans le temps. Leur domaine de fonctionnement fiable, ainsi que leur longévité, doivent être connus de l'exploitant.

Les dispositifs sont conçus de manière à résister aux contraintes spécifiques liées aux produits manipulés, à l'exploitation et à l'environnement du système (choc, corrosion, ...).

Toute défaillance des dispositifs, de leurs systèmes de transmission et de traitement de l'information est automatiquement détectée. Alimentation et transmission du signal sont à sécurité positive.

Ces dispositifs et, en particulier, les chaînes de transmission sont conçus pour permettre leur maintenance et de s'assurer périodiquement, par test de leur efficacité.

Ces dispositifs sont contrôlés périodiquement et maintenus au niveau de fiabilité décrit dans l'étude de dangers, en état de fonctionnement selon des procédures écrites.

Les opérations de maintenance et de vérification sont enregistrées et archivées.

En cas d'indisponibilité d'un dispositif ou élément d'un dispositif important pour la sécurité, l'installation est arrêtée et mise en sécurité sauf si l'exploitant a défini et mis en place les mesures compensatoires dont il justifie l'efficacité et la disponibilité.

Article 105. - Systèmes d'alarme et de mise en sécurité des installations

Des dispositions sont prises pour permettre, en cas de dépassement de seuils critiques préétablis, d'alarmer le personnel de surveillance de tout incident et de mettre en sécurité les installations susceptibles d'engendrer des conséquences graves pour le voisinage et l'environnement.

Les dispositifs utilisés à cet effet sont indépendants des systèmes de conduite. Toute disposition contraire doit être justifiée et faire l'objet de mesures compensatoires.

Les systèmes de mise en sécurité des installations sont à sécurité positive.

Les actions déclenchées par le système de mise en sécurité ne doivent pas pouvoir être annulées ou rendues inopérantes par action simple sur le système de conduite ou les organes concourant à la mise en sécurité, sans procédure préalablement définie.

Article 106. - Dispositif de conduite

Le dispositif de conduite des installations est conçu de façon que le personnel concerné ait immédiatement connaissance de toute dérive des paramètres de conduite par rapport aux conditions normales d'exploitation.

Les paramètres importants pour la sécurité des installations sont mesurés, si nécessaire enregistrés en continu et équipés d'alarme.

Le dispositif de conduite des unités est centralisé en salle de contrôle.

Sans préjudice de la protection de personnes, les salles de contrôle des unités sont protégées contre les effets des accidents survenant dans leur environnement proche, en vue de permettre la mise en sécurité des installations.

Article 107. - Surveillance et détection des zones de dangers

Les installations susceptibles d'engendrer des conséquences graves pour le voisinage et l'environnement sont munies de systèmes de détection et d'alarme dont les niveaux de sensibilité dépendent de la nature de la prévention des risques à assurer.

L'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable permettant d'informer rapidement le personnel de tout incident et prenant en compte, notamment, la nature et la localisation des installations, les conditions météorologiques, les points sensibles de l'établissement et ceux de son environnement.

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.

Les détecteurs fixes déclenchent, en cas de dépassement des seuils prédéterminés :

- des dispositifs d'alarme sonore et visuelle destinés au personnel assurant la surveillance de l'installation,
- une mise en sécurité de l'installation selon des dispositions spécifiées par l'exploitant.

La surveillance d'une zone de danger ne repose pas sur un seul point de détection.

Tout incident ayant entraîné le dépassement de l'un des seuils donne lieu à un compte rendu écrit tenu à la disposition de l'Inspection de l'environnement.

La remise en service d'une installation arrêtée à la suite d'une détection, ne peut être décidée que par une personne déléguée à cet effet, après examen détaillé des installations, et analyse de la défaillance ayant provoqué l'alarme.

En plus des détecteurs fixes, le personnel dispose de détecteurs portatifs maintenus en parfait état de fonctionnement et accessibles en toute circonstance.

Article 108. - Alimentation électrique

Les équipements et paramètres importants pour la sécurité doivent pouvoir être maintenus en service ou mis en position de sécurité en cas de défaillance de l'alimentation électrique principale.

Les réseaux électriques alimentant ces équipements importants pour la sécurité sont indépendants de sorte qu'un sinistre n'entraîne pas la destruction simultanée de l'ensemble des réseaux d'alimentation.

Article 109. - Utilités destinées à l'exploitation des installations

L'exploitant assure en permanence la fourniture ou la disponibilité des utilités qui permettent aux installations de fonctionner dans leur domaine de sécurité ou alimentent les équipements importants concourant à la mise en sécurité ou à l'arrêt d'urgence des installations.

CHAPITRE 6. PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Article 110. - Organisation de l'établissement

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation.

Les vérifications, les opérations d'entretien et de vidange des rétentions doivent être notées sur un registre spécial tenu à la disposition de l'Inspection de l'environnement.

Article 111. - Etiquetage des substances et préparations dangereuses

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux d'un volume supérieur à 800 l portent de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

A proximité des aires permanentes de stockage de produits dangereux en récipients mobiles, les symboles de danger ou les codes correspondant aux produits doivent être indiqués de façon très lisible.

Article 112. - Rétentions

Tout stockage fixe ou temporaire 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 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, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas, 800 l minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 l.

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

Les capacités de rétention ou les réseaux de collecte et de stockage des égouttures et effluents accidentels ne comportent aucun moyen de vidange par simple gravité dans le réseau d'assainissement ou le milieu naturel.

La conception de la capacité est telle que toute fuite survenant sur un réservoir associé y soit récupérée, compte tenu en particulier de la différence de hauteur entre le bord de la capacité et le sommet du réservoir.

Ces capacités de rétention doivent être construites suivant les règles de l'art, en limitant notamment les surfaces susceptibles d'être mouillées en cas de fuite.

Les déchets et résidus produits considérés comme des substances ou préparations dangereuses sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets spéciaux considérés comme des substances ou préparations dangereuses, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et aménagées pour la récupération des eaux météoriques.

Article 113. - Réservoirs

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) à la rétention doit pouvoir être contrôlée à tout moment.

Les matériaux utilisés doivent être adaptés aux produits utilisés de manière, en particulier, à éviter toute réaction parasite dangereuse.

Les canalisations doivent être installées à l'abri des chocs et donner toute garantie de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques. Il est en particulier interdit d'intercaler des tuyauteries flexibles entre le réservoir et les robinets ou clapets d'arrêt, isolant ce réservoir des appareils d'utilisation.

Article 114. - Règles de gestion des stockages en rétention

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, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol que dans les conditions prévues par l'arrêté du 22 juin 1998 susvisé. Le stockage enterré n'est autorisé que dans des réservoirs installés en fosse maçonnée ou assimilés (ex : paroi à double enveloppe), dans le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence. A cet effet, l'évacuation des eaux pluviales respecte les dispositions du présent arrêté.

Article 115. - Stockage sur les lieux d'emploi

Les matières premières, produits intermédiaires et produits finis considérés comme des substances ou des préparations dangereuses sont limités en quantité stockée et utilisée dans les ateliers au minimum technique permettant leur fonctionnement normal.

Article 116. - Transports - chargements - déchargements

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les règles de l'art. Des zones adéquates sont aménagées pour le stationnement en sécurité des véhicules de transport de matières dangereuses, en attente de chargement ou de déchargement.

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement est effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des emballages (arrimage des fûts...).

Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

Article 117. - Élimination des substances ou préparations dangereuses

L'élimination des substances ou préparations dangereuses récupérées en cas d'accident suit prioritairement la filière déchets la plus appropriée. En tout état de cause, leur éventuelle évacuation vers le milieu naturel s'exécute dans des conditions conformes au présent arrêté.

CHAPITRE 7. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE

Article 118. - Abrogé

Article 119. - Moyens de secours

I. Accessibilité

Une voie de 4 mètres de largeur et de 3 m 50 de hauteur libre en permanence doit permettre la circulation des engins des services de lutte contre l'incendie sur le demi-périmètre au moins de chaque installation. Les voies en cul-de-sac disposeront d'une aire de manœuvre permettant aux engins de faire demi-tour.

Les parties de voie permettant la mise en station des échelles aériennes respectent les conditions suivantes :

- longueur minimale : 10 mètres ;
- largeur libre hors stationnement : 4 mètres ;
- pente maximum : 10% ;
- résistance à poinçonnement : 100 kN sur une surface circulaire de 0,20 mètre de diamètre.

II. Moyens de défense contre les incendies

La défense incendie de tout bâtiment devra être assurée au moyen de 2 poteaux et/ou bouche d'incendie conformes aux normes et situés à 150 m maximum. Ces 2 poteaux et/ou bouches d'incendie devront délivrer en simultané 225 m³/h pendant 2 heures.

Tous points des installations doivent se situer à moins de 200 mètres d'un poteau incendie.

Les moyens de défense incendie, tels que les systèmes d'extinction automatique à eau, sont adaptés aux risques et, au minimum, respectent les dispositions descriptives prévues par l'étude des dangers du dossier de demande d'autorisation d'exploiter.

Notamment, une réserve de 2 000 m³ est disponible pour l'alimentation des systèmes d'extinction automatique (sprinklers).

Des extincteurs sont disposés en nombre et capacité appropriés aux risques. Ces appareils sont judicieusement répartis, visibles et accessibles en toutes circonstances, dans le respect du code du travail.

Des robinets d'incendie armés sont installés conformément aux normes NF S 61 201 et S 62 201. Ils doivent être placés à proximité des issues. Leur choix et leur nombre doivent être tels que toute la surface des locaux puisse être battue par l'action simultanée de deux lances au moins (tenir compte des aménagements intérieurs).

Des matériels spécifiques adaptés aux risques (masques, combinaisons...) sont également prévus.

Le personnel est initié à la manœuvre des moyens de secours.

III. Dégagement

La conception des dégagements respecte le code du travail.

Les issues normales et de secours sont signalées et balisées ; elles doivent être libres d'accès en permanence.

Les zones de travail et stockages sont délimitées de manière à garantir des dégagements libres, avec deux allées principales.

Les dégagements et les issues sont fléchés, signalés et balisés par un marquage au sol.

IV. Isolement intérieur

Le magasin de produits chimiques est isolé au moyen de parois coupe-feu de degré 2 heures et d'un bloc porte coupe-feu de degré 1 heure.

V. Désenfumage

Pour les bâtiments, dont la demande de permis de construire est postérieure au 1^{er} janvier 1993 et qui abritent sur plus de 300 m² des postes de travail, des exutoires représentant le 1/100^{ème} de la superficie mesurée en projection horizontale seront posés pour permettre l'évacuation des fumées et gaz chauds. Ils doivent posséder une commande automatique, doublée d'une commande manuelle accessible du sol et située à proximité des issues.

Des cantons sont constitués et les commandes de désenfumage sont regroupées par canton.

En cas de désenfumage mécanique, le débit sera calculé sur la base de 1 mètre cube par seconde et par 100 mètres carrés.

Ces dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont conformes aux normes applicables.

VI. Electricité – chauffage

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection de l'environnement 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.

VII. Signalisation

L'emploi des couleurs et des signaux de sécurité est appliquée conformément aux normes en vigueur.

CHAPITRE 8. ORGANISATION DES SECOURS

Article 120. – Plan de secours

L'exploitant tient à jour un plan d'intervention interne (P.I.I.), qui définit les mesures d'organisation, les méthodes d'intervention et les moyens qu'il met en œuvre en cas d'accident en vue de protéger le personnel, les populations et l'environnement. Il en assure la mise à jour permanente.

Le plan est transmis au :

- Chef du Service interministériel régional des affaires civiles et économiques de défense et de protection civile,
- Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (en 2 exemplaires),
- Directeur du Service départemental d'incendie et de secours,
- Chef du Centre de secours de Valenciennes.

Le préfet du Nord peut demander la modification des dispositions envisagées, s'il l'estime nécessaire.

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

CHAPITRE 1. DISPOSITIONS COMMUNES

Article 121. - Champ d'application

Les dispositions du chapitre 2 du présent titre s'appliquent tant aux installations et activités soumises à déclaration ou autorisation, listées à l'article 3.

Article 122. - Prescriptions particulières applicables

Les prescriptions prévues pour les différentes activités et installations visées au chapitre 2 s'appliquent sous réserve de prescriptions contraires ou plus contraignantes prévues par le présent arrêté préfectoral.

Les activités et installations visées au chapitre 2 respectent par ailleurs les dispositions descriptives prévues par le dossier de demande d'autorisation d'exploiter susvisé.

Lorsque des activités ou installations classées sont regroupées au sein d'un même local et que les prescriptions spécifiques à chacune de ces activités, prévues au chapitre 2, sont différentes, les prescriptions garantissant le plus haut niveau de sécurité s'appliquent.

Article 123. - Justification du respect des prescriptions

L'exploitant est en mesure de justifier, sur demande, à l'Inspection de l'environnement, le respect des prescriptions prévues au présent titre.

Article 124. - Demande de modifications

S'il souhaite modifier une prescription visée par l'un des articles du chapitre 2 du présent titre, l'exploitant doit faire une demande préalable au préfet du Nord, en portant en copie l'Inspection de l'environnement. L'exploitant apporte tous les éléments justificatifs requis pour justifier la modification des prescriptions ainsi que les mesures compensatoires associées.

Ce porter à connaissance s'établit dans les formes prévues à l'article 8.

Article 125. - Audit de conformité

L'exploitant justifiera, auprès du préfet du Nord et de l'Inspection de l'environnement, dans un délai n'excédant pas un an à compter de la notification du présent arrêté, la conformité de ses installations et activités aux prescriptions du chapitre 2 ainsi qu'au dossier de demande d'autorisation d'exploiter. Dans ce cadre, il pourra, en tant que de besoin et sur la base d'un argumentaire circonstancié, recourir à l'article 124.

CHAPITRE 2. DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES AUX ACTIVITÉS OU INSTALLATIONS EXPLOITÉES

SECTION I. – ACTIVITÉS ET INSTALLATIONS DIVERSES

Article 126. - Installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air (rubrique 2921-a de la nomenclature des installations classées)

L'exploitant respecte les dispositions prévues par l'arrêté ministériel du 14 décembre 2013 susvisé pour les installations existantes avant le 1^{er} juillet 2005.

TITRE IX – SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

CHAPITRE 1. DOSSIER DE REEXAMEN

Article 127. - Dossier de réexamen

En application de l'article R 515-71 du Code de l'Environnement, l'exploitant adresse au Préfet du Nord les informations mentionnées à l'article L. 515-29, sous la forme d'un dossier de réexamen dans les douze mois qui suivent la date de publication au Journal Officiel de l'Union Européenne des décisions concernant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles principales.

Conformément à l'article R. 515-72 du Code de l'Environnement, le dossier de réexamen comporte :

1. Des compléments et éléments d'actualisation du dossier de demande d'autorisation initial portant sur :
 - a. Les mentions des procédés de fabrication, des matières utilisées et des produits fabriqués ;
 - b. Les cartes et plans ;
 - c. L'analyse des effets de l'installation sur l'environnement ;
 - d. Les compléments à l'étude d'impact portant sur les meilleures techniques disponibles prévus au 1° du I de l'article R. 515-59 accompagnés, le cas échéant, de l'évaluation prévue au I de l'article R. 515-68.
2. L'analyse du fonctionnement depuis le dernier réexamen ou, le cas échéant, sur les dix dernières années. Cette analyse comprend :
 - e. Une démonstration de la conformité aux prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation ou à la réglementation en vigueur, notamment quant au respect des valeurs limites d'émission ;
 - f. Une synthèse des résultats de la surveillance et du fonctionnement :
 - i. L'évolution des flux des principaux polluants et de la gestion des déchets ;
 - ii. La surveillance périodique du sol et des eaux souterraines prévue au e de l'article R. 515-60 ;
 - iii. Un résumé des accidents et incidents qui ont pu porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 ;
3. La description des investissements réalisés en matière de surveillance, de prévention et de réduction des pollutions.

Conformément à l'article R. 515-80 et suivants du Code de l'Environnement, le dossier de réexamen comporte également, s'il n'a pas déjà été transmis, le rapport de base mentionné aux articles L. 515-30 et R. 515-59 du Code de l'Environnement, réalisé selon la méthodologie définie par le ministère. Dans le cas où l'établissement ne serait pas soumis à réalisation d'un rapport de base, un mémoire justificatif argumentant cette position selon la méthodologie définie par le ministère sera transmis.

CHAPITRE 2. CONTRÔLES ET ANALYSES À L'INITIATIVE DE L'INSPECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Article 128. - Contrôles spécifiques à l'initiative de l'Inspection de l'environnement

Indépendamment des contrôles explicitement prévus par le présent arrêté, l'Inspection de l'environnement peut demander, en cas de besoin, que des contrôles, des prélèvements et analyses spécifiques soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire.

Il peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'exploitant.

Les frais occasionnés par ces opérations sont à la charge de l'exploitant.

Article 129. - Contrôles inopinés

L'Inspection de l'environnement peut demander à tout moment la réalisation, par un organisme tiers choisi par lui-même, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores.

Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.

Article 130. - Registre des émissions polluantes

L'exploitant déclare ses émissions polluantes dans les conditions prévues par l'arrêté du 31 janvier 2008 susvisé.

Article 131. - Registre régional des émissions polluantes des installations classées

L'exploitant satisfait aux demandes de l'Inspection de l'environnement relatives à la déclaration de ses émissions polluantes, dans le cadre de l'enquête annuelle régionale portant sur les émissions polluantes des installations classées. Les conditions de réalisation et les échéances associées sont portées à la connaissance de l'exploitant par l'Inspection de l'environnement.

CHAPITRE 3. MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTOSURVEILLANCE DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

SECTION I. – AUTOSURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**Article 132. -** Paramètres surveillés et fréquence d'autosurveillance**I. Installations de combustion**

L'exploitant réalise l'autosurveillance des rejets des installations de combustion visées par le titre III du présent arrêté, en ayant recours à un organisme agréé par le ministre de l'environnement, conformément aux dispositions suivantes :

Paramètres	Fréquence
Débit	Tous les 2 ans
Teneur en oxygène	
Oxyde d'azote	

Ces contrôles sont effectués selon les méthodes normalisées en vigueur. A défaut de méthode spécifique normalisée et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétique décrites par la norme EN 13284-1 doivent être respectées.

Les mesures sont effectuées sur une durée minimale d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation.

II. Autres installations

Les fréquences de contrôles en sortie de chacun des émissaires visés à l'annexe 3, pour chacun des paramètres listés ci-dessous, sont les suivantes :

Concentrations maximales (en mg/Nm ³ sauf pour l'O ₂)	Incinérateurs	Traitement de surface n°3	Application des peintures n° 96, 97 et 98
Débit	Annuel	Annuel	Annuel
Poussières	-	-	Annuel
NOX (eq. NO ₂)	Annuel	Annuel	-
SO ₂	-	Annuel	-
CO	Annuel	-	-
CH ₄	Annuel	-	-
COV en C total	Annuel (1)	(1)	(1)
Chrome total	-	Annuel	-
Ni	-	Annuel	-
Acidité (exprimée en H)	-	Annuel	-
Alcalins (exprimés en OH)	-	Annuel	-
NH ₃	-	Annuel	-

(1) cf. article 133

III. Modification des fréquences d'autosurveillance

Toutefois, l'exploitant est tenu d'ajuster, sans délai, les conditions d'autosurveillance desdits rejets en cohérence avec les dispositions de l'article 59 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé, si ces fréquences sont plus contraignantes que celle prévue par le présent article.

Article 133. - Cas particulier des composés organiques volatils (COV)**I. Surveillance des émissions totales de COV**

Pour la surveillance des émissions de l'ensemble des COV, l'exploitant élabore un plan de gestion de solvants, mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan est transmis annuellement à l'Inspection de l'environnement.

Sur la base de ce plan, l'exploitant établit, à une fréquence trimestrielle, un bilan des émissions de solvants issues de l'application des peintures, qu'il transmet à l'Inspection de l'environnement à la même fréquence et qu'il compare aux valeurs limites spécifiques à ses installations. Ce bilan doit porter sur l'ensemble des émissions de COV de l'établissement.

Il tient à cet effet une comptabilité des quantités et teneurs en solvants mis en œuvre dans les produits consommés. Il réalise un bilan des entrées et des sorties de matière y compris des solvants de dilution et de nettoyage et il détermine les rejets dans l'air, dans l'eau et dans les déchets.

Chaque année, une mesure des émissions est également réalisée en sortie des incinérateurs, en particulier pour vérifier et déterminer le rendement d'épuration des incinérateurs.

L'exploitant communique à l'Inspection de l'environnement toutes les informations relatives à la production des véhicules pendant la période considérée et aux surfaces électrochimiques des modèles fabriqués.

Dans le cadre de cette transmission, l'exploitant l'informe de ses actions visant à réduire la consommation des COV.

La présentation des résultats est conforme à l'article 153.II ci-après.

II. Substances à phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et halogénées étiquetées R 40, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé

Aucune substance à phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et halogénées étiquetées R 40 n'étant utilisée, ces substances ne font pas l'objet d'une autosurveillance.

Article 134. - Calage de l'autosurveillance

Lors des contrôles, l'exploitant s'assure du bon fonctionnement des dispositifs de mesure et des moyens consacrés à la débitmétrerie, à l'échantillonnage, à la conservation des échantillons et aux analyses ainsi que de la représentativité des valeurs mesurées (absence de dérive).

Article 135. - Transmission des résultats d'autosurveillance

I. Bilan annuel

Un état récapitulatif annuel des résultats des mesures et analyses imposées à la présente section est adressé au plus tard le 1er avril à l'Inspection de l'environnement. Cet état récapitulatif comprendra également les seuils fixés par le présent arrêté.

Le bilan restitue également les bilans trimestriels des émissions de solvants prévus à l'article 133.

Le plan de gestion des solvants prévus à l'article 133 est joint à cette transmission.

II. Présentation des résultats

Les résultats sont systématiquement accompagnés d'une analyse pour préciser :

- la position des résultats obtenus par rapport aux mesures précédentes (dérive...),
- la position des valeurs mesurées par rapport aux seuils prescrits par le présent arrêté préfectoral,
- le rappel de la fréquence d'autosurveillance et, le cas échéant, la justification de cette surveillance,
- la méthode de référence utilisée pour chaque mesure (si la méthode de référence est différente de celle prévue par le présent arrêté, elle devra être justifiée).

En cas de dérive ou de dépassement des seuils prescrits, il sera précisé :

- les éventuels anomalies, incidents ou accidents à l'origine du dépassement ou de la dérive,
- les actions immédiatement mises en œuvre pour respecter les seuils présents dans cet arrêté préfectoral ou pour juguler la dérive amorcée,
- les dispositions prises pour éviter le renouvellement de ce type de dépassement ou de dérive.

III. Bilan mensuel

Un état récapitulatif mensuel des résultats des mesures et analyses imposées au présent chapitre doit être adressé au plus tard dans le mois qui suit leur réalisation à l'Inspection de l'environnement.

Article 136. - Conservation des enregistrements

Les enregistrements des mesures prescrites dans le présent chapitre doivent être conservés pendant une durée d'au moins 3 ans à la disposition de l'Inspection de l'environnement. Ils doivent être répertoriés pour pouvoir être corrélés avec les dates de rejets.

Le bilan annuel prévu à l'article précédent est conservé pendant 10 ans.

CHAPITRE 4. MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS AQUEUX

Article 137. - Paramètres surveillés et fréquence d'autosurveillance

L'exploitant met en place un programme de surveillance des rejets de ses installations. Les mesures sont effectuées sous sa responsabilité et à ses frais dans les conditions fixées au présent chapitre. et selon les méthodes de référence définies en annexe 1 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé.

Article 138. - Méthodes de référence

Les méthodes de référence utilisées pour les analyses sont celles définies en annexe 1 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé. En cas d'évolution de ces méthodes (abrogation ou remplacement de normes), d'autres méthodes reconnues pourront être utilisées.

Article 139. - Autosurveillance du rejet n°1

Le tableau ci-dessous présente les paramètres faisant l'objet d'une autosurveillance et la fréquence associée.

Paramètres	Fréquence
MeS	2 fois par an
DCO	2 fois par an
DBO5	2 fois par an
Azote global	2 fois par an
Phosphore total	2 fois par an
Hydrocarbures totaux	2 fois par an
Métaux totaux	2 fois par an

Ces contrôles seront programmés en fonction des conditions météorologiques pour avoir lieu en présence d'un rejet d'eaux pluviales et, si possible, lors du rejet du premier flot. Une mesure est réalisée vers la fin de l'été et la seconde courant mars.

Article 140. - Autosurveillance du rejet n°4

Le tableau ci-dessous présente les paramètres faisant l'objet d'une autosurveillance et la fréquence associée.

Paramètres	Fréquence
Débit	continu
pH	continu
Température	continu
MEST	hebdomadaire
DBO ₅	hebdomadaire
DCO	hebdomadaire
Azote global	hebdomadaire
Phosphore total	hebdomadaire
Hydrocarbures totaux	hebdomadaire
Métaux totaux	mensuelle
Zn	hebdomadaire
Pb	hebdomadaire
Ni	journalière
Mn	hebdomadaire

Les analyses doivent être effectuées sur des échantillons non décantés.

Article 141. - Autosurveillance de la consommation spécifique d'eau

L'exploitant calcule une fois par an la consommation spécifique d'eau du site, sur une période représentative de son activité.

Article 142. - Calage de l'autosurveillance

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 doit faire procéder au moins une fois par an aux prélèvements, mesures et analyses demandés dans le cadre de l'autosurveillance par un organisme extérieur (laboratoire agréé par le Ministre chargé de l'Environnement). Chaque paramètre de la chaîne analytique (prélèvement, échantillonnage, conservation des échantillons et analyses) doit être vérifié.

Les résultats de ce contrôle sont transmis à l'Inspection de l'environnement dès réception.

Article 143. - Transmissions des résultats d'autosurveillance**I. Bilan mensuel**

Un état récapitulatif mensuel des résultats des mesures et analyses imposées au présent chapitre doit être adressé au plus tard dans le mois qui suit leur réalisation à l'Inspection de l'environnement et, en cas de dépassement significatif, au service chargé de la police des eaux dans le Nord.

Cet état récapitulatif fera apparaître les valeurs limites fixées par le présent arrêté.

II. Présentation des résultats

Les résultats doivent être systématiquement accompagnés d'une analyse pour préciser :

- la position des résultats obtenus par rapport aux mesures précédentes (dérive...) ;
- la position des valeurs mesurées par rapport aux seuils prescrits par le présent arrêté préfectoral ;
- en cas de dérive ou de dépassement des seuils prescrits, il sera précisé :
 - les éventuels anomalies, incidents ou accidents à l'origine du dépassement ou de la dérive,
 - les actions immédiatement mises en œuvre pour respecter les seuils présents dans le présent arrêté préfectoral ou pour juguler la dérive amorcée,
 - les dispositions prises pour éviter le renouvellement de ce type de dépassement ou de dérive.

III. Bilan annuel

Dans le mois suivant chaque année écoulée, un tableau récapitulatif reprenant les moyennes des mesures exprimées en kg/jour et en mg/jour ainsi que les quantités produites pendant cette année sera adressé à l'Inspection de l'environnement.

Ce bilan fait également apparaître les éventuels rejets accidentels dans l'eau et les sols.

Il intègre le calcul de la consommation spécifique d'eau.

Il est accompagné du même type de commentaires que ceux prévus pour le bilan mensuel précité. Pour ce qui concerne la consommation spécifique d'eau, le résultat et le mode de calcul sont également précisés. Les éléments justificatifs du calcul sont tenues à la disposition de l'Inspection de l'environnement.

Article 144. - Conservation des enregistrements

Les enregistrements des mesures et analyses prescrites au présent chapitre doivent être conservés pendant une durée d'au moins 3 ans à la disposition de l'Inspection de l'environnement. Ils doivent être répertoriés pour pouvoir être corrélés avec les dates de rejets.

Le bilan annuel prévu à l'article précédent est conservé pendant 10 ans.

CHAPITRE 5. SURVEILLANCE DE L'IMPACT DES REJETS SUR L'ENVIRONNEMENT

Article 145. - Surveillance de l'air

I. L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air et des retombées.

II. Méthodologie

Sur la base des critères définis à l'article 63 de l'arrêté du 2 février 1998 susvisé, l'exploitant identifiera les composés faisant l'objet de la surveillance. Cette surveillance portera, au minimum, sur les principaux COV émis, qui comprendront notamment le naphthalène, le xylène, le formaldéhyde, l'éthylbenzène, l'acétate de butyle et le butanol ainsi que les métaux lourds rejetés dans l'atmosphère, sauf justification particulière pour les métaux lourds.

Les mesures sont effectuées durant 2 campagnes (périodes estivale et hivernale) sur 8 points de mesure.

Une étude justifiant les propositions de l'exploitant pourra être adressée au préfet du Nord et à l'Inspection de l'environnement pour modifier les dispositions du paragraphe ci-dessus.

Cette étude présentera :

- les modalités d'implantation des matériels et de qualification des dispositifs ;
- pour chaque paramètre, les modalités de surveillance et les périodicités associées.

L'Inspection fait part de son avis sur ces propositions à l'exploitant.

III. La vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu sur le site de l'établissement ou dans son environnement proche.

IV. Les résultats de la surveillance de l'année N sont transmis annuellement à l'Inspection de l'environnement, avant le 28 février de l'année N+1. En cas d'anomalies, les résultats sont transmis à l'Inspection de l'environnement, dès que l'exploitant en a connaissance.

L'exploitant présente à l'Inspection de l'environnement ses commentaires sur les résultats de la surveillance, les explications associées aux éventuelles anomalies ainsi que les éventuelles propositions de modification de la surveillance.

Article 146. - Abrogé

Article 147. - Surveillance des eaux de surface

I. L'exploitant assure une surveillance de l'impact potentiel de ses rejets aqueux sur le milieu récepteur (Flamenne).

II. Méthodologie

Dans le cadre de sa surveillance périodique, l'exploitant dispose des points de prélèvement en amont et en aval du rejet n°4 défini au titre IV du présent arrêté, à une distance telle qu'il y ait un bon mélange de ses effluents avec les eaux du milieu naturel.

Les emplacements des points de prélèvement sont soumis à l'avis de l'Inspection de l'environnement et du service chargé de la police de l'eau.

L'aménagement des points de prélèvement doit se faire dans un délai de 6 mois à compter de la notification du présent arrêté.

Sur les échantillons d'eau prélevés en ces points, l'exploitant effectue les mesures de polluants selon les modalités définies dans le tableau ci-dessous :

Paramètres	Fréquence
DCO	annuelle
DBO5	annuelle
Azote global	semestrielle
Phosphore total	annuelle
Métaux totaux	annuelle

Article 148. - Surveillance des eaux souterraines

I. L'exploitant assure une surveillance de l'impact de ses activités sur les eaux souterraines.

II. Méthodologie

Trois niveaux de surveillance sont prévus sur le site :

- réseau de contrôle intermédiaire : suivi semestriel des 5 piézomètres PZF, PZ14, PZ12b, PZR et PZS ;
- réseau de contrôle en limite de site : suivi annuel des 8 piézomètres PZH, PZA, PZIb, PZD, PZC, PZQ, PZ13 et PZB ;
- réseau extérieur : contrôle de l'eau superficielle hors site avec le suivi de deux points amont et aval de l'usine dans le ruisseau de Neuf-Mesnil (compte-tenu du contexte hydrogéologique et afin de mieux mesurer les éventuels transferts de pollution de l'eau souterraine vers les eaux superficielles en aval du site).

Pour les 13 piézomètres précités, les analyses portent sur les relevés du niveau piézométrique de la nappe, pour ce qui concerne les paramètres définis au titre IV du présent arrêté. Pour le naphthalène, les résultats seront demandés uniquement pour la première année du suivi. Néanmoins, au regard des résultats, l'Inspection de l'environnement pourra demander la poursuite de la surveillance.

Le sens d'écoulement de la nappe est systématiquement déterminé.

Par ailleurs, des prélèvements représentatifs sont effectués dans les ruisseaux des Guides et de Neuf-Mesnil, dans des conditions portés à la connaissance de l'Inspection de l'environnement et du service chargé de la police de l'eau au moment de la transmission des résultats.

Les paramètres analysés sur ces échantillons sont les hydrocarbures, les BTEX et les COV.

III. Fréquence de surveillance

La fréquence des analyses est semestrielle pour le réseau intermédiaire et annuelle pour les réseaux limite de site et extérieur

Cette fréquence est hebdomadaire pendant un mois après chaque incident notable (débordement de bac, fuite de conduite...)

III. Modification du réseau de surveillance

Le déplacement éventuel d'un piézomètre ne pourra se faire qu'avec l'accord de l'Inspection de l'environnement.

Article 149. - Conduite à tenir en cas de mise en évidence d'une pollution

Si les résultats de mesures concernant l'air, les eaux de surface ou les eaux souterraines mettent en évidence une pollution du fait de l'exploitant, celui-ci doit prendre les dispositions nécessaires pour rechercher l'origine de la pollution et, si elle provient de ses installations, en supprimer la cause. Dans ce cas, il doit en tant que de besoin entreprendre les études et travaux nécessaires pour réduire ou supprimer la pollution.

Il informe le préfet du Nord et l'Inspection de l'environnement du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

Article 150. - Transmission des résultats de la surveillance de l'environnement

Les résultats de la surveillance de l'environnement de l'année N sont transmis annuellement à l'Inspection de l'environnement, avant le 28 février de l'année N+1. En cas d'anomalies, les résultats sont transmis à l'Inspection de l'environnement, dès que l'exploitant en a connaissance.

L'exploitant transmet dans le même délai par voie électronique à l'Inspection de l'environnement une copie de cette déclaration suivant un format fixé par le ministre chargé de l'Inspection de l'environnement.

Ces résultats comprennent :

- les résultats de la surveillance de l'air ;
- les résultats de la surveillance des eaux de surface ;
- les résultats de la surveillance des eaux souterraines.

Cet état récapitulatif comprendra également :

- les méthodes de référence utilisées pour les analyses (si celles-ci diffèrent de celles prévues par le présent arrêté, l'exploitant devra en fournir l'explication) ;
- pour la surveillance de l'air, les valeurs limites ou les objectifs définis pour la qualité de l'air en application du code de l'environnement ;
- pour la surveillance des eaux de surface, les objectifs de qualité de la masse d'eau concernée ;
- pour la surveillance des eaux souterraines, les valeurs guides de référence.

L'exploitant présente ses commentaires sur les résultats de la surveillance, les explications associées aux éventuelles anomalies ou incident, les actions correctives mises en place ainsi que les éventuelles propositions de modification de la surveillance.

Pour ce qui concerne les résultats commentés de la surveillance des eaux de surface, le service chargé de la police de l'eau est également destinataire des résultats commentés.

Pour ce qui concerne les résultats commentés de la surveillance des eaux souterraines, la transmission à l'Inspection de l'environnement est semestrielle.

TITRE X – DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

Article 151. - Abrogé

Article 152. - Délai et voie de recours

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

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

- par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;
- 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 visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

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 153. - Application

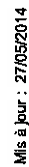
Le Secrétaire général de la préfecture du Nord, le Directeur régional de l'industrie de la recherche et de l'environnement du Nord Pas-de-Calais sont chargés, chacun pour ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Nord et dont une ampliation est notifiée à :

- Monsieur le Maire de Maubeuge,
- Monsieur le Maire de Feignies.

* *

*

Annexe 1

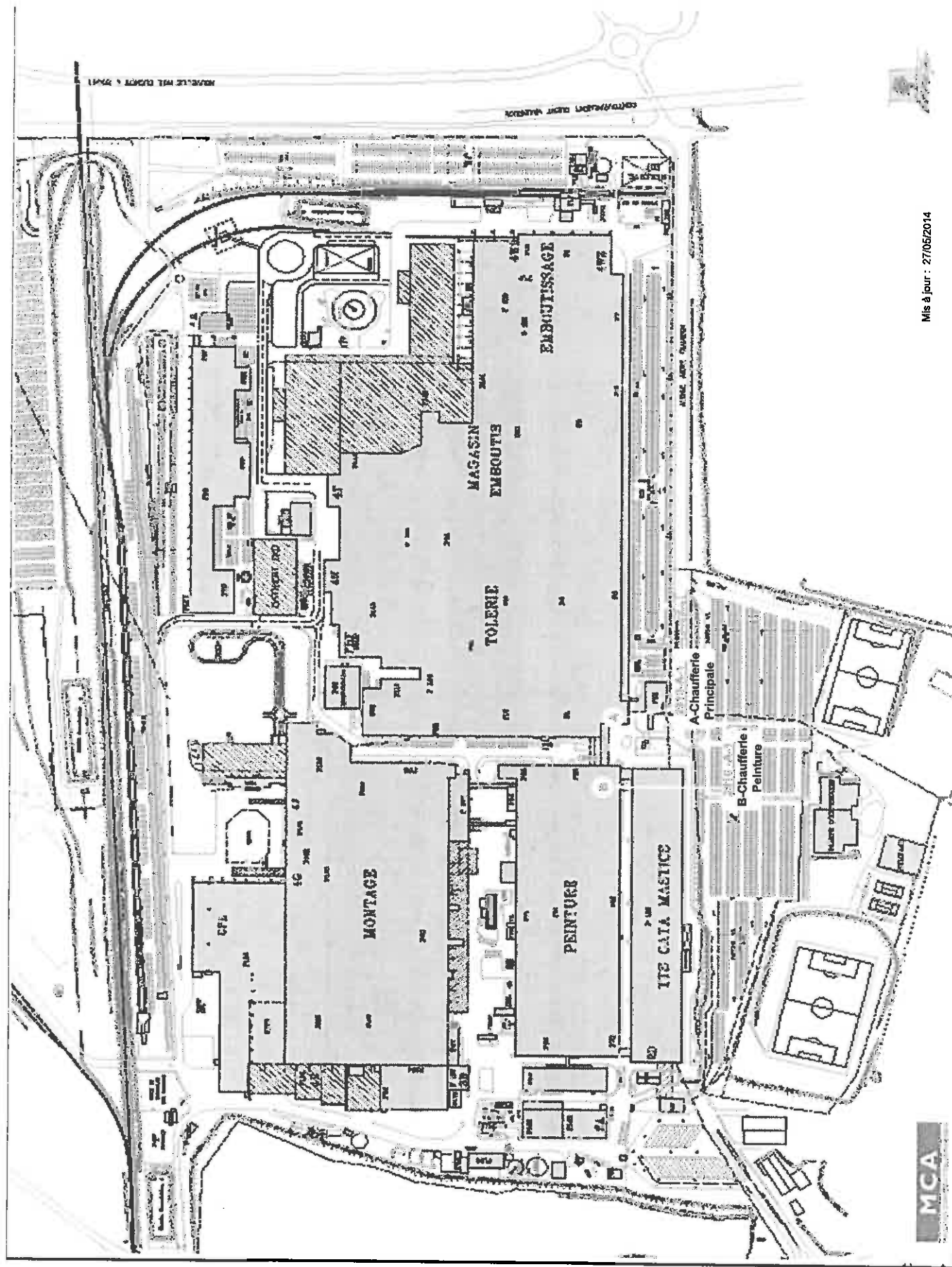


MCA

Annexe 2-1 Liste et caractéristiques des installations de combustion

Repère	Désignation/ Puissance	N°	Type	φ	Haut /sol	Débit (m3/h)	Commentaires
				m	m		
A	Chaudière Principale 16,16 MW	1	REMEHA (4250 KW)	0,60	22	6416	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		2	REMEHA (4250 KW)	0,60	22	6414	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		3	REMEHA (4250 KW)	0,60	22	6414	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		4	HOVAL (835 KW)	0,36	12	1033	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		5	HOVAL (835 KW)	0,36	12	1033	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		6	HOVAL (835 KW)	0,36	12	1033	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
B	Chaudière Péninsule 4,176 MW	7	TRANSTUB (1392 KW)	0,50	16	x	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		8	TRANSTUB (1392 KW)	0,50	16	x	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
		9	TRANSTUB (1392 KW)	0,50	16	x	AUTOSURVEILLANCE BIENNALE
	Chaudière Direction 0,328 MW	10	TRANSTUB (928 KW)	0,50	8	x	
	Chaudière Montage 1,16 MW	11	TRANSTUB (1160 KW)	0,50	10	x	1 cheminée pour les deux chaudières/Fonctionnement indépendant de chaque chaudière (commutateur)
		12	TRANSTUB (1160 KW)	0,50		x	
	Chaudière Restaurant Nord 0,465 MW	13	HOVAL (517 KW)	0,35	4,5	x	
	Chaudière GQL 0,191 MW	14	TRANSTUB (191 KW)	0,32	6	x	
	Chaudière P113 0,08 MW	15	PULSATOIRE AUER (40 KW)	-	-	x	
		16	PULSATOIRE AUER (40 KW)	-	-	x	
	Chaudière SGM, Ouest 0,13 MW	17	TRANSTUB (130 KW)	0,22	15	x	
	Chaudière Dilution 1,454 MW	18	TRANSTUB (1454 KW)	0,5	8	x	
	Chaudière Gaz 0,12 MW	19	PULSATOIRE AUER (40 KW)	-	-	x	
		20	PULSATOIRE AUER (40 KW)	-	-	x	
		21	PULSATOIRE AUER (40 KW)	-	-	x	
	Chaudière Amphib Kahgoe 0,149 MW	22	IDEAL STANDART (149 KW)	0,30	5,20	x	

Annexe 2-2 Emissaires chaufferies



Mis à jour : 27/05/2014

ANNEXE 3.1

LISTE ET CARACTERISTIQUES DES INSTALLATIONS LIEES AU PROCEDE

La présente annexe liste, de manière exhaustive, l'ensemble des émissaires de rejets atmosphériques associée aux installations liées au procédé présentes dans l'établissement.

Cette annexe précise les phases du procédé auxquelles se rattachent les émissaires listées, ainsi que leurs caractéristiques principales, notamment la hauteur de cheminée et le débit des gaz en sortie d'émissaire. La dernière colonne précise les valeurs limites d'émission applicables aux paramètres rejetés par ces émissaires, en visant la référence indiquée au tableau de l'article 35.

Ensuite, elle reprend les émissaires raccordés aux incinérateurs de COV.

Les émissaires raccordés aux brûleurs, installations de combustion concernées en tant que de besoin par les dispositions relatives aux installations d'une puissance supérieure à 400 kW, sont soumises aux prescriptions de la section 3 du titre III du présent arrêté.

Liste des émissaires des installations liées au procédé

Instal.	N°	Désignation	Bât.	φ	L	I	Haut/soi	Débit (m3/h)	Commentaires	Référence
				m	m	m	m			
TS	1	extraction dégraisage	TTS/Cata	0,85			23,50	25000		B
	2	extraction sortie étude 4	TTS/Cata	0,70			23,00	20000		B
	3	extraction phosphoreaux	TTS/Cata	0,70			23,00	20000		B
	4	extraction rinçage	TTS/Cata	0,70			23,00	16000		B
CATA (appli)	5	sas liaison TS/cata	TTS/Cata	0,85			20,50	14300		B
	6	hotte entrée cata	TTS/Cata	0,80			20,50	11600		C
	7	sortie cata	TTS/Cata	0,80			20,50	7850		C
	8	sas préséchage droite	TTS/Cata	0,70			20,00	7800		C
	9	sas préséchage gauche	TTS/Cata	0,70			19,50	7800		C
CATA étuvage	10	brûleur cataphorèse n°1 (630 KW)	TTS/Cata	0,25			20,00	x		-
	11	hotte incinérateur	TTS/Cata	0,74			34,50	20000	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	A
	12	brûleur cataphorèse n°2 (290KW)	TTS/Cata	0,25			22,00	x		-
	13	vide vite 1 cataphorèse	TTS/Cata	0,90			20,50	x		C
	14	vide vite 2 cataphorèse	TTS/Cata	0,90			20,50	x		C
	15	brûleur cataphorèse 280 KW gr31	TTS/Cata	0,30			20,00	x		-
	16	renf. incinérateur	TTS/Catir	0,74			24,00	20000	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	A
	17	brûleur cataphorèse 280KW gr21	TTS/Cata	0,30			20,00	x		-
	18	hotte de sortie	TTS/Cata	0,80			22,00	9950		-
	19	extraction refroidisseur	TTS/Cata	1,00			21,50	34300		C
MAST.	20	extraction sas de liaison	TTS/Cata	1,10			21,00	35000		C
	32	extraction robot mastic	TTS/Cata	1,10			19,50	34212		-
	34	hotte entr. étuve (si panne incin. masticapprêt)	TTS/Cata	0,85			19,00	x		-
	127	vide vite mastic (extraction centrale panne)	TTS/Cata	0,90			19,00	x		-
	33	ext. cent. ét. mastic (si panne incin. masticapprêt)	TTS/Cata	0,90			19,00	x		-
	31	extraction sortie résidu d'air étuve mastic	TTS/Cata	0,60			18,00	14000		-
	28	extraction sortie refroidisseur mastic	TTS/Cata	1,30			19,00	26281		-
	27	sortie étuve hotte mastic	TTS/Cata	0,63			12,00	1347		-
	35	égrennage mastic	TTS/Cata	1,10			18,50	36300		-
	16	incinérateur mastic - apprêts	TTS/Cata	1,60			22,50	60000	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	A
Apprêt (Appli)	46	extraction égrennage 1	Peinture		1,00	1,00	11,00	0	Arrêt cabine 46 et 47	C
	47	extraction égrennage 2	Peinture		1,20	0,85	9,30	0	Arrêt cabine 46 et 47	C
	48	extraction machine à plumes	Peinture		1,50	1,00	9,60	43 200		C
	51	extraction cabine apprêts 0	Peinture					0	Suppression cheminée	C
	52	extraction cabine apprêts 1	Peinture					0	Extraction Arrêtée 2012	C
	53	extraction cabine apprêts 2 et 3	Peinture	1,80	12,40		18,00	108000	Suppression cheminée 54 car 2 extractions en une seule cheminée depuis 2012, nommée 53	C
	55	extraction cabine apprêts 4	Peinture	1,80	12,40		18,00	54000		C
	38	sas tension apprêts	Peinture	1,05			21,00	14400		C
	37	hotte entrée étuve apprêts	Peinture	0,70			20,20	16625		C
	38	hotte entrée étuve apprêts	Peinture	0,70			20,18	16625		-
APP étuves	108	cheminée brûleur apprêts (850KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	109	cheminée brûleur apprêts (850KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	110	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	111	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	112	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	113	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	39	extraction centrale étuve	Peinture	0,55			20,20	0	raccordé incin. mastic-apprêts	-
	40	extraction centrale étuve	Peinture	0,55			20,20	0	raccordé incin. mastic-apprêts	C
	114	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	115	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	116	vide vite apprêts	Peinture	0,25			11,90	x		-
	41	extraction sortie étuve	Peinture	0,55			20,20	0	raccordé incin. mastic-apprêts	C
	42	extraction sortie étuve	Peinture	0,55			20,20	0	raccordé incin. mastic-apprêts	C
	117	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	118	cheminée brûleur apprêts (350KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	119	cheminée brûleur apprêts (850KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	120	cheminée brûleur apprêts (850KW)	Peinture	0,25			11,90	x		-
	43	hotte sortie étuve apprêts	Peinture	0,70			20,20	8680		-
	44	hotte sortie étuve apprêts	Peinture	0,70			20,20	8680		C
	56	extraction ponçage apprêts	Peinture		1,40	1,00	9,30	56440	Suppression cheminée	C
LAQ1 (BASE)	60	extraction application bases	Peinture	2,25			23,40	0	arrêtée (économie d'énergie)	C
	61	ext appli bases(si panne roue 157)	Peinture	2,25			23,40	199000		C
	62	ext appli bases(si panne roue 156)	Peinture	3,22			23,40	124000		C
	156a	sortie vite (report 82)	Peinture	2,00			25,00	129200	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	C
	156b	sortie vite (report 82)	Peinture	2,00			25,00	126200	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	C
LAQ1 VERNIS (Appli)	77	extraction sas de tension bases	Peinture	1,20			13,70	41600		C
	81	extraction vernis (regroupement 81,92,93)	Peinture	0,00	3,00	1,30	20,30	104655		C
	94	extraction vernis (regroupement 94,95)	Peinture	0,00	3,00	1,00	21,30	124722		C
	96	extraction vernis 3 (si panne roue 157)	Peinture	1,00			23,90	43615	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE en service depuis incendie des roues 3 et 4 Tn Laq1 en sep. 2010	C
	97	extraction vernis 7 (si panne roue 157)	Peinture	1,00			23,90	43615	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE en service depuis incendie des roues 3 et 4 Tn Laq1 en sep. 2010	C
	98	extraction vernis 9 (si panne roue 157)	Peinture	1,00			23,90	43615	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE en service depuis incendie des roues 3 et 4 Tn Laq1 en sep. 2010	C
	99	extraction vernis 9 et 10 (groupement 98,100)	Peinture		2,40	0,70	24,00	38063		C
	107a	sortie roue (report 81, 96, 97 98 101)	Peinture	2,00			25,00	120409	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE tous entrées depuis incendie depuis sep. 2010	C
	107b	sortie roue (report 81, 96, 97 98 101)	Peinture	2,00			25,00	114280	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE tous entrées depuis incendie depuis sep. 2010	C
	113	sortie incin. (roues 156 157 et 7 et 123)	Peinture	1,40			25,00	6000	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	A
	101	extraction sas tension	Peinture	0,80			22,00	8200	Raccordé roue 157	C
	121	extraction brûleur 1 montée laques 1(630KW)	Peinture	0,25			16,50	x		-

LAQ1 étuves	123	ext centr étuve laque 1	Peinture	1,00			21,30	x	Raccordé incliné	C
	73	ext brûleur maint 1 et mont 2 laq1(830KW)	Peinture	0,25			18,30	x		-
	79	extraction brûleur maintien 2 laque 1(830KW)	Peinture	0,25			18,30	x		-
	128	extraction brûleur RAS laques 1(830KW)	Peinture	0,25			12,00	x		-
	74	hotte de sortie laque 1	Peinture	0,50			14,50	0	Raccordé incliné	C
LAQ2 (Appl)	70	extraction ex D1, ex D2 Intérieur et détourage	Peinture	2,23			18,50	98500	1 extraction à l'arrêt: débit divisé par 2 (schéma EXA102) Raccordée au traitement d'air	C
	68	ext. application électro. (adsorption+inciné)	Peinture	1,30			20	0	Raccordé roues laq 2	C
	68	extraction reprise d et g (sortie ex03)	Peinture							C
	68	extraction sas de tension (sortie ex06)	Peinture	2,30			19	215000		C
	68	extraction étuve laque 2 (sortie ex04)	Peinture							C
LAQ2 étuves	122	ext brûleur montée 1 laque 2 (830KW)	Peinture	0,25			12,50	x		-
	75	ext centr étuve PO1 laque 2 (si panne inclinée)	Peinture	0,70			21,80	0	Raccordé incliné laq 2	C
	72	hotte de sortie laque 2 (si panne inclinée)	Peinture	0,55			14,50	0	Raccordé incliné laq 2	C
	125	ext brûleur maintien 1 laque 2(830KW)	Peinture	0,25			12,50	x		-
	128	ext brûleur maintien 2 laques 2 (830KW)	Peinture	0,25			21,80	x		-
	128	brûleur RAS laque 2 (830KW)	Peinture	0,25			13,50	x		-
	130	vide vite étuves laques 1 et 2	Peinture	0,80			17,00	x		C
	75	inciné laque 2 (roue + évents)(89.75,72)	Peinture	2,40			22.50	30000	AUTOSURVEILLANCE ANNUELLE	A
	50	Cabine Raccord + dilution retouche	Peinture	0,20			7,70	5000		C
	136	Zone Retouche RN1	Peinture	0,80			9,50	105000		C
Petite RET	137	Zone retouche RN2	Peinture		1,50	0,30	15,00	80000		C
	57	Extraction cabine ponçage petites retouches	Peinture	0,50			9,00	12000		C
Chaîne ALD	58	Extraction Retouches en ligne sur ALD	Peinture		0,30	0,30	10,50	20000	Ancienne appellation: Extraction cabine ponçage petites retouches	C
	60	extraction retouches 1	Peinture		1,23	1,23	18,50	0	Arrêté	C
	81	extraction retouches 2	Peinture		1,23	1,23	18,50	0	Arrêté	C
	62	extraction retouches 3	Peinture		1,23	1,23	18,50	0	Arrêté	C
	63	extraction retouches 4	Peinture		1,23	1,23	18,50	0	Arrêté	C
	102	extraction entrée étuve (retouches, CM)	Peinture	0,80			20,84	0	Arrêté	C
RET. C.M. étuves	103	extraction brûleur entrée ret. CM (280KW)	Peinture	0,30			17,45	0	Arrêté	-
	104	extraction retouches, CM (AF01)	Peinture	0,65			21,28	0	Arrêté	C
	105	extraction retouches, CM (ACD1)	Peinture	0,60			17,94	0	Arrêté	C
	106	extraction brûleur sortie ret. CM (320KW)	Peinture	0,30			17,45	0	Arrêté	-
	107	extraction hotte sortie retouches, CM	Peinture	0,50			21,45	0	Arrêté	C
	133	extraction 1 Cabine 1 (ancienne CM)	Peinture	1,25			17,45	0	Arrêtée	C
	133	extraction 2 Cabine 1 (ancienne CM)	Peinture				0		Arrêtée	C
ex C.M.	135	extraction 1 Cabine 2 (ancienne CM)	Peinture	0,80			18,75	0	Arrêtée	C
	134	extraction 2 Cabine 2 (ancienne CM)	Peinture	0,80			16,75	0	Arrêtée	C
	131	préparation contremarque	Peinture	0,50			8,50	0	Arrêtée	C
	138	extraction cabine application manuelle	Montage	0,90			18,80	30000		-
Cire P3 et RHD	139	extraction hotte de sortie	Montage		1,20	2,00	18,80	108000		-
	140	extraction refroidisseur	Montage	1,30			19,80	61100		-
	141	extraction de la centrale traitement d'air	Montage	1,20x2			19,80	x		-
	142	extraction Revêtement Haute Durabilité	Montage		1,00	2,00	18,8	0	Pas de mise en service du RHD	C
	143	sortie TCM	Montage		1,80	0,80	18	68000		-
Retouche Mont. P2 P5	144	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			7	48000		-
	145	extraction P2/P5	Montage	1,50			18	69979		C
	146	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			15	42700		-
	147	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			15	57000		-
	148	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			12	40000		-
	149	ventilation dilution	Montage	0,30			9	1272		C
	150	ventilation dilution	Montage	0,30			9	509		C
	151	retouche BDM	Montage	0,50			10	80640		C
	152	retouche BDM	Montage	1,20			9	56448		C
	153	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			12	28000		-
	154	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,20			12	30000		-
	155	sortie gaz échappements véhicules	Montage	1,50			12	68879		-

Légende :

L : longueur ;

l : largeur ;

Bât. : bâtiment ;

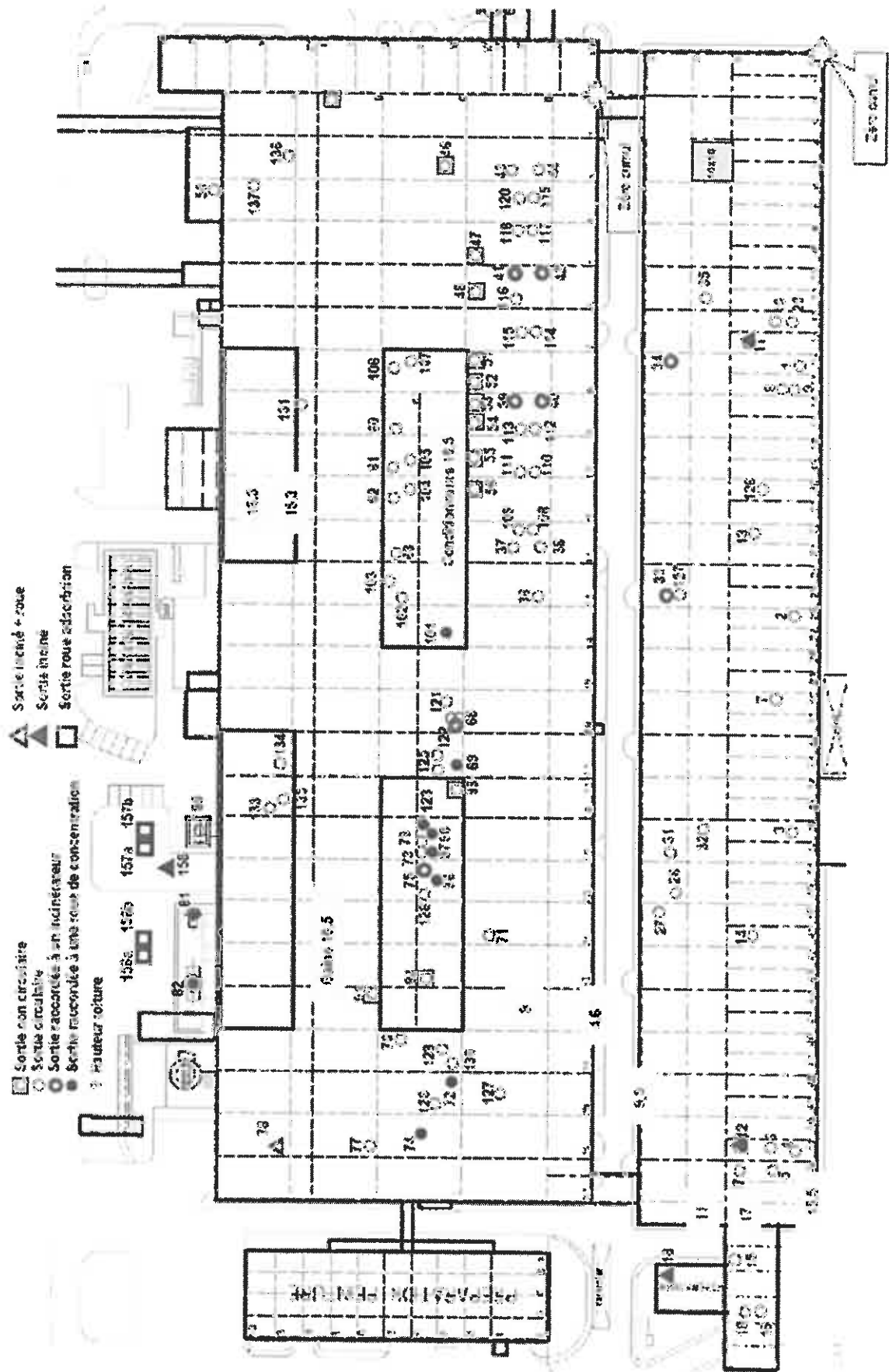
TTS : traitement de surface ;

Cata : cataphorèse ;

X : le fonctionnement de l'installation raccordée est occasionnel ou il s'agit d'un émissaire raccordé à un brûleur dont le débit est fonction de la demande de l'étuve ;

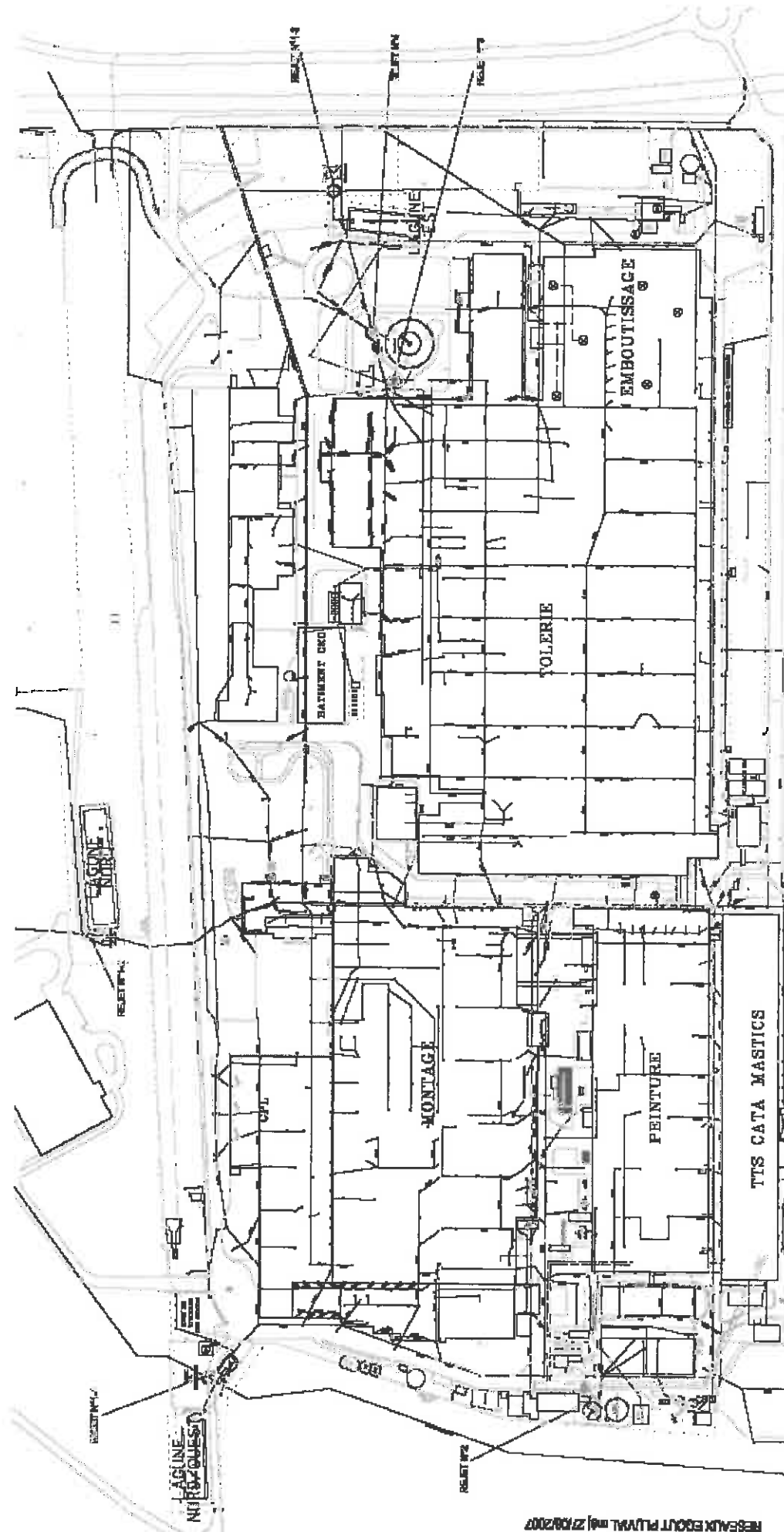
e - > :: émissaires non raccordés à un des procédés référencés A,B ou C.

Annexe 3.2 Cheminées TTS, Cataphorèse, Mastics, Peinture



Annexe 4 (abrogée)

Annexe 5



Annexe 6 Plan d'implantation des piézomètres

