

PREFET DES HAUTS-DE-SEINE

Direction Régionale et Interdépartementale
de l'Environnement et de l'Énergie d'Île-de-France

Nanterre, le

17 MAI 2018

Unité Départementale des Hauts-De-Seine

INSTALLATIONS CLASSEES

Affaire suivie par : Matthieu LAÉ
Courriel : matthieu.lae@developpement-durable.gouv.fr
Tél. : 01 56 38 02 71 – Fax : 01 46 95 15 01

Objet :
Proposition d'arrêté préfectoral
Rapport au Coderst

Affaire : Proposition d'arrêté préfectoral - Rapport au Coderst
Dossier : 2008/1399
N° S3IC : 74-8854

Exploitant concerné :
L'HOTELLIER
SIRET : 507 250 371 00055

Annexe : Proposition d'arrêté préfectoral

RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES

1 PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Classement ICPE :
4802-1-a – Autorisation
4220-4 – Déclaration
4802-3-1-a Déclaration
4802-3-1-b Déclaration

Contacts :
Thibaut ROLLOT - Coordonateur HSE
Tél : 01 46 66 70 40
Thibaut.Rollot@utas.utc.com

Adresse :
L'HOTELLIER
4 rue Henri Poincaré
92167 Antony

Activité générale du site :
Conception de systèmes de protection incendie
(extincteurs, détecteurs)

Enjeux principaux :
Risque accidentel

2 OBJET DU PRÉSENT RAPPORT

Par courrier du 22/11/2017, la société L'HOTELLIER a transmis les études d'impact et de dangers demandées par courrier préfectoral du 3 janvier 2017 pour son établissement situé sur la commune d'Antony. Cette demande s'inscrit dans le cadre d'un projet de modification de l'installation par l'exploitant et permet de réglementer par arrêté préfectoral l'activité soumise à autorisation au titre de la rubrique 4802 sur cet établissement.

3.1 Présentation générale du site

La société L'HOTELLIER, filiale du groupe UTAS/UTC Aerospace Systems, est un spécialiste de la conception, du développement, de la production et de la maintenance de systèmes de protection incendie pour l'aéronautique et les véhicules civils et militaires qui requièrent de telles protections.

Le site d'Antony a été mis en service en avril 1997. Le bénéfice des droits acquis a été acté par courrier préfectoral du 12 juillet 2012 pour l'activité de conditionnement et d'emploi de gaz à effet de serre fluorés soumise à autorisation au titre de la rubrique 1185-1-a (devenue 4802-1-a) et pour le stockage de produits explosifs soumis à déclaration au titre de la rubrique 1310-2c (devenue 4220-4).

L'établissement exploité au 4 rue Henri Poincaré sur un terrain de 3956 m² sur la Commune d'Antony accueille une unité de production d'extincteurs visée par la réglementation applicable aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Cet établissement accueille par ailleurs des services administratifs, un bureau d'étude, des unités de production de détecteurs (incendies, fumées...) et le service maintenance du groupe L'HOTELLIER. L'effectif de la société est de 80 personnes.

Le site L'HOTELLIER se situe dans une zone d'activité économique et industrielle. Les premières habitations se situent à 200 m, à l'Ouest du site. À l'est du site, se trouvent l'A6 et l'A10.



L'établissement emploie des gaz à effet de serre fluorés et des substances appauvrissant la couche d'ozone pour le remplissage des extincteurs. Les produits pyrotechniques sont utilisés pour la fabrication des cannes d'aspersion, les cartouches pyrotechniques permettant l'enclenchement rapide des extincteurs.

La transmission de l'étude d'impact et de l'étude de dangers intervient notamment dans le cadre d'un porter à connaissance de la société L'HOTELLIER qui prévoit une modification de ses installations relevant de la rubrique ICPE 4802-1. Il remplace progressivement le halon 1301 par du FE25. Cette modification aura pour conséquence de réduire légèrement la quantité maximale de gaz visés par la rubrique 4802 stockée sur l'établissement (passage à 4 tonnes au lieu de 4,1 tonnes).

3.2 Classement ICPE de l'installation

L'Hotelier exploite des installations relevant du régime de l'autorisation prévue à l'article L. 512-1 du code de l'environnement au titre des rubriques listées dans le tableau ci-dessous :

Rubrique	Intitulé de la rubrique	Activité exercée	Régime
4802-1-a	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). Le volume des équipements susceptibles de contenir des fluides étant supérieur à 800 l.	Situation à fin 2017 : Atelier extinction pour le remplissage des extincteurs : Cuve FM200 (HFC-227ea) : 1 tonne Cuve FE36 (HFC-236fa) : 1 tonne Cuve Halon 1211 : 1 tonne Cuve Halon 1301 : 1 tonne Bouteille FE25 (HFC-125) : 100 kg Soit une quantité maximale de GES et de SACO présents sur site de 4,1 tonnes.	A
4220-4	Produits explosifs (stockage de), à l'exclusion des produits explosifs présents dans les espaces de vente des établissements recevant du public. La quantité équivalente totale de matière active susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 100 kg dans les autres cas	Quantité maximale équivalente totale de matière active susceptible d'être présente dans l'installation est de 2,1 kg avec les quantités nettes de substance suivantes : - 1 kg de produits classés en division 1.1 - 4,211 kg de produits classés en division 1.4 - 0,044 de produits classés en division 1.3	DC
4802-3-1-a	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés, à l'exception du stockage temporaire - Fluides autres que l'hexafluorure de soufre : la quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant en récipient de capacité unitaire supérieure ou égale à 400 l	3 cuves de 500 kg, soit 1,5 tonnes	DC
4802-3-1-b	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés, à l'exception du stockage temporaire - Fluides autres que l'hexafluorure de soufre : la quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 1 t et en récipients de capacité unitaire inférieure à 400 l	Capacité totale par type de gaz : FM 200 : 1 tonne FE 36 : 1 tonne Halon 1211 : 1 tonne Halon 1301 remplacé par du FE 25 à terme 1 tonne Soit 4 tonnes de GES/SACO stockés	DC
1530	Stockage de papier, cartons ou matériaux incombustibles	265 m³ (cartons emballages et benne papier-carton)	NC
1532	Stockage de bois	5 m³ (palettes)	NC
2560-B	Travail mécanique des métaux	Puissance installée : 50 kW	NC
2564-B	Nettoyage, dégraissage, décapage de surface par des procédés utilisant des liquides organohalogénés ou des solvants organiques	Bains à ultrason d'une capacité de 15 litres	NC
2575	Emploi de matières abrasives	Une sableuse de 8 kW	NC
2661-1	Transformation de polymères	Consommation de 50 l/j	NC
2662	Stockage de polymères	2 m³	NC
2663-1	Stockage de produits dont 50 % de la masse est composée de polymères (état alvéolaire ou expansé)	10 m³	NC
2663-2	Stockage de produits dont 50 % de la masse est composée de polymères (Autres cas)	5 m³	NC
2910	Combustion de gaz naturel	0,3 MW	NC
2925	Charge d'accumulateurs	10 kW	NC
2940-2	Vernis sur support quelconque (procédé autre que le trempé)	5 kg/j	NC
4120-1	Substances et mélanges solides de toxicité aiguë de catégorie 2	0,0005 tonne	NC
4310	Gaz inflammables de catégories 1 ou 2	0,017 tonne	NC
4320	Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégories 1 ou 2	0,0008 tonne	NC
4331	Liquides inflammables de catégories 2 ou 3	0,122 tonne	NC

Rubrique	Intitulé de la rubrique	Activité exercée	Régime
4511	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2	0,01 tonne	NC
4718	Gaz inflammable liquéfié de catégorie 1 ou 2	0,013 tonne	NC
4719	Acétylène	18,5 kg	NC
4725	Oxygène	0,025 tonne	NC
4802-2-a	Groupes frigorifiques avec gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone	160 kg	NC
4802-2-b	Extincteurs avec gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone	FM 200 : 23 kg	NC

4 ÉTUDE D'IMPACT

4.1 Protection des ressources en eaux et des milieux aquatiques

4.1.1 Prélèvement et consommation d'eau

Le bureau d'études indique que l'eau utilisée est celle du réseau public d'alimentation en eau potable. Le point de prélèvement est équipé d'un disconnecteur. La consommation en eau en 2016 était de 512 m³ avec la répartition des consommations suivante (basée sur un audit réalisé en 2015) :

- 96,25 % de l'eau est utilisée pour un usage domestique (lavabo, chasses d'eau, boisson) ;
- 3,75 % de l'eau est utilisée pour un usage industriel (tests hydrostatiques, processus industriel, nettoyage des sols)

4.1.2 Caractérisation des rejets

Le site L'HOTELLIER dispose d'un réseau d'assainissement permettant de distinguer :

- les eaux pluviales ;
- les eaux domestiques et industrielles, comprenant notamment les rejets de chaudières, les purges du circuit fermé de refroidissement de l'étuve climatique, la vidange des cuves de test hydrostatique, la vidange du bain à ultrason.

Le bureau d'études indique que les deux dernières vidanges listées ci-dessus seront arrêtées en 2018 :

- les vidanges du bain à ultrason seront considérées comme des déchets ;
- les vidanges des cuves de test hydrostatique seront recyclées dans une unité de microfiltration.

Les rejets d'eaux usées ont fait l'objet d'une mesure en janvier 2017. Les résultats ont été comparés aux VLE de l'arrêté du 2 février 1998. Des dépassements pour les MES et le pH ont été constatés. Les mesures mises en œuvre sur les vidanges du bain à ultrason et des cuves de test hydrostatique devraient permettre une mise en conformité des rejets avec les VLE.

Par ailleurs, le bureau d'études précise qu'une autorisation et une convention de déversement sont en cours de réalisation entre la société L'HOTELLIER et le gestionnaire du réseau public.

Enfin, le bureau d'études indique que le site est équipé d'un séparateur d'hydrocarbures permettant de traiter les eaux pluviales du site avant le rejet dans le réseau d'eaux pluviales du réseau d'assainissement public.

En avril 2018, l'exploitant a indiqué que les tests réalisés sur le recyclage des vidanges des cuves de test hydrostatique ne sont pas satisfaisants (les propriétés physiques de l'eau sont modifiées avec le recyclage). Les études sont toujours en cours et ces vidanges sont rejetées dans le réseau des eaux domestiques.

Analyse de l'inspection :

Le mélange des eaux domestiques avec les rejets des chaudières et les purges du circuit de refroidissement de l'étuve climatique est acceptable considérant la faible puissance des chaudières faisant chacune 150 kW et l'absence de contamination des eaux de l'étuve climatique qui circulent dans un circuit fermé sans contact avec un produit.

L'inspection considère que l'impact « eau » du site sur l'environnement est maîtrisé. Cependant, elle restera attentive à la finalisation de l'autorisation de déversement et au respect des objectifs de la convention de déversement.

Concernant le recyclage des vidanges des cuves de test hydrostatique, les résultats de l'étude technique devront être transmis. Si ces eaux ne peuvent être recyclées, l'exploitant devra démontrer qu'elles sont compatibles avec un rejet dans le réseau des eaux domestiques.

4.2 Maîtrise des émissions atmosphériques

4.2.1 Maîtrise des émissions de polluants atmosphériques

Sont listés dans l'étude d'impact, les sources de polluants atmosphériques présentes sur le site :

- Atelier de peinture et électronique : émissions de COV ;
- Atelier électronique, poste de soudure, chaufferie : émissions de CO/CO₂ (émissions de combustion) ;
- Salle de tir pyrotechnique : CO/CO₂, NOx, PbOx (oxydes de plomb).

Les activités de peinture, vernis, de soudure et chaufferie sont sous les seuils ICPE et ne sont pas de nature à entraîner des incidences notables sur l'environnement.

4.2.2 Maîtrise des émissions de gaz à effets de serre (GES) et de substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO)

Les émissions de la société L'HOTELLIER liées à l'exploitation normale de son installation sont en 2016 de 35 kg de gaz à effets de serre (FM200 et FE36) et de 64 kg de halons (1211 et 1301) émis lors des essais des extincteurs.

L'exploitant indique dans l'étude d'impact qu'il envisage de remplacer le halon 1301 par du gaz FE25 présentant des caractéristiques meilleures pour l'environnement. Le calendrier de remplacement n'est pas défini. Celui-ci dépend de la durée de vie des extincteurs, le halon 1301 étant toujours nécessaire pour la maintenance d'extincteurs.

	Potentiel de déplétion ozonique (équivalent CFC)	Potentiel de réchauffement global (équivalent CO ₂)
HALON 1301	10	7 030
HALON 1211	3	1 860
FM200	0	2 050
FE36	0	6 300
FE25	0	3 500

Les mesures de maîtrise des rejets de GES et de SACO consistent à remplacer les bancs de remplissage des extincteurs manuels par des bancs de remplissage automatiques. Une étude est en cours pour le remplacement du dernier banc d'ici 2020.

Analyse de l'inspection :

Les éléments présentés n'appellent pas de remarque.

Concernant le projet de modification du site présenté par la société L'Hotellier, on constate que le FE25 possède un potentiel de déplétion ozonique et potentiel de réchauffement global beaucoup plus faible que le halon 1301. Par conséquent et considérant que

1. le projet ne constitue pas une extension devant faire l'objet d'une nouvelle évaluation environnementale en application du II de l'article R. 122-2 du code de l'environnement ;
1. le projet n'est pas de nature à atteindre les seuils quantitatifs et des critères fixés à l'arrêté du 15 décembre 2009 modifié ;
2. le projet n'est pas de nature à entraîner des dangers et inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement ;

il est proposé d'acter que le projet présenté n'est pas considéré comme une modification substantielle au sens des articles L. 181-14 et R181-46 du code de l'environnement.

4.3 Gestion des déchets

La société L'HOTELLIER tient un registre des déchets produits sur son site, des quantités et des modes de traitement. Les déchets générés sont :

- les eaux usées de rinçage des résidus de soudure à compter de 2018 ;
- les colles utilisées pour les extincteurs ;
- les acides utilisés pour le brasage des métaux ;

- les hydrocarbures, vernis, peinture, filtres utilisés dans l'atelier peinture ;
- les déchets bois, papier, carton et ordures ménagères générés par l'ensemble de l'établissement.

Les déchets sont pris en charge par des sociétés spécialisées pour recyclage, valorisation ou élimination.

Analyse de l'inspection :

Les éléments présentés n'appellent pas de remarque.

4.4 Nuisances sonores et vibrations

Le site fonctionne toute l'année en dehors des week-end. Les plages horaires de fonctionnement sont de 7h45 à 17 h.

Les sources potentielles de nuisances sonores et de vibrations sont :

- le fonctionnement des chaudières ;
- les bancs d'essais ;
- le trafic routier (livraison, personnel...) ;
- les opérations de manutention ;
- les extractions d'air des locaux.

Des mesures de bruit ont été réalisées en février 2008 en limite de propriété. Les niveaux sonores en limite de propriété sont sous les 60 dB pour une valeur limite imposée par l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 de 70 dB. L'émergence mesurée à proximité des habitations les plus proches est de 1 dB pour une limite imposée à 5 dB.

L'installation est située dans un environnement majoritairement impacté par la circulation routière de l'A10.

Analyse de l'inspection :

Considérant la date de la dernière mesure de bruit réalisée, l'inspection propose d'imposer dans l'arrêté préfectoral une mesure de bruit dont les résultats devront être transmis dans les six mois suivant la notification de l'arrêté.

5 ÉTUDE DE DANGERS

L'inspection a instruit l'étude de dangers transmise par la société L'HOTELLIER pour son site d'Antony. La BSPP a été consultée par courriel sur ce dossier. Ce projet n'appelle de remarque au regard de la sécurité incendie selon eux.

Analyse de l'inspection

Après analyse de l'étude de dangers, l'inspection des installations classées a constaté que les éléments fournis sont suffisants pour répondre aux exigences réglementaires.

Enfin, l'inspection précise que les principales mesures de maîtrise des risques issues de l'étude de dangers ont été prises en compte pour l'élaboration de la proposition d'une actualisation de l'ensemble des prescriptions techniques du site jointe en annexe du présent rapport.

6 PROPOSITIONS DE L'INSPECTION – PROJET D'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL [BEICEP]

Vu l'étude d'impact et l'étude de dangers présentées par la société L'Hotellier par courrier du 22 novembre 2017 ;

Considérant le bénéfice des droits acquis par la société L'Hotellier pour son établissement situé à Antony pour les activités relevant des rubriques 4802 et 4220 ;

Considérant la modification des installations en cours qui n'est pas une modification substantielle au sens des articles L. 181-14 et R. 181-46 du code de l'environnement ;

En application de l'article R. 181-46 du code de l'environnement, l'inspection propose le projet de prescriptions techniques joint en annexe au présent rapport.

Le code de l'environnement prévoit la possibilité de ne pas soumettre ce texte aux membres du CODERST. Toutefois, le projet d'arrêté en annexe est le premier arrêté préfectoral encadrant l'installation exploitée par la société L'Hotellier sur la commune d'Antony. Par conséquent, l'inspection propose que cet arrêté préfectoral soit présenté aux membres du CODERST.

Ce projet de prescriptions techniques a pour principaux objectifs :

- d'encadrer l'activité de la société L'Hotellier soumise à autorisation avec le bénéfice des droits acquis ;
- d'acter la modification des installations de la société L'Hotellier.

Le projet d'arrêté préfectoral complémentaire a été soumis pour avis à l'exploitant par courriel daté du 29/03/2018.

L'exploitant a fait part de ses remarques à l'inspection par courriels datés du 25/04/2018. Ces dernières ont été prises en compte pour le projet d'arrêté présenté en annexe.

Rédacteur
L'ingénieur de l'industrie et des
mines,



Matthieu LAÉ

Vérificateur
L'inspectrice de l'environnement



Francine BERTHIER

Approbateur
Pour le directeur régional,
La chef de l'unité départementale
des Hauts-de-Seine



Claire TRONEL

Table des matières

1 Portée de l'autorisation et conditions générales.....	4
1.1 Bénéficiaire et portée de l'autorisation.....	4
1.2 Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou soumises à enregistrement	4
1.3 Nature des installations.....	4
1.3.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées.....	4
1.3.2 Situation de l'établissement.....	5
1.4 Conformité aux études d'impact et de dangers.....	5
1.5 Modifications et cessation d'activité.....	5
1.5.1 Modification du champ de l'autorisation.....	5
1.5.2 Mise à jour des études d'impact et de dangers :.....	5
1.5.3 Transfert sur un autre emplacement.....	6
1.5.4 Changement d'exploitant.....	6
1.5.5 Cessation d'activité.....	6
1.6 Réglementation.....	6
1.6.1 Réglementation applicable.....	6
1.6.2 Respect des autres législations et réglementations.....	7
2 Gestion de l'établissement.....	7
2.1 Exploitation des installations.....	7
2.1.1 Objectifs généraux.....	7
2.1.2 Consignes d'exploitation.....	8
2.2 Réserves de produits ou matières consommables.....	8
2.3 Intégration dans le paysage.....	8
2.3.1 Propreté.....	8
2.3.2 Esthétique.....	8
2.4 Danger ou nuisance non prévenu.....	8
2.5 Incidents ou accidents.....	8
2.6 Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection.....	8
2.7 Récapitulatif des documents à transmettre à l'inspection.....	9
3 - Prévention de la pollution atmosphérique.....	9
3.1 Dispositions générales.....	9
3.2 Pollutions accidentelles.....	10
3.3 Odeurs.....	10
3.4 Voies de circulation.....	10
3.5 Émissions diffuses et envols de poussières.....	10
3.6 Utilisation des substances émettant des COV.....	10
4 Protection des ressources en eaux et des milieux aquatiques.....	10
4.1 Compatibilité avec les objectifs de qualité du milieu.....	10
4.2 Prélèvements et consommations d'eau.....	10
4.2.1 Origine des approvisionnements en eau.....	10
4.2.2 Protection des eaux d'alimentation.....	11
4.3 Collecte des effluents liquides.....	11

4.3.1 Dispositions générales.....	11
4.3.2 Plan des réseaux.....	11
4.3.3 Entretien et surveillance.....	11
4.3.4 Protection des réseaux internes à l'établissement.....	11
4.3.5 Isolement avec les milieux.....	11
4.4 Types d'effluents, leurs ouvrages d'épuration et leurs caractéristiques de rejet au milieu.....	12
4.4.1 Identification des effluents.....	12
4.4.2 Collecte des effluents.....	12
4.4.3 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement.....	12
4.4.4 Entretien et conduite des installations de traitement.....	12
4.4.5 Localisation des points de rejet.....	13
4.4.6 Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet.....	13
4.4.6.1 Conception.....	13
4.4.6.2 Aménagement des points de prélèvements et section de mesure.....	13
4.4.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets.....	13
4.4.8 Gestion des eaux polluées et des eaux résiduaires interne à l'établissement.....	14
4.4.9 Valeurs limites d'émission des eaux domestiques.....	14
4.4.10 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées.....	14
4.4.11 Valeurs limites d'émission des eaux exclusivement pluviales.....	14
5 - Déchets produits.....	14
5.1 Principes de gestion.....	14
5.1.1 Limitation de la production de déchets.....	14
5.1.2 Séparation des déchets.....	15
5.1.3 Conception et exploitation des installations d'entreposage internes des déchets.....	15
5.1.4 Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement.....	16
5.1.5 Déchets gérés à l'intérieur de l'établissement.....	16
5.1.6 Transport.....	16
6 - Substances et produits chimiques.....	16
6.1 Dispositions générales.....	16
6.1.1 Identification des produits.....	16
6.1.2 Étiquetage des substances et mélanges dangereux.....	17
6.2 Substances à impacts sur la couche d'ozone et le climat.....	17
6.2.1 Émissions de gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.....	17
6.2.2 Équipements contenant des gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone classés au titre des rubrique 4802-1 et 4802-3 de la nomenclature ICPE.....	17
6.2.3 Registre.....	17
6.2.4 Plan de maîtrise des fuites.....	18
7 Prévention des nuisances sonores, des vibrations et DES EMISSIONS LUMINEUSES.....	18
7.1 Dispositions générales.....	18
7.1.1 Aménagements.....	18
7.1.2 Véhicules et engins.....	18
7.1.3 Appareils de communication.....	18
7.2 Niveaux acoustiques.....	18
7.2.1 Valeurs Limites d'émergence.....	18
7.2.2 Niveaux limites de bruit en limites d'Exploitation.....	18
7.3 Vibrations.....	19
8 - Prévention des risques technologiques.....	19
8.1 Généralités.....	19
8.1.1 Localisation des risques.....	19
8.1.2 Localisation des stocks de substances et mélanges dangereux.....	19
8.1.3 Propreté de l'installation.....	19
8.1.4 Contrôle des accès.....	19

8.1.5 Circulation dans l'établissement.....	19
8.1.6 Étude de dangers.....	19
8.2 Dispositions constructives.....	20
8.2.1 Accessibilité.....	20
8.2.2 Accessibilité des engins à proximité de l'installation.....	20
8.3 Moyens de lutte contre l'incendie.....	20
8.4 Dispositif de prévention des accidents.....	20
8.4.1 Matériels utilisables en atmosphères explosibles.....	20
8.4.2 Installations électriques.....	20
8.4.3 Systèmes de détection et extinction automatiques.....	21
8.5 Dispositif de rétention des pollutions accidentelles.....	21
8.6 Dispositions liées à l'utilisation de produits explosifs.....	22
8.6.1 Aération.....	22
8.6.2 Mise à la terre des équipements.....	22
8.6.3 Précautions contre l'électricité statique.....	22
8.6.4 Aménagement et organisation des stockages.....	22
8.6.5 Formation.....	24
8.6.6 Livraison des produits explosifs.....	24
8.6.7 Transports internes, chargement et déchargement des produits.....	24
8.7 Dispositions d'exploitation.....	24
8.7.1 Surveillance de l'installation.....	24
8.7.2 Travaux.....	24
8.7.3 Vérification périodique et maintenance des équipements.....	24
8.7.4 Consignes d'exploitation.....	24
9 Surveillance des émissions et de leurs effets.....	25
9.1 Principe et objectifs du programme d'auto surveillance.....	25
9.2 Modalités d'exercice et contenu de l'auto surveillance.....	26
9.2.1 Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets aqueux.....	26
9.2.2 Autosurveillance des déchets.....	26
9.2.3 Mesures périodiques des niveaux sonores.....	26
9.3 Suivi, interprétation et diffusion des résultats.....	27
10 Délais et voies de recours-Publicité-Exécution.....	27

1 PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

La société L'HOTELLIER est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune d'Antony, au 4 rue Henri Poincaré, les installations détaillées dans les articles suivants.

1.2 INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION OU SOUMISES A ENREGISTREMENT

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier notablement les dangers ou inconvénients de cette installation, conformément à l'article L.181-1 du code de l'environnement.

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

1.3 NATURE DES INSTALLATIONS

1.3.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées

Rubrique Alinéa	Régime (*)	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
4802-1-a	A	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). 1. Fabrication, conditionnement et emploi autres que ceux mentionnés au 2 et à l'exclusion du nettoyage à sec de produits textiles visé par la rubrique 2345, du nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces visées par la rubrique 2564, de la fabrication en quantité industrielle par transformation chimique ou biologique d'hydrocarbures halogénés visée par la rubrique 3410-f et de l'emploi d'hexafluorure de soufre dans les appareillages de connexion à haute tension.	Volume des équipements susceptibles de contenir des fluides	> 800 litres	Atelier extinction pour le remplissage des extincteurs : – 2 Cuves de 500 l de FM200 (HFC-227ea) (1 tonne) – 2 Cuves de 500 l de FE36 (HFC-236fa) (1 tonne) – 2 Cuves de 500 l de Halon 1211(1 tonne) – 2 Cuves de 500 l de Halon 1301(1 tonne) – 4 bouteilles de 27,2 l de FE25 (HFC-125)(100 kg) Soit un volume total de 4110 litres (4,1 tonnes)	litres
4802-3-1-a	DC	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés, à l'exception du stockage temporaire - Fluides autres que l'hexafluorure de soufre :	quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation	En récipient de capacité unitaire supérieure ou égale à 400 l	3 cuves de 500 litres(1,5 tonne) Soit un volume total de 1500 litres	litres
4802-3-1-b	DC	Gaz à effet de serre fluorés visés à l'annexe I du règlement n° 517/2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés ou substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement n° 1005/2009 (fabrication, emploi, stockage). Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés, à l'exception du stockage temporaire - Fluides autres que l'hexafluorure de soufre :	quantité de fluide susceptible d'être présente dans l'installation	Supérieure à 1 t et en récipients de capacité unitaire inférieure à 400 l	Capacité totale par type de gaz : FM 200 : 1 tonne FE 36 : 1 tonne Halon 1211 : 1 tonne Halon 1301 remplacé par du FE 25 à terme 1 tonne Soit 4 tonnes de GES/SACO stockés et un volume de 4000 litres	litres

Rubrique Alinéa	Régime (*)	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
4220-4	DC	Produits explosifs (stockage de), à l'exclusion des produits explosifs présents dans les espaces de vente des établissements recevant du public. La quantité équivalente totale de matière active susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 100 kg dans les autres cas	quantité équivalente totale de matière active susceptible d'être présente dans l'installation	< 100 kg et comprenant des produits classés en division autre que 1.3 et 1.4	Quantité maximale équivalente totale de matière active susceptible d'être présente dans l'installation est de 2,1 kg avec les quantités nettes de substance suivantes : - 1 kg de produits classés en division 1.1 - 4,211 kg de produits classés en division 1.4 - 0,044 de produits classés en division 1.3	kg

(*) A (autorisation) ou DC déclaration soumis au contrôle périodique prévu par l'article L 512-11 du CE - En application de l'article R. 512-55 du code de l'environnement, les installations DC ne sont pas soumises à l'obligation de contrôle périodique lorsqu'elles sont incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation)

1.3.2 Situation de l'établissement

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

Communes	Parcelles
Antony	CP190

1.4 CONFORMITÉ AUX ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS

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

1.5 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ

1.5.1 Modification du champ de l'autorisation

En application des articles L.181-14 et R.181-45 du code de l'environnement, le bénéficiaire de l'autorisation peut demander une adaptation des prescriptions imposées par l'arrêté. Le silence gardé sur cette demande pendant plus de deux mois à compter de l'accusé de réception délivré par le préfet vaut décision implicite de rejet.

Toute modification substantielle des activités, installations, ouvrages ou travaux qui relèvent de l'autorisation est soumise à la délivrance d'une nouvelle autorisation, qu'elle intervienne avant la réalisation du projet ou lors de sa mise en œuvre ou de son exploitation.

Toute autre modification notable apportée au projet doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, par le bénéficiaire de l'autorisation avec tous les éléments d'appréciation. S'il y a lieu, le préfet fixe des prescriptions complémentaires ou adapte l'autorisation dans les formes prévues à l'article R.181-45.

1.5.2 Mise à jour des études d'impact et de dangers :

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R. 181-46 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au Préfet 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.

1.5.3 Transfert sur un autre emplacement

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.3 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou d'enregistrement ou déclaration.

1.5.4 Changement d'exploitant

En application des articles L.181-15 et R.181-47 du code de l'environnement, lorsque le bénéfice de l'autorisation est transféré à une autre personne, le nouveau bénéficiaire en fait la déclaration au préfet dans les trois mois qui suivent ce transfert.

Cette déclaration mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouveau bénéficiaire et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration. Le préfet en accuse réception dans un délai d'un mois.

1.5.5 Cessation d'activité

Sans préjudice des mesures de l'article R. 512-74 du code de l'environnement, l'usage à prendre en compte répond aux prescriptions des articles R. 512-39-1 à R. 512-39-5.

Lorsqu'une 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, 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 ou conformément à l'article R. 512-39-2 du code de l'environnement.

1.6 RÉGLEMENTATION

1.6.1 Réglementation applicable

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous (liste non exhaustive) :

Textes
Arrêté du 20 août 1985 modifié relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
Arrêté du 2 février 1998 modifié 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
Arrêté du 20 avril 2007 fixant les règles relatives à l'évaluation des risques et à la prévention des accidents dans les établissements pyrotechniques
Arrêté du 29 février 2008 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 4220
Arrêté du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux

Textes
normes de référence
Arrêté du 4 octobre 2010 modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
Arrêté du 5 mai 2009 fixant les modalités d'identification et de traçabilité des produits explosifs à usage civil
Règlement n° 1005/2009 du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone
Règlement (UE) n° 517/2014 du 16 avril 2014 relatif aux gaz à effet de serre fluorés et abrogeant le règlement (CE) n° 842/2006
Arrêté du 4 août 2014 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 4802

1.6.2 Respect des autres législations et réglementations

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice :

- des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression,
- des schémas, plans et autres documents d'orientation et de planification approuvés.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

2 GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

2.1.1 Objectifs généraux

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

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

2.1.2 Consignes d'exploitation

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

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

2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

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...

2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

2.3.1 Propreté

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

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

2.3.2 Esthétique

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

2.4 DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

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

2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement.

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

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

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

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

- les dernières études d'impact et de dangers transmises au préfet
- les plans tenus à jour
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté ; ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données. Ces documents sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

Ce dossier est tenu en permanence à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site.

2.7 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

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

Articles	Documents à transmettre	Périodicités / échéances
ARTICLE 1.5.1	Modification des installations	Avant la réalisation de la modification.
ARTICLE 1.5.5	Cessation d'activité	3 mois avant la date de cessation d'activité
ARTICLE 2.5	Déclaration des accidents et incidents	Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées
ARTICLE 4.4.1	Étude technique relative au recyclage des eaux utilisées pour les tests hydrostatiques des extincteurs	Au plus tard le 31 décembre 2018
ARTICLE 4.4.5	Autorisation de déversement	Au plus tard le 31 décembre 2018
ARTICLE 8.5.V	Étude technico-économique pour la rétention des eaux incendie	Un an après la notification du présent arrêté
ARTICLE 9.2.3	Résultat de la mesure des nuisances sonores	Dans les six mois suivant la notification du présent arrêté

3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

3.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

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

Sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs limites

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.

Les installations de traitement sont correctement entretenues.

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

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

3.2 POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. Les incidents ayant entraîné des rejets dans l'air non conforme ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont consignés dans un registre.

3.3 ODEURS

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

3.4 VOIES DE CIRCULATION

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant prend 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.

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

3.5 ÉMISSIONS DIFFUSES ET ENVOLS DE POUSSIÈRES

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés) et les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont, sauf impossibilité technique démontrée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (évents pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).

3.6 UTILISATION DES SUBSTANCES ÉMETTANT DES COV

Si la consommation de solvants est supérieure ou égale à une tonne par an, un plan de gestion de solvants est mis en place. Le plan de gestion des solvants mentionne les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

4 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

4.1 COMPATIBILITÉ AVEC LES OBJECTIFS DE QUALITÉ DU MILIEU

L'implantation et le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement. Elle respecte les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe. La conception et l'exploitation de l'installation permettent de limiter la consommation d'eau et les flux polluants.

4.2 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

4.2.1 Origine des approvisionnements en eau

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

Les installations de prélèvement d'eau de toutes origines sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Ce dispositif est relevé hebdomadairement. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et consultable par l'inspection des installations classées

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

Origine de la ressource	Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau	Débit maximal Journalier (m³/j)
-------------------------	--	---------------------------------

Réseau d'eau	Réseau public AEP	10 m³/j
--------------	-------------------	---------

4.2.2 Protection des eaux d'alimentation

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

4.3 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

4.3.1 Dispositions générales

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu à l'article 4.4.1 ou non conforme aux dispositions du chapitre 4.4 est interdit.

À 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.

4.3.2 Plan des réseaux

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

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

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

4.3.3 Entretien et surveillance

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

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

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

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

4.3.4 Protection des réseaux internes à l'établissement

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

4.3.5 Isolement avec les milieux

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

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

4.4.1 Identification des effluents

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

- les eaux pluviales ;

- les eaux domestiques comprenant également les rejets de chaudières, les purges du circuit fermé de refroidissement de l'étuve climatique et les vidanges des cuves de test hydrostatique.

Les vidanges des bains à ultrason sont traitées comme déchets.

Pour le 31 décembre 2018 au plus tard, l'exploitant transmet une étude technique relative au recyclage des eaux utilisées pour les tests hydrostatiques des extincteurs. Si cette étude conclut que le recyclage des eaux utilisées pour les tests hydrostatiques n'est pas envisageable, l'exploitant doit se positionner à l'issue de cette étude sur la compatibilité de ses rejets des vidanges des cuves de test hydrostatique dans le réseau des eaux domestiques, sous réserve de l'obtention de l'autorisation de déversement.

Un traitement en déchet sera effectué en l'absence d'autorisation de déversement.

4.4.2 Collecte des effluents

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

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

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

4.4.3 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement

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

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).

4.4.4 Entretien et conduite des installations de traitement

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

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

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

4.4.5 Localisation des points de rejet

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

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°1 - Eaux pluviales	N°2 - Eaux domestiques
Coordonnées PK et coordonnées Lambert	Lambert : X : 649168.57 m Y : 6848318.49 m	Lambert : X : 649171.48 m Y : 6848324.56 m
Coordonnées (Lambert II étendu)	Lambert II étendu : X : 597967.14 m Y : 2414945.12 m	Lambert II étendu : X : 597967.89 m Y : 2414949.09 m
Nature des effluents	Eaux pluviales	Eaux domestiques
Débit maximal journalier (m³/j)	7 m³/j	10 m³/j
Débit maximum horaire (m³/h)	1 m³/h	1 m³/h
Exutoire du rejet	Réseau eaux pluviales	Réseau des eaux usées
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Réseau séparatif d'assainissement public	Station d'épuration urbaine de Valenton (94)

L'exploitant devra transmettre au 31 décembre 2018 l'autorisation de déversement pour ses rejets d'eaux.

4.4.6 Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet

4.4.6.1 Conception

Les dispositions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartient le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L. 1331-10 du code de la santé publique.

4.4.6.2 Aménagement des points de prélèvements et section de mesure

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

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

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

Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.

4.4.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets

Les effluents rejetés doivent être exempts :

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

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : 30 °C
- pH : compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline)

- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l

4.4.8 Gestion des eaux polluées et des eaux résiduaires interne à l'établissement

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

4.4.9 Valeurs limites d'émission des eaux domestiques

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

4.4.10 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées

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

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

4.4.11 Valeurs limites d'émission des eaux exclusivement pluviales

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

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N°1 (Cf. repérage du rejet sous l'article 4.4.5)

Paramètres	Code Sandre	Concentrations instantanées (mg/l)
MES	1305	35
DCO	1314	40
Hydrocarbures totaux	7009	5

5 - DÉCHETS PRODUITS

5.1 PRINCIPES DE GESTION

5.1.1 Limitation de la production de déchets

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour respecter les principes définis par l'article L. 541-1 du code de l'environnement :

1° En priorité, de prévenir et de réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, ainsi que de diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et d'améliorer l'efficacité de leur utilisation

2° De mettre en œuvre une hiérarchie des modes de traitement des déchets consistant à privilégier, dans l'ordre :

- a) La préparation en vue de la réutilisation ;
- b) Le recyclage ;
- c) Toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
- d) L'élimination.

3° D'assurer que la gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore, sans provoquer de nuisances sonores ou olfactives et sans porter atteinte aux paysages et aux sites présentant un intérêt particulier ;

- 4° D'organiser le transport des déchets et de le limiter en distance et en volume selon un principe de proximité ;
- 5° De contribuer à la transition vers une économie circulaire ;
- 6° D'économiser les ressources épuisables et d'améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources.

5.1.2 Séparation des déchets

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité.

Les déchets doivent être classés selon la liste unique de déchets prévue à l'article R. 541-7 du code de l'environnement. Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du code de l'environnement

Les huiles usagées sont gérées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 du code de l'environnement. Elles doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations de traitement). Dans l'attente de leur ramassage, elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les déchets d'emballage visés par les articles R 543-66 à R 543-72 du code de l'environnement sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions des articles R 543-128-1 à R543-131 du code de l'environnement relatives à l'élimination des piles et accumulateurs usagés.

Les pneumatiques usagés sont gérés conformément aux dispositions des articles R. 543-137 à R. 543-151 du code de l'environnement ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination).

Les déchets d'équipements électriques et électroniques mentionnés et définis aux articles R.543-171-1 et R 543-171-2 sont enlevés et traités selon les dispositions prévues par les articles R 543-195 à R 543-200 du code de l'environnement.

Les transformateurs contenant des PCB sont éliminés, ou décontaminés, par des entreprises agréées, conformément aux articles R 543-17 à R 543-41 du code de l'environnement.

Les biodéchets produits font l'objet d'un tri à la source et d'une valorisation organique, conformément aux articles R541-225 à R541-227 du code de l'environnement.

Les déchets d'emballages de produits explosifs, sous réserve qu'il n'en résulte pas de gêne notable pour le voisinage ni de risque d'incendie pour le reste de l'installation, peuvent, après avoir été débarrassés des résidus de produits explosifs qu'ils pouvaient contenir, être détruits dans les conditions définies à l'article 5.1.4. Si une procédure d'inspection suffisamment sûre permet de garantir l'absence de risque de souillure, ils peuvent être éliminés dans les mêmes conditions que les déchets d'emballages banals. Dans les autres cas, ils sont considérés comme des déchets industriels spéciaux à caractère explosif.

5.1.3 Conception et exploitation des installations d'entreposage internes des déchets

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

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

5.1.4 Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement

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

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

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

Les déchets industriels spéciaux à caractère explosif sont éliminés dans des installations autorisées à recevoir ces déchets. L'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination, les documents justificatifs sont conservés trois ans.

5.1.5 Déchets gérés à l'intérieur de l'établissement

Tout traitement de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdit.

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

5.1.6 Transport

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortants. 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 bordereaux et justificatifs correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

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 relatives 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.

L'ensemble des documents démontrant l'accomplissement des formalités du présent article est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

6 - SUBSTANCES ET PRODUITS CHIMIQUES

6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

6.1.1 Identification des produits

L'inventaire et l'état des stocks des substances et mélanges susceptibles d'être présents dans l'établissement (nature, état physique, quantité, emplacement) est tenu à jour et à disposition de l'inspection des installations classées.)

L'exploitant veille notamment à disposer sur le site, et à tenir à disposition de l'inspection des installations classées, l'ensemble des documents nécessaires à l'identification des substances et des produits, et en particulier les fiches de sécurité à jour pour les substances chimiques, les mélanges chimiques et les produits explosifs concernés présents sur le site.

6.1.2 Étiquetage des substances et mélanges dangereux

Les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères très lisibles le nom des substances et mélanges, et s'il y a lieu, les éléments d'étiquetage conformément au règlement n°1272/2008 dit CLP ou le cas échéant par la réglementation sectorielle applicable aux produits considérés.

Les tuyauteries apparentes contenant ou transportant des substances ou mélanges dangereux devront également être munies du pictogramme défini par le règlement susvisé.

Pour les produits explosifs, les emballages portent en caractères très lisibles le nom des produits et les symboles de danger, conformément à la réglementation relative au marquage et à l'identification des produits explosifs.

6.2 SUBSTANCES À IMPACTS SUR LA COUCHE D'OZONE ET LE CLIMAT

6.2.1 Émissions de gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Le rejet intentionnel de gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone dans l'atmosphère est interdit en dehors des tests réalisés sur les extincteurs.

6.2.2 Équipements contenant des gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone classés au titre des rubriques 4802-1 et 4802-3 de la nomenclature ICPE

Les précautions sont prises pour éviter le rejet accidentel de ces fluides. Toutes les mesures techniques et économiquement possibles sont prises afin de réduire au minimum les fuites, notamment en évitant les chutes et les chocs.

Les équipements contenant des gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone sont listés.

L'exploitant dispose d'un schéma général des tuyauteries et instruments des équipements visés au présent article.

Lorsqu'une fuite de gaz à effet de serre fluoré ou de substance qui appauvrit la couche d'ozone est détectée, l'exploitant veille à ce que l'équipement soit réparé dans les meilleurs délais.

L'exploitant élabore une procédure de prévention et de détection des fuites sur ses équipements contenant des gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone en définissant :

- les modalités de prévention et de détection des fuites sur les cuves de remplissage et de vidange des extincteurs ;
- les modalités de prévention et de détection des fuites sur les bancs de remplissage et de vidanges ;
- les fréquences de contrôle.

6.2.3 Registre

Un registre des gaz à effet de serre fluorés ou des substances qui appauvrissent la couche d'ozone est établi et tenu à jour dans lequel l'exploitant consigne les informations suivantes :

- a) la quantité et le type de fluide entrant comprenant l'approvisionnement en fluides neufs et en fluides régénérés ;
- b) la quantité de fluide sortant (dans les extincteurs produits, ainsi que dans les cuves retournées pour régénération du gaz.) ;
- c) la quantité de fluide émis suite à des tests ;
- d) la quantité de fluide émis suite à des fuites.

6.2.4 Plan de maîtrise des fuites

L'exploitant élabore un plan de maîtrise des émissions de fluide, dans lequel figurent le niveau d'émission de référence de l'installation correspondant au niveau atteint si aucune mesure de réduction n'était mise en œuvre dans l'installation, ainsi que l'identification des actions ou procédés à l'origine des émissions. L'exploitant définit

dans ce plan la fréquence des contrôles d'étanchéité, à partir des résultats du premier contrôle et des actions ou procédés à l'origine des émissions.

7 PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES, DES VIBRATIONS ET DES EMISSIONS LUMINEUSES

7.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

7.1.1 Aménagements

L'installation est 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.

7.1.2 Véhicules et engins

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du code de l'environnement, à l'exception des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments visés par l'arrêté du 18 mars 2002 modifié, mis sur le marché après le 4 mai 2002, soumis aux dispositions dudit arrêté.

7.1.3 Appareils de communication

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

7.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

7.2.1 Valeurs Limites d'émergence

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

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence 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)

7.2.2 Niveaux limites de bruit en limites d'Exploitation

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée sauf si le bruit résiduel de la période considérée est supérieur à cette limite :

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

7.3 VIBRATIONS

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens ou des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis seront déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire

8 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

8.1 GÉNÉRALITÉS

8.1.1 Localisation des risques

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

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

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

8.1.2 Localisation des stocks de substances et mélanges dangereux

L'inventaire et l'état des stocks des substances et mélanges dangereux seront tenus à jour dans un registre, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.

Un état indiquant la nature, la division de risque, le groupe de compatibilité, la date de fabrication et la quantité des produits explosifs détenus (registre entrées/sorties) est tenu à jour en permanence. Un plan général à jour des stockages est annexé. Cet état est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie, de secours et de gendarmerie.

Le registre des produits explosifs doit pouvoir être consulté à tout moment, sans avoir besoin de pénétrer dans le bâtiment concerné.

8.1.3 Propreté de l'installation

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

8.1.4 Contrôle des accès

Les installations sont fermées par un dispositif capable d'interdire l'accès à toute personne non autorisée. Une surveillance de l'établissement est assurée en permanence.

8.1.5 Circulation dans l'établissement

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

8.1.6 Étude de dangers

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

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

8.2 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

8.2.1 Accessibilité

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

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

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.

8.2.2 Accessibilité des engins à proximité de l'installation

Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation.

8.3 MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 8.1.1 ;
- d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux, etc.) publics ou privés implantés de telle sorte que tout point du bord du stockage se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil permettant de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure pendant une durée d'au moins deux heures et dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils ;
- d'extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés ;
- d'un système interne d'alerte incendie.

Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.

L'exploitant établit un accord avec les services d'incendie locaux, sous la forme d'un plan désignant les moyens d'intervention à faire intervenir en cas d'accident.

8.4 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

8.4.1 Matériels utilisables en atmosphères explosibles

Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 8.1.1 et recensées comme pouvant être à l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret du 19 novembre 1996 modifié, relatif aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosible.

8.4.2 Installations électriques

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur.

Les installations électriques sont entretenues en bon état et contrôlées après leur installation ou suite à modification. Elles sont contrôlées périodiquement par une personne compétente, conformément aux dispositions de la section 5 du chapitre VI du titre II de livre II de la quatrième partie du code du travail relatives à la vérification des installations électriques.

Les dispositions ci-dessus s'appliquent sans préjudice des dispositions du Code du Travail

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

8.4.3 Systèmes de détection et extinction automatiques

Chaque local technique, armoire technique ou partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 8.1.1 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'un dispositif de détection de substance particulière/fumée. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

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

En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus.

8.5 DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes:

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.

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

« L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) est conçue pour pouvoir être contrôlée à tout moment, sauf impossibilité technique justifiée par l'exploitant.

« Le stockage des liquides inflammables, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol environnant que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilés.

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

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

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

III. Les rétentions des stockages à l'air libre sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

Les aires de chargement et de déchargement routier et ferroviaire sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles.

V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé

par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.

Dans l'année qui suit la notification du présent arrêté, l'exploitant transmet une étude technico-économique pour la réalisation d'une rétention des eaux incendie.

En cas de dispositif de confinement externe à l'installation, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.

En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif automatique d'obturation pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être pollués y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.

Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme:

- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part,
- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;
- du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.

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

8.6 DISPOSITIONS LIÉES À L'UTILISATION DE PRODUITS EXPLOSIFS

8.6.1 Aération

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux dans lesquels sont employés ou stockés les produits explosifs sont convenablement aérés.

8.6.2 Mise à la terre des équipements

Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

L'exploitant s'assure régulièrement de l'isolement des matériels ou appareils et, le cas échéant, de la mise à la terre de leurs masses.

Dans les locaux pyrotechniques, toutes les masses et tous les éléments conducteurs sont interconnectés par une liaison équipotentielle supplémentaire. Cette liaison est réalisée conformément aux normes nationales en vigueur. Une consigne du chef d'établissement fixe la périodicité des vérifications de la liaison équipotentielle.

8.6.3 Précautions contre l'électricité statique

Lors de la manipulation d'objets explosifs sensibles à des décharges d'électricité statique dans les conditions de cette manipulation, il convient d'organiser celle-ci afin d'éviter les effets de ces décharges en utilisant des dispositifs propres à assurer l'écoulement des charges électriques susceptibles de se former.

Les conducteurs desservant les mises à la terre statiques peuvent être réunis directement au conducteur principal de mise à la terre des masses de l'installation électrique.

8.6.4 Aménagement et organisation des stockages

Les stockages sont aménagés et organisés en fonction des risques présentés par les substances ou préparations stockées, tels qu'identifiés au point 8.1.1. En particulier, les matériaux utilisés pour les récipients de stockage sont adaptés aux produits stockés et les produits chimiquement incompatibles ne sont pas stockés ensemble.

Toutes mesures utiles sont prises, notamment par le choix judicieux des matériaux ou des revêtements, pour qu'aucune réaction dangereuse ne puisse se produire en cas de contacts, chocs ou frottements avec les sols, parois, plafonds ou charpentes des locaux où s'effectuent des opérations pyrotechniques.

Les matériaux constituant les emballages et pouvant être en contact avec des matières explosibles ne sont pas susceptibles de provoquer des frottements ou réactions dangereux avec ces matières.

Un dépôt, une armoire ou un coffre ne sert qu'à la conservation des produits explosifs pour lesquels il est prévu et ne contient aucune accumulation d'autres matières facilement inflammables.

Le stockage respecte les règles de stockage en commun en fonction des groupes compatibilité définis à l'annexe VI de l'arrêté ministériel du 29 février 2008 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 4220

Les conditions de stockage permettent de maintenir les substances ou préparations sensibles à l'abri de la lumière, de l'humidité, de la chaleur et de toute source d'inflammation.

Dans les locaux où se trouvent des matières ou objets explosifs sensibles à l'action du rayonnement solaire, les vitres ne présentent pas de défaut ou d'aspérité susceptible de faire converger les rayons du soleil et sont munies de stores maintenus en bon état ou recouvertes d'un enduit limitant le rayonnement solaire.

Le sol et les murs des ateliers et des locaux de stockage sont lisses et faciles à nettoyer.

Les stockages ne comportent aucune fenêtre susceptible de générer des éclats tranchants en cas de surpression interne ou externe. Les portes des issues s'ouvrent vers l'extérieur. Par ailleurs, dans les locaux où sont manipulées des matières sensibles aux chocs, les portes sont munies d'un dispositif approprié s'opposant à leur fermeture brutale.

Les explosifs conservés dont le vieillissement compromet la stabilité chimique font l'objet d'un contrôle dont la périodicité est fixée par les consignes et sont évacués et détruits si le résultat de ce contrôle est défavorable. Les résultats du contrôle sont consignés sur un registre qui porte les nom et qualité de la personne qui en est chargée.

Les emballages dégradés sont immédiatement retirés du dépôt et celui-ci est soigneusement nettoyé des matières éventuellement répandues. L'organisation du stockage évite tout mélange accidentel de matières pouvant donner lieu à des réactions dangereuses.

Les emballages renfermant des produits explosifs sont empilés de façon stable. Lorsque la manutention se fait à la main, le fond des emballages ne se trouve pas à plus de 1,60 mètre au-dessus du sol.

Lorsqu'on fait usage de moyens mécaniques adaptés, les piles ne s'élèvent pas à plus de 3 mètres de hauteur. Les dispositions du présent alinéa ne s'appliquent pas au stockage en casiers fixes, sous réserve qu'à tout moment les opérateurs puissent mettre les charges en position convenable sans risque de choc ou d'erreur de manœuvre due à une visibilité imparfaite.

Les emballages renfermant des produits explosifs ne sont pas jetés ou traînés.

Les emballages ne sont pas ouverts dans les "locaux" de stockage.

Les emballages contenant un reliquat de produits explosifs peuvent être réintégrés dans le dépôt à condition d'avoir été vérifiés et convenablement refermés.

Afin d'éviter tout confinement susceptible d'aggraver les risques, un espace libre d'au moins un mètre est laissé entre le sommet des stockages et le plafond.

8.6.5 Formation

Le personnel amené à manipuler les produits explosifs est obligatoirement formé aux risques présentés par ces produits. Les opérateurs sont formés aux procédures applicables à leur poste de travail.

L'ensemble du personnel est formé à la manipulation d'extincteurs.

Un registre des formations est tenu à jour.

8.6.6 Livraison des produits explosifs

La quantité maximale de produits explosifs contenue dans le véhicule de livraison doit être inférieure ou égale à 0,5 kg eq TNT de matières explosives.

8.6.7 Transports internes, chargement et déchargement des produits

Tout produit explosif transporté sur le site, même sur de faibles distances, l'est dans des emballages adaptés et fermés et par des moyens compatibles et adaptés aux risques qu'ils présentent.

8.7 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION

8.7.1 Surveillance de l'installation

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

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

8.7.2 Travaux

Dans les parties de l'installation recensées à l'article 8.1.1 et notamment celles recensées locaux à risque, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

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

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

8.7.3 Vérification périodique et maintenance des équipements

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

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

8.7.4 Consignes d'exploitation

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes indiquent notamment :

- les modes opératoires,

- les instructions de maintenance et de nettoyage,
- le maintien, dans l'atelier d'emploi, des seules quantités de matières dangereuses ou combustibles nécessaires au fonctionnement de l'installation,
- l'interdiction de procéder dans les locaux pyrotechniques à des opérations non prévues par les instructions ou consignes en vigueur,
- l'interdiction de tout téléphone cellulaire sous tension,
- les mesures à observer pour la circulation et le stationnement des véhicules de toute nature et des personnes à l'intérieur de l'enceinte pyrotechnique,
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties concernées de l'installation ; les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

Ces consignes prévoient notamment l'interdiction d'effectuer, dans les locaux servant de dépôts de produits explosifs, toute autre opération que les manutentions nécessaires à la mise en stockage et à la sortie des produits.

La consigne relative à chaque local pyrotechnique précise notamment :

- la liste limitative des opérations qui sont autorisées dans ce local et les références aux instructions de service qui y sont appliquées ;
- la nature et les quantités maximales de produits explosifs et, le cas échéant, de toutes autres matières dangereuses pouvant s'y trouver et être mises en œuvre, ainsi que leur conditionnement et les emplacements auxquels ils sont déposés ;
- la nature des déchets produits, la quantité maximale de ceux-ci qui peut y être entreposée et leur mode de conditionnement ;
- la conduite à tenir en cas d'incendie, en cas d'orage ou en cas de panne de lumière ou d'énergie ou à l'occasion de tout autre incident susceptible d'entraîner un risque pyrotechnique,
- le nom du responsable d'exploitation.

9 SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

9.1 PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

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

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

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

9.2.1 .Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets aqueux

Les dispositions minimum suivantes sont mises en œuvre :

Paramètres	Code SANDRE	Périodicité de la mesure
MES	1305	Annuelle
DCO	1314	Annuelle
Hydrocarbures totaux	7009	Annuelle

Par défaut, les méthodes d'analyse sont celles définies par l'arrêté du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence.

9.2.2 Autosurveillance des déchets

Conformément aux dispositions des articles R 541-42 à R 541-48 du code de l'environnement relatifs au contrôle des circuits de traitement des déchets, l'exploitant tient à jour un registre chronologique de la production et de l'expédition des déchets dangereux établi conformément aux dispositions nationales et contenant au moins, pour chaque flux de déchets sortants, les informations suivantes :

- la date de l'expédition du déchet ;
- la nature du déchet sortant (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'article R. 541-8 du code de l'environnement) ;
- la quantité du déchet sortant ;
- le nom et l'adresse de l'installation vers laquelle le déchet est expédié ;
- le nom et l'adresse du ou des transporteurs qui prennent en charge le déchet, ainsi que leur numéro de récépissé mentionné à l'article R. 541-53 du code de l'environnement ;
- le cas échéant, le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets ;
- le cas échéant, le numéro de notification prévu par le règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts transfrontaliers de déchets ;
- le code du traitement qui va être opéré dans l'installation vers laquelle le déchet est expédié, selon les annexes I et II de la directive n° 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives ;
- la qualification du traitement final vis-à-vis de la hiérarchie des modes de traitement définie à l'article L. 541-1 du code de l'environnement.

Le registre peut être contenu dans un document papier ou informatique. Il est conservé pendant au moins trois ans et tenu à la disposition des autorités compétentes.

9.2.3 Mesures périodiques des niveaux sonores

Une mesure des émissions sonore est effectuée par l'exploitant. Les résultats de cette mesure et l'analyse de l'organisme est transmise à l'inspection des installations classées dans les six mois suivant la notification du présent arrêté.

Par ailleurs, une mesure des émissions sonores est effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande du préfet, si l'installation fait l'objet de plaintes ou en cas de modification de l'installation susceptible d'impacter le niveau de bruit généré dans les zones à émergence réglementée.

Ces mesures sont effectuées par un organisme qualifié dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.

9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS

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

Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

10 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-PUBLICITÉ-EXÉCUTION
