

PRÉFET DES LANDES

**DIRECTION DE LA REGLEMENTATION  
ET DES LIBERTES PUBLIQUES  
1<sup>er</sup> Bureau  
PR/DRLP/2011/N° 308**

**ARRETE AUTORISANT LA SOCIETE ATLANTIQUE AUTOMATISMES INCENDIE  
A EXPLOITER A CASTETS UNE ACTIVITE DE FABRICATION  
DE DISPOSITIFS D'EXTINCTION D'INCENDIE**

**Le Préfet des Landes,**

Vu le Titre I<sup>er</sup> du Livre V du Code de l'environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, notamment ses articles L.512-1 à L.512-3, R.512-28 et R.512-31 ;

Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 *relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation* ;

Vu l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 *relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement* ;

Vu la demande d'autorisation en date du 18 janvier 2010, complétée le 14 juin 2010, présentée par la société ATLANTIQUE AUTOMATISMES INCENDIE, en vue d'exploiter une activité de fabrication de dispositifs d'extinction d'incendie à CASTETS ;

Vu les avis exprimés au cours de l'instruction réglementaire ;

Vu les résultats de l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral du 15 octobre 2010 et l'avis du commissaire enquêteur ;

Vu la lettre de la DREAL du 8 février 2011 transmise à la société AAI afin de connaître son positionnement sur les avis émis par les services ;

Vu le rapport de l'inspecteur des installations classées du 20 mai 2011 ;

Vu l'avis du Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du 8 juin 2011 ;

Vu la lettre préfectorale du 10 juin 2011 adressée à la société ATLANTIQUE AUTOMATISMES INCENDIE pour consultation sur le projet d'arrêté préfectoral ;

Considérant qu'aux termes de l'article L. 512-1 du Titre 1<sup>er</sup>, livre V du Code de l'Environnement, relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

Considérant qu'il n'y aura pas de rejets d'eaux usées industrielles ; que les seuls rejets aqueux en fonctionnement normal proviennent des eaux vannes et des pluviales issues des surfaces imperméabilisées ; que ces dernières, qui risquent de véhiculer des hydrocarbures, seront récupérées dans un bassin tampon avant de rejoindre le milieu naturel ; qu'un dispositif de traitement (séparateur à hydrocarbures) permettra de contenir les traces résiduelles d'hydrocarbures qui seront récupérées par une société habilitée ;

Considérant que les risques de pollution accidentelle des eaux seront réduits par la mise en rétention des stockages (peintures, diluant, fioul domestique) ;

Considérant que les analyses des émissions canalisées liées à l'application et au séchage des peintures (émissions d'aérosols et de composés organiques volatils) et aux opérations de soudure et découpe plasma (libération de poussières et d'oxydes métalliques) effectuées sur des installations similaires actuellement exploitées par la société A.A.I (site de Vielle Saint Girons), montrent que les rejets de l'établissement sont conformes à la réglementation ;

Considérant que la démarche d'utilisation de peintures en phase aqueuse engagée par l'exploitant contribuera notablement à réduire les risques (inflammabilité, nocivité des solvants, ...) et les nuisances (odeurs, émissions de composés organiques volatils,...) générés par l'entreprise ;

Considérant que les niveaux sonores émis devraient respecter les valeurs limites fixées par l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;

Considérant que compte tenu des résultats déterminés à partir de conditions majorantes, l'étude sanitaire met en évidence un risque acceptable pour la santé publique ;

Considérant que l'exploitant a prévu la mise en place de moyens adaptés de lutte contre un incendie (réseau de sprinklers dans le hall de production et dans le local de stockage de peintures et diluant) de nature à prévenir les risques d'apparition et de propagation d'un incendie ; que les distances d'effet en cas d'incendie (flux de 3 kW/m<sup>2</sup>) ne sortent pas des limites de propriété ;

Considérant que les conditions d'aménagement et d'exploitation, telles qu'elles sont définies par le présent arrêté, permettent de prévenir les dangers et inconvénients de l'installation pour les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'Environnement, notamment pour la commodité du voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques et pour la protection de la nature et de l'environnement ;

SUR PROPOSITION du secrétaire général de la préfecture des Landes ;

**ARRETE**

## TITRE I OBJET DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1

#### 1.1. Activités autorisées

La Société ATLANTIQUE AUTOMATISMES INCENDIE, dont le siège social est situé Quartier Delès 40560 VIELLE SAINT GIRONS, est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter une activité de fabrication de dispositifs d'extinction incendie dans l'enceinte de son établissement situé à proximité du Lieu-dit « Montarepin » sur le territoire de la commune de CASTETS.

##### 1.1.1. Activités classées

Les activités sont classées sous les rubriques suivantes de la nomenclature :

<i>Désignation des installations</i>	<i>Rubrique</i>	<i>A/D</i>	<i>Observation</i>
Application, séchage de peinture	2940-2a	A	Q = 170 kg/j
Travail mécanique des métaux	2560-2	D	P = 167,06 kW

A = Autorisation ; D = Déclaration

##### 1.1.2. Activités autres

<i>Désignation des installations</i>	<i>Rubrique</i>	<i>NC</i>	<i>Observation</i>
Nettoyage, dégraissage, décapage de métaux par des procédés utilisant des solvants organiques	2564	NC	V < 200 l   Produit utilisé à phrase de risque R65
Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables	1432.2	NC	Peintures, dégraissants, diluant, FOD V <sub>équi</sub> < 9 m <sup>3</sup>
Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs	1435	NC	Volume annuel équivalent = 2 m <sup>3</sup>
Installation de compression	2920	NC	1 compresseur d'air 1 compresseur de secours P = 36 kW
Installation de combustion	2910.A	NC	3 brûleurs au propane P = 874 kW

NC = Non Classable

1.1.3. Les installations citées ci-dessus sont reportées sur le plan d'ensemble de l'établissement annexé au présent arrêté.

\*  
\* \*

## **TITRE II CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION**

### **ARTICLE 2 CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION**

#### **2.1. Conformité au dossier**

Les installations, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier déposé par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté et les réglementations autres en vigueur.

Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

**2.1.1. Récolement** - Sous un an à compter de la notification du présent arrêté, l'exploitant procède au récolement du présent arrêté ; ce récolement doit conduire, pour chaque prescription réglementaire, à vérifier sa compatibilité avec les caractéristiques constructives des installations et les procédures opérationnelles existantes. Une traçabilité en est tenue. Son bilan, accompagné le cas échéant d'un échéancier de résorption des écarts, est transmis à l'inspection des Installations Classées. Ce récolement peut être réalisé avec l'appui d'un organisme compétent.

L'exploitant met ensuite en place une organisation appropriée permettant de s'assurer en permanence du respect des dispositions de l'arrêté d'autorisation.

#### **2.2. Installations non visées à la nomenclature ou soumises à déclaration**

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

#### **2.3. Sécurité publique**

Les mouvements des véhicules, pénétrant ou sortant de l'établissement, ainsi que les aires et sens de circulation, seront conçus pour diminuer les risques à l'égard des usagers de la route.

L'exploitant prendra les dispositions nécessaires pour éviter les entraînements sur les chaussées publiques de matières susceptibles de causer des désagréments et des risques pour les usagers de la route.

#### **2.4. Intégration dans le paysage**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.

Afin de limiter l'impact visuel des installations, une bande boisée est constituée en périphérie Nord-Ouest et Sud-Ouest du terrain, ainsi que le long de la voie de desserte.

L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence. Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté.

#### **2.5. Captages d'alimentation en eau potable**

L'exploitant est tenu de respecter les prescriptions précisées dans les arrêtés portant déclaration publique des 2 forages AEP F2 « Houn Bibe » et F3 « Montcault » mentionnés ci-dessous :

- arrêté préfectoral du forage F2 « Houn Bibe » du 26 octobre 1993 ;
- arrêté préfectoral du forage F3 « Montcault » du 26 octobre 1993.

#### **2.6. Plan de l'établissement**

L'exploitant tient à jour la liste des installations classées pour la protection de l'environnement exploitées ainsi qu'un plan de son établissement indiquant notamment l'emplacement de ces installations. Ces documents sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **2.7. Consignes**

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 toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté. Elles prévoient notamment :

- la conduite des installations (consignes en situation normale ou cas de crise, essais périodiques) ;
- l'analyse des incidents et anomalies de fonctionnement ;

- la maintenance et la sous-traitance ;
- l'approvisionnement en matériel et matière ;
- la formation et la définition des tâches du personnel.

Ces dispositions sont tenues à disposition de l'inspection des installations classées.

### **2.8. 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...

### **2.9. Contrôles, analyses et contrôles inopinés**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspection des installations classées peut demander que des contrôles spécifiques, des prélèvements et analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire. Elle peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'établissement.

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

Les frais de prélèvement et d'analyse sont à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 3 DELAIS DE PRESCRIPTIONS**

La présente autorisation, qui ne vaut pas permis de construire, cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## **ARTICLE 4 INCIDENTS/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. 511-1 du Code de l'Environnement.

L'exploitant détermine ensuite les mesures envisagées pour éviter son renouvellement compte tenu de l'analyse des causes et des circonstances de l'accident, et les confirme dans un document transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées, sauf décision contraire de celle-ci.

## **ARTICLE 5 CESSATION D'ACTIVITES**

En cas d'arrêt définitif d'une installation classée, l'exploitant doit remettre son site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L. 511-1 du Code de l'Environnement.

Au moins trois mois avant la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au Préfet la date de cet arrêt. La notification doit être accompagnée d'un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation, ainsi qu'un mémoire sur les mesures prises ou prévues pour la remise en état du site et comportant notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, des matières polluantes susceptibles d'être véhiculées par l'eau ainsi que des déchets présents sur le site,
- la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées,
- l'insertion du site de l'installation dans son environnement,
- en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact de l'installation sur son environnement,
- le démantèlement des installations.

En application de l'article R.512-6-1 7° du Code de l'environnement et conformément à l'avis du Conseil communautaire de la Communauté de communes du canton de CASTETS en date du 3 mars 2010, l'usage futur du site retenu est un usage industriel en cas d'arrêt d'activité.

## **ARTICLE 6 DELAI ET VOIE DE RECOURS**

La présente décision ne peut être déférée qu'à un Tribunal Administratif. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant, de un an pour les tiers. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

## TITRE III - PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU

### **ARTICLE 7 PLAN DES RESEAUX**

Un schéma de tous les réseaux d'alimentation en eau 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 doit faire apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques...

### **ARTICLE 8 PRELEVEMENTS D'EAU**

#### **8.1. Dispositions générales**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter la consommation d'eau.

#### **8.2. Origine de l'approvisionnement en eau et alimentation en eau**

L'eau utilisée dans l'établissement provient exclusivement du réseau public de distribution. Elle est utilisée pour :

Le lavage des pièces métalliques graisseuses et des engins de manutentions : environ 5 m <sup>3</sup> /an
Le nettoyage du hall de production par une auto-laveuse : 200 litres/an
Les usages domestiques eau des installations sanitaires (toilettes, douches, lavabos), eau de boisson du réfectoire,... : environ 1000 m <sup>3</sup> /an

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter la consommation d'eau.

#### **8.3. Protection des réseaux d'eau potable et des nappes souterraines**

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bac de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles des réseaux d'eaux potables et pour éviter des retours de produits dans les réseaux d'eau publique ou dans les nappes souterraines.

### **ARTICLE 9 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

#### **9.1. Organisation de l'établissement**

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

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

#### **9.2. Etiquetage des substances et préparations dangereuses**

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

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

#### **9.3. Rétentions**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes sont étanches et disposées en pente suffisante pour drainer les fuites éventuelles vers une (ou des) rétention(s) dimensionnée(s) selon les règles ci-dessus. Les produits récupérés ne peuvent être rejetés que dans des conditions réglementées ou sont éliminés comme des déchets. En particulier, les produits récupérés en cas d'accident suivent prioritairement la filière déchets.

#### **9.4. Réservoirs**

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

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

#### **9.5. Tuyauteries et équipement sous pression**

Les canalisations de transport de matières dangereuses ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptible d'être pollués doivent être installées à l'abri des chocs et donner toute garantie de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques des produits qu'elles transportent.

Sauf exception motivée par des raisons d'hygiène ou sécurité, les canalisations de transport de fluide dangereux doivent être aériennes.

Elles doivent être repérées conformément aux règles en vigueur.

Il est interdit d'intercaler des tuyauteries flexibles entre le réservoir et les robinets ou clapets d'arrêt isolant ce réservoir des appareils d'utilisation.

#### **9.6. Règles de gestion des stockages en rétention**

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

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs installés en fosse maçonnée ou assimilés, et pour les liquides inflammables dans le respect des dispositions du présent arrêté.

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

#### **9.7. Produits dangereux**

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

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

## **ARTICLE 10 COLLECTE DES EFFLUENTS**

### **10.1. Réseaux de collecte**

10.1.1. Tous les effluents aqueux sont canalisés.

### **10.2. Bassins de confinement**

10.2.1. Les eaux pluviales des aires imperméabilisées extérieures (le parking du bâtiment administratif et l'aire de manœuvre à l'arrière du bâtiment de production) sont collectées par un réseau interne raccordé à un bassin de confinement capable de recueillir le premier flot des eaux pluviales. La capacité de ce bassin est de 1165 m<sup>3</sup>. Il permet de recueillir au minimum 250 m<sup>3</sup> d'eaux pluviales. La capacité restante de 915 m<sup>3</sup> constitue une réserve pour contenir les eaux d'extinction en cas d'incendie visée au point 10.2.2 ci-après. Le bassin est obturable de façon rapide et pratique par un dispositif approprié.

En sortie de cet ouvrage, le débit de rejet des effluents n'excédera pas 3 l/s/ha.

10.2.2. Bassin de confinement des eaux incendie – L'ensemble des eaux susceptibles d'être polluées lors d'un accident ou d'un incendie, y compris celles utilisées pour l'extinction, doit être recueilli et confiné.

Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin traitement approprié.

10.2.3. Le volume nécessaire au confinement des eaux doit être disponible en permanence. L'exploitant doit s'assurer que les bassins de confinement assurent les fonctions pour lesquelles ils sont conçues. Leur disponibilité est définie par des consignes.

Les eaux doivent s'écouler dans ce bassin par gravité ou par un dispositif de pompage à l'efficacité démontrée en cas d'accident.

Les organes de commande nécessaires à la mise en service de ce bassin doivent pouvoir être actionnés en toutes circonstances.

## **ARTICLE 11 TRAITEMENT DES REJETS**

### **11.1. Conception des installations de traitement**

Les installations de traitement sont conçues de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.

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

### **11.2. Entretien et suivi des installations de traitement**

Les installations de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement.

Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **11.3. Installations de traitement des effluents**

Les installations de traitement sont conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne peuvent assurer pleinement leur fonction. Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou arrêtant si besoin les fabrications concernées.

## **ARTICLE 12 DEFINITION DES REJETS**

### **12.1. Identification des effluents**

12.1.1. Les différentes catégories d'effluents sont :



<i>Nature de l'effluent</i>	<i>Traitement</i>	<i>Point de rejet</i>
Eaux sanitaires	Fosse septique et tranchée filtrante (épandage souterrain)	Dispositif d'assainissement autonome
Eaux pluviales souillées issues du pluviolessivage des voiries et autre surfaces imperméabilisées	Collecte dans un bassin pluvial et de confinement puis traitement par un séparateur à hydrocarbures avant passage par une tranchée d'infiltration végétalisée	Infiltration
Eaux pluviales non souillées provenant des toitures	==	Infiltration sur place (une zone pour le bâtiment de production, l'autre pour les bureaux)

## 12.2. Localisation des points de rejet

12.2.1. Les rejets s'effectuent comme indiqué au tableau ci-dessus.

## ARTICLE 13 CARACTERISTIQUES GENERALES 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 tous produits susceptibles de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, seraient susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

De plus :

- ils ne doivent pas comporter des substances toxiques, nocives ou néfastes dans des proportions capables d'entraîner la destruction du poisson, de nuire à sa nutrition ou à sa reproduction ou à sa valeur alimentaire,
- ils ne doivent pas provoquer une coloration notable du milieu récepteur, ni être de nature à favoriser la manifestation d'odeurs ou de saveurs.

## ARTICLE 14 VALEURS LIMITES DE REJETS

Les limites ci-dessous correspondent à des moyennes 24 heures (sauf disposition contraire). Les valeurs instantanées ne peuvent dépasser le double de cette limite.

### 14.1. Eaux pluviales

Le rejet des eaux pluviales ne doit pas contenir plus de :

<i>Substances</i>	<i>Concentration (en mg/l)</i>
MES	100 si le flux journalier n'excède pas 15 kg/j 35 au delà
DCO (1)	300 si le flux journalier n'excède pas 100 kg/j 125 au delà
DBO5 (1)	100 si le flux journalier n'excède pas 30 kg/j 30 au delà
Azote Global (2)	30 si le flux journalier est égal ou supérieur à 50 kg/jour
Phosphore Total	10 si le flux journalier est égal ou supérieur à 15 kg/jour
Plomb et composés (en Pb)	0,5 mg/l si le rejet dépasse 5 g/jour
Hydrocarbures totaux	10
pH	compris entre 5,5 et 8,5

(1) sur effluent non décanté

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

### 14.2. Eaux résiduelles industrielles

Le rejet d'effluents résiduelles d'origine industrielle est interdit.

### **14.3. Eaux domestiques**

Les eaux domestiques sont traitées conformément aux règlements en vigueur.

### **14.4. Dilution des effluents**

Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

## **ARTICLE 15 EPANDAGE D'EAUX USEES OU RESIDUAIRES**

L'épandage des eaux est strictement interdit.

## **ARTICLE 16 CONDITIONS DE REJET**

### **16.1. Conception et aménagement des ouvrages de rejet**

Les points de rejets dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible.

### **16.2. Implantation et aménagement des points de prélèvements**

Sur l'émissaire de rejet des eaux pluviales souillées issues du pluviollessivage des voiries et autre surfaces imperméabilisées, et notamment en sortie du séparateur d'hydrocarbures, est mis en place un point de prélèvement d'échantillons et un point de mesure (débit, température, concentration en polluant, ...).

Ce point, implanté dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement), permet 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.

Ce point est aménagé de manière à être aisément accessible et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.

### **16.3. Analyses des eaux pluviales**

Dans le premier mois de l'exploitation, l'exploitant fait réaliser des analyses sur les rejets des eaux pluviales de l'établissement.

A cet effet, il sera réalisé en période de pluie, un échantillon représentatif de l'écoulement. Les déterminations porteront sur les paramètres listés dans le tableau du point 14.1 ci-dessus.

Par la suite, cette campagne de mesures sera renouvelée une fois tous les trois ans.

Les résultats des analyses ci-dessus seront transmis à l'inspecteur des installations classées **dans le mois** qui suit. Ils sont accompagnés de commentaires sur les causes de dépassement éventuellement constatés ainsi que sur les actions correctives mise en œuvres ou envisagées.

Les frais de prélèvement et d'analyse sont à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 17 POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

### **17.1. Prévention des pollutions accidentelles**

Des dispositions doivent être prises pour qu'il ne puisse pas y avoir en cas d'accident (rupture de récipient, cuvette, etc.), déversement de matières dangereuses dans le milieu naturel. Leur évacuation éventuelle après un accident doit se faire, soit dans les conditions prévues au point 14.1 (respect des valeurs limites de rejets) ci-dessus, soit comme des déchets dans les conditions prévues au titre VI ci-après.

## **17.2. Conséquences des pollutions accidentelles**

En cas de pollution accidentelle provoquée par l'établissement, l'exploitant devra être en mesure de fournir dans les délais les plus brefs, tous les renseignements dont il dispose permettant de déterminer les mesures de sauvegarde à prendre pour ce qui concerne les personnes, la faune, la flore, les ouvrages exposés à cette pollution, en particulier :

- la toxicité et les effets des produits rejetés,
- leur évolution et leurs conditions de dispersion dans le milieu naturel,
- la définition des zones risquant d'être atteintes par des concentrations en polluants susceptibles d'entraîner des conséquences sur le milieu naturel ou les diverses utilisations des eaux,
- les méthodes de destruction des polluants à mettre en œuvre,
- les moyens curatifs pouvant être utilisés pour traiter les personnes, la faune ou la flore exposées à cette pollution,
- les méthodes d'analyses ou d'identification et organismes compétents pour réaliser ces analyses.

Pour cela, l'exploitant constitue un dossier comportant l'ensemble des dispositions prises et des éléments bibliographiques rassemblés pour satisfaire aux 6 points ci-dessus. Ce dossier de lutte contre la pollution des eaux est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services chargés de la police des eaux, et régulièrement mis à jour pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des techniques.

\*  
\* \*

## **TITRE IV PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**

### **ARTICLE 18 DISPOSITIONS GENERALES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour réduire la pollution de l'air à la source, notamment en optimisant l'efficacité énergétique.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source, canalisés et traités. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets doivent être conformes aux dispositions du présent arrêté.

L'ensemble des installations est nettoyé régulièrement et tenu dans un bon état de propreté.

#### **18.1. Odeurs**

Toutes dispositions 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.

Après chaque utilisation, les contenants de produits bruts ou intermédiaires susceptibles d'émettre des odeurs seront fermés.

Les portes, rideaux coulissants et fenêtres ordinaires des locaux dans lesquels sont pratiqués de opérations de peintures seront maintenues fermées pendant l'exécution de ces travaux.

Des consignes précisant les modalités d'application de ces dispositions devront être établies et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

#### **18.2. Voies de circulation**

Sans préjudice des règles d'urbanisme, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc) et convenablement nettoyées,
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela, des dispositions telles que le lavage des roues de 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.

#### **18.3. Stockages**

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés). Si nécessaire, les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont munies de dispositifs permettant de réduire les envols de poussières. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion.

Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des espaces fermés. A défaut, des dispositions particulières tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent,...) que de l'exploitation sont mises en œuvre.

Les stockages extérieurs doivent être protégés des vents en mettant en place des écrans, chaque fois que nécessaire, ou stabilisés pour éviter les émissions et les envols de poussières.

### **ARTICLE 19 CONDITIONS DE REJET A L'ATMOSPHERE**

**19.1.1.** Les points de rejet à l'atmosphère sont en nombre aussi réduit que possible.

**19.1.2.** Les ouvrages de rejet doivent permettre une bonne diffusion des effluents dans l'atmosphère.

Notamment, les rejets à l'atmosphère sont dans toute la mesure du possible collectés et évacués après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets :

- La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère.
- Le débouché des cheminées ne comporte pas d'obstacles à la bonne diffusion des gaz (conduits coudés, chapeaux chinois,...). La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée.
- L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne puisse à aucun moment y avoir siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants.

- Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

**19.1.3.** Sur chaque canalisation de rejet d'effluent sont prévus des points de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, ...) conformes à la norme N.F.X. 44052.

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

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

## **ARTICLE 20 TRAITEMENT DES REJETS ATMOSPHERIQUES**

### **20.1. Obligation de traitement**

Les effluents font l'objet, en tant que de besoin, d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

### **20.2. Conception des installations de traitement**

Les installations de traitement sont conçues de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.

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

### **20.3. Entretien et suivi des installations de traitement**

Les installations de captation et de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement.

Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **20.4. Dysfonctionnements des installations de traitement**

Les installations de traitement sont conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne peuvent assurer pleinement leur fonction. Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement sont susceptibles de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans le registre prévu au 20.3. supra.

## **ARTICLE 21 REJETS ATMOSPHERIQUES DES INSTALLATIONS**

### **21.1. Générateurs thermiques**

#### **21.1.1. Constitution du parc de générateurs et combustibles utilisés**

<b>Appareils</b>	<b>Puissance thermique</b>	<b>Combustible utilisé</b>
Brûleur (chauffage d'air pour le four de séchage)	350 kW	Gaz de ville
Brûleur (chauffage d'air de ventilation de la cabine manuelle de peinture)	262 kW	
Brûleur (chauffage d'air de ventilation de la cabine automatique de peinture)	262 kW	

#### **21.1.2. Les gaz rejetés par les brûleurs respectent les valeurs suivantes :**

<b>Paramètres</b>	<b>Concentrations</b>
Poussières	5 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx en équivalent NO <sub>2</sub>	150 mg/Nm <sup>3</sup>
SOx en équivalent SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	35 mg/Nm <sup>3</sup>
Teneur en O <sub>2</sub> de référence	3 % en volume

21.1.3. Les valeurs limites du tableau correspondent aux conditions de marche des installations à pleine charge, en régime stabilisé. Elles sont exprimées en mg/Nm<sup>3</sup> dans les conditions normales de température et de pression (273 K et 101 300 Pa) sur gaz sec.

## 21.2. Atelier d'application de peintures

21.2.1. Les teneurs en polluants avant rejet des gaz et vapeurs issus des opérations d'application de peintures doivent respecter les limites suivantes :

### Pour les composés organiques volatils non méthaniques

Dans le cas où la consommation de solvants est inférieure ou égale à 5 tonnes par an :

Seuil d'application	Valeurs limites d'émission de COV non méthaniques VLEc En fonction du flux de carbone total émis par m <sup>3</sup> de rejets canalisés dans l'air (mg C tot/Nm <sup>3</sup> )	Flux annuel maximal des émissions diffuses VLEd En pourcentage de la quantité totale de solvants utilisée annuellement (%)
Si le flux horaire total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus de C.O.V. est supérieur à 2 kg/h	<b>110</b> Cabine peintures automatique - Flux : 3,7 kg/h Cabine peintures manuelle - Flux : 5,3 kg/h Four de séchage - Flux : 2,8 kg/h Sas de désolvatation - Flux : 0,1 kg/h Laboratoire - Flux : 0,2 kg/h Total flux : 12,2 kg/h	<b>25</b>
	Si technique d'oxydation pour éliminer les COV : <b>20</b> ou <b>50</b> si rendement d'épuration > 98% en respectant également les valeurs limites d'émission suivantes : CO : 100 mg/Nm <sup>3</sup> NOX : 100 mg/Nm <sup>3</sup> CH4 : 50 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Rejet total de COV visés à l'annexe III de l'arrêté du 2 février 1998 *, lorsque le flux horaire > 0,1 kg/h	En cas de mélange : <b>20</b> pour les COV visés à l'annexe III <b>110</b> pour les autres COV	-
Substances à phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60 et R 61, lorsque le flux horaire > 10 g/h	<b>2</b>	-
COV halogénés étiquetés R 40 lorsque le flux horaire > 100 g/h	<b>20</b>	-

\* Arrêté du 02/02/98 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

Dans le cas où la consommation de solvants est supérieure à 5 tonnes par an :

Seuil d'application En fonction de la consommation annuelle de solvants organiques (C en t/an)	Valeurs limites d'émission de COV non méthaniques VLEc En fonction du flux de carbone total émis par m <sup>3</sup> de rejets canalisés dans l'air (mg C tot/Nm <sup>3</sup> )	Flux annuel maximal des émissions diffuses VLEd En pourcentage de la quantité totale de solvants utilisée annuellement (%)
5 < C ≤ 15	<b>100</b> (application et séchage) <b>Flux</b> Cabine peintures automatique : 3,4 kg/h Cabine peintures manuelle : 4,8 kg/h Four de séchage : 2,5 kg/h Sas de désolvatation : 0,1 kg/h Total : 11 kg/h	<b>25</b>
	Si technique d'oxydation pour éliminer les COV : <b>20</b> ou <b>50</b> si rendement d'épuration > 98% en respectant également les valeurs limites d'émission suivantes : CO : 100 mg/Nm <sup>3</sup> NOX : 100 mg/Nm <sup>3</sup> CH4 : 50 mg/Nm <sup>3</sup>	-

C ≥ 15	<b>75 (à l'application)</b> <b>Flux</b> Cabine peintures automatique : 2,5 kg/h Cabine peintures manuelle : 3,6 kg/h Total : 6,2 kg/h  <b>50 (au séchage)</b> <b>Flux</b> Four de séchage : 1,2 kg/h Sas de désolvatation : 0,04 kg/h Total : 1,3 kg/h	20
	Si technique d'oxydation pour éliminer les COV : <b>20</b> ou <b>50</b> si rendement d'épuration > 98% en respectant également les valeurs limites d'émission suivantes : CO : 100 mg/Nm <sup>3</sup> NOX : 100 mg/Nm <sup>3</sup> CH4 : 50 mg/Nm <sup>3</sup>	-
Rejet total de COV visés à l'annexe III de l'arrêté du 2 février 1998 *, lorsque le flux horaire > 0,1 kg/h	20	-
	En cas de mélange : 20 pour les COV visés à l'annexe III 110 pour les autres COV	-
Substances à phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60 et R 61, lorsque le flux horaire > 10 g/h	2	-
COV halogénés étiquetés R 40 lorsque le flux horaire > 100 g/h	20	-

#### Pour les autres paramètres

Paramètres	Concentrations
Poussières	40 mg/Nm <sup>3</sup> si flux > 1kg/h 100 mg/Nm <sup>3</sup> si flux ≤ 1kg/h
Naphtalène	20 mg/Nm <sup>3</sup> si flux > 100 g/h
Benzo (b) Fluoranthène, benzo(k) Fluoranthène, benzo(a) pyrène	2 mg/Nm <sup>3</sup> si flux > 10 g/h

**21.2.2.** Pour les tableaux renseignés au point 21.2.1, le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilospascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ; les concentrations en polluants sont exprimés en gramme (s) ou milligramme (s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.

Pour les installations de séchage (four et sas de désolvatation), les mesures se font sur gaz humides.

Les valeurs limites correspondent aux conditions de marche des installations à pleine charge, en régime stabilisé.

**21.2.3.** Les rejets canalisés sont caractérisés comme suit :

Rejets	Hauteur de cheminée	Débit d'extraction en m <sup>3</sup> /h
Emissions provenant du brûleur (chauffage d'air de ventilation de la cabine automatique de peinture) associées à celles de la cabine de peinture automatique	13 m	34 200
Emissions provenant du brûleur (chauffage d'air de ventilation de la cabine manuelle de peinture) associées à celles de la cabine de peinture manuelle		48 200
Emissions provenant du brûleur (chauffage d'air pour le four de séchage) associées à celles provenant du four de séchage		25 800
Emissions provenant du laboratoire (nettoyage du matériel d'application de peinture, opérations de mélange, préparations de peintures, ...)		2 000
Emissions provenant du sas de désolvatation		850

#### 21.3. Opérations de soudure et de découpe plasma

**21.3.1.** Les teneurs en polluants issues des opérations de soudure et de découpe plasma doivent respecter les limites suivantes :

Paramètres	Concentrations
Poussières totales	< 100 mg/m <sup>3</sup> si le débit massique est ≤ à 1 kg/h < 40 mg/m <sup>3</sup> si le débit massique est > à 1 kg/h

**21.3.2.** Pour le tableau renseigné ci-dessus, le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ; les concentrations en polluants sont exprimés en gramme (s) ou milligramme (s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.

Les valeurs limites correspondent aux conditions de marche représentatives des opérations concernées.

## **ARTICLE 22 CONTROLES ET SURVEILLANCE**

### **22.1. Rejets des installations de combustion**

L'exploitant fait réaliser, au moins tous les trois ans, par un organisme agréé par le Ministère de l'Environnement, une mesure du débit rejeté et des teneurs en oxygène, poussières, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, et oxydes de soufre dans les gaz rejetés à l'atmosphère par la cheminée des installations de combustion (3 brûleurs listés dans le tableau du point 21.1.1) selon les méthodes normalisées en vigueur. A défaut de méthode spécifique normalisée, et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétiques décrites par la norme NF X 44-052 doivent être respectées.

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

### **22.2. Opérations de peintures**

**22.2.1.** Surveillance des rejets - L'exploitant fait effectuer dans les conditions renseignées dans le tableau ci-dessous, par un organisme agréé par le ministre de l'environnement, une mesure du débit rejeté et des teneurs des paramètres qui y sont listés dans les gaz rejetés à l'atmosphère selon les méthodes normalisées en vigueur. A défaut de méthode spécifique normalisée et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétique décrites par la norme NFX 44-052 doivent être respectées.

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

Paramètres	Fréquence	Rejets concernés
Poussières, Composés organiques volatils non méthaniques,  Xylènes, HAP totaux, Naphtalène, Anthracène, benzo (b) Fluoranthène, benzo (k) Fluoranthène, benzo (a) pyrène, Anthracène, Indéno (1-2-3-cd) pyrène	1 mesure dans un délai de 3 mois à compter de la date de démarrage de l'exploitation, puis annuelle	Emissions provenant du brûleur associées à celles de la cabine de peinture automatique
		Emissions provenant du brûleur associées à celles de la cabine de peinture manuelle
		Emissions provenant du brûleur associées à celles provenant du four de séchage
	1 mesure dans un délai de 3 mois à compter de la date de démarrage de l'exploitation, puis une fois tous les 3 ans	Emissions provenant du sas de désolvatation
		Emissions provenant du laboratoire

Une estimation des émissions diffuses de Composés Organiques Volatils non méthaniques est également réalisée selon les mêmes conditions qu'indiquées dans le tableau ci-dessus. La méthode employée pour cette estimation sera explicitée.

La mesure des émissions est accompagnée d'un bilan de caractérisation des Composés Organiques Volatils rejetés, ainsi que ceux présentant une phrase de risque R 45, R 46, R 49, R 60 ou R 61, ou les composés halogénés présentant une phrase de risque R 40, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 modifié relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances.

**22.2.2.** Bilan des rejets - L'exploitant doit communiquer **trimestriellement** à l'Inspection des installations Classées sous forme de tableau récapitulatif un bilan des flux des rejets de C.O.V canalisés et diffus de ses installations.



Dans le cas où le bilan des rejets est établi à partir d'un bilan matières des substances utilisées dans l'établissement, il sera accompagné d'une note indiquant la méthode et le calcul utilisés pour déterminer les valeurs de rejets en termes de flux et concentrations.

**22.2.3.** Plan de gestion des solvants - L'exploitant doit mettre en place un Plan de Gestion des Solvants mentionnant notamment les entrées et sorties de solvants de l'installation. Ce plan doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et l'exploitant doit lui en transmettre un exemplaire **annuellement** en l'informant des actions visant à réduire leur consommation.

### **22.3. Opérations de soudure et de découpe plasma**

L'exploitant fait réaliser, au moins **tous les trois ans**, par un organisme agréé par le Ministère de l'Environnement, une mesure du débit rejeté et des teneurs des paramètres suivants : aluminium, fer, titane et manganèse, dans les gaz rejetés à l'atmosphère par l'extracteur toiture selon les méthodes normalisées en vigueur. A défaut de méthode spécifique normalisée, et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétiques décrites par la norme NF X 44-052 doivent être respectées.

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

En cas d'impossibilité, liée à l'activité ou aux équipements, d'effectuer une mesure représentative des rejets, une évaluation des conditions de fonctionnement et des capacités des équipements d'épuration à respecter les valeurs limites est réalisée.

### **22.4. Divers**

**22.4.1.** Les résultats des analyses ci-dessus seront transmis à l'inspecteur des installations classées **dans le mois** qui suit, accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements éventuellement constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées. Une transmission informatique selon un format prédéfini peut être demandée par l'inspection des installations classées.

**22.4.2.** Les frais occasionnés par les analyses, contrôles, mesures seront à la charge de l'exploitant.

## **ARTICLE 23 SUBSTITUTION DES PEINTURES SOLVANTEES**

Dans un délai de 6 mois à compter de la date de notification de présent arrêté, l'exploitant adressera au préfet une étude technico-économique définissant les potentialités de substitution des peintures solvantées par des peintures en phase aqueuse.

Un échéancier de réalisation de cette substitution sera proposé. Dans le cas où des difficultés seraient rencontrées pour sa mise en œuvre, l'exploitant apportera une argumentation permettant de justifier qu'elle n'est pas envisageable.

\*  
\* \*

## TITRE V - PREVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS

### **ARTICLE 24 CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

L'installation doit être construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les prescriptions de :

- l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement, ainsi que les règles techniques qui y sont annexées,

sont applicables à l'installation dans son ensemble.

Les dispositions du présent titre sont applicables au bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement, y compris le bruit émis par les véhicules de transport, matériels de manutention et les engins de chantier.

### **ARTICLE 25 CONFORMITE DES MATERIELS**

Tous les matériels et objets fixes ou mobiles, susceptibles de provoquer des nuisances sonores, ainsi que les dispositifs sonores de protection des biens et des personnes utilisés à l'intérieur de l'établissement doivent être conformes au décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 et des arrêtés ministériels pris pour son application.

### **ARTICLE 26 APPAREILS DE COMMUNICATION**

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

### **ARTICLE 27 NIVEAUX ACOUSTIQUES**

Les dispositions du présent article sont applicables au bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement, y compris le bruit émis par les véhicules et engins visés à l'Article 25 supra.

#### **27.1. Niveaux admissibles en limites de propriété**

Les niveaux de bruit admissibles en limites de propriété de l'établissement ne devront pas excéder les seuils fixés dans le tableau ci-dessous :

Points de mesure	Emplacement (voir plan joint en ANNEXE 1	Niveaux Limites admissibles de bruit en dB (A)
		Jour : de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés
A (à l'Est du site)	Limites de propriété de la société A.A.I.	70

Les points de contrôle choisis doivent rester libres d'accès en tout moment et en tout temps.

La mesure des émissions sonores d'une installation classée est faite selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

**27.1.1.** Le fonctionnement de l'installation est autorisé uniquement durant les périodes indiquées au tableau ci-dessus

## 27.2. Émergence

Les émissions sonores de l'installation ne doivent pas engendrer, dans les zones à émergence réglementée, une valeur supérieure à celles fixées ci-après.

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

L'émergence résulte de la comparaison du niveau de bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (absence du bruit généré par l'établissement) tels que définis à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

## **ARTICLE 28 REPONSE VIBRATOIRE**

Pour l'application des dispositions de la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées, toute intervention nécessitant la mise en œuvre de la méthode d'analyse fine de la réponse vibratoire telle que définie dans ladite circulaire, ne peut être effectuée que par un organisme agréé.

## **ARTICLE 29 FRAIS OCCASIONNES POUR L'APPLICATION DU PRESENT TITRE**

Les frais occasionnés par les mesures prévues au présent titre du présent arrêté sont supportés par l'exploitant.

## **ARTICLE 30 MESURES PERIODIQUES**

Une campagne de mesures de la situation acoustique sera effectuée dans le premier mois de la mise en service des installations et des équipements permettant la diminution de l'impact sonore, puis tous les 3 ans, par une personne ou un organisme qualifiés choisi après accord de l'Inspection des Installations Classées.

Ces mesures sont réalisées selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, dans des conditions météorologiques représentatives. Elles déterminent le niveau de bruit en limite de propriété de l'établissement ainsi que l'émergence qui en résulte au niveau des zones à émergence réglementées les plus proches, notamment celles définies au point 26.2.

Les mesurages seront organisés de façon à donner une valeur représentative du niveau de bruit qui existe sur l'ensemble de la période de fonctionnement de l'activité.

Les frais sont supportés par l'exploitant.

Préalablement à ces campagnes de mesure, l'exploitant soumet pour accord à l'Inspection des Installations Classées le programme de celles-ci.

Les résultats de l'interprétation des mesures sont transmis à l'Inspection des Installations Classées dans les deux mois suivant leur réalisation.

\*  
\* \*

## TITRE VI TRAITEMENT ET ELIMINATION DE DECHETS

### **ARTICLE 31 GESTION DES DECHETS - GENERALITES**

31.1.1. L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise.

A cette fin, il doit, successivement :

- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres;
- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ;
- s'assurer du traitement ou du pré-traitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique ;
- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.

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

Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets spéciaux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et si possible protégées des eaux météoriques.

Une procédure interne à l'établissement organise la collecte, le tri, le stockage temporaire, le conditionnement, le transport, et le mode d'élimination des déchets. Elle est tenue à disposition de l'Inspection des Installations Classées.

31.1.3. L'exploitant doit veiller à ce qu'en sortie de son établissement, les véhicules transportant des déchets soient conçus, aménagés et exploités de manière à ne pas engendrer de perte, d'envol ou d'écoulement de ces déchets sur les chaussées et propriétés extérieures.

### **ARTICLE 32 NATURE DES DECHETS SPECIFIQUES PRODUITS**

N° nomenclature Décret 18/4/2002	Nature du déchet	Traitement des déchets**
15 01 04	Fûts vides de peinture	Valorisation
15 01 10 *		
15 02 02 *	Filtres	
08 01 11 *	Déchets de peinture	
14 06 03	Dégraissant usagé	
15 02 02 *	Chiffons souillés	
12 01 01	Limalles	
12 01 06 *		
12 01 01	Ferrailles	
19 08 10 *	Boues (entretien des séparateurs d'hydrocarbures)	
20 01 01	Cartons	
20 01 39	Plastique	
20 01 01	Déchets de bureau	

\* Déchets dangereux

\*\* Reprise et élimination des déchets par des sociétés prestataires autorisées à cet effet

### **ARTICLE 33 ELIMINATION / VALORISATION**

#### **33.1. Généralités**

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

Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées à cet effet au titre du Titre 1<sup>er</sup> du Livre V du Code de l'Environnement, dans des conditions permettant d'assurer la protection de l'environnement ; l'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination sur demande de l'inspection des installations classées.

L'exploitant doit justifier le caractère ultime, au sens de l'article L. 541-1. – III du Code de l'Environnement, des déchets mis en décharge.

### **33.2. Déchets d'emballage**

Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux réutilisables ou de l'énergie.

A cette fin, l'exploitant, détenteur de déchets d'emballage mentionnés à l'article 1<sup>er</sup> du décret du 13 juillet 1994 (codifié à l'article R.543-66 du code de l'environnement) doit :

- Soit les céder par contrat à l'exploitant d'une installation agréée selon les modalités décrites aux articles 6 et 7 du décret susmentionné ;
- Soit les céder par contrat à un intermédiaire assurant une activité de transport par route, de négoce ou de courtage de déchets, régie par le décret n° 98-679 du 30 juillet 1998 relatif au transport par route, au négoce et au courtage de déchets.

L'exploitant organise le tri et la collecte de ces déchets à l'intérieur de l'installation de manière à en favoriser la valorisation.

## **ARTICLE 34 COMPTABILITE - AUTOSURVEILLANCE**

### **34.1. Déchets dangereux**

L'exploitant doit tenir le registre prévu par l'Arrêté du 7 juillet 2005 fixant le contenu des registres mentionnés à l'article 2 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs, contenant les informations suivantes :

- 1-La désignation des déchets et leur code indiqué à l'annexe II du décret du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets ;
- 2-La date d'enlèvement ;
- 3-Le tonnage des déchets ;
- 4-Le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets émis ;
- 5-La désignation du ou des modes de traitement et, le cas échéant, la désignation de la ou des opérations de transformation préalable et leur(s) code(s) selon les annexes II-A et II-B de la directive 75/442/CEE du 15 juillet 1975 ;
- 6-Le nom, l'adresse et, le cas échéant, le numéro SIRET de l'installation destinataire finale ;
- 7-Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIRET des installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ;
- 8-Le nom et l'adresse du ou des transporteurs et, le cas échéant, leur numéro SIREN ainsi que leur numéro de récépissé conformément au décret du 30 juillet 1998 susvisé ;
- 9-La date d'admission des déchets dans l'installation destinataire finale et, le cas échéant, dans les installations dans lesquelles les déchets ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ainsi que la date du traitement des déchets dans l'installation destinataire finale ;
- 10-Le cas échéant, le nom, l'adresse et le numéro SIREN du négociant ainsi que son numéro de récépissé conformément au décret du 30 juillet 1998 susvisé.

Ce registre est conservé pendant au moins cinq ans ; il est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **34.2. Déchets d'emballage**

L'exploitant tient une comptabilité précise des déchets d'emballage produits et de leur élimination. Ces informations précisent notamment la nature et les quantités des déchets d'emballage éliminés, les modalités de cette élimination et, pour les déchets qui ont été remis à des tiers, les dates correspondantes, l'identité et la référence de l'agrément de ces derniers ainsi que les termes du contrat passé conformément à l'article 34.2 du présent arrêté.

Cette comptabilité est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

\*  
\* \*

## TITRE VII PREVENTION DES RISQUES ET SECURITE

### **ARTICLE 35 SECURITE**

#### **35.1. Organisation générale**

**35.1.1.** L'exploitant établit et tient à la disposition de l'inspection des installations classées la liste des équipements importants pour la sécurité.

Les procédures de contrôle, d'essais et de maintenance des équipements importants pour la sécurité ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité, sont établies par consignes écrites.

**35.1.2.** Les systèmes de détection, de protection, de sécurité et de conduite intéressant la sûreté de l'installation, font l'objet d'une surveillance et d'opérations d'entretien de façon à fournir des indications fiables, pour détecter les évolutions des paramètres importants pour la sûreté et pour permettre la mise en état de sûreté de l'installation.

Les documents relatifs aux contrôles et à l'entretien liés à la sûreté de l'installation sont archivés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées pendant une année.

**35.1.3.** Surveillance - Les installations et activités présentant des dangers ou risques particuliers doivent être placées sous la surveillance directe d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation de l'exploitant.

#### **35.2. Consignes de sécurité**

Des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel ; elles doivent notamment indiquer :

- les conditions de délivrance des permis de travail et des permis de feu ;
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque dans les zones prévues au paragraphe 35.3. infra ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses ainsi que les conditions de rejet ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- les procédures d'alerte avec le numéro de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ...;
- les procédures d'arrêt d'urgence (électricité, réseaux de fluides).

Les consignes sont tenues à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

#### **35.3. Localisation des zones à risque**

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 l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation. Ces zones doivent se trouver à l'intérieur de la clôture de l'établissement visée au 35.9. infra.

Il tient à jour à la disposition de l'inspection des installations classées un plan de ces zones qui doivent être matérialisés dans l'établissement par des moyens appropriés (marquage au sol, panneaux. etc.) ; sont concernés notamment les stockages de gaz inflammables et liquides combustibles,

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

L'exploitant doit pouvoir interdire, si nécessaire, l'accès à ces zones.

#### **35.4. Produits dangereux**

L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation ; les fiches de données de sécurité prévues par le code du travail permettent de satisfaire à cette obligation.

L'exploitant doit tenir à jour un état indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.

La présence dans les ateliers de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation.

Les solides, liquides, gaz ou gaz liquéfiés toxiques doivent être contenus dans des emballages ou récipients conformes à la réglementation en vigueur en France.

Les réservoirs contenant des produits incompatibles susceptibles de provoquer des réactions violentes ou de donner naissance à des produits toxiques lorsqu'ils sont mis en contact, doivent être implantés, identifiés et exploités de manière telle qu'il ne soit aucunement possible de mélanger ces produits.

### **35.5. Alimentation électrique de l'établissement**

L'alimentation électrique des équipements de sécurité doit pouvoir être secourue par une source interne à l'établissement.

Les unités doivent se mettre automatiquement en position de sûreté si les circonstances le nécessitent, et notamment en cas de défaut de l'énergie d'alimentation ou de perte des utilités.

Afin de vérifier les dispositifs essentiels de protection, des tests sont effectués. Ces interventions volontaires font l'objet d'une consigne particulière reprenant le type et la fréquence des manipulations.

Cette consigne est distribuée au personnel concerné et commentée autant que nécessaire.

Par ailleurs, toutes dispositions techniques adéquates doivent être prises par l'exploitant afin que :

- les automates et les circuits de protection soient affranchis des micro-coupures électriques ;
- le déclenchement partiel ou général de l'alimentation électrique ne puisse pas mettre en défaut ou supprimer totalement ou partiellement la mémorisation de données essentielles pour la sécurité des installations.

Aucun appareil électrique ne doit être installé contre les panneaux composés de bardages métalliques double peau avec isolant polyuréthane.

### **35.6. Sûreté du matériel électrique**

**35.6.1.** Les installations électriques sont conformes à la réglementation et aux normes en vigueur.

Un contrôle de la conformité et du bon fonctionnement des installations électriques est réalisé annuellement par un organisme indépendant.

Les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées. Ils mentionnent très explicitement les défauts relevés. Il devra être remédié à toute défécuosité relevée dans les plus brefs délais selon un planning défini par l'exploitant et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Dans tous les cas les matériels et les canalisations électriques doivent être maintenus en bon état et doivent être contrôlés, après leur installation ou leur modification par une personne compétente.

D'une façon générale les équipements métalliques fixes (cuves, réservoirs, canalisations, ...) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et normes applicables.

**35.6.2.** L'exploitant d'un établissement définit sous sa responsabilité les zones dangereuses en fonction de la fréquence et de la durée d'une atmosphère explosive :

- Zone où une atmosphère explosive est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment,
- Zone où une atmosphère explosive est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal,
- Zone où une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou, si elle se présente néanmoins, elle n'est que de courte durée.

Ces zones figurent sur un plan tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

**35.6.3.** Afin d'assurer la prévention des explosions et la protection contre celles-ci, l'exploitant prend les mesures techniques et organisationnelles appropriées au type d'exploitation sur la base des principes de prévention suivants et dans l'ordre de priorité suivant :

- empêcher la formation d'atmosphères explosives,
- si la nature de l'activité ne permet pas d'empêcher la formation d'atmosphères explosives, éviter l'inflammation d'atmosphères explosives,
- atténuer les effets d'une explosion.

L'exploitant appliquera ces principes en procédant à l'évaluation des risques spécifiques créés ou susceptibles d'être créés par des atmosphères explosives, qui tient compte au moins :

- de la probabilité que des atmosphères explosives puissent se présenter et persister,
- de la probabilité que des sources d'inflammation, y compris des décharges électrostatiques, puissent se présenter et devenir actives et effectives,
- des installations, des substances utilisées, des procédés et de leurs interactions éventuelles,
- de l'étendue des conséquences prévisibles d'une explosion.

**35.6.4.** Dans les zones ainsi définies où les atmosphères explosives peuvent apparaître de façon permanente, occasionnelle ou exceptionnelle, les installations électriques doivent être entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives et répondre aux dispositions des textes portant règlement de leur construction.

Ainsi, dans ces zones, les installations électriques doivent être réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation, tout autre appareil, machine ou matériel étant placé en dehors d'elles.

Les canalisations situées dans ces zones ne devront pas être une cause possible d'inflammation des atmosphères explosives éventuelles; elles seront convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits qui sont utilisés ou fabriqués dans les zones en cause.

En outre, les canalisations dont la détérioration peut avoir des conséquences sur la sécurité générale de l'établissement feront l'objet d'une protection particulière, définie par l'exploitant, contre les risques provenant de ces zones.

**35.6.5.** L'exploitant est en mesure de justifier le type de matériel électrique utilisé dans chacune de ces zones.

A cet égard, l'exploitant dispose d'un recensement de toutes les installations électriques situées dans les zones où des atmosphères explosives sont susceptibles d'apparaître et il vérifie la conformité des installations avec les dispositions réglementaires en vigueur applicables à la zone. Cette vérification est renouvelée tous les ans. Le recensement et les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'Inspection des Installations Classées

Dans tous les cas les matériels et les canalisations électriques doivent être maintenus en bon état et doivent être contrôlés, après leur installation ou leur modification par une personne compétente.

### **35.7. Interdiction des feux**

Dans les parties de l'installation visées au point 35.3. supra 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 doit être affichée en caractères apparents.

### **35.8. "Permis de travail" et/ou "permis de feu"**

Dans les parties de l'installation visées au point 35.3. supra présentant des risques d'incendie ou d'explosion, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis de travail" et éventuellement d'un "permis de feu" et en respectant les règles d'une consigne particulière.

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

Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant.

### **35.9. Formation**

L'ensemble du personnel est instruit des risques liés aux produits stockés ou mis en œuvre dans les installations et de la conduite à tenir en cas d'accident.

Une information dans le même sens est fournie au personnel des entreprises extérieures intervenant sur le site.

Le personnel appelé à intervenir est entraîné périodiquement à la mise en œuvre des moyens de lutte contre un incident ou un accident.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les justificatifs des formations délivrées.

### **35.10. Clôture – Accès**

Le site est clos sur toute sa périphérie. La clôture, d'une hauteur minimale de 2 m, doit être suffisamment résistante afin d'empêcher les éléments indésirables d'accéder aux installations.



Sans préjudice de réglementations spécifiques, toutes dispositions sont prises afin que les personnes non autorisées ou en dehors de toute surveillance ne puissent avoir accès aux installations.

### **35.11. Détections - Alarmes**

Suivant les risques présentés par les installations de l'établissement et évalués par l'exploitant, conformément aux dispositions du point 38.3, des détecteurs sont répartis dans l'usine.

Les indications de ces détecteurs sont reportées en salle de contrôle ou de garde et actionneront :

- dans tous les cas un dispositif d'alarme sonore et visuel,
- dans certains cas un système de protection particulière (par exemple, déclenchement d'un arrosage).

Des contrôles périodiques devront s'assurer du bon état de fonctionnement de l'ensemble de ces dispositifs.

### **35.12. Protections individuelles**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, doivent être conservés à proximité des installations présentant des risques pour les intervenants. Ces matériels doivent être entretenus et en bon état. Le personnel doit être formé à l'emploi de ces matériels.

### **35.13. Repérage des matériels et des installations**

La norme NF X 08 003 relative à l'emploi des couleurs et des signaux de sécurité est appliquée conformément à l'arrêté du 4 août 1982 afin de signaler les emplacements :

- des moyens de secours,
- des stockages présentant des risques,
- des boutons d'arrêt d'urgence,
- ainsi que les diverses interdictions.

### **35.14. Équipements abandonnés**

Les équipements abandonnés ne sont pas maintenus dans les unités. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdisent leur réutilisation.

## **ARTICLE 36 MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**

### **36.1. Protection contre la foudre**

**36.1.1.** Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peuvent être à l'origine d'événements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement, à la sûreté des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, doivent être protégées contre la foudre.

**36.1.2.** Une **analyse du risque foudre** est réalisée par un organisme compétent **avant le démarrage des installations**. Elle identifie les équipements et installations dont une protection doit être assurée. Cette analyse est basée sur une évaluation des risques réalisée conformément à la norme NF EN 62305-2. Elle définit les niveaux de protection nécessaires aux installations.

**36.1.3.** L'analyse des risques est systématiquement mise à jour à l'occasion de modifications notables des installations nécessitant le dépôt d'une nouvelle autorisation au sens de l'article R 512-33 du Code de l'Environnement et à chaque révision de l'étude de danger ou pour toute modification des installations qui peut avoir des répercussions sur les données d'entrées de l'analyse des risques foudre.

**36.1.4.** En fonction des résultats de l'analyse de risque foudre, une **étude technique** est réalisée par un organisme compétent **avant le 30 juin 2012**. Elle définit précisément les mesures de prévention et les dispositifs de protection, le lieu de leur implantation ainsi que les modalités de leur vérification et de leur maintenance.

**36.1.5.** L'installation des dispositifs de protection et la mise en place des mesures de prévention sont réalisées par un organisme compétent à l'issue de l'étude technique **au plus tard 2 ans** après l'élaboration de l'analyse de risque foudre. Ces dispositifs sont conformes aux normes françaises ou à toute norme équivalente en vigueur dans un Etat membre de l'Union Européenne.

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

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

**36.1.8.** L'installation des protections fait l'objet d'une vérification complète par un organisme compétent, distinct de l'installateur, **au plus tard 6 mois** après leur installation.

**36.1.9.** Une vérification visuelle est réalisée **annuellement** par un organisme compétent. L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations fait l'objet d'une vérification complète **tous les 2 ans** par un organisme compétent. Toutes ces vérifications sont décrites dans une notice de vérification et maintenance et sont réalisées conformément à la norme NF EN 62305-3.

**36.1.10.** Les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle des dispositifs de protection concernés est réalisée dans un **délai maximum d'1 mois** par un organisme compétent. Si l'une de ces vérifications fait apparaître la nécessité d'une remise en état, celle-ci est réalisée dans un **délai maximum d'1 mois**.

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

## **36.2. Aménagement des locaux**

**36.2.1.** Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés le plus possible de façon à s'opposer efficacement à la propagation d'un incendie, à permettre une évacuation rapide du personnel et à faciliter l'intervention des services d'incendie et de secours.

Les installations doivent être en toutes circonstances accessibles aux engins d'incendie et de secours. A cet effet, la desserte des façades de l'établissement sera maintenue libre en toute circonstance par une voie répondant aux caractéristiques suivantes :

- Largeur utilisable de 3 m minimum ;
- Rayon intérieur supérieur ou égal à 11 m ;
- Hauteur libre supérieure ou égale à 3,5 m ;
- Pente inférieure à 15 %.

Si les planchers-hauts de l'installation sont à une hauteur supérieure à 8 m par rapport à la voie-engin, l'installation est desservie, sur au moins une face, par une voie-échelle.

En cas de local fermé, une des façades est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.

**36.2.2.** Désenfumage - Les locaux présentant des risques d'incendie doivent être équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (lanterneaux en toitures, ouvrant en façade ou tout autre moyen équivalent). Les commandes d'ouverture sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage doit être adapté au risque particulier de l'installation.

### **36.2.3. Dispositions constructives générales**

Les bâtiments et locaux respectent les dispositions suivantes :

- isoler les locaux techniques des bâtiments présentant des risques particuliers d'incendie, par murs et planchers hauts classés REI (coupe feu), et portes classées EI (coupe feu) à fermeture automatique. Le degré de ces éléments sera fonction de la puissance des installations ou du potentiel calorifique ;
- des issues vers l'extérieur sont prévues dans au moins deux directions opposées ; les portes servant d'issues vers l'extérieur sont munies de ferme porte et s'ouvrent par une manœuvre simple dans le sens de la sortie, sans engager le gabarit des circulations sur les voies extérieures éventuelles ; l'accès aux issues est balisé ;
- les matériaux susceptibles de concentrer la chaleur par effet optique sont interdits (effet lentille).

## **36.3. Moyens de secours contre l'incendie**

**36.3.1.** L'établissement doit être pourvu en moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques encourus en nombre suffisant et correctement répartis sur la superficie à protéger et comportant au moins :

- La défense extérieure contre l'incendie de l'établissement est assurée par une réserve incendie de 480 m<sup>3</sup> implantée au sud du site à proximité de l'entrée poids lourd. Cette réserve doit être accessible en permanence aux services de secours et doit être équipée et réalisée conformément aux règles d'aménagement des points d'eau définies par la circulaire interministérielle n°465 du 10 décembre 1951. Son volume d'eau doit être maintenu au maximum en permanence. Elle doit être réalisée afin de permettre la mise en aspiration simultanée de quatre engins de lutte contre l'incendie. Une aire de mise en aspiration réglementaire d'une superficie de 136 m<sup>2</sup> permettant la mise en aspiration simultanée de quatre véhicules de lutte contre l'incendie est créée et aménagée ;

- un poteau d'incendie de 100 mm normalisé. Ce poteau est piqué directement, sans passage par compteur ni by-pass, sur une canalisation offrant un débit de 1000 l par minute, et placé de façon à ce que l'entrée du bâtiment la plus éloignée se situe à moins de 200 m dudit poteau par les voies praticables ;
- la réserve incendie de l'établissement, dès sa mise en place, ainsi que le poteau incendie seront réceptionnés par un représentant du Service Départemental d'Incendie et de Secours qui peut être le chef de centre des sapeurs pompiers de CASTETS ;
- des extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant un risque spécifique, à proximité des dégagements, bien visibles, toujours facilement accessibles et visiblement signalés. Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits utilisés ou stockés ;
- un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- un système interne d'alerte incendie ;
- des réserves de matériau absorbant inerte maintenu meuble et sec en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 l et des pelles ;
- des plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours.

Les plans de l'établissement, les consignes de sécurité et les numéros des services de secours sont affichés bien en évidence

Les moyens de défense extérieure contre l'incendie de l'établissement seront réceptionnés par un représentant du Service Départemental d'Incendie et de Secours.

**36.3.2.** Adduction d'eau : les installations sont aménagées de façon à éviter toute perte de temps ou tout incident susceptible de nuire à la rapidité de mise en œuvre des moyens des sapeurs-pompiers.

**36.3.3.** Les abords de l'établissement doivent être débroussaillés sur une distance de 50 m depuis les limites de propriété et sur une profondeur de 10 m pour les abords des voies privées desservant les installations.

#### **36.4. Entraînement du personnel**

Le personnel appelé à intervenir doit être entraîné périodiquement au cours d'exercices organisés à la cadence d'une fois par an au minimum, à la mise en œuvre de matériels d'incendie et de secours.

Le chef d'établissement propose aux Services Départementaux d'Incendie et de Secours leur participation à un exercice commun au moins une fois tous les trois ans.

#### **36.5. Entretien des moyens d'intervention**

L'exploitant s'assure deux fois par an que les moyens de secours mobiles sont à la place prévue, aisément accessibles et en bon état extérieur.

Les moyens d'intervention et de secours doivent être maintenus en bon état de service et être vérifiés périodiquement par une personne qualifiée. Les extincteurs notamment sont vérifiés au moins une fois par an. La date de vérification des extincteurs est portée sur une étiquette fixée à chaque appareil.

#### **36.6. Consignes incendie**

Des consignes spéciales précisent :

- L'organisation de l'établissement en cas de sinistre ;
- La composition des équipes d'intervention ;
- La fréquence des exercices ;
- Les dispositions générales concernant l'entretien des moyens d'incendie et de secours ;
- Les modes de transmission et d'alerte ;
- Les moyens d'appel des secours extérieurs et les personnes autorisées à lancer des appels ;
- Les personnes à prévenir en cas de sinistre ;
- L'organisation du contrôle des entrées et de la police intérieure en cas de sinistre.

#### **36.7. Registre incendie**

La date des exercices et essais périodiques des matériels d'incendie, des opérations de vérification des moyens d'intervention et de secours ainsi que les observations auxquelles ils ont donné lieu sont consignées dans un registre d'incendie, tenu à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées.

\*

\* \*

## TITRE VIII PRESCRIPTIONS PARTICULIERES PROPRES A CERTAINES ACTIVITES

### ARTICLE 37 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ATELIERS DE TRAVAIL DES METAUX

#### **37.1. Dispositions constructives**

Les éléments de construction du hall de production abritant l'installation de peinture présente les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- ossature (ossature verticale et charpente de toiture) stable au feu de degré ½ heure ;
- murs extérieurs et portes pare-flamme de degré ½ heure, les portes étant munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique ;
- couverture sèche constituée exclusivement en matériaux M0 ou couverture constituée d'un support de couverture en matériaux M0, et d'une isolation et d'une étanchéité en matériaux classés M2 non gouttants, à l'exception de la surface dédiée à l'éclairage zénithal et aux dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion ;
- sol étanche et incombustible.

Le mur situé au Nord séparant la zone bureau (infirmerie, vestiaires, salle de réunion, bureaux,...) du hall de production est REI 120.

La surface dédiée à l'éclairage zénithal n'excède pas 10 % de la surface géométrique de la couverture. Les matériaux utilisés pour l'éclairage zénithal doivent être tels qu'ils ne produisent pas de gouttes enflammées au sens de l'arrêté du 30 juin 1983 modifié portant classification des matériaux de construction et d'aménagement selon leur réaction au feu et la définition des méthodes d'essais.

Le hall de production doit être équipé en partie haute d'exutoires de fumée, gaz de combustion et chaleur dégagés en cas d'incendie (lanternes en toiture, ouvrants en façade ou tout autre dispositif équivalent). Ces dispositifs doivent être à commande automatique et manuelle et leur surface ne doit pas être inférieure à 2 % de la surface géométrique de la couverture.

D'autre part, ces dispositifs sont isolés sur une distance d'1 m du reste de la structure par une surface réalisée en matériaux M0 non métalliques. Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage doit être adapté aux risques particuliers de l'installation. La couverture ne comporte pas d'exutoires, d'ouvertures ou d'éléments constitutifs de l'éclairage zénithal sur une largeur de 4 mètres de part et d'autre à l'aplomb de tous les murs coupe-feu séparatifs.

Le hall de production est équipée d'un système d'extinction automatique d'incendie de type sprinklage. Toutes dispositions doivent être prises pour que l'ouverture automatique ou manuelle des exutoires de fumée et de chaleur n'intervienne que postérieurement à l'opération d'extinction.

#### **37.2. Nuisances sonores**

**37.2.1.** L'atelier sera convenablement clos sur l'extérieur pour éviter la propagation de bruits gênants, même accidentels (machinerie, manutention, chute de pièces en cours de travail, etc.).

Les portes de l'atelier, au nombre de deux au moins, seront munies de rappels autonomes de fermeture. Elles s'ouvriront dans le sens de la sortie et ne comporteront aucun dispositif de condamnation (serrure, verrou, etc.).

Les portes, rideaux coulissants et fenêtres ordinaires de l'atelier seront maintenues fermées pendant l'exécution des travaux bruyants. Les travaux particulièrement bruyants seront effectués si c'est reconnu nécessaire dans des locaux spéciaux bien clos et efficacement insonorisés.

**37.2.2.** Des consignes précisant les modalités d'application de ces dispositions devront être établies et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

#### **37.3. Émissions atmosphériques**

Les brouillards d'huile et autres émissions seront dans la mesure du possible captés à la source et canalisés.

#### **37.4. Règles de sécurité**

Il est interdit de fumer ou d'apporter du feu sous une forme quelconque dans le hall de production.

#### **37.5. Propreté**

Le hall de production doit être maintenu propre et être régulièrement nettoyé, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières.

## **ARTICLE 38 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ACTIVITES D'APPLICATION DES PEINTURES ET VERNIS**

### **38.1. Implantation – Aménagement**

**38.1.1.** L'activité peinture est exercée dans le hall de production. Elle est implantée à une distance d'au moins 10 m des limites de propriété. Les équipements la caractérisant sont les suivants :

- une cabine de peinture automatique ;
- une cabine de peinture manuelle ;
- une enceinte d'évaporation des solvants (ou sas de dessolvation) ;
- un four de séchage.

L'application des produits se fait exclusivement dans les cabines de peintures (manuelle et automatique).

**38.1.2.** L'installation de peintures est séparée des postes de travail des métaux, des installations stockant des matériaux ou des produits inflammables et des bâtiments ou locaux fréquentés par le personnel et abritant des bureaux ou des lieux dont la vocation n'est pas directement liée à l'exploitation de l'installation :

- soit par une distance d'au moins 10 m entre les locaux si ceux-ci sont distincts ;
- soit par un mur coupe-feu de degré 2 h, dépassant d'au moins 1 m en toiture et de 0,5 m latéralement, dans les autres cas. Les portes sont coupe-feu de degré 1 h et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique.

Les locaux adjacents aux zones d'application auront une issue de dégagement indépendante.

**38.1.3.** Les éléments de construction des installations d'application et de séchage, des conduits d'aspiration et de toutes les installations annexes (sas de dessolvation,...) seront en matériaux incombustibles et pare-flammes de degré 1 h.

### **38.2. Extraction des vapeurs**

**38.2.1.** Les vapeurs de solvants et particules de peintures générées par les installations d'application (cabines de peinture) sont aspirées vers des filtres placés sous les caillebotis de la zone d'application.

**38.2.2.** Le séchage des peintures se fait dans un premier temps dans le sas de dessolvation, puis dans le four de séchage. Ces matériels sont équipés d'un dispositif d'aspiration des solvants émis.

**38.2.3.** Fonctionnement de l'extraction

La mise en route des installations d'application par pulvérisation sera asservie à la mise en marche préalable du système d'extraction et de filtration.

L'arrêt de la ventilation d'extraction des vapeurs de peintures et solvants commandera l'arrêt immédiat de l'installation d'application lui correspondant.

**38.2.4.** Le débit des ventilateurs d'extraction sera suffisant pour éviter toute possibilité de formation d'une atmosphère explosive à l'intérieur des installations d'application et de séchage, y compris le sas de dessolvation. Ces installations seront conçues de façon telle que la concentration en vapeurs de solvants en tout point ne soit jamais supérieure au quart de la limite inférieure d'explosivité (L.I.E.) du solvant le plus inflammable utilisé.

**38.2.5.** Un dispositif efficace de filtration des gaz, vapeurs, vésicules sera mis en place afin d'éviter que le voisinage soit incommodé par les émanations diverses.

### **38.3. Risques**

**38.3.1.** Les installations électriques seront conformes aux dispositions du paragraphe 35.6 du présent arrêté.

**38.3.2.** Un coupe-circuit multipolaire, placé au dehors des installations de peintures et dans un endroit facilement accessible, permettra l'arrêt des ventilateurs au cas de début d'incendie.

**38.3.3.** Le chauffage du hall de production ne pourra se faire que par fluide chauffant (air, eau ou vapeur d'eau), la température de la paroi extérieure chauffante n'excédant pas 150 °C.

Tout autre procédé de chauffage pourra être admis dans chaque cas particulier, s'il présente des garanties de sécurité équivalentes.

#### **38.4. Règles de sécurité**

Au voisinage des installations de peinture, il est interdit de fumer ou d'apporter du feu sous une forme quelconque.

#### **38.5. Exploitation, entretien**

**38.5.1.** On pratiquera de fréquents nettoyages, tant du sol que de l'intérieur des hottes et des conduits d'aspiration et d'évacuation des vapeurs, de manière à éviter toute accumulation de poussières et vernis secs susceptibles de s'enflammer ; ce nettoyage sera effectué de façon à éviter la production d'étincelles ; l'emploi de lampes à souder ou d'appareils à flamme pour effectuer ce nettoyage est formellement interdit.

**38.5.2.** On ne conservera dans l'atelier que la quantité de produit à appliquer nécessaire pour le travail de la journée.

**38.5.3.** Une consigne définissant les modalités de changement des filtres équipant les cabines de peinture sera établie et affichée à proximité des installations d'application de peintures.

\*  
\* \*

### **ARTICLE 39 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ACTIVITES DE PREPARATION ET DILUTION DE PEINTURES**

Les préparations, transvasements, pompages, dilution, mélange,... seront effectués dans le laboratoire.

La ventilation du laboratoire est asservie à l'éclairage.

La rétention du laboratoire est conforme aux prescriptions du paragraphe 9.3. Dans ce local, il est interdit de fumer ou d'y apporter du feu sous une forme quelconque.

On disposera, immédiatement à proximité du local, d'un extincteur à poudre polyvalente de capacité 233 B minimum.

\*  
\* \*

### **ARTICLE 40 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AUX STOCKAGES DE LIQUIDES INFLAMMABLES**

#### **40.1. Implantation - Construction**

Les dépôts sont ainsi constitués :

- Un local de stockage contenant exclusivement des peintures (8 m<sup>3</sup>) et diluants (400 l), en récipient d'un volume unitaire maximal de 250 litres ;
- Une fontaine à solvants contenant 200 l de dégraissant ;
- Une cuve aérienne de 2m<sup>3</sup> de fioul domestique.

**40.1.1.** La fontaine à solvants et la cuve de fuel domestique sont éloignés de bâtiments occupés ou habités par des tiers, ou d'un emplacement renfermant des matières combustibles, par une distance d'au moins 6 m.

#### **40.1.2. Capacité de rétention**

Chacun des dépôts doit être protégé par une capacité de rétention conforme aux prescriptions du paragraphe 9.3.

Le sol des emplacements où sont stockés chacun des dépôts est étanche et incombustible.

Les abords du local de stockage de peintures et diluant sont imperméabilisés (dalle béton).

#### **40.2. Exploitation - Entretien**

**40.2.1.** Les emballages renfermant les liquides inflammables doivent être métalliques, incombustibles, étanches, transportables ; ils seront construits conformément aux règles de l'art et devront répondre, du point de vue de leur résistance au choc, au règlement du transport des matières dangereuses.

**40.2.2.** Les emballages dans lesquels les liquides inflammables sont reçus et conservés doivent être hermétiquement fermés même s'ils sont vides.

### **40.3. Précautions contre l'incendie**

Des moyens de secours contre l'incendie, en rapport avec l'importance de chaque dépôt, seront installés et maintenus en bon état de fonctionnement. On devra disposer en particulier

- de matériau absorbant inerte en quantité suffisante, maintenu à l'état meuble et sec, avec pelles de projection,
- d'extincteurs spéciaux pour feux d'hydrocarbures.

### **40.4. Local de stockage de peintures et diluant**

**40.4.1.** Le local de stockage de peintures et diluant est implanté à une distance d'au moins 10 m des limites de propriété. Il est séparé du hall de production par un mur coupe-feu de degré 2 h, dépassant d'au moins 1 m en toiture et de 0,5 m latéralement. Les portes sont coupe-feu de degré 1 h et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique.

**40.4.2.** Le local comporte un système d'extinction automatique d'incendie de type sprinklage.

**40.4.3.** Le local ne recevra aucune affectation autre que le stockage de liquides inflammables défini au point 40.1. Tout transvasement de liquide inflammable y est interdit.

**40.4.4.** L'accès au local sera convenablement interdit à toute personne étrangère à son exploitation. Son exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés.

Le local sera maintenu dégagé. Il est fermé à clef ; la clef demeure entre les mains d'un préposé responsable.

**40.4.5.** Il est interdit de faire du feu dans le local et d'y apporter des flammes.

**40.4.6.** Le local est fermé à clef.

**40.4.7.** Le local est convenablement ventilé pour éviter tout risque de formation d'une atmosphère explosive ou toxique.

### **40.5. Cuve aérienne de fioul domestique (capacité de 2 m<sup>3</sup>)**

#### **40.5.1. Cuve**

La cuve :

- Est maintenue solidement ;
- est équipée d'un dispositif permettant de connaître à tout moment le volume du liquide contenu ;
- porte en caractères lisibles la dénomination du liquide renfermé ;
- est incombustible, étanche, construite selon les règles de l'art et présente une résistance suffisante aux chocs accidentels.

#### **40.5.2. Équipements**

Les tuyauteries aériennes sont protégées contre les chocs. Il est interdit d'intercaler des tuyauteries flexibles entre la cuve et les robinets, les vannes ou clapets d'arrêts isolant cette cuve des appareils d'utilisation.

Les tuyauteries de remplissage sont équipées de raccords conformes aux normes en vigueur et compatibles avec les tuyauteries de raccordement des véhicules de transport de matières dangereuses. En dehors des opérations de remplissage des réservoirs, elles sont obturées hermétiquement.

A proximité de l'orifice de remplissage de la cuve sont mentionnées de façon apparente la capacité et la nature du produit renfermé.

Les vannes d'empêchement sont conformes aux normes en vigueur lors de leur installation. Elles sont facilement manœuvrables par le personnel d'exploitation.

Avant toute opération de remplissage de la cuve, le volume acceptable par cette dernière doit être connu.

Les événements sont situés à la partie supérieure du réservoir, au-dessus du niveau maximal d'utilisation. Ils ont une section totale au moins égale à la moitié de la somme des sections des tuyauteries de remplissage et une direction finale ascendante depuis le réservoir. Leurs orifices débouchent à l'air libre en un endroit visible depuis le point de livraison à au moins 4 m au-dessus du niveau de l'aire de stationnement du véhicule livreur et à une distance horizontale minimale de 3 m de toute cheminée ou de tout feu nu.

#### 40.5.3. Installations annexes

La cuve est destinée à alimenter l'installation de distribution de fioul domestique ; un dispositif de sécurité doit éviter tout écoulement accidentel de liquide par siphonnage.

Il doit exister un dispositif d'arrêt d'écoulement vers l'appareil d'utilisation, manœuvrable manuellement indépendamment de tout autre asservissement.

Une pancarte très visible doit indiquer le mode d'utilisation de ce dispositif en cas d'accident.

#### 40.5.4. Protection contre la corrosion

La protection de la cuve, accessoires et canalisations contre la corrosion externe doit être assurée.

\*  
\* \*

### **ARTICLE 41 DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE REFRIGERATION ET DE COMPRESSION**

Les réservoirs et appareils contenant des gaz comprimés doivent satisfaire à la réglementation des appareils à pression de gaz.

Toutes dispositions doivent être prises pour éviter les rentrées d'air en un point quelconque du circuit gazeux.

Des filtres maintenus en bon état de propreté doivent empêcher la pénétration des poussières dans le compresseur.

Les compresseurs sont pourvus de dispositifs arrêtant automatiquement l'appareil si la pression de gaz devient trop faible à son alimentation ou si la pression à la sortie dépasse la valeur fixée. L'arrêt du compresseur doit pouvoir être commandé par des dispositifs appropriés judicieusement répartis, dont l'un au moins doit être placé à l'extérieur de l'atelier de compression.

En cas de dérogation à cette condition, des clapets seront disposés aux endroits convenables pour éviter des renversements dans le circuit du gaz, notamment en cas d'arrêt du compresseur.

Des dispositifs efficaces de purge doivent être placés sur tous les appareils aux emplacements où des produits de condensation sont susceptibles de s'accumuler. Toutes mesures doivent être prises pour assurer l'évacuation des produits de purge et pour éviter que la manœuvre des dispositifs de purge ne crée des pressions dangereuses pour les autres appareils ou pour les canalisations.

Toutes mesures doivent également être prises pour l'évacuation à l'extérieur du gaz provenant des soupapes de sûreté, sans qu'il puisse en résulter de danger ou d'inconfort pour le voisinage.

\*  
\* \*



## **ARTICLE 42 INSTALLATION DE DISTRIBUTION DE FOD**

### **42.1. Implantation**

**42.1.1.** Les distances minimales d'implantation (en mètres) à respecter vis-à-vis des issues d'un établissement recevant du public de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> catégorie, d'un immeuble habité ou occupé par des tiers, extérieur à l'établissement ou d'une installation extérieure à l'établissement présentant des risques d'incendie ou d'explosion sont les suivantes :

- Dépotage : 17 m ;
- Distribution : 14 m.

Par ailleurs, une distance de 5 m est observée entre les parois des appareils de distribution et les issues des locaux susceptibles d'accueillir le public au sein de l'installation. Cette distance est également observée entre les limites de l'aire de dépotage et ces mêmes issues.

La distance de 5 m est également observée aux limites de la voie publique et aux limites de l'établissement,

**42.1.2.** L'appareil de distribution doit être ancré et protégé contre les heurts de véhicules, par exemple au moyen d'îlots de 0,15 m de hauteur, de bornes ou de butoirs de roues.

### **42.2. Appareil de distribution**

L'habillage des parties de l'appareil de distribution où interviennent les liquides inflammables (unités de filtration, de pompage, de dégazage, etc.) est en matériaux de catégorie A1.

Les parties intérieures de la carrosserie de l'appareil de distribution sont ventilées de manière à éviter toute accumulation des vapeurs des liquides distribués.

La partie de l'appareil de distribution où peuvent être implantés des matériels électriques ou électroniques non de sûreté constitue un compartiment distinct de la partie où interviennent les liquides inflammables. Ce compartiment est séparé de la partie où les liquides inflammables sont présents par une cloison étanche aux vapeurs d'hydrocarbures, ou par un espace ventilé assurant une dilution continue, de manière à le rendre inaccessible aux vapeurs d'hydrocarbure ou empêcher leur accumulation.

Les appareils de distribution sont installés et équipés de dispositifs adaptés de telle sorte que tout risque de siphonnage soit écarté.

Toutes dispositions sont prises pour que les égouttures sous les appareils de distribution n'entraînent pas de pollution du sol ou de l'eau. Lorsque l'appareil est alimenté par une canalisation fonctionnant en refoulement, l'installation est équipée d'un dispositif de sécurité arrêtant automatiquement l'arrivée de produit en cas d'incendie ou de renversement accidentel du distributeur.

### **42.3. Flexibles**

Les flexibles de distribution sont conformes à la norme NF EN 1360 de novembre 2005.

Les flexibles sont entretenus en bon état de fonctionnement et remplacés au plus tard six ans après leur date de fabrication.

Les rapports d'entretien et de vérification seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Un dispositif approprié empêche que le flexible ne subisse une usure due à un contact répété avec le sol. Le flexible est changé après toute dégradation.

### **42.4. Dispositifs de sécurité**

L'ouverture du clapet du robinet et son maintien en position ouverte ne peuvent s'effectuer sans intervention manuelle. Toute opération de distribution est contrôlée par un dispositif de sécurité qui interrompt automatiquement le remplissage du réservoir quand le niveau maximal d'utilisation est atteint.

### **42.5. Aires de dépotage ou de distribution**

L'aire de distribution est constituée par la surface accessible à la circulation des véhicules englobant les zones situées à moins de 3 m de la paroi de l'appareil de distribution.

L'aire de dépotage est la surface d'arrêt des véhicules-citernes dédiée aux opérations d'approvisionnement des réservoirs fixes de stockage. Cette surface englobe les zones situées entre les bouches de réception en produit des réservoirs fixes et les vannes des réservoirs mobiles ainsi que le cheminement des flexibles. Cette surface est au minimum un rectangle de 3 m de large et de 4 m de longueur.

Les aires de dépotage et de distribution sont étanches aux produits susceptibles d'y être répandus et conçues de manière à permettre le drainage de ceux-ci.

L'installation de distribution est pourvue en produits fixants ou en produits absorbants appropriés permettant de retenir ou neutraliser les liquides accidentellement répandus. Ces produits sont stockés en des endroits visibles, facilement accessibles et proches des postes de distribution avec les moyens nécessaires à leur mise en œuvre (pelle,...).

Les liquides ainsi collectés sont traités au moyen d'un décanteur-séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique. Ce décanteur-séparateur est conçu et dimensionné de façon à évacuer un débit minimal de 45 litres par heure, par mètre carré de l'aire considérée, sans entraînement de liquides inflammables.

La partie de l'aire de distribution qui est protégée des intempéries par un auvent peu être affectée du coefficient 0,5 pour déterminer la surface réelle à protéger prise en compte dans le calcul du dispositif décanteur-séparateur.

L'installation est dotée d'une couverture spéciale anti-feu.

#### **42.6. Prescriptions incendie**

L'installation de distribution est dotée d'un extincteur homologué 233 B.

Les prescriptions suivantes sont affichées soit en caractères lisibles, soit au moyen de pictogrammes et ce au niveau de chaque appareil de distribution : interdiction de fumer, obligation d'arrêt du moteur du véhicule.

#### **42.7. Installations électriques**

L'installation électrique comporte un dispositif de coupure générale permettant d'interrompre en cas de fausse manœuvre, d'incident ou d'inobservation des consignes de sécurité, l'ensemble du circuit électrique à l'exception des systèmes d'éclairage de secours non susceptible de provoquer une explosion et permettant d'obtenir l'arrêt total de la distribution du carburant.

Un essai du bon fonctionnement du dispositif de coupure générale est réalisé au moins une fois par an.

La commande de ce dispositif est placée en un endroit facilement accessible à tout moment au responsable de l'exploitation de l'installation.

Les canalisations électriques ne sont pas une cause possible d'inflammation et sont convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.

\*  
\* \*

### **ARTICLE 43 - PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AUX INSTALLATIONS DE COMBUSTION**

#### **43.1.1. Implantation - Aménagement**

##### **a) Règles d'implantation**

Les installations de combustion (brûleurs) sont implantées de manière à prévenir tout risque d'incendie et à ne pas compromettre la sécurité du voisinage. Elles sont suffisamment éloignées de tout stockage et de toute activité mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables, et en particulier des dépôts de produits combustibles destinés à les alimenter.

L'implantation des appareils doit être éloignée (distance mesurée en projection horizontale par rapport aux parois extérieures du local qui l'abrite) de 10 m des limites de propriété et des voies à grande circulation.

b) Accessibilité - Un espace suffisant doit être aménagé autour des appareils de combustion, des organes de réglage, de commande, de régulation, de contrôle et de sécurité ainsi pour permettre une exploitation normale des installations.

##### **c) Installations électriques**

Un ou plusieurs dispositifs placés à l'extérieur de manière visible et parfaitement accessibles doivent permettre d'interrompre en cas de besoin l'alimentation électrique de l'installation, à l'exception des matériels destinés à fonctionner en atmosphère explosible, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours.

#### d) Ventilation

L'endroit où se trouve les brûleurs doit être convenablement ventilé pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible ou nocive. La ventilation doit assurer un balayage efficace, compatible avec le bon fonctionnement de l'appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en partie haute et basse permettant une circulation de l'air efficace ou par tout autre moyen équivalent.

##### 43.1.2. Alimentation en combustible

Les installations sont alimentées en gaz naturel.

Les réseaux d'alimentation en combustible doivent être conçus et réalisés de manière à réduire les risques en cas de fuite notamment dans des espaces confinés. Les canalisations sont en tant que de besoin protégées contre les agressions extérieures (corrosion, choc, température excessive,...) et repérées par des couleurs normalisées.

Un dispositif de coupure manuelle, indépendant de tout équipement de régulation de débit, doit être placé à l'extérieur du bâtiment pour permettre d'interrompre l'alimentation en gaz naturel des appareils de combustion. Ce dispositif, clairement repéré et indiqué dans les consignes d'exploitation, doit être placé :

- dans un endroit accessible rapidement et en toutes circonstances ;
- à l'extérieur et en aval du poste de livraison du combustible.

Il est parfaitement signalé, maintenu en bon état de fonctionnement et comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte ou fermée.

Le parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion doit être aussi réduit que possible. Par ailleurs, un organe de coupure rapide doit équiper chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.

##### 43.1.3. Contrôle de la combustion

Les appareils de combustion sont équipés de dispositifs permettant d'une part de contrôler leur bon fonctionnement et, d'autre part en cas de défaut, de mettre en sécurité l'appareil concerné et au besoin l'installation.

Les appareils de combustion comportent un dispositif de contrôle de la flamme. Le défaut de son fonctionnement doit entraîner la mise en sécurité de l'appareil et l'arrêt de l'alimentation en combustible.

##### 43.1.4. Exploitation, entretien

L'exploitant doit veiller au bon entretien des dispositifs de réglage, de contrôle, de signalisation et de sécurité. Ces vérifications et leurs résultats en sont consignés par écrit.

Le réglage et l'entretien de l'installation se fera soigneusement et aussi fréquemment que nécessaire afin d'assurer un fonctionnement ne présentant pas d'inconvénients pour le voisinage. Ces opérations porteront également sur les conduits d'évacuation des gaz de combustion et, le cas échéant, sur les appareils de filtration et d'épuration.

##### 43.1.5. Moyens de lutte contre l'incendie

Les moyens de lutte contre l'incendie sont au minimum constitués par :

- 2 extincteurs de classe 55 B au moins par appareil de combustion. Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits utilisés ou stockés.
- une réserve d'au moins 0,1 m<sup>3</sup> de sable maintenu meuble et sec et des pelles

\*

\* \*

**ARTICLE 44 DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES A L'ACTIVITE DE NETTOYAGE, DEGRAISSAGE, DECAPAGE DE SURFACE PAR DES ORGANOHALOGENES OU DES SOLVANTS ORGANIQUES**

L'installation (fontaine à solvants) est implantée à une distance d'au moins 5 m des limites de propriété. La pérennité de cette distance devra être assurée par l'exploitant.

L'installation ne doit pas surmonter ni être surmontée de locaux occupés ou habités par des tiers.

L'installation est accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque de formation d'une atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des locaux occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés.

L'installation est dotée de moyens de secours contre l'incendie, notamment :

- 1 extincteur à proximité de l'installation. L'agent d'extinction est approprié aux risques à combattre et compatible avec le produit utilisé ;
- d'une réserve de produits absorbants en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 l et des pelles.

\*  
\* \*

## TITRE IX DISPOSITIONS DIVERSES

### ARTICLE 45 PUBLICITE

Le Maire de CASTETS est chargé de faire afficher à la mairie, pendant une durée minimale d'un mois, un extrait du présent arrêté énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise.

Le même extrait sera affiché en permanence de façon visible dans les locaux de l'établissement.

Un extrait sera inséré par mes soins et aux frais de la société AAI dans deux journaux locaux.

### ARTICLE 46 EXECUTION

Le secrétaire général de la préfecture des Landes, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement d'Aquitaine, les inspecteurs des installations classées placés sous son autorité, le Maire de CASTETS sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une copie leur sera adressée ainsi qu'à la société ATLANTIQUE AUTOMATISMES INCENDIE.

Mont-de-Marsan, le 21 JUIN 2011

Pour le Préfet,  
Le secrétaire général

  
Eric de WISPELAERE

## RECAPITULATIF DES DOCUMENTS ET ENVOIS

### A) Documents ou résultats d'analyses à adresser à l'Inspection des Installations Classées ou au Préfet

- Récolement : sous un an - TITRE II 2.1.1.
- Analyses des eaux pluviales : dans le 1<sup>er</sup> mois de l'exploitation puis une fois tous les 3 ans  
Transmission des résultats dans le mois qui suit la campagne d'analyses - TITRE III 16.3.
- Rejets à l'atmosphère : une mesure une fois tous les 3 ans (installations de combustion) – une mesure dans un délai de 3 mois à compter de la date de démarrage de l'exploitation, puis une fois par an (émissions provenant de la cabine de peinture automatique, de la cabine de peinture manuelle et du four de séchage) – une mesure dans un délai de 3 mois à compter de la date de démarrage de l'exploitation, puis une fois tous les 3 ans (émissions provenant du sas de désolvatation et du laboratoire) - TITRE IV 22.2.1. - Transmission des résultats dans le mois qui suit la campagne d'analyses TITRE IV 22.4.1.
- Bilan des flux des rejets de COV : trimestriellement : TITRE IV 22.2.2.
- Plan de gestion des solvants : annuellement : TITRE IV 22.2.3.
- Rejets à l'atmosphère : une mesure une fois tous les 3 ans (émissions provenant des opérations de soudure et de découpe plasma) : TITRE IV 22.3. - Transmission des résultats dans le mois qui suit la campagne d'analyses TITRE IV 22.4.1.
- Mesures de la situation acoustique : dans le 1<sup>er</sup> mois de la mise en service des installations et des équipements puis tous les 3 ans – Transmission des résultats dans les 2 mois qui suivent la campagne d'analyses TITRE V Article 30

### B) Documents à tenir à jour et à disposition de l'Inspection des Installations Classées

#### 1) Généralités

- plan de l'établissement, liste des installations - TITRE II 2.6.
- consignes - TITRE II 2.7.

#### 2) Eau

- plan des réseaux - TITRE III Article 7
- registre d'entretien des installations de traitement des rejets aqueux - TITRE III 11.2.
- dossier de lutte contre la pollution accidentelle des eaux - TITRE III Article 17

#### 3) Air

- paramètres du traitement des effluents - TITRE IV 20.3.

#### 4) Déchets

- procédure interne concernant la gestion des déchets - TITRE VI 31.1.2.
- registres de suivi des déchets dangereux - TITRE VI 34.1.
- comptabilité des déchets d'emballage - TITRE VI 34.2.

#### 5) Risques

- liste des équipements importants pour la sécurité - TITRE VII 35.1.1.
- documents de contrôle et d'entretien liés à la sécurité - TITRE VII 35.1.2.
- consignes générales de sécurité - TITRE VII 35.2.
- plan des zones à risques - TITRE VII 35.3.
- état indiquant la nature et la quantité des produits dangereux - TITRE VII 35.4.
- rapport de contrôle des installations électriques - TITRE VII 35.6.1.
- plan des zones à atmosphère explosive - TITRE VII 35.6.2.
- recensement et rapports de contrôles des installations électriques se trouvant dans les zones à atmosphère explosive - TITRE VII 35.6.5.
- justificatifs des formations délivrées - TITRE VII 35.9.
- analyse du risque foudre, étude technique, notice de vérification et de maintenance, carnet de bord.
- rapport de vérification – TITRE VII 36.1.11
- registre incendie - TITRE VII 36.7.

## PLAN GENERAL DE L'ETABLISSEMENT - LOCALISATION DES INSTALLATIONS, POINTS DE REJET ET DE CONTROLES

Plan d'ensemble du projet (voir page suivante) avec localisation des :

- Installations ;
- Points de rejets atmosphériques :
  - exutoire fumées soudage et découpage plasma ;
  - exutoires poste de peinture : cabine automatique, cabine manuelle, sas désolvation et four de séchage ;
- Points de rejets des effluents aqueux ; eaux pluviales souillées issues du pluviollessivage des voiries et autres surfaces imperméabilisées ; eaux pluviales non souillées provenant des toitures, eaux sanitaires.





**ANNEXE 1**

**AUTOSURVEILLANCE DES REJETS D'EAU OU RESULTATS DE CALAGE PAR ORGANISME AGREE**

Etablissement :  
 Identification du rejet :

Arrêté préfectoral n° ..... du  
 Milieu récepteur :

Année, mois :  
 ...../...../.....

Paramètre Fréquence	Débit m3/j	Prod ...../j	PH		DCO		DBO5		MES		Paramètre N	Paramètre N+1	Observations
			mg/l	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l	kg/j					
date 1													
date 2													
date 3													
date 4													
date 5													
date 6													
date 7													
date 8													
date 9													
date 10													
date 11													
date 12													
date 13													
date 14													
date 15													
date 16													
date 17													
date 18													
date 19													
date 20													
date 21													
date 22													
date 23													
date 24													
date 25													
date 26													
date 27													
date 28													
date 29													
date 30													
date 31													
<b>TOTAL</b>													
<b>MOYENNE</b>													

Observations de l'exploitant :

Déclaration à adresser - à la DRIRE - au service chargé de la police des eaux



**ANNEXE 2 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES (OU RESULTAT DE CALAGE PAR UN ORGANISME AGREE)**

Établissement :

Année :

Mois :

Identification point de rejet (1) :

Arrêté préfectoral (n° et date) :

Paramètre Fréquence Unité	Durée fonct. h. min	T° de fonct. °C	Débit de rejet Nm3/h	Paramètre A		Paramètre B		Observations
				%O2	mg/m3	%O2	mg/m3	
Norme AP								
date 1								
date 2								
date 3								
date 4								
date 5								
date 6								
date 7								
date 8								
date 9								
date 10								
date 11								
date 12								
date 13								
date 14								
date 15								
date 16								
date 17								
date 18								
date 19								
date 20								
date 21								
date 22								
date 23								
date 24								
date 25								
date 26								
date 27								
date 28								
date 29								
date 30								
date 31								
TOTAL kg/t								
Moyenne mensuelle								

Observations de l'exploitant



## SOMMAIRE

<b>TITRE I OBJET DE L'AUTORISATION.....</b>	<b>1</b>
ARTICLE 1.....	1
<b>TITRE II CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION.....</b>	<b>2</b>
ARTICLE 2 CONDITIONS GENERALES DE L'AUTORISATION .....	2
ARTICLE 3 DELAIS DE PRESCRIPTIONS .....	3
ARTICLE 4 INCIDENTS/ACCIDENTS.....	3
ARTICLE 5 CESSATION D'ACTIVITES .....	3
ARTICLE 6 DELAI ET VOIE DE RECOURS.....	3
<b>TITRE III - PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU .....</b>	<b>4</b>
ARTICLE 7 PLAN DES RESEAUX .....	4
ARTICLE 8 PRÉLÈVEMENTS D'EAU .....	4
ARTICLE 9 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES .....	4
ARTICLE 10 COLLECTE DES EFFLUENTS .....	6
ARTICLE 11 TRAITEMENT DES REJETS .....	6
ARTICLE 12 DÉFINITION DES REJETS .....	6
ARTICLE 13 CARACTERISTIQUES GENERALES DES REJETS .....	7
ARTICLE 14 VALEURS LIMITEES DE REJETS .....	7
ARTICLE 15 EPANDAGE D'EAUX USÉES OU RÉSIDUAIRES .....	8
ARTICLE 16 CONDITIONS DE REJET.....	8
ARTICLE 17 POLLUTIONS ACCIDENTELLES .....	8
<b>TITRE IV PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE.....</b>	<b>10</b>
ARTICLE 18 DISPOSITIONS GENERALES .....	10
ARTICLE 19 CONDITIONS DE REJET A L'ATMOSPHERE .....	10
ARTICLE 20 TRAITEMENT DES REJETS ATMOSPHERIQUES.....	11
ARTICLE 21 REJETS ATMOSPHERIQUES DES INSTALLATIONS.....	11
ARTICLE 22 CONTROLES ET SURVEILLANCE .....	14
ARTICLE 23 SUBSTITUTION DES PEINTURES SOLVANTEES .....	15
<b>TITRE V - PRÉVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS.....</b>	<b>16</b>
ARTICLE 24 CONCEPTION DES INSTALLATIONS .....	16
ARTICLE 25 CONFORMITE DES MATERIELS.....	16
ARTICLE 26 APPAREILS DE COMMUNICATION .....	16
ARTICLE 27 NIVEAUX ACOUSTIQUES .....	16
ARTICLE 28 REPONSE VIBRATOIRE.....	17
ARTICLE 29 FRAIS OCCASIONNES POUR L'APPLICATION DU PRESENT TITRE.....	17
ARTICLE 30 MESURES PERIODIQUES .....	17
<b>TITRE VI TRAITEMENT ET ELIMINATION DE DECHETS.....</b>	<b>18</b>
ARTICLE 31 GESTION DES DECHETS - GENERALITES.....	18
ARTICLE 32 NATURE DES DECHETS SPECIFIQUES PRODUITS.....	18
ARTICLE 33 ELIMINATION / VALORISATION.....	18
ARTICLE 34 COMPTABILITE - AUTOSURVEILLANCE.....	19
<b>TITRE VII PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ.....</b>	<b>20</b>
ARTICLE 35 SÉCURITÉ.....	20
ARTICLE 36 MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE .....	23
<b>TITRE VIII PRESCRIPTIONS PARTICULIERES PROPRES A CERTAINES ACTIVITES.....</b>	<b>26</b>
ARTICLE 37 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ATELIERS DE TRAVAIL DES METAUX .....	26
ARTICLE 38 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ACTIVITES D'APPLICATION DES PEINTURES ET VERNIS....	27
ARTICLE 39 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES RELATIVES AUX ACTIVITES DE PREPARATION ET DILUTION DE PEINTURES	28
ARTICLE 40 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES AUX STOCKAGES DE LIQUIDES INFLAMMABLES .....	28
ARTICLE 41 DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE REFRIGERATION	



ET DE COMPRESSION .....	30
ARTICLE 42 INSTALLATION DE DISTRIBUTION DE FOD.....	31
ARTICLE 43 - PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES AUX INSTALLATIONS DE COMBUSTION.....	32
ARTICLE 44 DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES À L'ACTIVITÉ DE NETTOYAGE, DÉGRAISSAGE. DÉCAPAGE DE SURFACE PAR DES ORGANOHALOGÉNÉS OU DES SOLVANTS ORGANIQUES .....	34
<b>TITRE IX DISPOSITIONS DIVERSES .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEXE 1 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS D'EAU OU RÉSULTATS DE CALAGE PAR ORGANISME AGRÉÉ.....</b>	<b>39</b>
<b>ANNEXE 2 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES (OU RÉSULTAT DE CALAGE PAR UN ORGANISME AGRÉÉ).....</b>	<b>40</b>





ET DE COMPRESSION .....	30
ARTICLE 42 INSTALLATION DE DISTRIBUTION DE FOD.....	31
ARTICLE 43 - PRESCRIPTIONS PARTICULIÈRES AUX INSTALLATIONS DE COMBUSTION.....	32
ARTICLE 44 DISPOSITIONS PARTICULIERES APPLICABLES À L'ACTIVITÉ DE NETTOYAGE, DÉGRAISSAGE. DÉCAPAGE DE SURFACE PAR DES ORGANOHALOGÉNÉS OU DES SOLVANTS ORGANIQUES .....	34
<b>TITRE IX DISPOSITIONS DIVERSES .....</b>	<b>35</b>
<b>ANNEXE 1 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS D'EAU OU RÉSULTATS DE CALAGE PAR ORGANISME AGRÉÉ.....</b>	<b>39</b>
<b>ANNEXE 2 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHÉRIQUES (OU RÉSULTAT DE CALAGE PAR UN ORGANISME AGRÉÉ).....</b>	<b>40</b>