

PREFET DE VAUCLUSE

Direction départementale de la protection des  
populations  
Service prévention des risques techniques

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL COMPLÉMENTAIRE

n° 2012018-0009 du 18 JANVIER 2012

portant prescriptions pour les installations classées pour la  
protection de l'environnement exploitées par la société  
NATUREX sur son site industriel d'Avignon

LE PRÉFET DE VAUCLUSE  
CHEVALIER DE LA LÉGION D'HONNEUR

- VU le code de l'environnement, notamment le Livre V - Titre 1er, son article L.511-1 ;
- VU le code de l'environnement et notamment son article R.512-31 ;
- VU le Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil, du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) ;
- VU l'arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence ;
- VU la loi n° 2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations ;
- VU le décret n° 83-1025 du 28 novembre 1983 concernant les relations entre l'administration et les usagers ;
- VU l'arrêté préfectoral du 11 mars 1993 autorisant la société NATUREX à exploiter son usine d'Avignon/Montfavet ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 2387 du 02 septembre 1999 autorisant la société NATUREX à poursuivre l'exploitation de son usine d'Avignon/Montfavet ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 131 du 17 janvier 2001 fixant des prescriptions complémentaires à la société NATUREX pour l'exploitation de son usine d'extraction d'oléorésines par solvants sur le pôle technologique d'Agroparc à Avignon/Montfavet en vue de prévenir l'émission d'eau contaminée par légionella ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 2003.12.16.0040 du 16 décembre 2003 modifiant l'arrêté préfectoral n° 2387 du 02 septembre 1999 et autorisant la société NATUREX à poursuivre et à étendre l'exploitation de son usine d'Avignon/Montfavet ;

- VU l'arrêté préfectoral n° SI 2008-04-22-0050-PREF du 14 avril 2008 fixant des prescriptions complémentaires à la société NATUREX pour l'exploitation de son usine sur le pôle technologique d'Agroparc à Avignon/Montfavet ;
- VU le dossier de modification des installations transmis par la société NATUREX à Monsieur le Préfet de Vaucluse le 10 janvier 2011 ;
- VU la réunion qui s'est tenue le 18 janvier 2011 à la DDPP en présence de la DREAL PACA, de la DDT, de l'ARS, du SNRS ;
- VU le courrier de demande de complément d'informations de la DREAL, PACA, UT 84 transmis à la société NATUREX le 17 février 2011 ;
- VU le nouveau dossier de modification des installations comprenant une étude d'impact et une étude de dangers transmis par la société NATUREX à Monsieur le Préfet de Vaucluse le 04 mars 2011 ;
- VU le courrier de la société NATUREX du 24 avril 2011 auquel est joint l'avis favorable du gestionnaire du réseau d'assainissement du Grand Avignon sous réserve du respect de limites de rejets d'eaux résiduaires dans le-dit réseau ;
- VU le courrier du service départemental d'incendie et de secours de Vaucluse du 4 juillet 2011 ;
- VU le courrier de la société NATUREX du 29 juillet 2011 informant Monsieur le Préfet de Vaucluse de nouvelles modifications apportées aux installations exploitées sur son site industriel d'Avignon, concernant en particulier son installation de combustion ;
- VU le rapport de l'inspecteur des installations classées du 22 novembre 2011 ;
- VU l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques émis en séance du 15 décembre 2011 ;
- VU le projet d'arrêté porté le 22 décembre 2011 à la connaissance du demandeur ;
- VU les observations présentées par le demandeur sur ce projet en date du 30 décembre 2011 ;
- VU l'arrêté préfectoral n° SI2011-08-22-0090-PREF du 22 août 2011 donnant délégation de signature à Mme Martine CLAVEL, secrétaire générale de la préfecture de Vaucluse
- CONSIDÉRANT** que la société NATUREX est autorisée à exploiter une usine de production d'extraits végétaux et animaux sur le territoire de la commune d'Avignon par arrêté préfectoral n° 2387 du 02 septembre 1999 ;
- CONSIDÉRANT** que la société NATUREX projette de modifier et d'étendre ses activités industrielles précédemment autorisées par les arrêtés préfectoraux du 02 septembre 1999, du 17 janvier 2001, du 16 décembre 2003 et du 14 avril 2008 sans modification du régime d'autorisation ;
- CONSIDÉRANT** que la société NATUREX a adressé à M. le Préfet de Vaucluse l'ensemble des éléments permettant d'apprécier la nature des modifications apportées aux installations
- CONSIDÉRANT** que ces modifications ne sont pas de nature à entraîner des dangers ou inconvénients supplémentaires
- CONSIDÉRANT** que les modifications envisagées n'entraînent pas de changement substantiel de l'installation ;
- CONSIDÉRANT** que le dépôt d'une nouvelle demande d'autorisation d'exploiter n'est donc pas nécessaire
- CONSIDÉRANT** qu'il s'avère nécessaire d'actualiser les prescriptions des arrêtés préfectoraux susvisés ;
- CONSIDÉRANT** qu'il y a donc lieu de fixer des prescriptions complémentaires destinées à protéger les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du Code de l'environnement ;
- SUR** proposition de Madame la directrice départementale de la protection des populations de Vaucluse,

## ARRÊTE

### TITRE 1 - PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

#### CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

##### **ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION**

La société NATUREX S.A. dont le siège social est situé au Site d'Agroparc - B.P.1218 - 84911 AVIGNON Cedex 9 doit respecter les prescriptions du présent arrêté concernant l'exploitation de son usine de production d'extraits végétaux et animaux sise 250 rue Pierre Bayle à Avignon/ Montfavet.

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

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux antérieurs du 18/03/1993, du 02/09/1999, du 16/12/2003 et du 14/04/2008 sont annulées et remplacées par celles du présent arrêté.

##### **ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION**

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui mentionnés ou non 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.

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

**CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS****ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES**

Rubrique	Activité	Régime*	Quantité / volume	Observations
1131.1	Emploi ou stockage de substances et de préparations toxiques solides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 5 t mais inférieure ou égale à 50 t.	NC	4,5 t	Dans tous les entrepôts
1131.2.c	Emploi ou stockage de substances et de préparations toxiques liquides. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 1 t, mais inférieure ou égale à 10 t.	D	9,5 t	Produits stockés dans la nouvelle chambre froide et l'entrepôt de l'extension chambre froide de l'entrepôt B
1175.2	Emploi de liquides organohalogénés pour la mise en solution, l'extraction. La quantité de liquides organohalogénés étant supérieure à 200 l, mais inférieure ou égale à 1.500 l.	D	< 1.500 litres	(inchangé)
1432.2.b	Dépôt de liquides inflammables représentant une capacité totale équivalente supérieure à 10 m <sup>3</sup> mais inférieure ou égale à 100 m <sup>3</sup> .	DC	98 m <sup>3</sup> (capacité équivalente)	(inchangé)
1433.B.a	Installation de mélange ou d'emploi de liquides inflammables. La quantité totale équivalente de la catégorie de référence (coefficient 1 visé à la rubrique 1430) susceptible d'être présente étant supérieure à 10 t.	A	15 t	(inchangé)
1433.A.b	Installations de simple mélange à froid de liquides inflammables. La quantité totale équivalente de la catégorie de référence (coefficient 1 visé à la rubrique 1430) susceptible d'être présente étant supérieure ou égale à 5 t, mais inférieure à 50 tonnes.	DC	19 t	(inchangé)

Rubrique	Activité	Régime*	Quantité / volume	Observations
1434.1.b	Installations de remplissage ou de distribution de liquides inflammables. Chargement de véhicules citernes, remplissage de récipients mobiles. Le débit maximum équivalent étant supérieur ou égal à 1 m <sup>3</sup> /h mais inférieur à 20 m <sup>3</sup> /h.	DC	18 m <sup>3</sup> /h	(inchangé)
1510.3	Stockage de matières combustibles en entrepôts couverts (en quantité supérieure à 500 t). Le volume des entrepôts étant supérieur à 5.000 m <sup>3</sup> mais inférieur à 50.000 m <sup>3</sup> .	DC	14022 m <sup>3</sup> et 1015 t	Entrepôt A : 2.630 m <sup>3</sup> et 150 t Entrepôt B : 6.350 m <sup>3</sup> et 360 t Entrepôt C : 1.500 m <sup>3</sup> et 285 t Nouvel entrepôt D : 2.268 m <sup>3</sup> pour une capacité de 95 t Shipping : 1.274 m <sup>3</sup> pour une capacité de 125 t
1511	Entrepôt frigorifique à l'exception des dépôts utilisés au stockage de catégories de matières, produits ou substances relevant, par ailleurs de la nomenclature le volume étant supérieur ou égal à 5000 m <sup>3</sup> mais inférieur à 50 000 m <sup>3</sup> (DC).	NC	3.868 m <sup>3</sup>	Volume avant extension : 1.600 m <sup>3</sup> Volume de la nouvelle chambre froide : 2.268 m <sup>3</sup>
1532	Bois sec ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés, le volume susceptible d'être stocké étant supérieur à 1000 m <sup>3</sup> et inférieur ou égal à 20 000 m <sup>3</sup> .	NC	130 m <sup>3</sup>	900 palettes
2220.2	Préparations de produits alimentaires d'origine végétale par déshydratation, la quantité de produit entrant étant supérieure à 2 t/j mais inférieure à 10 t/j.	DC	7,04 t/j	3 tours d'atomisation (inchangé)
2631.2	Extraction par la vapeur des parfums, huiles essentielles contenues dans les plantes aromatiques. La capacité totale des vases d'extraction destinés à la distillation étant supérieure ou égale à 6 m <sup>3</sup> mais inférieure à 50 m <sup>3</sup> .	D	20 m <sup>3</sup>	(inchangé)

Rubrique	Activité	Régime*	Quantité / volume	Observations
2910 A.2	Installation de combustion lorsque installation consomme exclusivement, seuls, ou en mélange du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure à 2MW mais inférieure à 20 MW.	DC	3 MW	Future chaudière : 3MW en remplacement des anciennes chaudières
2915.2	Procédés de chauffage utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles lorsque la température d'utilisation est inférieure au point éclair des fluides si la quantité totale de fluides présente dans l'installation (mesurée à 25°C) est supérieure à 250 l.	NC	200 l	1 fondoir à bain d'huile ( de 200 l) chauffé à 200°C avec un point éclair supérieur à 200°C (inchangé)
2920.2.b	Installations de compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 105 Pa, comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance absorbée étant supérieure à 10 MW.	NC	779 kW	Installation de nouveaux groupes froids électriques à compression
2921.2	Installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air lorsque l'installation est du type "circuit primaire fermé".	D	2115 kW	2 tours à circuit primaire fermé (inchangé)
2925	Ateliers de charge d'accumulateurs. La puissance maximum étant supérieure à 50 kW.	NC	45 kW	Construction d'un second atelier de charge

(\*) A : Autorisation - D : Déclaration - DC : déclaration soumis à contrôle périodique prévu à l'article L.512-11 du code de environnement - NC : non classé

## ARTICLE 1.2.2 CONSISTANCE DES INSTALLATIONS AUTORISÉES.

L'établissement comprend les installations suivantes :

L'extension :

- une salle de formulation « liquides »,
- quatre salles de conditionnement « liquides »,
- six salles de préparation de commandes ainsi qu'une zone de stockage « shipping »,
- une chambre froide (d'une hauteur de 7 mètres),
- un entrepôt D destiné au stockage de matières premières et intermédiaires, contigu à la chambre froide,
- des locaux de stockage de produits intermédiaires,
- une aire de nettoyage d'instruments (dit « NEP »)
- 160 bureaux permettant d'accueillir l'ensemble des salariés et d'anticiper les futurs recrutements,
- des locaux techniques,
- un nouveau parking,
- un parc à déchets, (le parc à déchets existant est déplacé dans la partie nouvelle)
- un nouveau bassin d'eaux pluviales/eaux extinction d'incendie,
- un étage d'épuration biologique destiné à compléter l'outil épuratoire actuel qui sera déplacé sur les terrains de l'extension (à savoir un poste dégrillage et de décantation/dégraissage),
- un piézomètre implanté en amont du site (dit P0').

### Installations restant dans les locaux existants

- les laboratoires R & D,
- les chambres froides n°1 (produits non inflammables) et n°2 (produits inflammables et non inflammables),
- la salle de formulation liquide,
- l'atelier poudre avec ses deux petites tours d'atomisation,
- l'atelier anhydro, ( et sa tour d'atomisation),
- l'atelier ADF qui comprend un process d'extraction par solvant et des colonnes de rectification,
- les bassins de rétention des eaux de ruissellement,
- les entrepôts A, B, C,
- l'atelier de broyage de plantes,
- le local technique incendie,
- les piézomètres pour surveiller la qualité des eaux souterraines (à l'exclusion du piézomètre PO),
- les parkings et l'aire d'attente pour les camions.

## **CHAPITRE 1.3 - CONFORMITÉ AU DOSSIER**

Les installations et leurs annexes, objets du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant en tout ce qu'ils ne sont pas contraires aux prescriptions du présent arrêté et des autres réglementations en vigueur.

En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

## **CHAPITRE 1.4 - DURÉE DE L'AUTORISATION**

La présente autorisation 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.

Cette durée inclut la phase finale de remise en état du site.

L'exploitation ne peut être poursuivie au-delà que si une nouvelle autorisation est accordée. Il convient donc de déposer une nouvelle demande d'autorisation dans les formes réglementaires et en temps utile.

## **CHAPITRE 1.5 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ**

### **ARTICLE 1.5.1. PORTER À CONNAISSANCE**

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

### **ARTICLE 1.5.2. MISE À JOUR DE L'ÉTUDE DE DANGERS**

L'étude des dangers est actualisée à l'occasion de toute modification importante soumise ou non à une procédure d'autorisation ou lors de toute évolution importante des procédés mis en œuvre ou du mode d'exploitation de l'installation. Ces compléments sont systématiquement communiqués au préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

### **ARTICLE 1.5.3. ÉQUIPEMENTS ABANDONNÉS**

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



#### **ARTICLE 1.5.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT**

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2.1 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

#### **ARTICLE 1.5.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

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

#### **ARTICLE 1.5.6. CESSATION D'ACTIVITÉ**

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 un mois avant la mise à l'arrêt définitif ou 6 mois avant la date d'expiration de l'autorisation accordée pour des installations autorisées avec une durée limitée, 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 (ou de l'ouvrage), 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,
- des interdictions ou limitations d'accès éventuels au site,
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion, la surveillance des effets de l'installation sur son environnement,
- l'insertion du site de l'installation (ou de l'ouvrage) dans son environnement,

Les cuves et équipements ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux doivent être vidées, nettoyées et dégazées et, le cas échéant, décontaminées. Elles sont ensuite enlevées.

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

### **CHAPITRE 1.6 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de Nîmes dans les conditions fixées aux articles L. 514-6 et R. 514-3-1 du titre 1er du livre V du code de l'environnement, relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement. Le texte de ces articles est annexé au présent arrêté.

## **CHAPITRE 1.7 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS**

Sans préjudice des autres prescriptions figurant dans le présent arrêté, les texte notamment suivants sont applicables à l'exploitation des installations :

- arrêté du 10 juillet 1990 modifié relatif à l'interdiction des rejets de certaines substances dans les eaux souterraines en provenance d'installations classées ;
- 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;
- arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation.
- arrêté ministériel du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques dans les établissements réglementés au titre de la législation des installations classées susceptibles de présenter des risques d'explosion ;
- arrêté ministériel foudre du 04 octobre 2010 modifié le 19 juillet 2011 ;

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés. La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

## **CHAPITRE 1.8 MESURES DE PUBLICITE**

Une copie du présent arrêté est déposée auprès de la mairie d'Avignon et peut y être consultée.

Un extrait de cet arrêté énumérant notamment les motifs et considérants principaux qui ont fondé la décision ainsi que les prescriptions auxquelles l'établissement est soumis est affiché pendant une durée minimum d'un mois dans cette mairie. Un procès verbal constatant l'accomplissement de ces formalités devra être adressé à Monsieur le préfet de Vaucluse – Direction départementale de la protection des populations. Le même extrait est publié sur le site internet de la préfecture de Vaucluse pour une durée identique.

Le même extrait est affiché en permanence dans l'établissement, par le pétitionnaire.

Un avis au public est inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

## TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

### CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

#### ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GÉNÉRAUX

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

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

Les installations de traitement, lorsqu'elles sont nécessaires au respect des valeurs limites imposées aux rejets, doivent être 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.

Ces installations de traitement doivent être correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche doivent être mesurés périodiquement et si besoin en continu avec asservissement à une alarme. Les résultats de ces mesures doivent être portés sur un registre éventuellement informatisé et tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

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

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

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

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

#### ARTICLE 2.1.2. CONSIGNES D'EXPLOITATION

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

## **CHAPITRE 2.2 NSOMMABLES**

### **ARTICLE 2.2.1. RÉSERVES DE PRODUITS**

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

## **CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE**

### **ARTICLE 2.3.1. PROPRETÉ**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence. Les locaux doivent notamment être maintenus propres et régulièrement nettoyés de manière à éviter les amas de matières combustibles et de poussières. Le matériel de nettoyage doit être adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

### **ARTICLE 2.3.2. ESTHÉTIQUE**

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

## **CHAPITRE 2.4 - DANGER OU NUISANCES NON PRÉVENUS**

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

## **CHAPITRE 2.5 - INCIDENTS OU ACCIDENTS**

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

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

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

## CHAPITRE 2.6 DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

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

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

## CHAPITRE 2.7 MISE EN SERVICE DES NOUVELLES INSTALLATIONS OU DES INSTALLATIONS MODIFIÉES

A la réception des nouvelles installations et avant leur mise en service, l'exploitant doit faire réaliser un contrôle de la bonne application de ses engagements et du respect des prescriptions du présent arrêté par un organisme spécialisé choisi en accord avec l'inspection.

Le rapport de contrôle est transmis à l'inspection avant le démarrage des nouvelles activités. Il fera aussi le point sur la conformité aux prescriptions précisées dans l'autorisation de permis de construire.

## TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

### CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

#### ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

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

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

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

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

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

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

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

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 ;
- Sans préjudice des règlements d'urbanisme, supprimer les émissions de fumées, gaz toxiques ou corrosifs, susceptibles d'incommoder le voisinage, de compromettre la santé ou la sécurité publique, de nuire à la production agricole, à la conservation des constructions et monuments ou au caractère des sites.

Les rejets à l'atmosphère et les odeurs sont dans toute la mesure du possible captés à la source et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets.

La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère.

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

L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

### **ARTICLE 3.1.2. ENTRETIEN DES INSTALLATIONS**

Le réglage et l'entretien des installations se fait soigneusement et aussi fréquemment que nécessaire, afin d'assurer un fonctionnement ne présentant pas d'inconvénient pour le voisinage. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.

### **ARTICLE 3.1.3 VOIES DE CIRCULATION**

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses, et assurer une bonne desserte du site :

Un plan du site est établi et mis en place, il prévoit notamment :

- un sens unique de circulation autour des bâtiments d'exploitation,
- l'interdiction d'utilisation du chemin des Broquetons par les poids lourds, et donc la pose de fléchage et de panneaux de signalisation en conséquence,
- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc...) et convenablement nettoyées,
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place ou renforcés en limite du site.

### **ARTICLE 3.1.4 STOCKAGE**

Les stockages des matières premières et des produits finis sont interdits à l'extérieur des bâtiments à l'exception des solvants stockés dans des armoires coupe feu 2 heures situées sur des aires de rétention dont les dimensions répondent à la réglementation en vigueur.

Les stockages intérieurs sont desservis par des allées d'un mètre de large au minimum.

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

Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (événements pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).

## **CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJETS**

### **ARTICLE 3.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Chaque canalisation de rejets d'effluent, nécessitant un suivi, doit être pourvu d'un point de prélèvement d'échantillon et de points de mesure conformes aux normes NFX44052 et EN 13284-1.

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.

Ils doivent être 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'inspecteur des installations classées.

Les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz, poussières ou odeurs doivent être munies de dispositifs permettant de collecter et canaliser autant que possible les émissions. Ces dispositifs, après épuration des gaz collectés en tant que de besoin, sont munis d'orifices obturables et accessibles aux fins d'analyse.

Le débouchés des cheminées doit être éloigné au maximum des habitations et ne pas comporter d'obstacles à la diffusion des gaz (chapeaux chinois...).

### **ARTICLE 3.2.2. CONDITIONS GÉNÉRALES DE REJET**

La dilution des rejets atmosphériques est interdite. En aucun cas, elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté.

La hauteur des cheminées (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré) exprimée en mètres est déterminée, d'une part, en fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.

Elle est de :

- 12 m pour la cheminée de l'atelier ADF ;
- 12 m pour la cheminée de la tour d'atomisation de l'atelier anhydro ;
- 7 m pour la cheminée de l'atelier poudre (P6-3).

La vitesse d'éjection des gaz en marche continue maximale est au moins égale à :

- 8 m/s pour les cheminées de l'atomisation de l'atelier anhydro ;
- 8 m/s pour la cheminée l'atelier ADF ;
- 5 m/s pour l'évent de l'atelier poudre (P6-3).

### **ARTICLE 3.2.3. ODEURS**

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires afin de supprimer l'émission d'odeurs provenant de son activité industrielle et en particulier, il ne doit plus procéder sur son site à des atomisations de produits fortement odorants tels que : ail, amandes amères, oignon, capsicum etc....

Les opérations telles que la centrifugation des matières odorantes issues de la station biologique sera implantée dans un local fermé.



L'exploitant doit respecter les débits d'odeur définis comme suit :

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

Le débit d'odeur est défini conventionnellement comme étant le produit du débit d'air rejeté exprimé en m<sup>3</sup>/h par le facteur de dilution au seuil de perception.

Le débit d'odeur des gaz émis à atmosphère par l'ensemble des sources odorantes canalisées, canalisables et diffuses ne doit pas dépasser les valeurs suivantes selon la hauteur d'émission :

- 1000 x 10<sup>3</sup> à 0 mètre,
- 3600 x 10<sup>3</sup> à 5 mètres,
- 210000 x 10<sup>3</sup> m<sup>3</sup>/h à 10 mètres,

#### **ARTICLE 3.2.4. VALEURS LIMITES**

Sauf dispositions contraires, les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée qui est fonction des caractéristiques de l'appareil et du polluant et voisine d'une demi-heure.

Dans le cas où une installation rejette le même polluant par divers rejets canalisés, les dispositions de présent article s'appliquent à chaque rejet canalisé dès lors que le flux total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus dépasse le seuil fixé.

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 exprimées en gramme(s) ou milligramme(s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées. Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.

Les effluents gazeux respectent les valeurs limites suivantes :

##### **3.2.4.1 Flux horaire maximal autorisé**

	<b>Valeurs limites émissions canalisées débits</b>
Cheminée de l'atelier ADF	6.500 Nm <sup>3</sup> /h
Cheminée de la tour d'atomisation de l'atelier anhydro	5.500 Nm <sup>3</sup> /h
Cheminée de la tour d'atomisation de l'atelier poudre (P6-3)	1200 Nm <sup>3</sup> /h
Cheminée du broyeur 160 UPZ de l'atelier poudre	500 Nm <sup>3</sup> /h

##### **3.2.4.2 Poussières totales**

	<b>Valeurs limites émissions canalisées</b>	
	<b>Concentration</b>	<b>Flux horaires</b>
Cheminée de la tour d'atomisation de l'atelier anhydro	100 mg/m <sup>3</sup>	550 g/h
Cheminée de la tour d'atomisation de l'atelier poudre (P6-3)	100 mg/m <sup>3</sup>	120 g/h
Cheminée du broyeur 160 UPZ de l'atelier poudre	100 mg/m <sup>3</sup>	50 g/h

### 3.2.4.3 Composés organiques volatils non méthaniques canalisés

	Valeurs limites émissions canalisées exprimées en carbone total	
	Concentration	Flux horaire
Cheminée de l'atelier ADF	150 mg/m <sup>3</sup>	975 g/h

### 3.2.4.4 Composés organiques volatils non méthaniques diffus

	Valeurs limites émissions diffuses
	Flux annuel
Composés organiques volatils (non méthanique)	800 kg/an

### ARTICLE 3.2.5. RÉDUCTION DES ÉMISSIONS

L'exploitant entretient les dispositifs permettant de réduire les émissions dans l'air.

Il doit communiquer à l'Inspection des Installations Classées toutes anomalies dans le fonctionnement de ces dispositifs.

### ARTICLE 3.2.6. PLAN DE GESTION DE SOLVANT

Un plan de gestion de solvant est établi par l'exploitant. Il comprend notamment, par point de stockage et d'utilisation, un bilan matière permettant de quantifier les émissions dans l'environnement, ainsi que la consommation spécifique de solvant par tonne de produit traité.

Il doit également contenir les informations relatives aux réductions des émissions qui ont été réalisées grâce aux mesures techniques et organisationnelles mises en place pour répondre aux prescriptions de l'article 3.2.4.

Ce plan est régulièrement actualisé : il est transmis annuellement à l'inspection des installations classées.

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

### CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

#### ARTICLE 4.1.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception des installations pour limiter la consommation d'eau. En particulier, la réfrigération des machines en circuit ouvert est interdite.

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

Origine de la ressource	Consommation maximale annuelle (en m <sup>3</sup> )	Débit maximal horaire (en m <sup>3</sup> /h)
Nappe phréatique (forage)	25.000	15
Réseau public	50.000	/

Les prélèvements dans les eaux souterraines à partir d'un forage sont destinés exclusivement à l'arrosage des espaces verts, aux nettoyages divers et au fonctionnement de la station d'épuration de l'établissement.

#### ARTICLE 4.1.2 ECONOMIE D'EAU

Le personnel reçoit une formation spécifique pour les opérations d'entretien et de nettoyage des installations dans le but de réduire les consommations d'eaux. L'exploitant tient à disposition les enregistrements relatifs à cette formation, et notamment le contenu de la formation et la liste des personnes formées.

#### ARTICLE 4.1.3 CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE PRÉLÈVEMENT D'EAUX

Le forage a une profondeur de 10 mètres. Son utilisation est réservée à l'arrosage des espaces verts, pour le fonctionnement de la station de prétraitement et le nettoyage des sols.

La cimentation annulaire est obligatoire, sur toute la partie supérieure du forage, jusqu'au niveau du terrain naturel.

La protection de la tête du forage assure la continuité avec le milieu extérieur de l'étanchéité garantie par la cimentation annulaire. La tête de forage doit être fermée par un regard scellé sur la dalle de propreté muni d'un couvercle amovible fermé à clef.

L'ensemble doit limiter le risque de destruction du tubage par choc accidentel et empêcher les accumulations d'eau stagnante à proximité immédiate de l'ouvrage.

Les installations de prélèvement doivent être munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé journalièrement. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé.

Les alimentations de chaque atelier doivent être munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé au moins mensuellement. Ces résultats sont portés sur un registre qui peut être informatisé.

Les registres sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Une synthèse annuelle est adressée à l'inspection.

L'eau de ville est destinée au process, au nettoyage des équipements ainsi qu'aux laboratoires et aux sanitaires.

#### **ARTICLE 4.1.4 PROTECTION DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE ET DES MILIEUX DE PRÉLÈVEMENT**

Les ouvrages de raccordement sur le réseau public et sur le forage en nappe sont équipés d'un dispositif de disconnexion.

En ce qui concerne le forage en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes, et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.

En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eau souterraines et la mise en communication de nappes d'eau distinctes.

Les mesures prises ainsi que leur efficacité sont consignées dans un document de synthèse qui est transmis au préfet dans le mois qui suit sa réalisation. La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est préalablement portée à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.

### **CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES**

#### **ARTICLE 4.2.1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu aux chapitres suivants du présent arrêté ou non conforme à leurs dispositions est interdit.

#### **ARTICLE 4.2.2. CONCEPTION DES OUVRAGES DE COLLECTE**

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

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est notamment interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des eaux pluviales et les réseaux de collecte des effluents pollués ou susceptibles d'être pollués.

Les installations de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examen périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.

Les collecteurs véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables, ou susceptibles de l'être, sont équipés d'une protection efficace contre le danger de propagation de flammes.

### **ARTICLE 4.2.3. PLAN DES RÉSEAUX**

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

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

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, l'implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire...) ;
- les secteurs collectés et les réseaux associés ;
- les ouvrages de toutes sortes (secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques, compteurs, installations de stockage...) ;
- les ouvrages d'épuration interne avec leur point de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu) ;
- l'implantation des 3 piézomètres cités à l'article 9.1.3 du présent arrêté.

### **ARTICLE 4.2.4. ENTRETIEN ET SURVEILLANCE**

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

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité. Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

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

### **ARTICLE 4.2.5. PROTECTION DES RÉSEAUX INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT**

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

Les collecteurs véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables ou susceptibles de l'être, sont équipés d'une protection efficace contre le danger de propagation de flammes.

### **ARTICLE 4.2.6. ISOLEMENT AVEC LES MILIEUX**

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

Les ouvrages de collecte doivent pouvoir recueillir les eaux de ruissellement susceptibles d'être polluées, y compris les eaux utilisées pour l'extinction d'un incendie. Le volume total de ces ouvrages est d'au moins 1.020 m<sup>3</sup>.

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

### **ARTICLE 4.3.1. CONCEPTION, AMÉNAGEMENT ET ÉQUIPEMENT DES OUVRAGES D'ÉPURATION**

#### **4.3.1.1 Conception**

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. Les effluents ne contiennent pas de substance de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de prétraitement.

#### **4.3.1.2 Aménagement**

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides est prévu un point de prélèvement d'échantillons aménagé de façon à faciliter l'intervention d'organismes extérieurs, à la demande de l'inspection des installations classées .

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

#### **4.3.1.3 Équipements**

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

### **ARTICLE 4.3.2. GESTION DES OUVRAGES, DYSFONCTIONNEMENT**

Les dispositions nécessaires sont prises pour éviter en toute circonstance, l'apparition de conditions d'anaérobie dans des bassins de stockage ou de traitement ou dans des canaux à ciel ouvert. Les bassins, canaux, stockage et traitement des boues susceptibles d'émettre des odeurs sont couverts autant que possible (si besoin ventilés) et implantés de manière à limiter la gêne pour le voisinage.

### **ARTICLE 4.3.3. ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT**

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et si besoin en continu avec asservissement à une alarme.

Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre qui peut être informatisé.

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

Les installations de prétraitement 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.

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

## CHAPITRE 4.4 EFFLUENTS ET CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

### ARTICLE 4.4.1. LOCALISATION DES POINTS DE REJET VISÉS PAR LE PRÉSENT ARRÊTÉ

4.4.1.1 Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la nappe d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits. Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes :

NATURE DES EFFLUENTS	TRAITEMENT AVANT REJET	MILIEU RECEPTEUR
Eaux résiduaires industrielles	Traitement interne composé d'un étage physico-chimique et d'un étage biologique (puis un lissage des eaux traitées)	Réseau d'assainissement communal vers la station d'épuration de la ville d'Avignon
Eaux usées domestiques et laboratoires	aucun	Station d'épuration de la ville d'Avignon
Eaux pluviales, de ruissellement de la partie usine existante au 1er juin 2011	décanteur - séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique d'une capacité de 5 m <sup>3</sup>	Bassin de rétention de 100 m <sup>3</sup> et trop plein dirigé vers le réseau communal avec possibilité d'augmenter le volume 323 m <sup>3</sup> par obturation de vannes puis à 600 m <sup>3</sup> par débordement dans le bassin d'incendie
Eaux pluviales, de ruissellement de la partie usine nouvelle	décanteur - séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique d'une capacité de 17 m <sup>3</sup>	Bassin de rétention de 420 m <sup>3</sup> et relevage vers le réseau communal
Eaux pluviales parking Nord existant	décanteur - séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique 3 m <sup>3</sup>	Vers le réseau pluvial de la zone

4.4.1.2 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, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

## **ARTICLE 4.4.2. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX RÉSIDUAIRES APRÈS ÉPURATION**

4.4.2.1 Les dispositions suivantes s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la collectivité à laquelle appartient le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L.1331-10 du code de la santé publique. Cette autorisation est transmise par l'exploitant au Préfet de Vaucluse.

4.4.2.2 L'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration des eaux usées de la commune d'Avignon) est apte à acheminer et à traiter l'effluent industriel dans de bonnes conditions, conformément à l'étude de traitabilité préalable au raccordement.

4.4.2.3 Ce raccordement fait l'objet d'une convention passée entre l'industriel et l'exploitant de la station d'épuration d'Avignon. La convention fixe les caractéristiques maximales et en tant que de besoin, minimales, des effluents déversés au réseau. Elle énonce également les obligations de l'exploitant en matière d'autosurveillance de son rejet.

4.4.2.4 Un traitement efficace est mis en place pour atteindre ces valeurs et limiter les odeurs émises par ces rejets.

4.4.2.5 Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent sans préjudice de l'autorisation de raccordement au réseau public délivrée, en application du code de la santé publique, par la collectivité à laquelle appartient le réseau.

4.4.2.6 La charge de DCO apportée par le raccordement doit rester inférieure à la moitié de la charge en DCO reçue par la station d'épuration urbaine.

4.4.2.7 Le rejet des eaux industrielles est équipé d'un dispositif de mesure en continu permettant de détecter la présence éventuelle de solvant. Ce dispositif est couplé à une alarme sonore et visuelle et déclenche l'arrêt automatique des pompes de relevage.

4.4.2.8 Le rejet doit respecter les valeurs suivantes avant rejet dans le réseau d'assainissement communal :

Paramètres	Eaux usées	
	Valeur limite moyenne journalière	Flux journalier maximum
Débit	15 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /jour
pH	5,5 < pH < 8,5	/
Température	< 30°C	/
Matières en suspension (MES)	600 mg/l	120 kg/jour
DCO (Sur effluent non décanté)	1500 mg/l	300 kg/jour
DBO5 (Sur effluent non décanté)	800 mg/l	160 kg/jour
Azote global ( azote réduit, oxydé et organique)	150 mg/l	30 kg/jour
Phosphore total	50 mg/l	10 kg/jour
Hydrocarbures totaux	10 mg/l	2 kg/jour
Chloroforme	1mg/l	0,2 kg/j
Composés organiques halogénés ( AOX)	1 mg/l	0,2 kg/j



#### 4.4.2.9 Critères de respect des valeurs limites

Dans le cas de prélèvements instantanés, aucune valeur ne doit dépasser le double de la valeur limite prescrite.

Dans le cas de mesures journalières, 10 % de celles-ci peuvent dépasser la valeur limite sans excéder le double de celle-ci, la base de calcul étant le mois. Dans le cas de mesures périodiques sur 24 h, aucune valeur ne doit dépasser la valeur limite prescrite. L'exploitation des mesures en continu doit faire apparaître que la valeur moyenne sur une journée ne dépasse pas la valeur limite.

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

Les dispositions du présent arrêté préfectoral s'appliquent sans préjudice de l'autorisation délivrée par la mairie d'Avignon à laquelle appartiennent le réseau public et l'ouvrage de traitement collectif, en application de l'article L.133-10 du code de la santé publique. Cette autorisation est transmise par l'exploitant au Préfet de Vaucluse.

#### **ARTICLE 4.4.3. EAUX PLUVIALES ET DE RUISSELLEMENT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE POLLUÉES**

Les eaux de ruissellement susceptibles de présenter un risque particulier d'entraînement de pollution par lessivage des toitures, sols, aires de stockage, voies de circulation, aires de stationnement et autres surfaces imperméables, sont collectées par les réseaux visés à l'article 4.4.1. Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin, après un traitement approprié et doivent respecter les dispositions de l'article 4.4.3.1. du présent arrêté. Dans le cas inverse ces eaux pluviales sont traitées dans la station d'épuration interne si les polluants ne sont pas incompatibles avec la nature du traitement d'épuration de la station ou éliminées, le cas échéant, vers des filières de traitement des déchets appropriés.

Les décanteurs déshuileurs à obturation automatique cités à l'article 4.4.1 doivent être dimensionnés selon les règles de la Mission Inter Service Eau. Leur rejet est écrêté en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites en concentration fixées par le présent arrêté.

#### **Valeurs limites de rejet**

Paramètres	Eaux pluviales
	Valeur limite moyenne journalière
pH	Entre 5.5 et 8.5
Température	< 30°C
Matières en suspension (MES)	35 mg/l
DCO (Sur effluent non décanté)	125 mg/l
DBO5 (Sur effluent non décanté)	30 mg/l
Azote Global	30 mg/l
Phosphore	10 mg/l
Hydrocarbures totaux	10 mg/l

<b>Paramètres</b>	<b>Eaux pluviales</b>
<b>Solvants (Hexane et éthanol)</b>	<b>1 mg/l</b>
<b>Chloroforme</b>	<b>1mg/l</b>
<b>Composés organiques halogénés ( AOX)</b>	<b>1 mg/l</b>

#### **ARTICLE 4.4.1. ARTICLE 4.4.4 PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

Des dispositions doivent être prises pour qu'il ne puisse pas y avoir en cas d'accidents (rupture de récipient, cuvette, etc...), déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel.

Leur évacuation éventuelle, après un accident, doit se faire, soit dans les conditions prévues à l'article 4.4.3.1 ci-dessus, soit comme des déchets dans les conditions prévues au titre 5 ci-après.

#### **ARTICLE 4.4.5. PROTECTION DES RESEAUX EXTERNES**

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

#### **ARTICLE 4.4.6. ÉPANDAGE**

L'épandage des effluents ou des boues résiduelles est conditionné par l'obtention préalable d'une autorisation spécifique au titre des installations classées pour la protection de l'environnement.

## TITRE 5 - DÉCHETS

### CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION

#### ARTICLE 5.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DÉCHETS

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

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, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.

#### ARTICLE 5.1.2. SÉPARATION DES DÉCHETS

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.

Les déchets d'emballage visés par le décret 94-609 du 13 juillet 1994 sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément aux articles R.543-3 à R.543-15 et R.543-40 du code de l'environnement portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB avant d'être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination).

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions de l'article R.543-131 du code de l'environnement relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination.

Les déchets banals (bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc, etc.) non triés et non souillés par des produits toxiques ou polluants peuvent être récupérés ou éliminés dans des installations réglementairement autorisées en application des dispositions du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés. Les déchets dangereux dont la nature physico-chimique peut être source d'atteintes particulières pour l'environnement doivent faire l'objet de traitements spécifiques.

#### ARTICLE 5.1.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS INTERNES DE TRANSIT DES DÉCHETS

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

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

A ce titre, la zone déchets est déplacée conformément aux plans présentés dans le dossier déposé en préfecture de Vaucluse.

Elle est implantée sur une dalle béton étanche. Les bennes doivent être couvertes. Les eaux pluviales provenant du parc à déchets doivent être dirigées vers le réseau d'eaux résiduaires et traitées dans la station d'épuration interne.

Les déchets doivent être triés afin d'éviter tout risque de réaction chimique pouvant conduire à l'apparition d'un incendie ou d'une explosion.

En particulier toutes dispositions doivent être prises afin d'éviter un échauffement des déchets présentant une susceptibilité particulière à la chaleur.

#### **ARTICLE 5.1.4. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées à cet effet, au titre du code de l'environnement – livre V –, 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.

Il tient à la disposition de l'inspection des installations classées une caractérisation et une quantification de tous les déchets générés par ses activités.

Dans ce cadre, il justifiera le caractère ultime au sens de l'article L.541-1 du code de l'environnement, des déchets mis en décharge.

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts.

Il s'assure que les installations visées à l'article L.511-1 du code de l'environnement utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.

Pour chaque déchet dangereux, l'identification du déchet, régulièrement tenue à jour, comporte les éléments suivants :

- le code du déchet selon la nomenclature,
- la dénomination du déchet,
- le procédé de fabrication dont provient le déchet,
- son mode de conditionnement,
- le traitement d'élimination prévu,
- les caractéristiques physiques du déchet (aspect physique et constantes physiques du déchet),
- la composition chimique du déchet (compositions organique et minérale),
- les risques présentés par le déchet,
- les réactions possibles du déchet au contact d'autres matières,
- les règles à observer pour combattre un éventuel sinistre ou une réaction indésirable.

L'exploitant tient, pour chaque déchet dangereux, un dossier où sont archivés :

- l'identification du déchet,
- les résultats des contrôles effectués sur le déchet,
- les observations faites sur le déchet,
- les bordereaux de suivi de déchets dangereux renseignés par les centres éliminateurs.

### **ARTICLE 5.1.5. DÉCHETS TRAITÉS OU ÉLIMINÉS À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

Toute élimination (mise en dépôt définitif) ou brûlage de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

### **ARTICLE 5.1.6. TRANSPORT**

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 29 juillet 1985 relatif au contrôle des circuits d'élimination des déchets générateurs de nuisances mentionné à l'article R.541-45 du code de l'environnement.

Les opérations de transport de déchets doivent respecter les dispositions des articles R.541-50 à R.541-64 et R.541-79 du code de l'environnement relatif au transport par route au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'exploitant doit s'assurer lors du chargement que les emballages ainsi que les modalités d'enlèvement et de transport des déchets sont de nature à assurer la protection de l'environnement.

Pour chaque enlèvement les renseignements minimaux suivants sont consignés sur un document de forme adaptée (registre, fiche d'enlèvement...) et conservés par l'exploitant :

- la désignation des déchets et leur code indiqué à l'annexe II du décret du 18 avril 2002 susvisé,
- la date d'enlèvement,
- le tonnage des déchets,
- le numéro du ou des bordereaux de suivi des déchets émis,
- 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,
- le nom, l'adresse et, le cas échéant, le numéro SIRET de l'installation destinataire finale,
- 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,
- 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,
- la date d'admission des déchets dans l'installation destinataire finale et, le cas échéant, dans les installations dans lesquelles les déchets ont été entreposés, reconditionnés, transformés ou traités ainsi que la date du traitement des déchets dans l'installation destinataire finale,
- 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.

L'ensemble de ces renseignements est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

### **ARTICLE 5.1.7. DÉCHETS PRODUITS PAR L'ÉTABLISSEMENT**

Conformément à l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif à la déclaration annuelle, l'exploitant est tenu d'effectuer chaque année une déclaration à l'administration, s'il produit 10 tonnes par an de déchets dangereux.

Cette déclaration est réalisée dans le cadre du bilan annuel décrit à l'article 9.2 du présent arrêté.

## TITRE 6 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

### CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

#### ARTICLE 6.1.1. AMÉNAGEMENTS

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

Les installations sont construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les travaux d'isolation et d'insonorisation doivent permettre de respecter les limites réglementaires (et en particulier les émergences admises) sur les installations bruyantes et notamment sur :

- les installations de broyage et de pressage,
- les groupes froids et l'azote,
- les extracteurs en toiture,
- les installations de traitement de l'air des ateliers de travail.

Un soin particulier sera apporté à l'insonorisation des nouveaux équipements.

#### ARTICLE 6.1.2 VÉHICULES ET ENGINs

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes à la réglementation en vigueur (les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 et des textes pris pour son application).

Les livraisons doivent être effectuées en période diurne.

#### ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs...) 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.

## CHAPITRE 6.2 VALEURS LIMITEES

### ARTICLE 6.2.1 VALEURS LIMITEES

L'ensemble des activités de l'établissement, y compris le bruit émis par les véhicules et engins visés ci-dessous, doivent respecter les valeurs admissibles suivantes :

Niveaux limites admissibles de bruit en dB(A) en limite de propriété	Jour (7h00- 22h00) sauf dimanches et jours fériés	Nuit (22h00- 7h00) Dimanches et jours fériés
	65 dB(A),	55 dB(A)

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 00 à 22 h 00 sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 h 00 à 7 h 00 ainsi que les dimanches et jours fériés
supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB(A)	4 dB (A)
supérieur à 45 dB(A)	5 dB (A)	3 dB (A)

De plus, la durée d'apparition de tout bruit particulier, à tonalité marquée, de manière établie ou cyclique ne doit pas excéder de 30 % la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes visées ci-dessous.

On appelle émergence la différence entre le niveau ambiant, établissement en fonctionnement et le niveau du bruit résiduel lorsque l'établissement est à l'arrêt.

On appelle zones à émergence réglementée :

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

Ces zones d'émergences réglementées sont jointes en annexe des prescriptions.

## CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS

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

## CHAPITRE 6.4 CONTRÔLES

Dès la fin des travaux d'extension, à savoir pour le 31 décembre 2014 puis avec une périodicité triennale, l'exploitant fait réaliser, à ses frais, une mesure des niveaux d'émission sonore de son établissement par une personne ou un organisme qualifié et aux emplacements choisis (notamment au droit du Centre Hospitalier, de la ferme des Broquetons ainsi que les maisons les plus proches du lotissement situé à l'est de la société) après accord de l'Inspection des installations classées. Une information du voisinage sur ces résultats sera assurée par l'exploitant.

A tout moment, l'Inspection des installations classées peut demander à l'exploitant de réaliser des mesures de bruits ou de vibrations à ses frais.



## TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

### CHAPITRE 7.1 GENERALITES

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées.

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

#### **ARTICLE 7.1.1. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DES TRAVAILLEURS**

L'exploitant se conforme strictement aux dispositions édictées par le code du travail et aux textes pris pour son application dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs.

L'application du présent article s'effectue sous le contrôle de l'inspection du travail.

### CHAPITRE 7.2 CARACTÉRISATION DES RISQUES

#### **ARTICLE 7.2.1. INVENTAIRE DES SUBSTANCES OU PRÉPARATIONS DANGEREUSES PRÉSENTES DANS L'ÉTABLISSEMENT**

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R.231-53 du code du travail.

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

Cet inventaire est tenu à la disposition permanente des services de secours.

#### **ARTICLE 7.2.2. ZONAGE DES DANGERS INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT**

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

7.2.2.2 Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour. L'interdiction de fumer est notamment clairement affichée aux entrées de l'établissement.

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

7.2.2.4 L'exploitant doit faire réaliser, dans un délai de 3 mois par un cabinet d'étude spécialisé soumis à l'approbation de l'inspection des installations classées, une étude de dangers complémentaire concernant l'extracteur à fond filtrant situé dans le local ADF afin de déterminer les actions à mettre en œuvre afin de limiter les zones d'effet à l'intérieur du site.

7.2.2.5 La mise en œuvre effective consécutive aux éléments de l'étude demandée au chapitre 7.2.2.4 doit être réalisée dans un délai de 6 mois.

## **CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS**

### **ARTICLE 7.3.1. ACCÈS ET CIRCULATION DANS L'ÉTABLISSEMENT**

Sans préjudice du code du travail, l'exploitant doit fixer les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Ces règles doivent être portées à la connaissance des intéressés par des moyens appropriés (par exemple : panneaux de signalisation, feux, marquage au sol, consignes, etc..).

Les bâtiments et aires de stockage doivent être accessibles pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Ils sont desservis sur au moins une face, selon la hauteur par une voie-échelle ou une voie-engin.

Cet accès peut être condamnable en temps normal et déverrouillable à la demande des services d'incendie et de secours.

#### **7.3.1.1 Gardiennage et contrôle des accès**

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

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

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

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

#### **7.3.1.2. Caractéristiques minimales des voies de circulation (accès pour les engins des pompiers)**

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage.

Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

Les voies auront les caractéristiques minimales suivantes :

- largeur de la bande de roulement : 3,50 m
- rayon intérieur de giration : 11 m
- hauteur libre : 3,50 m
- résistance à la charge : 13 tonnes par essieu.

L'accès des secours devra être facilité par la mise en place d'une ouverture de 1,30 m dans la clôture "ouest" du site (permettant le passage d'un dévidoir tournant).

## **ARTICLE 7.3.2. BÂTIMENTS ET LOCAUX**

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

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

Les locaux administratifs et sociaux sont implantés et protégés vis-à-vis des risques toxiques, d'incendie et d'explosion.

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

Les issues et les dégagements sont correctement balisés au moyen d'un éclairage de sécurité.

Les organes de liaison entre l'atelier d'extraction et les autres bâtiments ou installations sont conçus et aménagés de manière à éviter la transmission d'un incendie ou d'une explosion. Il sont installés de manière à ne pas gêner l'accès des Services d'Incendie et de Secours.

## **ARTICLE 7.3.3. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES – MISE À LA TERRE**

7.3.3.1 Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément aux normes françaises en vigueur. La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle du paratonnerre éventuel.

Le matériel électrique est entretenu en bon état et reste en permanence conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine. Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

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

7.3.3.3 Extension de l'usine : l'exploitant doit justifier, sous un délai de 6 mois, que les installations de lutte contre l'incendie et en particulier les systèmes d'extinction automatique d'incendie sur l'entrepôt froid sont dotés d'équipements électriques secourus en cas de rupture d'alimentation d'énergie motrice.

7.3.3.4 Zones à atmosphère explosible

Les dispositions de l'article 2 de l'arrêté ministériel du 31 mars 1980, portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion, sont applicables à l'ensemble des zones de risque d'atmosphère explosive de l'établissement. Le plan des zones à risques d'explosion est porté à la connaissance de l'organisme chargé de la vérification des installations électriques.

Les masses métalliques contenant et/ou véhiculant des produits inflammables et explosibles susceptibles d'engendrer des charges électrostatiques sont mises à la terre et reliées par des liaisons équipotentielles.

## **ARTICLE 7.3.4. PROTECTION CONTRE LA FOUDRE**

Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peut être à l'origine d'événements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement à la sécurité des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, sont protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel foudre en application de l'arrêté ministériel du 04 octobre 2010 modifié le 19 juillet 2011.

#### **7.3.4.1 Extension**

La protection effective des installations contre la foudre sera effectuée sous 3 mois après réception des installations.

#### **7.3.4.2 Partie existante**

L'analyse de risque foudre et l'étude technique doivent être réalisées dans un délai de 6 mois.

La mise en conformité doit être réalisée sous un délai d'un an.

### **CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPÉRATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES**

#### **ARTICLE 7.4.1. CONSIGNES D'EXPLOITATION DESTINÉES À PRÉVENIR LES ACCIDENTS**

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

Les opérations de lancement de nouvelles fabrications, le démarrage de nouvelles unités, ainsi que toute opération délicate sur le plan de la sécurité, sont assurées en présence d'un encadrement approprié.

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

#### **ARTICLE 7.4.2. VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES**

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

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

#### **ARTICLE 7.4.3. INTERDICTION DE FEUX**

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

#### **ARTICLE 7.4.4. FORMATION DU PERSONNEL**

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

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

Cette formation comporte notamment:

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques et opérations de fabrication mises en œuvre,
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes,
- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité, notamment les systèmes manuelles d'extinction d'incendie visés aux points 7.6.5 et 8.3.2.1,
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis à vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

L'exploitant établit, sous sa responsabilité, un document rassemblant l'ensemble des consignes générales et particulières de sécurité, régulièrement mis à jour, commenté chaque année et lors de l'embauche de nouveau personnel.

#### **ARTICLE 7.4.5. TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE**

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

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

##### **7.4.5.1. Contenu du permis de travail, de feu**

Le permis rappelle notamment :

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

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

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

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

Les entreprises de sous-traitance ou de services extérieurs à l'établissement interviennent pour tous travaux ou interventions qu'après avoir été autorisés par la société NATUREX.

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 ou le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure.

### ARTICLE 7.5.1. 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.

### ARTICLE 7.5.2. ÉTIQUETAGE 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.

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

### ARTICLE 7.5.3. REJETS ACCIDENTELS DANS L'AIR

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

### ARTICLE 7.5.4. REJETS ACCIDENTELS DANS L'EAU

#### 7.5.4.1. Solvants

Le rejet des eaux industrielles est équipé d'un dispositif de mesure en continu permettant de détecter la présence éventuelle de solvant.

Ce dispositif est couplé à une alarme sonore et visuelle et déclenche l'arrêt de la pompe de relevage.

#### 7.5.4.2. 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, les capacités de rétention respectives sont au moins égales 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-là est inférieure à 800 l.

Les capacités de rétention sont étanches aux produits qu'elles pourraient contenir, résistent à l'action physique et chimique des fluides. Elles sont également résistantes au feu lorsqu'elles sont associées à des produits inflammables.

Elles peuvent être contrôlées à tout moment. Il en est de même pour leurs éventuels dispositifs d'obturation qui sont maintenus fermés 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 envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

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

#### **7.5.4.3. Réservoirs**

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

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

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

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

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

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que tout autre produit, toxique, corrosif 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 respectent les dispositions du présent arrêté.

### **ARTICLE 7.5.5 STOCKAGE SUR LES LIEUX D'EMPLOI**

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

## **ARTICLE 7.5.6. TRANSPORTS - CHARGEMENTS – DÉCHARGEMENTS**

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les règles de l'Art. Ces retentions peuvent être déportées.

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...).

Les stockages 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.

Les réservoirs sont équipés de manière à pouvoir vérifier leur niveau de remplissage à tout moment et empêcher ainsi leur débordement en cours de remplissage.

Ces dispositifs de surveillance sont pourvus d'une alarme de niveau haut.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour garantir que les produits utilisés sont conformes aux spécifications techniques que requiert leur mise en œuvre, quand celles-ci conditionnent la sécurité.

## **ARTICLE 7.5.7. ÉLIMINATION DES SUBSTANCES OU PRÉPARATIONS DANGEREUSES**

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

# **CHAPITRE 7.6 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS**

## **ARTICLE 7.6.1. DÉFINITION GÉNÉRALE DES MOYENS**

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre. L'exploitant pourvoit notamment ses installations d'équipements de lutte contre l'incendie adaptés, conformes aux normes en vigueur et déterminés en accord avec les Services d'Incendie et de Secours.

L'établissement doit être doté d'un matériel de premier secours adapté à la nature des risques et facilement accessible.

L'établissement est doté de plusieurs points de repli destinés à protéger le personnel en cas d'accident. Leur emplacement résulte de la prise en compte des scénarios développés dans l'étude des dangers et des différentes conditions météorologiques.

L'établissement possède au moins un téléphone filaire relié directement au réseau téléphonique urbain, accessible en permanence pendant les horaires d'exploitation.

L'ensemble du système de lutte contre l'incendie doit faire l'objet d'un plan Établissements Répertoire. A ce titre l'exploitant transmet, à la demande du Service Départemental d'Incendie et de Secours, tous les documents nécessaires à l'établissement de ce plan dans un délai de 2 mois à compter de la réception de la demande du Service d'incendie et de secours.



## **ARTICLE 7.6.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION**

Ces équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles en toutes circonstances.

L'exploitant doit fixer les conditions de maintenance et d'essais périodiques de ces matériels. Il doit vérifier le fonctionnement au moins une fois par an.

Les rapports de ces contrôles (dates, les modalités de ces contrôles, observations constatées) sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.

## **ARTICLE 7.6.3. PROTECTIONS INDIVIDUELLES DU PERSONNEL D'INTERVENTION**

Des masques ou appareils respiratoires d'un type correspondant au gaz ou émanations toxiques sont mis à disposition de toute personne :

- de surveillance,
- ou ayant à séjourner à l'intérieur des zones toxiques.

Ces protections individuelles sont accessibles en toutes circonstances et adaptées aux interventions normales ou dans des circonstances accidentelles.

## **ARTICLE 7.6.4 DETECTION**

Les dispositifs de détection suivants sont installés :

- détecteurs de gaz dans le local de la chaufferie
- détecteurs en solvants dans l'atmosphère de l'atelier ADF et dans le bassin tampon des effluents liquides.

La teneur en solvant dans l'atelier ADF est contrôlée en permanence :

- si la teneur en solvant atteint 25 % de la limite inférieure d'explosivité, des signaux sonores et visuels se déclenchent ;
- si la teneur mesurée dépasse 50 % de la limite inférieure d'explosivité, des mesures d'urgence sont mises en œuvre (inertage, arrêt des installations, alerte des Services d'incendie et de Secours...).

Les appareils de mesure de la teneur en solvant sont contrôlés au moins toutes les deux semaines et ré-étalonnés au moins deux fois par an.

- détection incendie dans les entrepôts, le local de maintenance, les locaux électriques, les bureaux, le local serveur et le laboratoire.

## **ARTICLE 7.6.5. RESSOURCES EN EAU ET MOUSSE**

La défense extérieure contre l'incendie est assurée, à minima, par :

- 2 poteaux incendie de 150 mm de diamètre assurant un débit de 240 m<sup>3</sup>/h,
- 1 poteau de 100 mm de diamètre assurant un débit de 120 m<sup>3</sup>/h.

L'exploitant s'assure de sa disponibilité opérationnelle permanente.

Il doit fournir sous trois mois au service d'incendie et de secours ainsi qu'à l'inspection des installations classées la justification de la suffisance des moyens en eau d'incendie en terme de débit simultané.

L'établissement doit en outre disposer de ses propres moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, et au minimum les moyens définis ci-après :

- robinets d'incendie armés : chaque point des locaux doit pouvoir être atteint par 2 jets de lance au moins ;
- extincteurs : ils doivent être appropriés aux risques, en nombre et de capacité suffisants. Ils sont judicieusement répartis au sein de l'établissement : extincteurs à eau pulvérisée de 6 litres ou extincteurs à poudre polyvalente de 6 kg à raison d'un appareil pour 200 m<sup>2</sup>. La distance maximum à parcourir pour en atteindre un devra être inférieure à 15 mètres ;
- une installation d'extinction automatique d'incendie dans la chambre froide de l'entrepôt D ;
- une installation d'extinction manuelle d'incendie par brumisation respectivement installée dans l'atelier ADF existant et dans les entrepôts A, B et C sous réserve que du personnel soit présent et disponible en permanence 24 heures sur 24 ;
- des réserves d'émulseurs polyvalents en quantité suffisante à disposition des services de secours.

#### **ARTICLE 7.6.6. RETENTION DES EAUX D'INCENDIE**

Les eaux d'extinction résultant d'un incendie sont dirigées vers deux bassins d'une capacité respective de 600 m<sup>3</sup> pour l'existant et 420 m<sup>3</sup> pour l'extension.

Ces eaux doivent être analysées avant tout rejet dans le milieu naturel. En cas de non respect des valeurs limites fixées à l'article 4.4.2 du présent arrêté, ces effluents sont éliminés dans un centre de traitement autorisé.

#### **ARTICLE 7.6.7. CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes, affichées dans toutes les zones, indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque dans 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 ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses et notamment les conditions d'évacuation des déchets et eaux souillées en cas d'épandage accidentel ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc ;
- la procédure d'évacuation des locaux et d'accueil des secours extérieurs ;
- la procédure permettant, en cas de lutte contre un incendie, d'isoler le site afin de prévenir tout transfert de pollution vers le milieu récepteur.

## **ARTICLE 7.6.8. CONSIGNES GÉNÉRALES D'INTERVENTION**

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs auxquels l'exploitant aura communiqué un exemplaire. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

L'établissement dispose d'une équipe de première intervention spécialement formée à la lutte contre les risques identifiés sur le site et au maniement des moyens d'intervention.

En particulier les systèmes d'extinction d'incendie par brumisation des installations visées au paragraphe 7.6.5 doivent faire l'objet d'une procédure décrivant la mise en œuvre du dispositif qui doit être manœuvrable en cas de besoin 24 h sur 24 sous un délai d'un mois.

### **7.6.8.1. Système d'alerte interne**

Un réseau d'alerte interne à l'établissement collecte sans délai les alertes émises par le personnel à partir des postes fixes et mobiles, les alarmes de danger significatives, les données météorologiques disponibles si elles exercent une influence prépondérante, ainsi que toute information nécessaire à la compréhension et à la gestion de l'alerte.

Il déclenche les alarmes appropriées (sonores, visuelles et autres moyens de communication) pour alerter sans délai les personnes présentes dans l'établissement sur la nature et l'extension des dangers encourus.

Les postes fixes permettant de donner l'alerte sont répartis sur l'ensemble du site de telle manière qu'en aucun cas la distance à parcourir pour atteindre un poste à partir d'une installation ne dépasse cent mètres.

Des appareils de détection adaptés, complétés de dispositifs, visibles de jour comme de nuit, indiquant la direction du vent, sont mis en place à proximité des installations susceptibles d'émettre à l'atmosphère des substances dangereuses en cas de dysfonctionnement. En particulier, un tel dispositif, permettant de choisir le point de rassemblement du personnel le plus adéquat en fonction de la provenance du vent, est installé à l'entrée du site.

### **7.6.8.2. Plan d'opération interne**

L'exploitant doit établir un Plan d'Opération Interne (P.O.I) sur la base des risques et moyens d'intervention nécessaires analysés pour un certain nombre de scénarios dans l'étude des dangers.

En cas d'accident, l'exploitant assure la direction du P.O.I et met en œuvre les moyens en personnels et matériels susceptibles de permettre le déclenchement sans retard du P.O.I.

Le P.O.I. est conforme à la réglementation en vigueur. Il définit les mesures d'organisation, notamment la mise en place d'un poste de commandement et les moyens afférents, les méthodes d'intervention et les moyens nécessaires à mettre en œuvre en cas d'accident en vue de protéger le personnel, les populations et l'environnement.

Il est homogène avec la nature et les enveloppes des différents scénarios d'accident envisagés dans l'étude des dangers.

Un exemplaire du P.O.I. doit être disponible en permanence sur l'emplacement prévu pour y installer le poste de commandement.

L'exploitant doit élaborer et mettre en œuvre une procédure écrite, et mettre en place les moyens humains et matériels pour garantir la recherche systématique d'améliorations des dispositions du P.O.I. qui inclut notamment :

- l'organisation de tests périodiques (au moins annuels) du dispositif et/ou des moyens d'intervention,
- la formation du personnel intervenant,
- l'analyse des enseignements à tirer de ces exercices et formations,
- l'analyse des accidents qui surviendraient sur d'autres sites,
- la prise en compte des résultats de l'actualisation de l'étude des dangers (tous les 5 ans ou suite à une modification notable dans l'établissement ou dans le voisinage),
- la revue périodique et systématique de la validité du contenu du POI, qui peut être coordonnée avec les actions citées ci-dessus,
- la mise à jour systématique du POI en fonction de l'usure de son contenu ou des améliorations décidées.

Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (C.H.S.C.T.) est consulté par l'industriel sur la teneur du P.O.I.

L'avis du comité est transmis au Préfet.

Le Préfet pourra demander la modification des dispositions envisagées par l'exploitant dans le projet de P.O.I. qui doit lui être transmis préalablement à sa diffusion définitive, pour examen par l'inspection des installations classées et par le service départemental d'incendie et de secours.

Le P.O.I. est remis à jour tous les 5 ans, ainsi qu'à chaque modification notable et en particulier avant la mise en service de toute nouvelle installation ayant modifié les risques existants.

Les modifications notables successives du P.O.I. doivent être soumises à la même procédure d'examen préalable à leur diffusion.

#### 7.6.8.3. Exercices

Des exercices réguliers sont réalisés en liaison avec les sapeurs pompiers pour tester le P.O.I. Un exercice d'évacuation ou d'alerte est organisé au moins une fois par an.

L'inspection des installations classées est informée de la date retenue pour cet exercice. Le compte rendu accompagné si nécessaire d'un plan d'actions, lui est adressé.

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

### CHAPITRE 8.1 ENTREPÔTS DE STOCKAGES (RUBRIQUE N°1530)

Sauf préjudices et/ou dispositions contraires, les entrepôts A, B, C et D doivent par ailleurs satisfaire aux dispositions de l'arrêté du 23/12/08 relatif aux prescriptions générales applicables aux entrepôts couverts relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 1510 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et notamment son article 4.2.

Ils doivent par ailleurs respecter les dispositions suivantes :

#### ARTICLE 8.1.1. COMPORTEMENT AU FEU DES BÂTIMENTS

Les locaux doivent présenter les caractéristiques minimales suivantes :

##### Entrepôt A :

- mur contigu avec l'atelier atomisation actuel de coupe-feu degré 1 heure ;
- porte intérieure coupe-feu 1 heure ;
- dispositif permettant l'évacuation des fumées.

##### Les autres entrepôts :

- couverture incombustible ;
- portes intérieures coupe-feu 1 h avec ferme porte ou dispositif de fermeture automatique ;
- utilisation de matériaux de classe A2 pour les revêtements ;
- dispositif permettant l'évacuation des fumées ;
- structure stable au feu ½ h ;
- isolé des bâtiments voisins par un mur coupe-feu 2 h.

##### Chambres froides :

- réaction au feu des parois A2 minimum.

#### ARTICLE 8.1.2. STOCKAGE

Le stockage des marchandises est effectué de façon que les issues et accès soient maintenus libres de tout encombrement. Les produits stockés sont disposés de manière à permettre la mise en œuvre rapide des moyens de secours contre l'incendie. Des passages d'une largeur suffisante sont prévus à cet effet.

Les appareils d'éclairage sont efficacement protégés contre les chocs et éloignés en toutes circonstances des produits entreposés pour éviter leur échauffement.

### Entrepôt A :

Le stockage de liquides inflammables est interdit. Les produits sont stockés exclusivement sur rack ou en containers.

Les produits stockés (total de 150 tonnes) sont :

- des emballages et additifs ;
- des matières végétales ou animales ;
- des produits finis non inflammables.

### Entrepôt B :

La façade de cet entrepôt, coté chemin des Broquetons, doit être traitée par la mise en place d'un revêtement coupe-feu 2h sur l'ensemble de la paroi.

Cet aménagement doit être effectué pour le 31 décembre 2011.

Les produits sont stockés exclusivement sur rack ou en containers.

Les produits stockés (total de 360 tonnes dont 150 tonnes en chambre froide) sont :

- des matières premières ;
- des produits finis.

La quantité d'huiles essentielles inflammables est limitée à 8,5 m<sup>3</sup>.

Les produits classés toxiques et inflammables sont stockés dans des armoires coupe feu 1 heure.

### Entrepôt C :

Le stockage de liquides inflammables est interdit.

Les produits stockés (total de 285 tonnes) sont :

- des excipients agroalimentaires (huiles de tournesol, sorbitol...). Le volume total est de 120 m<sup>3</sup> soit 4 x 30 m<sup>3</sup> ;
- des palettes de produits finis, semi-ouvrés ou matières premières ;
- des végétaux en sacs (ou big-bags).

### Entrepôt D

Un stockage non inflammable de matières premières, produits semi finis et/ou finis permettant le stockage de 190 palettes sur sol sur 3 niveaux dont la hauteur n'excédera pas 7 mètres.

### Nouvelle chambre froide

Une chambre froide contiguë au nouvel entrepôt et séparée par des murs coupe feu 2 heures permettant le stockage de 190 palettes sur sol sur trois niveaux (hauteur de 7 m). Cette chambre froide pourra accueillir des huiles essentielles inflammables(11.5 tonnes au maximum).

Une zone permettra le stockage des produits toxiques et inflammables. Cette zone sera séparée des autres produits par un mur coupe-feu 2 h.

L'ensemble de la chambre froide sera protégé par une installation d'extinction automatique conforme aux normes et référentiels reconnus.

## Nouvelle zone expédition

Une zone dédiée au shipping permettant d'accueillir 250 palettes de produits finis (environ 125 t) ;

Stockage d'huiles essentielles.

### **ARTICLE 8.1.3. INCENDIE**

Les entrepôts respectent les dispositions suivantes :

- le désenfumage des locaux est assuré par des ouvrants totalisant une surface d'ouverture égale au 1/100ème de la superficie totale de leurs planchers à l'exception de l'entrepôt « froid » qui doit être doté d'un système de désenfumage au moyen d'exutoires totalisant une superficie de 2 % de la surface totale.
- les commandes d'ouverture de ces ouvrants par un système « tirez-lâchez » sont situées près des accès principaux.

## **CHAPITRE 8.2 ATELIER ANYHDRO**

### **ARTICLE 8.2.1. EXPLOITATION**

Sans préjudice des dispositions de l'article 7.2.2.4, l'exploitant doit justifier, auprès de l'inspection des installations classées, sous 3 mois, de la suffisance de la surface des événements d'explosion dans les zones ATEX.

#### **8.2.1.1 Tour principale d'atomisation de l'atelier anhydro**

Afin d'éviter ou de minimiser les effets d'un incendie ou d'une explosion sur la tour d'atomisation de l'atelier anhydro, les dispositions suivantes doivent être prises :

- un nettoyage régulier, au moins hebdomadaire, à l'eau de la tour sera effectué, à partir du système de protection incendie ;
- un système de contrôle de la température d'air entrée/sortie sera installé ;
- des événements d'explosion seront mis en place ;
- l'atomisation est effectuée sur les produits aqueux uniquement.

Un contrôle en continu, avec enregistrement de la dépression, sera assuré sur les installations de traitement d'air. Le fonctionnement des tours sera asservi au bon fonctionnement des dépoussiéreurs.

#### **8.2.1.2 Les deux tours d'atomisation dans l'atelier poudres**

Afin d'éviter les effets d'un incendie ou d'une explosion sur les autres tours :

- un nettoyage régulier, au moins bimensuel, à l'eau, à partir des systèmes de nettoyage des ateliers concernés, associé à un décolmatage quotidien manuel doit être effectué ;
- un système de contrôle de la température d'air entrée/sortie doit être installé.

## **ARTICLE 8.2.2. POUSSIÈRES**

Les dispositions ci-dessous s'appliquent en complément des règles générales édictées précédemment.

Toute disposition sera prise pour éviter la formation de dépôts de poussières, en particulier :

- les poussières seront captées à la source ;
- les sols et murs seront lisses, nivelés ;
- les appareils cyclones et canalisations seront étudiés et calculés de façon à éviter les zones mortes et assurer une vitesse de passage de gaz suffisante ;
- un nettoyage régulier des locaux sera assuré (au minimum hebdomadaire avec des moyens automatiques) ;
- les ventilateurs d'extraction seront localisés en air propre.

Les dépoussiéreurs à manche seront isolés et placés si possible à l'extérieur du local à dépoussiérer.

## **CHAPITRE 8.3 ATELIER ADF**

### **ARTICLE 8.3.1. ÉVACUATION DU BÂTIMENT**

L'atelier comporte des moyens rapides d'évacuation pour le personnel.

### **ARTICLE 8.3.2. CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

L'atelier ADF est équipé d'un dispositif permettant de maintenir toutes les conditions nécessaires de sécurité en cas de panne de courant.

La toiture est réalisée en matériaux incombustibles et légers de manière à offrir le moins de résistance possible en cas d'explosion.

Le sol est incombustible, imperméable et réalisé de façon à former une cuvette de rétention permettant de recueillir la totalité de la quantité de solvant susceptible d'être présente dans l'atelier.

La présence dans l'atelier ADF d'éléments constitués de matériaux combustibles ou risquant d'accumuler des charges électrostatiques est strictement limitée.

Les consignes générales de sécurité doivent mentionner les précautions à prendre de manière à éviter les risques d'étincelles d'origine électrostatique.

Les canalisations constituant le réseau d'incendie sont calculées pour obtenir les débits et pressions nécessaires en n'importe quel emplacement.

Des arrêts d'urgence, judicieusement implantés, permettent l'arrêt immédiat des appareils par coupure de l'alimentation électrique

L'ensemble du matériel électrique est antidéflagrant.

L'atmosphère de l'atelier d'extraction doit pouvoir être renouvelée au moins 5 fois par heure, quel que soit la ventilation soit naturelle ou forcée, afin d'éviter la formation d'une atmosphère explosive.

Sans préjudice du chapitre 3.2, en cas de ventilation forcée, la mise en marche de l'atelier d'extraction doit être asservie à la mise en marche préalable de la ventilation.



### **8.3.2.1 Protection incendie et résistance au feu des matériaux**

Le mur Est est stable au feu (matériaux M0).

L'atelier est équipé d'un exutoire de fumée à commande pneumatique.

La défense incendie est assurée par des extincteurs à poudre et un système d'extinction manuel d'incendie par brumisation.

Le réseau comporte des vannes de barrage en nombre suffisant pour que toute section affectée par une rupture, lors d'un sinistre par exemple, soit isolée.

### **8.3.2.2 Explosimétrie**

Le local doit disposer d'explosimètres fixes.

Les trois réservoirs présents dans l'atelier ADF sont équipés d'explosimètres.

Un dispositif de détection d'incendie dans le local cuves de l'atelier ADF doit être mis en place dans un délai de 3 mois.

## **ARTICLE 8.3.3. ENTRETIEN DES INSTALLATIONS**

L'ensemble des appareils fait l'objet d'un programme d'entretien et de vérification.

## **ARTICLE 8.3.4. CONDUITE DES INSTALLATIONS**

Les appareils, canalisations et organes de sécurité fonctionnant sous pression doivent être construits conformément la réglementation en vigueur.

Les tuyauteries et conduits sont différenciés entre eux par des couleurs conventionnelles correspondant aux produits transportés.

Les paramètres de fonctionnement, notamment pression et température, des diverses installations de l'atelier d'extraction sont contrôlés périodiquement au cours de la journée de travail.

L'exploitant établit un carnet d'entretien qui spécifie la nature, la fréquence et la localisation des opérations de contrôle et de maintenance à effectuer par le personnel.

La consommation spécifique de solvant par tonne de produits traité est contrôlée afin de détecter toute défectuosité ou mauvais réglage des appareils.

## **ARTICLE 8.3.5. VENTILATION DU BÂTIMENT**

L'atmosphère de l'atelier d'extraction doit pouvoir être renouvelée au moins 5 fois par heure, que la ventilation soit naturelle ou forcée, afin d'éviter la formation d'une atmosphère explosive.

L'atelier "pilote" doit également être ventilé afin d'éviter la formation d'une atmosphère explosive. La mise en marche de l'atelier d'extraction est asservie à la mise en marche préalable de la ventilation.

### **ARTICLE 8.3.6. COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS**

L'atelier est équipé d'une installation permettant à l'exploitant de respecter les limites de rejets visées à l'article 3.2.4 du présent arrêté.

## **CHAPITRE 8.4 DÉPÔT DE LIQUIDES INFLAMMABLES (RUBRIQUE N°1432)**

### **ARTICLE 8.4.1. GÉNÉRALITÉS**

Sauf préjudice et/ou dispositions contraires, le stockage de liquides inflammables doit notamment satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 22/12/2008 relatif aux prescriptions générales applicables aux stockages en réservoirs manufacturés de liquides inflammables relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique 1432 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et notamment ses articles 2.1 (implantation), 4.3 (détection incendie), 4.2, 5.2.2 (tuyauteries) et 5.2.6 (événements).

### **ARTICLE 8.4.2 POSTE DE DEPOTAGE**

Le poste de dépotage de solvant est éloigné d'au moins 10 mètres de tout bâtiment et situé sur un site isolé dont les limites sont clairement matérialisées. Il est aménagé de façon à récupérer les émanations émises lors des transferts.

### **ARTICLE 8.4.3 LOCAL DE STOCKAGE DE SOLVANTS**

Des liquides inflammables peuvent être stockés dans les coffres situés à l'extérieur des bâtiments conformément aux plans annexés au dossier RE 05 55 E du 29 mars 2007, et selon les modalités fixées à l'article 3.1.4 du présent arrêté préfectoral.

Les trois coffres offrent une capacité de stockage de 27 m<sup>3</sup>. Ils abritent des racks métalliques mis sur rétention.

Les trois parois de côté ainsi que la toiture de ces coffres sont coupe-feu de durée 2 heures.

Un robinet d'incendie armé produisant de la mousse doit permettre d'assurer la protection du local. Il doit être en permanence alimenté par de l'émulseur.

## **CHAPITRE 8.5 ATELIER DE CHARGE D ACCUMULATEURS (RUBRIQUE 2925)**

Sauf préjudices et /ou dispositions contraires contenues dans le présent arrêté préfectoral, les ateliers de charges d'accumulateurs doivent notamment satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 29/05/2000 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique N° 2925 et notamment les articles 2.4 (comportement au feu), 2.6 (ventilation) et 4.4 (matériel électrique de sécurité).

## **CHAPITRE 8.6 INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT PAR DISPERSION D'EAU DANS UN FLUX D'AIR (rubrique 2921)**

Sauf préjudices et /ou dispositions contraires contenues dans le présent arrêté préfectoral, les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air doivent notamment satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 13/12/2004 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique N°2921 et notamment les articles 4.1, titre III (prélèvement d'eaux) et 4.5 a, b et c, titre III (valeurs limites de rejet).

## **CHAPITRE 8.7 EMPLOI OU STOCKAGE DES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS TOXIQUES (rubrique 1131)**

Sauf préjudice et/ ou dispositions contraires contenues dans le présent arrêté préfectoral, l'emploi et stockage des substances et préparations toxiques doivent notamment satisfaire aux dispositions de l'arrêté ministériel du 13/07/1998 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique N°1131 et notamment aux articles 2.1.3 (stockage et manipulation), 2.1.5 (prescriptions complémentaires), 2.4 (comportement au feu) et 4.2 (moyens de secours).

## TITRE 9 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

### CHAPITRE 9.1 SURVEILLANCE DES EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT

#### ARTICLE 9.1.1. SURVEILLANCE DES REJETS EAUX

L'autosurveillance est réalisée par l'industriel ou un organisme tiers sous sa propre responsabilité et à ses frais.

Lorsque des méthodes autres que les méthodes de référence sont utilisées, des mesures de contrôle et d'étalonnage sont réalisées périodiquement, à une fréquence fixée en accord avec l'inspection des installations classées, par un organisme extérieur compétent.

Les contrôles externes (prélèvements et analyses) sont réalisés par un organisme agréé par le Ministère de l'Environnement ou choisi en accord avec l'inspecteur des installations classées. Cette opération vise notamment à caler l'autosurveillance et à s'assurer du bon fonctionnement des matériels de prélèvements et d'analyses.

L'ensemble des résultats est transmis à l'inspecteur des installations classées mensuellement, accompagné de commentaires sur les causes des dépassements constatés, ainsi que les actions correctives mises en œuvre ou envisagées. Le support à utiliser est le tableau en annexe 1.

La fréquence de la surveillance est la suivante :

Paramètres	Eaux usées
	Fréquence de l'autosurveillance
Débit	Journalière
pH	Journalière
Température	Journalière
Matières en suspension (MES)	Journalière
DCO (Sur effluent non décanté)	Journalière
DBO5 (Sur effluent non décanté)	hebdomadaire
Azote global	hebdomadaire
Phosphore	hebdomadaire
Hydrocarbures totaux	hebdomadaire
Solvants (Hexane et éthanol)	Journalière

La détermination du débit rejeté se fait par mesures en continu. Toutes les mesures de concentration ci-dessus sont effectuées à partir d'échantillons prélevés sur une durée de 24 heures proportionnellement au débit.

### **ARTICLE 9.1.2. SURVEILLANCE DES REJETS AIR**

Le contrôle des émissions canalisées de composés organiques volatils et de matières en suspension est réalisé au moins annuellement par une société spécialisée indépendante. Les résultats de ce contrôle sont transmis, sans délai, à l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 9.1.3. SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES**

Le piézomètre P0 est rebouché selon notamment les dispositions de la norme NF X10-999.

Le dispositif de surveillance des eaux souterraines est composé de :

- deux piézomètres au moins, sont implantés en aval hydraulique du site ;
- un piézomètre (P0) implanté en amont hydraulique du site (en amont de l'extension).

L'exploitant met en place une surveillance des eaux souterraines conformément à la procédure HSE-IT-001. Toute modification de cette procédure doit être portée à la connaissance de l'Inspection des installations classées.

Cette procédure doit notamment prévoir que :

- le niveau piézométrique est relevé hebdomadairement ;
- des prélèvements sont effectués dans la nappe (deux fois par an au moins) ;
- l'eau prélevée fait l'objet, deux fois par an au moins de mesures des substances pertinentes (notamment les solvants) susceptibles de caractériser une éventuelle pollution de la nappe compte-tenu de l'activité, actuelle ou passée, de l'installation. Les résultats de mesures sont transmis à l'inspection des installations classées. Toute anomalie lui est signalée dans les meilleurs délais ;
- Si ces résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant détermine par tous les moyens utiles si ses activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe le préfet du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises en envisagées.

### **ARTICLE 9.1.4. SUIVI DÉCHETS**

Les résultats de surveillance sont présentés selon un modèle établi en accord avec l'inspection des installations classées.

Ce récapitulatif prend en compte les types de déchets produits, les quantités et les filières d'élimination retenues. L'exploitant utilisera pour ses déclarations la codification réglementaire en vigueur.

Le récapitulatif est envoyé trimestriellement à l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 9.1.5. CONTRÔLES INOPINÉS**

L'inspecteur des installations classées peut demander la réalisation, par un organisme tiers qualifié, de contrôles permettant à l'exploitant de s'assurer que ses installations fonctionnent dans les conditions requises par la réglementation.

Ces contrôles sont effectués aux frais de l'exploitant par des organismes retenus en accord avec l'Inspecteur des installations classées.

Le compte-rendu de contrôle est transmis à l'Inspecteur des installations classées.

## CHAPITRE 9.2 BILANS PÉRIODIQUES

### ARTICLE 9.2.1. BILAN ENVIRONNEMENT

L'exploitant adresse chaque année, un bilan annuel portant sur l'année précédente :

- des utilisations d'eau ; le bilan fait apparaître éventuellement les économies réalisées ;
- de la masse annuelle des émissions de polluants. La masse émise est la masse du polluant considéré émise sur l'ensemble du site de manière chronique ou accidentelle, canalisée ou diffuse dans l'air, l'eau, et les sols, quel qu'en soit le cheminement, ainsi que dans les déchets éliminés à l'extérieur de l'établissement.

L'exploitant transmet ce bilan à l'inspection des installations classées suivant un format fixé par le ministre chargé de l'inspection des installations classées.

## TITRE 10 RAPPEL DES ÉCHÉANCES

ARTICLE	OBJET	DELAI (A compter de la notification de l'arrêté préfectoral)
3.2.6	Plan de gestion des solvants	annuel
6.4	Relevés de niveaux de bruits	31 décembre 2014 puis tous les 3 ans
7.2.2.4	Partie existante : remise d'une étude de dangers concernant l'extracteur à fond filtrant situé dans le local ADF en vue de limiter les zones d'effet à l'intérieur de l'établissement	3 mois
7.2.2.5	Mises en œuvre des moyens proposées dans l'étude précédente	6 mois
7.3.3.2	Vérification des installations électrique	Annuelle
7.3.3.3	Pour l'extension : Justification que les installations de lutte contre l'incendie et en particulier les systèmes d'extinction automatique d'incendie sont dotés d'équipements électriques secourus en cas de rupture d'alimentation d'énergie motrice	6 mois
7.6.8	Partie existante : les systèmes d'extinction d'incendie par brumisation de l'atelier ADF et des entrepôts A, B et C visés aux paragraphes 7.6.5 et 8.3.2.1 doivent faire l'objet d'une procédure décrivant la mise en œuvre du dispositif qui doit être manœuvrable en cas de besoin 24 h sur 24.	un mois
7.3.4.1	Extension : Mise en place de la protection contre la foudre	3 mois après réception des travaux
7.3.4.2	Partie existante : remise de l'analyse du risque foudre et l'étude technique Mise en conformité	6 mois  un an
7.6.1	Transmission des éléments au service d'incendie et de secours afin de répertorier l'établissement	2 mois
7.6.2	Vérification et maintenance du matériel	annuelle
7.6.5	Justificatifs de la suffisance des besoins en eau incendie	3 mois
7.7.6.2	POI remis à jour	quinquennal
7.7.6.3	Exercice incendie	annuel
8.1.1	La façade de l'entrepôt, coté chemin des Broquetons, doit être traitée par la mise en place d'un revêtement coupe-feu 2h sur l'ensemble de la paroi.	au 31 décembre 2011
8.2.1	Justification de la suffisance de la surface des événements d'explosion.	3 mois
8.3.2.2	Mise en place d'un dispositif de détection d'incendie dans le local cuves de l'atelier ADF	3 mois
9.1.3	Prélèvement et analyse des eaux de forage	semestriel
9.1.5	Suivi des déchets	trimestriel
9.2.1	Bilan environnemental	annuel

---

## TITRE 11 EXECUTION DE L'ARRETE

---

### ARTICLE 11-1

La Secrétaire générale de la préfecture de Vaucluse, le sous-préfet d'Apt, la directrice départementale de la protection des populations, le maire d'Avignon, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur départemental de la sécurité publique de Vaucluse, sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'exploitant.

Avignon, le 18 JAN 2012

Pour le préfet,  
La secrétaire générale,



Martine CLAVEL



ANNEXE  
DELAIS ET VOIES DE RECOURS

Cette décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Nîmes dans le ressort duquel se trouve l'établissement ou l'exploitation dont l'activité est à l'origine du litige, dans un délai de deux mois par l'exploitant à compter de sa notification conformément à l'article R. 421-5 du code de justice administrative et dans un délai de un an par les tiers à compter de la publication ou de l'affichage de la décision, ce délai pouvant être prolongé de six mois à partir de la mise en activité si celle-ci n'a pas eu lieu dans les six mois de la publication ou de l'affichage en application des articles L. 514-6 et R. 514-3-1 du code de l'environnement."

*Article L514-6*

I. - Les décisions prises en application des articles L. 512-1, L. 512-3, L. 512-7-3 à L. 512-7-5, L. 512-8, L. 512-12, L. 512-13, L. 512-20, L. 513-1 à L. 514-2, L. 514-4, du I de l'article L. 515-13 et de l'article L. 516-1 sont soumises à un contentieux de pleine juridiction.

Un décret en Conseil d'Etat précise les délais dans lesquels ces décisions peuvent être déférées à la juridiction administrative.

II. - supprimé

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

IV.-Le permis de construire et l'acte de vente, à des tiers, de biens fonciers et immobiliers doivent, le cas échéant, mentionner explicitement les servitudes afférentes instituées en application de l'article L. 111-1-5 du code de l'urbanisme.

*Article R. 514-3-1.*

Sans préjudice de l'application des articles L. 515-27 et L. 553-4, les décisions mentionnées au I de l'article L. 514-6 et aux articles L. 211-6, L. 214-10 et L. 216-2 peuvent être déférées à la juridiction administrative :

– par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de ces décisions. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication ou l'affichage de ces décisions, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service ;

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

**ANNEXE  
ARRÊTE PREFECTORAL N°**

**DU**

**NATUREX AVIGNON**

**PLAN DES ZONES D EMERGENCE REGLEMENTEES ( Z.E.R)**

Département :  
VAUCLUSE  
Commune :  
AVIGNON



Numéro d'ordre du registre de constat  
Cachet du service d'origine :  
Centre des Impôts foncier de  
AVIGNON  
BP 11062

Secteur : BM  
Feuille(s) : 000 BM 01  
Echelle d'origine : 1/1000  
Echelle d'édition : 1/2500  
Date de l'édition : 01/10/2010

*Zones  
d'Emergence  
réglementées*

84098 AVIGNON Cedex  
Téléphone : 04 90 27 72 61  
Fax : 04 90 27 72 72  
cdif.avignon@uji.finances.gouv.fr



