



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE L'ARDECHE

PRÉFECTURE

DIRECTION DES LIBERTÉS PUBLIQUES,  
DES COLLECTIVITÉS LOCALES ET  
DES AFFAIRES JURIDIQUES

ÉLECTIONS ET POLICE ADMINISTRATIVE

MME TARTIE

## Arrêté préfectoral

autorisant l'exploitation par la société ACTIS de l'usine de  
fabrication de film polyéthylène et d'isolants naturels à base de  
bois et l'exploitation d'une chaudière biomasse à La Bastide de  
Bousignac, ZI de Caraud -

Le Préfet de l'Ardeche

Chevalier de la Légion d'Honneur,

Chevalier de l'Ordre National du Mérite,

Vu le code de l'environnement et notamment son titre I<sup>er</sup> du livre V relatif aux installations classées pour la  
protection de l'environnement ;

Vu le décret n° 96-1010 du 19 novembre 1996 modifié relatif aux appareils et aux systèmes de protection destinés  
à être utilisés en atmosphère explosible ;

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

Vu l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et  
fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forages, création de puits ou d'ouvrage souterrain  
soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-8 du code de l'environnement et relevant de  
la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature annexée au décret n° 93-743 du 29 mars 1993 modifié ;

Vu l'arrêté ministériel du 18 février 2010 relatif à la prévention des risques accidentés présentés par certaines  
installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation sous la rubrique n° 2260 ;

Vu l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux  
articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté préfectoral du 30 novembre 2009 autorisant la société ACTIS à exploiter une usine de fabrication  
d'isolants naturels à base de bois à La Bastide-de-Bousignac ;

Vu la demande d'autorisation présentée le 8 avril 2011, complétée le 22 avril 2011 et le 7 février 2012, par la  
société ACTIS SA dont le siège social est situé Avenue de Catalogne - 11300 LIMOUX, pour l'augmentation  
de production de l'usine de fabrication de film polyéthylène et d'isolants naturels à base de bois et  
l'exploitation d'une chaudière biomasse, sur le territoire de la commune de La Bastide de Bousignac, ZI de  
Caraud, route de Lavelanet ;

Vu le dossier déposé à l'appui de sa demande ;

Vu les résultats de l'enquête publique prescrite par arrêté préfectoral en date du 14 mai 2012 pour une durée de un  
mois, du 12 juin 2012 au 12 juillet 2012 inclus ;

Vu les avis émis par les conseils municipaux des communes de La Bastide de Bousignac, Saint Quentin La Tour,  
Saint Julien de Gras-Capou et Troye d'Ardeche ;

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés ;

Vu l'avis en date du 5 septembre 2012 du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions du travail (CHSCT) de la  
société ACTIS SA ;

Vu les arrêtés préfectoraux des 26 octobre 2012, 31 janvier 2013, 24 juin 2013, 30 septembre 2013 et 31 mars  
2014 prolongeant jusqu'au 31 mai 2014 le délai pour statuer sur la demande d'autorisation présentée par la  
société ACTIS ;

Vu le rapport et les propositions en date du 7 mars 2014 de l'inspection des installations classées de la direction  
régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Midi-Pyrénées ;

Vu l'avis en date du 20 mars 2014 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et  
technologiques (CODERST) au cours duquel le demandeur a été entendu ;

Vu le projet d'arrêté porté à la connaissance du demandeur et les observations présentées par celui-ci par lettre du  
18 avril 2014 ;

Considérant qu'en application des dispositions de l'article L512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne  
peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures  
que spécifie l'arrêté préfectoral ;

Considérant que les mesures imposées à l'exploitant sont de nature à prévenir les nuisances et les risques  
présentés par les installations ;

Considérant que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture,

## 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 ACTIS SA dont le siège social est situé Avenue de Catalogne - 11300 LIMOUX, est autorisée, sous  
réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de La  
Bastide de Bousignac - Zone Industrielle de Caraud - les installations détaillées dans les articles suivants.

##### ARTICLE 1.1.2 : MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS APPORTÉS AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTÉRIEURS

L'arrêté préfectoral du 30 novembre 2009 autorisant la société ACTIS à exploiter une usine de fabrication d'isolants  
naturels à base de bois à La Bastide de Bousignac est abrogé.

##### ARTICLE 1.1.3 : INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION OU SOUMISES À ENREGISTREMENT

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

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

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

CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

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

| Rubrique | Alimentation | AS, A.E, D, NC | Libellé de l'activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | de la rubrique    | Nature de l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Critère de classement | Seuil du critère | Unité du critère | Volume autorisé du volume autorisé |
|----------|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
| 1158     | B.1          | A              | Dissociation du méthane (MDI) (fabrication industrielle, emploi ou stockage de)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | de l'emploi (MDI) | Stockage de 35 m3 (soit 40 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >20                   | T                | 40               | T                                  |
| 1532     | I            | A              | Bois sec ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépot de) à l'exception des établissements recevant du public                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | de l'emploi (MDI) | Stockage de 35 m3 (soit 40 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >20 000               | m3               | 39 710           | m3                                 |
|          |              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parc à bois de 10 000 m2 : 20 000 m3 de plaquettes de bois et déchets de bois</li> <li>• Sites d'alimentation des lignes de défibrage : 1680 m3 de plaquettes de bois</li> <li>• Silo déchets bois (alimentation chaudière biomasse) : 405 m3</li> <li>• Silo récupération sciures et poussières de bois pour alimentation chaudière biomasse : 61 m3</li> <li>Bâtiment de production : Casiers d'alimentation des lignes de fabrication des isolants : 730 m3 de fibres de bois</li> <li>Bâtiment de stockage : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolants à base de fibres de bois : 1493 m3</li> <li>• de bois : 15 091 m3</li> <li>• Sacs fibres de bois en vrac : 1493 m3</li> </ul> </li> <li>En extérieur : Stock de palettes bois : 250 m3</li> </ul> |                       |                  |                  |                                    |
| 1715     | I            | A              | Substances radioactives (préparation, transformation, conditionnement, utilisation, dépôt, entreposage ou stockage de) sous forme de sources radioactives, scellées ou non scellées à l'exclusion des installations mentionnées à la rubrique 1735, des installations nucléaires de base mentionnées à l'article 28 de la loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire et des installations nucléaires de base secrètes telles que définies par l'article 6 du décret n° 2001-592 du 5 juillet 2001. | radioactives      | Utilisation de 3 Q=11100 sources : Cs 137                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10000                 |                  | 11100            |                                    |

|      |     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                             |       |     |       |     |
|------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|-----|-------|-----|
| 2260 | 2-a | A  | Broyage, concassage, criblage, ensachage, trituration, granulation, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épiluchage et - 2 séchoirs : 100 kW<br>décoloration des substances - 2 ventilateurs filtres : 200 kW<br>végétales et de tous produits organiques naturels, y compris la fabrication de fibres + d'aliments composés pour animaux, mais à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225, 2226. | Puissance totale installée au niveau de la ligne bois existante : - 2 débiteurs : 1 600 kW                                                                                                                 | Puissance totale : 4630 kW  | >500  | kW  | 4630  | kW  |
| 2410 | I   | A  | Ateliers où l'on travaille le bois ou matériaux servant pour les combustibles analogues.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Somme des puissances des transformateurs totale : servant pour les lignes de fabrication des isolants bois                                                                                                 | Puissance totale : 10700 kW | >200  | kW  | 10700 | kW  |
| 2415 | 2   | DC | Installation de mise en œuvre de produits de préservation du bois et matériaux dérivés (quantité présente dans l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pulvérisation de produit fongicide dans les fibres de bois                                                                                                                                                 | Stock sur site : 950 t      | <1000 | t   | 950   | t   |
| 2461 | Ia  | A  | Quantité de polymères (fibres de polyester...) transformés par des procédés exigeant des conditions particulières de température et de pression (extrusion, moulage, densification...)                                                                                                                                                                                                                                         | Mélange de fibres de polymère dans des fibres de bois à haute température (17,5 t/j)<br>Extrusion de granulés de polyéthylène (12 t/j)<br>Complexage du film PE avec des grilles PEBD (0,6 t/j de grilles) | Total : 30,1 t/j            | >10   | t/j | 30,1  | t/j |
| 2661 | 2a  | A  | Quantité de polymères (polyester, polyéthylène...) transformés par des procédés exclusivement mécaniques (découpage, sciage...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Découpe des rouleaux de film de polyéthylène, des rouleaux de film PE métallisés et des films complexes (123 t/j)<br>Découpe de fibres de PE (17,5 t/j)<br>Broyage pour régénérer (0,35 t/j)               | Total : 141 t/j             | >20   | t/j | 141   | t/j |
| 2910 | A1  | A  | Combustion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 chaudières vapeur et 3 fours fonctionnant au gaz : 13,44 MW<br>1 chaudière biomasse : 23 MW                                                                                                              | Puissance Totale : 36,44 MW | >20   | MW  | 36,44 | MW  |
| 2915 | Ia  | A  | Chauffage (Procédés de) utilisant comme fluide caloporteur des corps Organiques<br>1. Lorsque la température d'utilisation est égale ou supérieure au point éclair des fluides                                                                                                                                                                                                                                                 | Volume fluide caloporteur : 50 m3                                                                                                                                                                          | 50 m3                       | >1000 | m3  | 50000 | m3  |

|      |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |      |      |      |
|------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|------|------|
| 2940 | 2b | DC | Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile...)<br>Lorsque l'application est faite par tout procédé autre que le trempé (pulvérisation, enduction)                                                                                                                    | Laquage de film PE flexographique                                                                                                                                                                                                                                                              | Quantité vernis appliquée: 40<100 kg/j            | kg/j | 40   | kg/j |
| 2662 | a  | E  | Polymères plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques (stockage de)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stockage de fibres de polyester: 250 m3<br>Stockage de granulés m3 de polyéthylène en silos et pigments: 325 m3<br>Stockage de granulés de polyéthylène en sacs: 320 m3<br>Stockage de grilles de polyéthylène: 140 m3<br>Big bags de PE régénéré: 350 m3<br>Gainés PE housage palettes: 25 m3 | Stockage total: 1410 m3<br><40000                 | m3   | 1410 | m3   |
| 1412 | 2b | DC | Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature: Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température | Stockage de gaz inflammable liquéfié propane stocké en réservoir (70 m3)                                                                                                                                                                                                                       | >1000 mais <40000                                 | m3   | 32   | t    |
| 1432 | 2  | NC | Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de) - Capacité équivalente totale                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 cuve fioul: carburant chargeur de plaquettes<br>1 cuve fioul pour groupe sprinklage<br>Stock agent démoulant à base d'isopropanol<br>Vernis pour laquage film PE Encre                                                                                                                       | Stockage total: 5,73m3<br>en capacité équivalente | m3   | 5,73 | m3   |
| 2565 | 3  | DC | Revêtement métallique de surfaces (matières plastiques, semi-conducteurs, etc) par voie électrolytique ou chimique...<br>- Traitement en phase gazeuse ou autres traitements sans mise en œuvre de cadmium                                                                                                                                                                      | Métallisation de film polyéthylène sous vide poussé, par dépôt d'aluminium en phase gazeuse air                                                                                                                                                                                                | 25 kg/j                                           | kg/j | 25   | kg/j |

A (Autorisation) ou E (Enregistrement) ou DC (Déclaration avec contrôle périodique) ou NC (non classé)  
Volume autorisé: éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

#### ARTICLE 1.2.2. : SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

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

| Communes                | Parcelles                                    | Lieux-dits                  |
|-------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| La Bastide de Bousignac | Section B, parcelles numéro 0902, 0937, 0940 | Zone Industrielle de Caraud |

Les installations citées à l'article Article 1.2.1. ci-dessus sont reportées avec leurs références sur le plan de situation de l'établissement tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

#### ARTICLE 1.2.3. : CONSISTANCE DES INSTALLATIONS AUTORISÉES

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

- Dans le bâtiment existant d'une superficie totale de 9590 m<sup>2</sup> :
  - Activité de fabrication de film polyéthylène.
  - Activité de fabrication d'isolants à base de fibres de bois
- Dans le nouveau bâtiment d'une superficie totale de 824 m<sup>2</sup> :
  - Activité de préparation des plaquettes de bois,
  - Activité de préparation des fibres de bois,
  - Activité d'enrobage des fibres de bois,
- Dans un bâtiment de 9000 m<sup>2</sup> :
  - Un stockage de produits finis à base de bois,
- En extérieur :
  - Stockage de granulés de polyéthylène en silos,
  - 2 silos d'alimentation des défibreurs d'une capacité de 840m<sup>3</sup> chacun
  - 1 silo d'alimentation de la Chaudière Biomasse de 405 m<sup>3</sup>
  - Stockage du bois sur un pare de 10 000 m<sup>2</sup>,
  - Une chaudière Biomasse d'une puissance de 23MW
  - Activité de séchage des fibres de bois à l'aide de 1 séchoir équipé de 4 cyclones de décompression,
  - Organes de transferts associés à la chaîne de production (trémie, convoyeur,...).

### CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

#### ARTICLE 1.3.1. : CONFORMITÉ

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

Une vérification exhaustive de la situation de l'établissement au regard de chacun des points du présent arrêté est effectuée par l'exploitant (ou par un organisme compétent soumis à l'accord de la DREAL) dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté. Les résultats de cette vérification sont adressés à l'inspection des installations classées, accompagnés des commentaires qui s'imposent.

## CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1.4.1. : DURÉE DE L'AUTORISATION

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

## CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES

### ARTICLE 1.5.1. : OBJET DES GARANTIES FINANCIÈRES

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées au CHAPITRE 1.2.

### ARTICLE 1.5.2. : ÉTABLISSEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Avant le 1<sup>er</sup> juillet 2014, l'exploitant adresse au préfet en vue de l'établissement du montant de référence des garanties financières, une proposition de montant des garanties financières accompagnée des valeurs et justifications techniques telles que prévues par l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières.

## CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ

### ARTICLE 1.6.1. : 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 1.6.2. : MISE À JOUR DES ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R 512-33 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués 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 1.6.3. : 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 1.6.4. : TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT

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

### ARTICLE 1.6.5. : CHANGEMENT D'EXPLOITANT

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur adresse une demande d'autorisation de changement d'exploitant au Préfet conformément aux dispositions de l'article R. 516-1 dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.

### ARTICLE 1.6.6. : CESSATION D'ACTIVITÉ

Sans préjudice des mesures de l'article R. 512-74 du code de l'environnement, pour l'application des articles R. 512-39-1 à R. 512-39-5, l'usage à prendre en compte est un usage industriel.  
Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt trois mois au moins avant celui-ci.

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

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

En outre, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon les procédures fixées au articles R.512-39-2 et suivant du code de l'environnement.

## CHAPITRE 1.7 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

### ARTICLE 1.7.1. : RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS

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

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

## TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

## CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

### ARTICLE 2.1.1. : OBJECTIFS GÉNÉRAUX

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

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

### ARTICLE 2.1.2. : CONSIGNES D'EXPLOITATION

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

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

## CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

### ARTICLE 2.2.1. : RÉSERVES DE PRODUITS

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

## CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

### ARTICLE 2.3.1. : PROPRETÉ

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

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

### 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,...).

Le site est entouré d'une clôture efficace et résistante d'une hauteur minimale de 2 mètres. Cette clôture est doublée d'un rideau d'arbres à feuilles persistantes sauf sur son côté Est (côté ruisseau du Countirou).

## CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

### ARTICLE 2.4.1. : DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

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

## CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS

### ARTICLE 2.5.1. : DÉCLARATION ET RAPPORT

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

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

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

Lorsque l'accident ou l'incident est de nature à provoquer directement ou indirectement une pollution des eaux de surface et notamment du ruisseau le Countirou, l'exploitant doit également le déclarer, dans les meilleurs délais, au service chargé de la police de l'eau.

Dans ce cas, le rapport d'accident ou d'incident est également transmis au service chargé de la police de l'eau.

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

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

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

- le dossier de demande d'autorisation initial,
- les plans tenus à jour,
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux associés aux enregistrements et les prescriptions générales ministérielles, en cas d'installations soumises à enregistrement non couvertes par un arrêté d'autorisation,

- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté ; ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

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

## TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

## CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

### ARTICLE 3.1.1. : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

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

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

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

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

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

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

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

### ARTICLE 3.1.2. : POLLUTIONS ACCIDENTELLES

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

### ARTICLE 3.1.3. : ODEURS

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

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

### ARTICLE 3.1.4. : VOIES DE CIRCULATION

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

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées,
- Les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

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

ARTICLE 3.1.5. : EMISSIONS DIFFUSES ET ENVOIS DE POUSSIÈRES

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

CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET

ARTICLE 3.2.1. : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ses dispositions est interdit. La dilution des rejets atmosphériques est interdite, sauf lorsqu'elle est nécessaire pour refroidir les effluents en vue de leur traitement avant rejet (protection des filtres à manches...).

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

Les rejets à l'atmosphère sont, dans toute la mesure du possible, collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs. Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ci-après, doivent être aménagés (plate-forme de mesure, orifices, fluides de fonctionnement, emplacement des appareils, longueur droite pour la mesure des particules) de manière à permettre des mesures représentatives des émissions de polluants à l'atmosphère. En particulier les dispositions des normes NF 44-052 et EN 13284-1 sont respectées.

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes les dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées. Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans un registre.

ARTICLE 3.2.2. : CONDUITS ET INSTALLATIONS RACCORDÉES

| N° de conduit | Installations raccordées                                     | Puissance ou capacité | Combustible   | Autres caractéristiques      |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|
| 1             | Claudette Biomasse                                           | 23 MW                 | Biomasse      | Rejet vers les séchoirs      |
| 2             | Séchoir n°1                                                  | /                     | /             | /                            |
| 3             | Séchoir n°2                                                  | /                     | /             | /                            |
| 4             | Séchoir n°3                                                  | /                     | /             | /                            |
| 5             | Séchoir n°4                                                  | /                     | /             | /                            |
| 6             | Ligne D : réseau principal d'extraction                      | /                     | /             | /                            |
| 7             | Ligne D : réseau secondaire d'extraction                     | /                     | /             | /                            |
| 8             | Ligne D : réseau tertiaire d'extraction                      | /                     | /             | /                            |
| 9             | Ligne D : Asscheur n°1                                       | 1620 kW               | Gaz (Propane) | /                            |
| 10            | Ligne D : Asscheur n°2                                       | /                     | /             | /                            |
| 11            | Ligne B : réseau principal d'extraction                      | /                     | /             | Absence de gaz de combustion |
| 12            | Ligne B : réseau secondaire d'extraction                     | /                     | /             | Absence de gaz de combustion |
| 13            | Ligne B : réseau tertiaire d'extraction                      | 1080 kW               | Gaz (Propane) | /                            |
| 14            | Ligne B : Asscheur n°1                                       | /                     | /             | Absence de gaz de combustion |
| 15            | Ligne B : Asscheur n°2                                       | /                     | /             | Absence de gaz de combustion |
| 16            | Ligne A : Extracubeur, ligne A (fabrication, presse et PMDI) | /                     | /             | Absence de gaz de combustion |
| 17            | Ligne A : Extracubeur bulleur                                | 250 kW                | Gaz (Propane) | /                            |

|    |                                                              |         |               |                              |
|----|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------|
| 18 | Ligne A : Asscheur n°A-1                                     | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 19 | Ligne A : Asscheur n°A-2                                     | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 20 | Extracubeur, Séchoir de l'installation Verite                | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 21 | Extracubeur "Harte" (3 aspirateurs) de l'installation Verite | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 22 | Cyclofiltre n°1                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 23 | Cyclofiltre n°2                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 24 | Cyclofiltre n°3                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 25 | Cyclofiltre n°6                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 26 | Cyclofiltre n°7                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 27 | Cyclofiltre n°8                                              | /       | /             | Absence de gaz de combustion |
| 28 | Cylindrite n°1                                               | 6800 kW | Gaz (Propane) |                              |
| 29 | Cylindrite n°2                                               | 3400 kW | Gaz (Propane) |                              |

ARTICLE 3.2.4. : VALEURS LIMITES DES CONCENTRATIONS DANS LES REJETS ATMOSPHÉRIQUES

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

- à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> précisée dans le tableau ci-dessous.

| Concentrations instantanées en mg/Nm <sup>3</sup>               | Conduit n°1 | Conduits n°2 à 5 | Conduits n°6 à 11 | Conduit n°16 | Conduits n°9 et 10, 14 et 15, 18 et 19 | Conduits n°20 et 21 | Conduits n°22 à 25 | Conduits n°26 et 27 | Conduits n°28 et 29 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Concentration en O <sub>2</sub> ou CO <sub>2</sub> de référence | 6%          | 19%              | /                 | /            | /                                      | /                   | /                  | /                   | 3%                  |
| Prostistères                                                    | 30          | 100              | 5                 | 5            | 5                                      | 20                  | 20                 | 20                  | 5                   |
| SO <sub>2</sub>                                                 | 200         | 300              | 5                 |              |                                        |                     |                    |                     | 5                   |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>                   | 400         | 500              | 150               |              |                                        |                     |                    |                     | 200                 |
| CO                                                              | 200         | 200              | 100               |              |                                        |                     |                    |                     | 100                 |
| HCl                                                             | 10          |                  |                   |              |                                        |                     |                    |                     |                     |
| Flux (exprimé en HF)                                            | 5           |                  |                   |              |                                        |                     |                    |                     |                     |
| COVNM                                                           | 50          | 110              | 110               |              | 110                                    | 110                 |                    |                     |                     |
| COV R40 halogénés                                               | 20          | 20               | 20                |              | 20                                     | 20                  |                    |                     |                     |
| COV R45 46 49 60 61                                             | 2           | 2                | 2                 |              | 2                                      | 2                   |                    |                     |                     |
| COV Annexe III                                                  | 20          | 20               | 20                |              | 20                                     | 20                  |                    |                     |                     |
| COV Annexe IV                                                   | 2           | 2                | 2                 |              | 2                                      | 2                   |                    |                     |                     |
| Dioxine (en ng/Nm <sup>3</sup> )                                | 0,1         | 0,1              |                   |              |                                        |                     |                    |                     |                     |
| PM10                                                            |             |                  | 20                |              | 20                                     |                     |                    |                     |                     |

ARTICLE 3.2.5. : VALEURS LIMITES DES FLUX DE POLLUANTS REJETÉS

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

| Flux en kg/h                                  | Conduit n°1 | Conduit n°2 à 5 | Conduits n°6 à 11 | Conduits n°7 et 12 | Conduits n°8 et 13 | Conduits n°9, 10, 14, 15, 18 et 19 | Conduit n°16 | Conduit n°17 |
|-----------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
| Prostistères                                  | 3,6         | 4               | 0,035             | 0,004              | 0,028              | 0,076                              | 0,076        | 0,0004       |
| SO <sub>2</sub>                               | 24          | 12              | 0,035             | 0,004              | 0,028              |                                    |              | 0,0024       |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> | 48          | 20              | 1,1               | 0,114              | 0,839              |                                    |              | 0,0120       |
| CO                                            | 24          | 8               | 0,707             | 0,076              | 0,560              |                                    |              | 0,008        |
| HCl                                           | 1,2         |                 |                   |                    |                    |                                    |              |              |
| Flux (exprimé en HF)                          | 0,6         |                 |                   |                    |                    |                                    |              |              |
| COVNM                                         | 6           | 4,4             | 0,777             | 0,084              | 0,615              | 1,68                               |              | 0,8088       |
| COV R40 halogénés                             | 0,8         | 0,8             | 0,141             | 0,015              | 0,112              | 0,305                              |              | 0,0016       |
| COV R45 46 49 60 61                           | 0,08        | 0,08            | 0,014             | 0,002              | 0,011              | 0,031                              |              | 0,0002       |
| COV Annexe III                                | 0,8         | 0,8             | 0,141             | 0,015              | 0,112              | 0,305                              |              | 0,0016       |
| COV Annexe IV                                 | 0,08        | 0,08            | 0,014             | 0,002              | 0,011              | 0,031                              |              | 0,0002       |
| Dioxine (en ng/h)                             | 12          | 4               |                   |                    |                    |                                    | 0,28         |              |
| PM10                                          |             |                 |                   |                    |                    | 0,305                              |              |              |

| Flux en kg/h                                  | Conduit n°20 et n°21 | Conduit n°22 | Conduit n°23 | Conduit n°24 | Conduit n°25 | Conduit n°26 | Conduit n°27 | Conduit n°28 | Conduit n°29 |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Prostistères                                  |                      | 1,2          | 1            | 0,0,8        | 0,2          | 0,5          | 0,5          | 0,047        | 0,024        |
| SO <sub>2</sub>                               |                      |              |              |              |              |              |              | 0,047        | 0,024        |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> |                      |              |              |              |              |              |              | 1,87         | 0,96         |
| CO                                            |                      |              |              |              |              |              |              | 0,94         | 0,48         |
| HCl                                           |                      |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Flux (exprimé en HF)                          |                      |              |              |              |              |              |              |              |              |
| COVNM                                         | 0,45                 | 6,6          | 5,5          | 4,4          | 1,1          | 2,75         | 2,75         |              |              |
| COV R40 halogénés                             | 0,08                 | 1,2          | 1            | 0,8          | 0,2          | 0,5          | 0,5          |              |              |
| COV R45 46 49 60 61                           | 0,01                 | 0,12         | 0,1          | 0,08         | 0,02         | 0,05         | 0,05         |              |              |
| COV Annexe III                                | 0,08                 | 1,2          | 1            | 0,8          | 0,2          | 0,5          | 0,5          |              |              |
| COV Annexe IV                                 | 0,01                 | 0,12         | 0,1          | 0,08         | 0,02         | 0,05         | 0,05         |              |              |
| Dioxine (en ng/h)                             |                      |              |              |              |              | 0,5          | 0,5          |              |              |
| PM10                                          |                      |              |              |              |              |              |              |              |              |

TITRE 4 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

CHAPITRE 4.1 PRÉLEVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

ARTICLE 4.1.1. : ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

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

| Origine de la ressource | Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau | Code national de la masse d'eau (compatible SANDRE) (si prélèvement dans une masse d'eau) | Prélèvement maximal annuel (m3) | Débit maximal (m3) | Journalier |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|
| Eau souterraine         |                                                  |                                                                                           | 105120                          | 12                 | 288        |
| Réseau public           | La Bastide de Bousignac                          |                                                                                           | 43 680                          | 5                  | 120        |

ARTICLE 4.1.2. : CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS DE PRÉLEVEMENT D'EAUX

Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne génent pas le libre écoulement des eaux. Leur mise en place est compatible avec les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux. Ils respectent les dispositions techniques prévues aux articles L. 214-17 et L. 214-18 du code de l'environnement.

ARTICLE 4.1.3. : PROTECTION DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE ET DES MILIEUX DE PRÉLEVEMENT

Article 4.1.3.1. Protection des eaux d'alimentation

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

Article 4.1.3.2. Prélèvement d'eau en nappe par forage

4.1.3.2.1 Critères d'implantation et protection de l'ouvrage  
Sauf dispositions spécifiques satisfaisantes, l'ouvrage ne devra pas être implanté à moins de 35 m d'une source de pollution potentielle (dispositifs d'assainissement collectif ou autonome, parcelle recevant des épandages, bâtiments d'élevage, cuves de stockage...).

Des mesures particulières devront être prises en phase chantier pour éviter le ruissellement d'eaux souillées ou d'hydrocarbures vers le milieu naturel.

Après le chantier, une surface de 5 m x 5 m sera neutralisée de toutes activités ou stockages, et exemptée de toute source de pollution.

4.1.3.2.2 Réalisation et équipement de l'ouvrage

La cimentation annulaire est obligatoire, elle se fera sur toute la partie supérieure du forage, jusqu'au niveau du terrain naturel. Elle se fera par injection par le fond, sur au moins 5 cm d'épaisseur, sur une hauteur de 10 m minimum, voire plus, pour permettre d'isoler les venues d'eau de mauvaise qualité. La cimentation devra être réalisée entre le tube et les terrains forés pour colmater les fissures du sol sans que le préfabrique ne gêne cette action et devra être réalisée de façon homogène sur toute la hauteur.

Les tubages seront en PVC ou tous autres matériaux équivalents, le cas échéant de type alimentaire, d'au moins 125 mm de diamètre extérieur et de 5 mm d'épaisseur au minimum. Ils seront crépinés en usine.

La protection de la tête du forage assurera la continuité avec le milieu extérieur de l'enceinte garantie par la cimentation annulaire. Elle comprendra une dalle de propreté en béton de 3 m<sup>2</sup> minimum centrée sur l'ouvrage, de 0,30 m de hauteur au-dessus du terrain naturel, en pente vers l'extérieur du forage. La tête de forage sera fermée par

un regard scellé sur la dalle de propreté muni d'un couvercle amovible formé à clef et s'élèvera d'au moins 0,50 m au-dessus du terrain naturel.

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

La pompe ne devra pas être fixée sur le tubage mais sur un chevalement spécifique, les tranchées de raccordement ne devront pas jouer le rôle de drain. La pompe utilisée sera munie d'un clapet de pied interdisant tout retour de fluide vers le forage.

En cas de raccordement à une installation alimentée par un réseau public, un disconnecteur sera installé. Les installations seront munies d'un dispositif de mesures totalisateur de type volumétrique. Les volumes prélevés mensuellement et annuellement ainsi que le relevé de l'index à la fin de chaque année civile seront indiqués sur un registre tenu à disposition des services de contrôle (inspection des installations classées et service de police de l'eau et des milieux aquatiques).

Le forage sera équipé d'un tube de mesure crépiné permettant l'utilisation d'une sonde de mesure des niveaux.

4.1.3.2.1 Abandon provisoire ou définitif de l'ouvrage

L'abandon de l'ouvrage sera signalé au service de contrôle (inspection des Installations Classées et Service de Police de l'Eau et des Milieux Aquatiques) en vue de mesures de comblement.

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

- Abandon provisoire :

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

- Abandon définitif :

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

4.1.3.2.4 Prélèvement en période d'étiage

En période d'étiage les prélèvements d'eau seront limités à :

| Origine de la ressource          | Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau | Code national de la masse d'eau (compatible du SANDRE) (si prélèvement dans une masse d'eau) | Débit maximal (m³) |            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
|                                  |                                                  |                                                                                              | Horaire            | Journalier |
| Eau souterraine<br>Réseau public | La Bastide de Bousignac                          |                                                                                              | 8                  | 192        |
|                                  |                                                  |                                                                                              | 5                  | 120        |

CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

ARTICLE 4.2.1. : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

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

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être déversés et le milieu récepteur.

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

ARTICLE 4.2.2. : PLAN DES RÉSEAUX

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

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

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

ARTICLE 4.2.3. : ENTRETIEN ET SURVEILLANCE

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

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

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

Les canalisations de transport de substances et préparations dangereuses à l'intérieur de l'établissement sont étiquetées.

ARTICLE 4.2.4. : PROTECTION DES RÉSEAUX INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT

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

Article 4.2.4.1. Isolement avec les milieux

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

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

ARTICLE 4.3.1. : IDENTIFICATION DES EFFLUENTS

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

- eaux industrielles,
- eaux de ruissellement non susceptibles d'être polluées,
- eaux de ruissellement susceptibles d'être polluées,
- eaux vannes.

ARTICLE 4.3.2. : COLLECTE DES EFFLUENTS

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

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

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



ARTICLE 4.3.3. : GESTION DES OUVRAGES : CONCEPTION, DYSFONCTIONNEMENT

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

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

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

ARTICLE 4.3.4. : ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

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

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue. Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

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

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

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

ARTICLE 4.3.5. : LOCALISATION DES POINTS DE REJET

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

| Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°1                                                                   | Eaux pluviales susceptibles d'être polluées                                              |
| Nature des effluents                                                  | 900 m³/h                                                                                 |
| Débit maximal journalier (m³/h)                                       | 37,5 m³/h                                                                                |
| Débit maximum horaire (m³/h)                                          | Milieu naturel                                                                           |
| Exutoire du rejet                                                     | Déboucheur/Déshuileur                                                                    |
| Traitement avant rejet                                                | Ruisseau Le Courrou                                                                      |
| Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective          | Report d'une alarme vers les téléphones avant dépassement du niveau haut d'hydrocarbures |
| Autres dispositions                                                   |                                                                                          |

| Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°2                                                                   | Eaux pluviales susceptibles d'être polluées                                              |
| Nature des effluents                                                  | 900 m³/h                                                                                 |
| Débit maximal journalier (m³/h)                                       | 37,5 m³/h                                                                                |
| Débit maximum horaire (m³/h)                                          | Milieu naturel                                                                           |
| Exutoire du rejet                                                     | Déboucheur/Déshuileur                                                                    |
| Traitement avant rejet                                                | Ruisseau Le Courrou                                                                      |
| Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective          | Report d'une alarme vers les téléphones avant dépassement du niveau haut d'hydrocarbures |
| Autres dispositions                                                   |                                                                                          |

Article 4.3.5.1. Repères internes

| Point de rejet interne à l'établissement |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| STEP Interne                             | Eaux de process (défibrants)                                                    |
| Nature des effluents                     | 144 m³/h                                                                        |
| Débit maximal journalier (m³/h)          | 6 m³/h                                                                          |
| Débit maximum horaire (m³/h)             | Reconstitution vers la chambre biomasse ou élimination Déchets physico-chimique |
| Exutoire du rejet                        | Report d'une alarme vers les téléphones en cas de défaut sur la station         |
| Traitement avant rejet                   |                                                                                 |
| Autres dispositions                      |                                                                                 |

ARTICLE 4.3.6. : CONCEPTION, AMÉNAGEMENT ET EQUIPEMENT DES OUVRAGES DE REJET

Article 4.3.6.1. Conception

Eaux pluviales susceptibles d'être polluées :

Les dispositifs de rejet des effluents liquides sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci.

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

Eaux de process en cas d'impossibilité de recirculation :

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

Article 4.3.6.2. Aménagement

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

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

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

ARTICLE 4.3.7. : CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Aucun effluent industriel n'est rejeté au milieu naturel.

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

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

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

Article 4.3.9.1. Valeurs limites d'émission des eaux domestiques

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

Article 4.3.9.2. Eaux pluviales susceptibles d'être polluées

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

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

Article 4.3.9.3. Valeurs limites d'émission des eaux exclusivement pluviales

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

Références des rejets vers le milieu récepteur : N° 1 et 2.

| Paramètre | Concentration maximale moyenne sur une période de 2 heures (mg/l) | Concentrations moyennes journalières (mg/l) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| MES       | 110                                                               | 100                                         |

|      |     |     |
|------|-----|-----|
| DCO  | 330 | 300 |
| DBP5 | 110 | 100 |
| HCt  | 11  | 10  |

## CHAPITRE 4.4 SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

### ARTICLE 4.4.1. : MISE EN PLACE D'UNE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

La société ACTIS sise à La Bastide de Bousignac doit mettre en place, sur et aux alentours de son site, les mesures de surveillance nécessaires afin d'assurer le contrôle des risques de migration chimique de polluants dans les eaux souterraines.

#### Article 4.4.1.1. Composition et implantation du réseau de surveillance

Le dispositif de suivi est composé des points de contrôle suivants :

- Trois piézomètres, au moins, doivent être implantés sur le site (1 en amont et 2 en aval hydraulique). La définition du nombre de puits et de leur implantation doit être faite à partir de l'étude hydrogéologique

Les 3 puits de contrôle sont réalisés, équipés et exploités conformément aux prescriptions de l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié susvisé ou de tout nouveau texte s'y substituant.

Les puits de contrôle sont protégés des pollutions accidentelles et des chocs par des dispositifs adaptés. Les têtes des puits sont cadenassées. L'entretien des terrains permet de localiser facilement les ouvrages.

#### Article 4.4.1.2. Rapportage et déclaration du réseau de surveillance

Les 3 puits de contrôle sont nivelés (altitude Z suivant NGF) et géoréférencés (coordonnées (X,Y) Lambert II) et font l'objet d'une déclaration au BRGM (Service Géologique Régional de Midi-Pyrénées) pour attribution d'un code national du point d'eau par la BSS (Banque de données du sous-sol). Cette déclaration comportera notamment les coordonnées géographiques et altimétriques X, Y & Z précitées, les numéros des parcelles d'implantation, les profondeurs, les coupes géologiques et les caractéristiques des ouvrages réalisés.

Elle sera complétée d'un plan ou d'une carte d'implantation avec indication de l'échelle, des limites de propriété du site, de l'emplacement et de l'identification des points de surveillance, des sens d'écoulement locaux des eaux souterraines et des cours d'eau ou plans d'eau susceptibles d'être en relation avec les eaux souterraines.

Une copie de cette déclaration sera adressée à l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 4.4.2. : EXÉCUTION DES OPÉRATIONS DE SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES

#### Article 4.4.2.1. Lancement et périodicité

Les prélèvements sont réalisés au moins à fréquence semestrielle sur chacun des 3 puits de contrôles. Chaque année, il y a au moins une campagne de prélèvements en période de hautes eaux et au moins une en période de basses eaux. Afin d'assurer une répartition régulière des campagnes de prélèvements, l'intervalle entre chaque campagne de prélèvements ne doit pas excéder 8 mois.

#### Article 4.4.2.2. Conditions générales de prélèvement

Les prélèvements sont effectués par un organisme indépendant de l'exploitant.

Lors de chaque campagne de prélèvements, l'organisme procédant aux prélèvements relève les hauteurs d'eau dans chaque piézomètre.

Si, malgré la présence d'eau, le prélèvement dans un point de contrôle ne peut s'effectuer dans de bonnes conditions, notamment pour cause de faible productivité de l'aquifère, il convient, avant de renoncer à l'utilisation de ce point de contrôle, lors de la campagne de prélèvements de vérifier s'il est possible de mettre en place un dispositif (par exemple réservoir de fond de trou) permettant de rétablir des conditions favorables de prélèvement.

La réalisation d'un tel dispositif ne doit pas altérer la conformité de l'ouvrage aux prescriptions de l'arrêté ministériel du 11 septembre 2003 modifié susvisé.

#### Article 4.4.2.3. Paramètres et substances à doser

Les analyses des échantillons sont effectuées par un laboratoire agréé pour l'ensemble des paramètres analysés.

Les analyses de tous les prélèvements dosent les paramètres physico-chimiques généraux (pH, conductivité, taux d'oxygène) ainsi que les paramètres et substances suivants :

- Paramètres généraux: DCO, MES, Hydrocarbures Totaux,
- MDI, COV

La liste des substances analysées ainsi que la fréquence pourront être modifiées en accord avec l'inspection des installations classées ou à la demande de l'inspection en fonction des résultats des différentes campagnes de surveillance, à l'issue d'une première période de 4 ans.

Les prélèvements sont effectués par un organisme indépendant de l'exploitant. Les analyses des échantillons sont effectuées par un laboratoire agréé.

#### Article 4.4.2.4. Méthodes et normes d'analyse

Pour chacun des paramètres dosés, la norme utilisée doit être en priorité une norme EN, ISO ou NF. A défaut, l'exploitant doit justifier le choix de la norme (DIN, US EPA, etc.) utilisée et être en mesure d'en fournir une copie en cas de demande de l'inspection des installations classées.

Pour chacun des paramètres dosés la méthode analytique retenue doit permettre d'atteindre une limite de détection et un seuil de quantification du paramètre analysé se situant le plus en dessous possible des valeurs limites réglementaires du paramètre pour le milieu eaux souterraines surveillé ainsi que de la valeur limite de potabilité de ce paramètre.

A défaut de valeurs limites réglementaires et de valeurs guides pour un paramètre, l'exploitant propose à l'inspection des installations classées une valeur de référence relative à des expositions chroniques dans les eaux par comparaison argumentée à des valeurs toxicologiques et/ou écotoxicologiques.

### ARTICLE 4.4.3. : RENDU ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DE SURVEILLANCE

A l'issue de chaque campagne de prélèvements et d'analyses, des réceptions des résultats des prélèvements et des analyses et sans que les délais de transmission n'excèdent 2 mois après la fin de la campagne de prélèvements, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées, un rapport rassemblant les résultats de prélèvements et d'analyses.

Ce rapport comporte :

#### Article 4.4.3.1. Niveau de la nappe

- Les hauteurs d'eau relevées dans chacun des points de surveillance, ces hauteurs doivent être exprimées en valeurs relatives (profondeur) et absolues (niveau NGF),
- La mention de l'absence ou de l'insuffisance d'eau dans les ouvrages à soc lors des prélèvements, il est anormal de constater sur plusieurs campagnes l'absence d'eau dans les ouvrages. Il est nécessaire dès lors de revoir soit la profondeur soit l'implantation du puits de contrôle.
- La carte piézométrique propre à la campagne de surveillance montrant le tracé des sens locaux d'écoulement de la nappe et les courbes isopièzes au moment des mesures des hauteurs d'eau souterraines.

#### Article 4.4.3.2. Méthodologie et normes

- La description des méthodes de prélèvements, de conservation et d'analyse des échantillons,
- L'indication des normes en vigueur utilisées lors des opérations de prélèvement et d'analyse.

#### Article 4.4.3.3. Résultats d'analyse et comparaison

Les résultats des analyses sont comparés pour chaque paramètre :

- en premier lieu aux valeurs limites réglementaires,
- à défaut de valeurs réglementaires aux valeurs guides existantes en vigueur à la date du rapport,
- à défaut de valeurs limites réglementaires et de valeurs guides, à des valeurs de référence relatives à des expositions chroniques dans les eaux, argumentées par comparaison à des valeurs toxicologiques et/ou écotoxicologiques.

Il appartient à l'exploitant de vérifier lors de la réception des résultats d'une campagne de surveillance que les valeurs limites réglementaires, les valeurs guides ou les valeurs de comparaison sont à jour.

Le rapport comportera aussi : les copies des rapports de prélèvement et d'analyse.

#### **Article 4.4.3.4. Commentaires et actions de l'exploitant :**

L'exploitant prend connaissance des résultats d'analyse et de leur comparaison aux valeurs citées au § 4.4.3.3 ci-dessus et les transmet à l'inspection des installations classées assortis de ses propres commentaires et propositions. En particulier si les résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant détermine par tous les moyens utiles si ses activités sont à l'origine ou non de la pollution constatée. Il informe la préfecture de l'Arrêté et l'inspection des installations classées du résultat de ces investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

L'inspection des installations classées pourra notamment demander au vu des résultats des campagnes de surveillance à l'exploitant :

- que certaines campagnes de surveillance incluent épisodiquement des points de contrôle supplémentaires (notamment les puits situés en aval hydraulique) à ceux définis au § 4.4.1.1 ci-dessus et/ou des paramètres supplémentaires à ceux définis au § 4.4.2.3 ci-dessus,
- la réalisation de campagnes ponctuelles de surveillance supplémentaires.

#### **ARTICLE 4.4.4. : DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Les frais occasionnés par les opérations nécessaires pour se conformer aux dispositions des points 4.4.1 à 4.4.3 ci-dessus sont à la charge de l'exploitant.

## **TITRE 5 - DÉCHETS**

### **CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION**

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

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

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

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

#### **ARTICLE 5.1.2. : SÉPARATION DES DÉCHETS**

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

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

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

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

Les pneumatiques usagés sont gérés conformément aux dispositions de l'article R. 543-137 à R. 543-151 du code de l'environnement ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'enlèvement.

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

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

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

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

#### **ARTICLE 5.1.4. : DÉCHETS GÉRÉS À L'EXTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

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

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

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

#### **ARTICLE 5.1.5. : DÉCHETS GÉRÉS À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT**

A l'exception des installations spécifiquement autorisées, tout traitement de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdit.

Les déchets d'isolants à base de bois imprégnés de substances chimiques (PMDI, Polyéthylène, flamme retardant, ...) ne pourront être considérés comme de la Biomasse et éliminés en tant que tel dans la chaudière qu'après la réalisation d'une demande d'assimilation à un combustible et son instruction par les services compétents.

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

#### **ARTICLE 5.1.6. : TRANSPORT**

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

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

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

CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

ARTICLE 6.2.1. : VALEURS LIMITES D'ÉMERGENCE

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

| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement) | Émergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés | Émergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Synétiseur 45 dB(A)                                                                                            | 5 dB(A)                                                                                   | 3 dB(A)                                                                                            |

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

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

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

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau figurant à l'article 6.2.1., dans les zones à émergence réglementée.

ARTICLE 6.2.3. : VERIFICATION DE L'EFFICACITE DES MOYENS DE REDUCTION MISE EN OEUVRE

L'exploitant fournira à l'inspection des installations classées, sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, un dossier présentant les moyens mis en place au niveau de ses installations afin de respecter les limites de bruits (niveaux de bruit et émergences) fixées ci-dessus.

Une campagne de mesure effectuée par un organisme agréé est réalisée sous 6 mois à compter de la notification du présent arrêté afin de vérifier la pertinence et l'efficacité des moyens mis en oeuvre. Les résultats, accompagnés de commentaires, sont transmis sous un même délai à l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS

ARTICLE 6.3.1. : VIBRATIONS

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

TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

CHAPITRE 7.1 GENERALITES

ARTICLE 7.1.1. : LOCALISATION DES RISQUES

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

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

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

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

ARTICLE 5.1.7. : DÉCHETS PRODUITS PAR L'ÉTABLISSEMENT

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

| Type de déchets       | Code des déchets | Nature des déchets                                         |
|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------|
| Déchets non dangereux | 03 01 04         | Particules fines de bois                                   |
|                       | 15 01 03         | Palettes en bois usagées                                   |
|                       | 15 01 01         | Cartons                                                    |
|                       | 15 01 02         | Films plastiques aluminisés et complexes                   |
| Déchets dangereux     |                  | Feraille                                                   |
|                       | 15 01 06         | Ordures Ménagères                                          |
|                       |                  | Bidons de produits chimiques, d'encres ou d'huiles usagées |
|                       | 13 05 01         | Source Cs 137 en fin de vie                                |
|                       |                  | Déchets du déboureur                                       |

ARTICLE 5.1.8. : EMBALLAGES INDUSTRIELS

Les déchets d'emballages industriels doivent être éliminés dans les conditions des articles R 543-66 à R 543-72 et R 543-74 du code de l'environnement portant application des articles L 541-1 et suivants du code de l'environnement relatifs à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux et relatifs, notamment, aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas des titulaires (I.O. du 21 juillet 1994).

TITRE 6 PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICLE 6.1.1. : AMÉNAGEMENTS

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

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

ARTICLE 6.1.2. : VÉHICULES ET ENGINES

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

ARTICLE 6.1.3. : APPAREILS DE COMMUNICATION

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

## ARTICLE 7.1.2. : ETAT DES STOCKS DE PRODUITS DANGEREUX

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

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

## ARTICLE 7.1.3. : PROPRETE DE L'INSTALLATION

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

## ARTICLE 7.1.4. : CONTRÔLE DES ACCES

Les installations présentant un risque sont fermées par un dispositif capable d'interdire l'accès à toute personne non autorisée.

Une surveillance est assurée en permanence.

## ARTICLE 7.1.5. : CIRCULATION DANS L'ETABLISSEMENT

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

## ARTICLE 7.1.6. : ETUDE DE DANGERS

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

## CHAPITRE 7.2 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

### ARTICLE 7.2.1. : COMPORTEMENT AU FEU DES BÂTIMENTS

Les locaux à risque incendie présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- murs extérieurs: REI 120 (coupe feu 2 heures)
- murs séparatifs : REI 120 (coupe feu 2 heures)
- portes et fermétures : REI 120 (coupe feu 2 heures)
- toitures et couvertures de toiture  $B_{\text{Roof}}$  (I3)

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

Le sol des locaux où est employé ou stocké le PMDI présente la caractéristique de réaction au feu minimale suivante : matériaux de classe A1 selon NF EN 13 501-1 (incombustible)

Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et du Service Départemental d'incendie et de Secours.

A l'extérieur des bâtiments de stockage et de fabrication, aucun stockage de matière combustible n'est effectué au droit des façades et sur une bande de 8 mètres.

### ARTICLE 7.2.2. : CHAUFFERIE

La chaufferie, de secours fonctionnant au gaz, est située dans un local exclusivement réservé à cet effet, extérieur aux bâtiments de stockage ou d'exploitation ou isolé par une paroi de degré REI 120. Toute communication éventuelle entre le local et ces bâtiments se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes EI 30, munis d'un ferme-porte, soit par une porte coupe-feu de degré EI120.

A l'extérieur de la chaufferie sont installés :

- une vane sur la canalisation d'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'écoulement du

combustible ;

- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;
- un dispositif sonore d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.

Le chauffage des bâtiments de stockages ou d'exploitation ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent. Les systèmes de chauffage par aérothermie à gaz ne sont pas autorisés dans les bâtiments de stockage ou d'exploitation.

Dans le cas d'un chauffage par air chaud puisé de type indirect produit par un générateur thermique, toutes les gaines d'air chaud sont entièrement réalisées en matériaux A2 s 1 d0 (anciennement M0). En particulier, les canalisations métalliques, lorsqu'elles sont calorifugées, ne sont garnies que de calorifuges matériaux A2 s1 d0 (anciennement M0). Des clapets coupe feu sont installés si les canalisations traversent une paroi.

Les moyens de chauffage des postes de conduite des engins de manutention ou des bureaux des quais, s'ils existent, présentent les mêmes garanties de sécurité que ceux prévus pour les locaux dans lesquels ils circulent ou sont situés.

### ARTICLE 7.2.3. : PARC À BOIS

Le parc à bois d'une surface de 10 000 m<sup>2</sup> est équipé comme suit:

- les 2 réserves d'eau (incendie et sprinkler) sont séparées des stockages de bois par une bande de sécurité d'une largeur minimale de 10 m. Dans cette zone, aucun stockage de produits combustible n'est toléré ;
- le stockage de bois est recouvert en plusieurs cellules séparées les unes des autres par des murs coupe feu 2 heures.

Le plan d'aménagement du parc à bois tenant compte des dispositions ci-dessus est transmis à l'inspection des installations classées et au service départemental d'incendie et de secours de l'Ariège sous un délai de 1 mois à compter de la notification du présent arrêté.

La mise en place des aménagements est effectuée avant le 31 décembre 2014.

### ARTICLE 7.2.4. : STOCKAGE DE PALETTES

La zone de stockage de palettes est séparée des autres zones de stockage (huiles, déchets dangereux...) par une zone tampon d'une largeur minimale de 3 mètres dans laquelle tout stockage de matières, de matériaux ou de matériels est interdit.

### ARTICLE 7.2.5. : INTERVENTION DES SERVICES DE SECOURS

#### Article 7.2.5.1. Accessibilité

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

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

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

#### Article 7.2.5.2. Accessibilité des engins à proximité de l'installation

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

La voie « engins » permet de faire le tour du parc à bois

Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :

- o la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15%.
- o dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de  $S = 15/R$  mètres est ajoutée,
- o la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum,
- o chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie.

- o aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation et la voie engin.
- En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engin permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.

#### **Article 7.2.3.3. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site**

Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :

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

#### **Article 7.2.3.4. Mise en station des échelles**

Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie « échelle » permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes. Cette voie échelle est directement accessible depuis la voie engin.

Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :

- o la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10%.
- o dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de  $S = 15/R$  mètres est ajoutée,
- o aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie,
- o la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment,
- o la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup>.

#### **Article 7.2.3.5. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins**

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

#### **ARTICLE 7.2.6. : DÉSENFUMAGE**

Les locaux à risque incendie sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC), conformes à la norme NF EN 12101-2, version décembre 2003, permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.

Ces dispositifs sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle (ou auto-commande). La surface utile d'ouverture de l'ensemble des exutoires n'est pas inférieure à 2% de la surface au sol du local.

En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage. Ces commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès et installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008.

L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.

Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont à adapter aux risques particuliers de l'installation.

Tous les dispositifs installés en référence à la norme NF EN 12 101-2, version décembre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :

- système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture)

- fiabilité : classe RE 300 (300 cycles de mise en sécurité). Les exutoires bi-fonction sont soumis à 10 000 cycles d'ouverture en position d'aération.
- la classification de la surcharge neige à l'ouverture est SL 250 (25 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes supérieures à 400 mètres et inférieures ou égales à 800 mètres. La classe SL0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige.
- classe de température ambiante T(00).
- classe d'exposition à la chaleur B300.

#### **ARTICLE 7.2.7. : MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

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

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 7.1.1 ;
- d'une réserve d'eau constituée au minimum de 1920 m<sup>3</sup> avec réalimentation par le réseau public et/ou les puits de pompage en nappe pour garantir une période de 2 heures en toute circonstance,
- des extincteurs en nombre et en qualité adaptés aux risques, doivent être judicieusement répartis dans l'établissement et notamment à proximité des dépôts de matières combustibles et des postes de chargement et de déchargement des produits et déchets ;
- des robinets d'incendie armés ;
- d'un système d'extinction automatique d'incendie de type sprinkler au niveau du bâtiment de stockage alimenté par une réserve d'eau de 800 m<sup>3</sup>,
- d'un système de détection automatique d'incendie ;
- des réserves de sable moule et sec convenablement réparties, en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 litres et des pelles ;
- de colonnes sèches.

Pour prévenir le risque de décomposition thermique, d'inflammation ou d'explosion en cas d'échauffement, un dispositif de refroidissement des récipients de stockage du PMDI par ruissellement d'eau ou un dispositif de manutention rapide en cas d'incendie est prévu.

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

### **CHAPITRE 7.3 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS**

#### **ARTICLE 7.3.1. : MATÉRIELS UTILISABLES EN ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES**

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

#### **ARTICLE 7.3.2. : INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES**

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

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

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

#### **ARTICLE 7.3.3. : VENTILATION DES LOCAUX**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que

possible des immeubles habités ou occupés par des usagers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.

La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).

#### ARTICLE 7.3.4. : SYSTÈMES DE DÉTECTION ET EXTINCTION AUTOMATIQUES

Chaque local technique, armoire technique ou partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 7.1.1 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'un dispositif de détection adapté au risque défini pour la zone concernée (substances particulières, fumée,...). L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

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

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

#### ARTICLE 7.3.5. : ÉVÉNEMENTS ET PAROIS SOUFFLABLES

Dans les parties de l'installation recensées selon les dispositions de l'article 7.1.1 en raison des risques d'explosion (cylindres, ...), l'exploitant met en place des événements / parois soufflables.

Ces événements / parois soufflables sont disposés de façon à ne pas produire de projection à hauteur d'homme en cas d'explosion.

### CHAPITRE 7.4 DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

#### ARTICLE 7.4.1. : 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 justifient 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 7.4.2. : 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.

#### ARTICLE 7.4.3. : RÉTENTIONS

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

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

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

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

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts.

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

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

Les déchets et résidus produits considérés comme des substances ou préparations dangereuses sont stockés, avant leur valorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention

d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

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

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

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

Pour les stockages à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant ou sont protégées des eaux météoriques.

#### ARTICLE 7.4.4. : 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.

#### ARTICLE 7.4.5. : RÈGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RÉTENTION

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

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

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

#### ARTICLE 7.4.6. : 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 techniques permettant leur fonctionnement normal.

#### ARTICLE 7.4.7. : TRANSPORTS - CHARGEMENTS - DÉCHARGEMENTS

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

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

En particulier, les transferts de produit dangereux à l'aide de réservoirs mobiles s'effectuent suivant des parcours bien déterminés et font l'objet de consignes particulières.

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

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.

Ce dispositif de surveillance est pourvu d'une alarme de niveau haut.

#### ARTICLE 7.4.8. : 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.

#### ARTICLE 7.4.9. : CONFINEMENT

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

Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.



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

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

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

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

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

## CHAPITRE 7.5 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION

### ARTICLE 7.5.1. : SURVEILLANCE DE L'INSTALLATION

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

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

### ARTICLE 7.5.2. : TRAVAUX

Dans les parties de l'installation recensées à l'article 7.1.1 et notamment celles recensées locaux à risque incendie, explosion ou à proximité de sources de radiation, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » (pour une intervention sans flamme et sans source de chaleur) et d'un « permis de feu » (pour une intervention avec source de chaleur ou flamme) et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.

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

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

### ARTICLE 7.5.3. : VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS

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

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

### ARTICLE 7.5.4. : CONSIGNES D'EXPLOITATION

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

Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties concernées de l'installation ;
- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récepteur ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 7.4.9.
- 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 incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

### ARTICLE 7.5.5. : PLAN D'OPÉRATION INTERNE

L'exploitant met en œuvre dès que nécessaire les dispositions prévues dans le cadre du Plan d'Opération Interne (POI) établi en application de l'article R. 512-29 du code de l'environnement.

Ce plan est régulièrement tenu à jour et fait l'objet d'une transmission à l'inspection des installations classées ainsi qu'au Service Départemental d'Incendie et de Secours.

Ce plan est par ailleurs testé au moins tous les trois ans.

### ARTICLE 7.5.6. : FORMATION DU PERSONNEL

Outre l'aptitude au poste occupé, les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intermédiaire, 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 maintien des moyens d'intervention affectés à leur unité, un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis à vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

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

### CHAPITRE 8.1 SOURCES RADIOACTIVES

#### ARTICLE 8.1.1. : GESTION DES SOURCES RADIOACTIVES

Toute cession et acquisition de radionucléides sous forme de sources scellées, de produits ou dispositifs en contenant, doit donner lieu à un enregistrement préalable auprès de l'institut de radioprotection et sûreté nucléaire (IRSN), suivant un formulaire délivré par cet organisme.

Afin de prévenir tout risque de perte ou de vol, l'exploitant met en place un processus systématique et formalisé de suivi des mouvements de sources radioactives qu'il détient, depuis leur acquisition jusqu'à leur cession ou leur élimination ou leur reprise par un fournisseur ou un organisme habilité. Ce processus, établi conformément à l'article R. 1353-50 du code de la santé publique et du second alinéa de l'article R. 231-87 du code du travail, doit également permettre à l'exploitant de justifier en permanence de l'origine et de la destination des radionucléides présents dans son établissement.

L'inventaire des sources mentionne les références des enregistrements obtenus auprès de l'IRSN.



Afin de consolider l'état réceptif des radionucléides présents dans l'établissement, le titulaire effectue périodiquement un inventaire physique des sources au moins une fois par an ou, pour les sources qui sont fréquemment utilisées hors de l'établissement au moins une fois par trimestre.

En application de l'article R. 231-112 du code du travail et de manière à justifier le respect du présent article, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées un document à jour indiquant notamment pour chaque source :

- les caractéristiques de la source,
- toutes les modifications apportées à l'appareillage émetteur ou aux dispositifs de protection,
- les résultats des contrôles prévus aux articles R. 231-84 et R. 231-86 du code du travail.

#### ARTICLE 8.1.2. : PERSONNE COMPÉTENTE EN RADIOPROTECTION

Conformément à l'article L. 1333-4 du code de la santé publique, l'exploitant définit une personne en charge directe de l'activité nucléaire autorisée appelée « personne compétente en radioprotection ».

Le changement de personne responsable doit être obligatoirement déclaré au préfet de département, à l'inspection des installations classées et à l'IRSN dans les meilleurs délais.

#### ARTICLE 8.1.3. : CONDITIONS D'UTILISATION

##### Article 8.1.3.1. Protection contre l'exposition aux rayonnements ionisants

L'installation est conçue et exploitée de telle sorte que les expositions résultant de la détention et de l'utilisation de substances radioactives en tout lieu accessible au public soient maintenues aussi basses que raisonnablement possible.

En tout état de cause, la somme des doses efficaces reçues par les personnes du public du fait de l'ensemble des activités nucléaires ne doit pas dépasser 1 mSv/an.

##### Article 8.1.3.2. Signalisation des lieux de travail et d'entreposage des sources radioactives

Des panneaux réglementaires de signalisation de radioactivité (caractéristiques et risques associés de la source) sont placés d'une façon apparente, à l'entrée des lieux de travail et de stockage de la source ainsi que sur l'outil contenant cette source.

Ces dispositions doivent éviter qu'une personne non autorisée puisse pénétrer de façon fortuite à l'intérieur de cette zone.

##### Article 8.1.3.3. Consignes de sécurité

L'exploitant identifie les situations anormales (incident ou accident) pouvant être liées à l'utilisation des substances radioactives par le personnel de son établissement. En conséquence, il établit et fait appliquer des procédures en cas d'événements anormaux.

Des consignes écrites, indiquent les moyens à la disposition des opérateurs (nature, emplacement, mode d'emploi) pour :

- donner l'alerte en cas d'incident,
- mettre en œuvre les mesures de protection contre les expositions interne et externe,
- déclencher les procédures prévues à cet effet.

Ces consignes sont mises à jour autant que de besoin et révisées au moins une fois par an.

Chaque situation anormale doit faire l'objet d'une analyse détaillée par l'exploitant. Cette analyse est ensuite exploitée pour éviter le renouvellement de l'événement. L'analyse de l'événement ainsi que les mesures prises dans le cadre du retour d'expérience font l'objet d'un rapport transmis aux autorités administratives compétentes.

En cas d'incendie concernant ou menaçant des substances radioactives, les services d'incendie appelés à intervenir sont informés du plan des lieux, des voies d'accès et des emplacements des différentes sources radioactives, ainsi que des produits extincteurs recommandés ou prescrits pour les substances radioactives présentes dans le local.

#### Article 8.1.3.4. Dispositions relatives aux appareils contenant des radionucléides

Les appareils contenant les sources doivent porter extérieurement, en caractères très lisibles, indélébiles et résistants au feu, la mention radioactive, la dénomination du produit contenu, son activité maximale exprimée en Becquerels, et le numéro d'identification de l'appareil. La gestion des sources, conformément à l'article 8.1.1 du présent arrêté, doit permettre de retrouver la source contenue dans chaque appareil.

L'exploitant met en place un suivi des appareils contenant des radionucléides.

Ces appareils sont installés et opérés conformément aux instructions du fabricant. Ils sont maintenus en bon état de fonctionnement et font l'objet d'un entretien approprié et compatible avec les recommandations du fabricant et de la réglementation en vigueur. Le conditionnement de la (des) source(s) radioactive(s) doit être tel que son (leur) étanchéité soit parfaite et sa (leur) détérioration impossible dans toutes les conditions normales d'emploi et en cas d'incident exceptionnel prévisible.

En aucun cas, les sources ne doivent être retirées de leur logement par des personnes non habilitées par le fabricant.

Tout appareil présentant une défectuosité est clairement identifié. L'utilisation d'un tel appareil est suspendue jusqu'à ce que la réparation correspondante ait été effectuée et que le bon fonctionnement de l'appareil ait été vérifié. La défectuosité et sa réparation sont consignées dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. Le registre présente notamment :

- les références de l'appareil concerné,
- la date de découverte de la défectuosité,
- une description de la défectuosité,
- une description des réparations effectuées, et l'identification de l'entreprise ou organisme qui les a accomplies,
- la date de vérification du bon fonctionnement de l'appareil, et l'identification de l'entreprise ou organisme qui l'a vérifié.

#### Article 8.1.3.5. Conditions particulières d'emploi de sources scellées

Le conditionnement des sources scellées doit être tel que leur étanchéité soit parfaite et leur détérioration impossible dans toutes les conditions normales d'emploi et en cas d'incident exceptionnel prévisible.

L'exploitant est tenu de faire reprendre les sources scellées périmées ou en fin d'utilisation, conformément aux dispositions prévues à l'article R. 1333-52 du code de la santé publique.

En application de l'article R. 1333-52 du code de la santé publique, une source scellée est considérée périmée au plus tard dix ans après la date du premier visa apposé sur le formulaire de fourniture sauf prolongation en bonne et due forme de l'autorisation obtenue auprès de la préfecture de département.

Lors de l'acquisition de sources scellées chez un fournisseur autorisé, l'exploitant veille à ce que les conditions de reprise de ces sources (en fin d'utilisation ou lorsqu'elles deviendront périmées) par le fournisseur soient précisées et formalisées dans un document dont il conserve un exemplaire.

#### Article 8.1.3.6. Dispositions particulières concernant les installations à poste fixe et les lieux de stockage des sources

Une isolation suffisante contre les risques d'incendie d'origine extérieure est exigée.

#### ARTICLE 8.1.4. : PREVENTION CONTRE LE VOL, LA PERTE OU LA DETERIORATION ET CONSIGNES EN CAS DE PERTE, DE VOL OU DETERIORATION

Les sources radioactives seront conservées et utilisées dans des conditions telles que leur protection contre le vol ou la perte soit convenablement assurée. En dehors de leur utilisation, elles seront notamment stockées dans des locaux, des logements ou des coffres appropriés fermés à clé dans les cas où elles ne sont pas fixées à une structure immovible. L'accès à ces locaux, logements ou coffres est réglementé.

#### Article 8.1.4.1. Déclaration

Tout vol, perte ou détérioration de substances radioactives, tout accident (événement fortuit risquant d'entraîner un dépassement des limites d'exposition fixées par la réglementation) doit être déclaré par l'exploitant impérativement

et sans délai au préfet du département, à l'inspection des installations classées, à l'IRSN et à l'autorité de sûreté nucléaire (ASN).

L'ASN est joignable par téléphone au numéro vert suivant : 0 800 804 135 (accessible 24h sur 24 et 7 jours sur 7).

L'ASN coordonnera l'envoi éventuel d'équipes de l'IRSN et du CEA.

Les formulaires de déclaration d'incidents, de pertes ou vols doivent être envoyés par télécopie à l'IRSN au numéro suivant : 01 46 54 50 48.

Le rapport de déclaration mentionne la nature des radioéléments, leur activité, les types et numéros d'identification des sources scellées, le ou les fournisseurs, la date et les circonstances détaillées de l'événement.

Les services d'incendie et de secours ainsi que de gendarmerie doivent également être informés par l'exploitant.

#### *Article 8.1.4.2. Mesures à prendre*

En cas de vol, de perte, ou de détérioration de substances radioactives, l'inspection des installations classées peut proposer au préfet de demander à l'exploitant de faire réaliser des mesures de la radioactivité sur l'ensemble du site industriel et sa périphérie, notamment les établissements recevant du public, afin de détecter la présence éventuelle de la source perdue ou de radioéléments.

Ces mesures concernent également les systèmes d'évacuation des eaux.

Elles sont réalisées par l'exploitant sous le contrôle de l'inspection des installations classées ou par un organisme compétent choisi par l'exploitant en accord avec l'inspection des installations classées.

L'exploitant analyse avec rigueur les entrées-sorties des matériels et met en place un contrôle sanitaire des personnes habituellement présentes sur le site dans l'attente des mesures de radioactivité. L'accès des tiers à l'établissement est limité au plus bas niveau possible.

#### *Article 8.1.4.3. Information*

En cas de vol, de perte ou de détérioration de substances radioactives, l'inspection des installations classées peut proposer au préfet de demander à l'exploitant de faire paraître une annonce dans deux journaux locaux ou régionaux et, si besoin est, nationaux. Cette annonce doit décrire la source perdue, les risques associés, les

précautions à prendre en cas de découverte ainsi que les services à contacter.

Les frais d'insertion sont à la charge de l'exploitant.

#### **ARTICLE 8.1.5 : CESSATION D'EXPLOITATION**

##### *Article 8.1.5.1. Cessation de l'utilisation*

La cessation de l'utilisation de radionucléides, produits ou dispositifs en contenant, doit être signalée au Préfet, à l'inspection des installations classées et à l'IRSN. En particulier, l'exploitant doit transmettre au préfet et à l'IRSN l'attestation de reprise des sources radioactives scellées délivrée par le fournisseur.

Les résidus de démantèlement de l'installation présentant des risques de contamination ou d'irradiation doivent être remis à un organisme régulièrement autorisé pour procéder à leur élimination.

##### *Article 8.1.5.2. Cessation de paiement*

Au cas où l'entreprise devrait se déclarer en cessation de paiement entraînant une phase d'administration judiciaire ou de liquidation judiciaire, l'exploitant informe sous quinze jours l'inspection des installations classées et le préfet de département.

## **CHAPITRE 8.2 EMPLOI ET STOCKAGE DE PMDI**

### **ARTICLE 8.2.1 : AMÉNAGEMENT ET ORGANISATION DES STOCKAGES**

Le diisocyanate de diphenylméthane polymérique (PMDI) est stocké dans une cuve étanche sous légère pression d'azote ou d'air sec (point de rosée de l'atmosphère inférieure à — 40 °C).

Des moyens de protection contre le risque d'élevation de pression tels que soupapes, évènements sont mis en oeuvre.

Des réserves de produits absorbants et de solutions de décontamination spécifiques des isocyanates aromatiques, en quantité adaptée au risque et accompagnées de moyens de mises en oeuvre, sont facilement accessibles à proximité des réservoirs ou réceptacles de stockage ainsi que des zones de manipulation du diisocyanate de diphenylméthane.

Les conditions de stockage permettent de maintenir les substances ou préparations à l'abri de la lumière, de l'humidité, de la chaleur, et de toute source d'inflammation. Le sol, les murs des ateliers et des locaux de stockage sont lisses et faciles à nettoyer.

### **ARTICLE 8.2.2 : SURVEILLANCE DE L'EXPLOITATION**

L'exploitation se fait 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 8.2.3 : RISQUES LIÉS A L'EMPLOI**

Pour les installations mettant en oeuvre le diisocyanate de diphenylméthane, l'exploitant constitue un dossier de sécurité relatif à la réaction mise en oeuvre.

L'exploitant tient à jour la liste des procédés chimiques mis en oeuvre dans l'établissement. L'exploitant dresse, sous sa responsabilité, la liste des procédés potentiellement dangereux.

Le dossier de sécurité comprend au moins les éléments suivants :

- Caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques des produits mis en oeuvre,
- Caractéristiques des réactions chimiques principales avec estimation du potentiel de risque s'y rapportant,
- Incompatibilités entre les produits et matériaux utilisés dans l'installation,
- Modes opératoires,
- Consignes de sécurité propres à l'installation. Celles-ci prévoient en particulier explicitement les mesures à prendre en cas de dérive du procédé par rapport aux conditions opératoires sûres.

Le dossier de sécurité est complété à l'occasion de toute modification du procédé ou de tout aménagement des installations.

Toute opération industrielle qui s'y prête est effectuée en vase clos.

En outre, sans préjudice de la législation du travail, une installation d'aspiration et de neutralisation des vapeurs toxiques est prévue aux endroits où celles-ci sont susceptibles de se dégager (aire de déchargement, opérations de mélange, ...).

## **CHAPITRE 8.3 STOCKAGE DE BOIS**

### **ARTICLE 8.3.1 : ETAT ET CARACTÉRISTIQUES DU STOCK**

L'exploitant tient à jour un état des quantités stockées. Cet état indique par ailleurs la localisation et la nature des produits stockés. Ces documents sont tenus en permanence, de manière facilement accessible, à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

Le bois servant à l'alimentation de la chaudière biomasse est constitué uniquement de biomasse au sens de l'arrêté du 23/07/10 relatif aux chaudières présentes dans les installations de combustion d'une puissance thermique supérieure ou égale à 20 MWh.

Les déchets de bois, autres que ceux figurant dans la définition de la biomasse, ne pourront être brûlés dans la chaudière qu'après réalisation et validation d'un dossier d'assimilation à un combustible.

### **ARTICLE 8.3.2 : IMPLANTATION ET ACCESSIBILITÉ**

#### *Article 8.3.2.1. Implantation*

Les limites du stockage sont implantées à une distance minimum de 15 mètres de l'enceinte de l'établissement.

Le stockage peut être implanté à une distance inférieure de l'enceinte en cas de mise en place d'un mur coupe-feu, d'un rideau d'eau, d'un système d'extinction automatique. Les éléments de démonstration du respect des normes en vigueur les concernant sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Le stockage est par ailleurs situé à plus de 15 mètres de tous les produits et installations susceptibles de produire des effets toxiques ou des explosions en cas d'incendie du stockage.

La zone de stockage extérieure (plaquettes) est surélevée afin que son implantation surpasse de plus de 50 cm la partie haute des berges du ruisseau le « Countirou ».

#### *Article 8.3.2.2. Accessibilité*

Les voies d'accès des engins d'intervention sont conformes aux dispositions des articles 7.2.5.1 à 7.2.5.3 du présent arrêté.

## CHAPITRE 8.4 EXPLOITATION DE LA CHAUDIERE BIOMASSE

### ARTICLE 8.4.1. : CONDITIONS D'EXPLOITATION

#### *Article 8.4.1.1. Gestion de l'alimentation*

Les stockages de combustibles sont isolés par rapport aux chaudières, au minimum par un mur REI 120 ou par une distance d'isolation qui ne peut être inférieure à 10 mètres.

La présence de matières dangereuses ou inflammables dans l'installation est limitée aux nécessités de l'exploitation.

Les stockages présentant des risques d'échauffement spontané sont pourvus de sondes de température avec des relevés journaliers. Ces relevés font l'objet d'un enregistrement, tenu à la disposition de l'inspection des Installations Classées pendant une durée minimale de 1 an.

#### *Article 8.4.1.2. Surveillance de l'exploitation*

Les installations sont exploitées sous la surveillance permanente d'un personnel qualifié. Il vérifie périodiquement le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et s'assure de la bonne alimentation en combustible des appareils de combustion.

L'exploitant consigne par écrit les procédures de reconnaissance et de gestion des anomalies de fonctionnement ainsi que celles relatives aux interventions du personnel et aux vérifications périodiques du bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs assurant sa mise en sécurité.

Ces procédures précisent la fréquence et la nature des vérifications à effectuer pendant et en dehors de la période de fonctionnement de l'installation.

En cas d'anomalies provoquant l'arrêt de l'installation, celle-ci est protégée contre tout déverrouillage intempestif. Toute remise en route automatique est alors interdite. Le réarmement ne peut se faire qu'après élimination des défauts par du personnel d'exploitation, au besoin après intervention sur le site.

#### *Article 8.4.1.3. Formation du personnel*

L'ensemble des opérateurs reçoit une formation initiale adaptée.

Une formation complémentaire annuelle à la sécurité d'une durée minimale d'une journée leur est dispensée par un organisme ou un service compétent. Cette formation portera en particulier sur la conduite des installations, les opérations de maintenance, les moyens d'alerte et de secours, la lecture et la mise à jour des consignes d'exploitation. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées un document attestant de cette formation : contenu, date et durée de la formation, liste d'émargement.

#### *Article 8.4.1.4. Consignes*

La conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) fait l'objet de consignes d'exploitation et de sécurité écrites qui sont rendues disponibles pour le personnel. Ces consignes prévoient notamment :

- les modes opératoires ;
- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées par l'installation ;
- les instructions de maintenance et de nettoyage, la périodicité de ces opérations et les consignations nécessaires avant de réaliser ces travaux ;
- les conditions de délivrance des « permis d'intervention » prévus à l'article 7.5.2 ;
- les modalités d'entretien, de contrôle et d'utilisation des équipements de régulation et des dispositifs de sécurité ;
- la conduite à tenir en cas d'indisponibilité d'un dispositif de réduction des émissions.

Ces consignes sont régulièrement mises à jour.

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des procédures d'urgence sont établies et rendues disponibles dans les lieux de travail. Ces procédures indiquent notamment :

- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récepteur ou une canalisation contenant des substances dangereuses ou inflammables ainsi que les conditions de rejet prévues au titre 4 ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- la conduite à tenir pour procéder à l'arrêt d'urgence et à la mise en sécurité de l'installation ;
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. (affichage obligatoire).

Ces procédures sont régulièrement mises à jour.

### ARTICLE 8.4.2. : DÉPÔTS, ENTRETIEN ET MAINTENANCE

#### *Article 8.4.2.1. Stockage des plaquettes*

Les pistes périphériques au stockage et susceptibles d'être utilisées par des véhicules sont convenablement traitées afin de prévenir les envois de poussières.

Les stockages de tous les produits ou déchets solides ont lieu sur des sols étanches (béton, revêtements bitumineux), maintenus en bon état et garantissant l'absence d'infiltration de polluants dans le sol.

Les eaux de ruissellement ou de lavage issues de ces zones de stockages sont rejetées dans les conditions prévues au titre 4.

#### *Article 8.4.2.2. Entretien et maintenance*

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

L'exploitant tient à jour un livret ou des documents de maintenance qui comprennent notamment les renseignements suivants :

- nom et adresse de l'installation, du propriétaire de l'installation et, le cas échéant, de l'entreprise chargée de l'entretien ;
- caractéristiques du local « combustion », des installations de stockage du combustible, des générateurs de l'équipement de chauffage ;
- caractéristiques des combustibles préconisés par le constructeur, résultats, mesures prises pour assurer le stockage du combustible, l'évacuation des gaz de combustion et leur température à leur débouché, le traitement des eaux ;
- désignation des appareils de réglage des feux et de contrôle ;
- dispositions adoptées pour limiter la pollution atmosphérique ;
- conditions générales d'utilisation de la chaleur ;
- résultat des mesures et vérifications et visa des personnes ayant effectué ces opérations, consignation des observations faites et suites données ;
- grandes lignes de fonctionnement et incidents d'exploitation assortis d'une fiche d'analyse ;
- consommation annuelle de combustible ;
- indications relatives à la mise en place, au remplacement et à la réparation des appareils de réglage des feux et de contrôle ;
- indications des autres travaux d'entretien et opérations de nettoyage et de ramonage ;
- indications de toutes les modifications apportées à l'installation, ainsi qu'aux installations connexes, ayant une incidence en matière de sécurité ou d'impact sur l'environnement.

Une consigne précise la nature des opérations d'entretien ainsi que les conditions de mise à disposition des consommables et équipements d'usure propres à limiter les anomalies et le cas échéant leur durée.

#### ARTICLE 8.4.3. : SOUS PRODUITS ET DÉCHETS

L'exploitant s'assure que toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de l'installation sont prises pour permettre une bonne gestion des sous-produits et déchets issus de ses activités, selon les meilleures techniques disponibles en s'appuyant sur le document de référence.

Les sous-produits et déchets issus de la combustion (cendres volantes, cendres de foyer, résidus d'épuration des fumées, etc.) sont compabilisés et stockés séparément. Le stockage et le transport de ces sous-produits et déchets se fait dans des conditions évitant tout risque de pollution et de nuisances (prévention des envois, des odeurs, des lessivages par les eaux de pluie, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines ou d'une infiltration dans le sol, etc.) pour les populations et l'environnement.

Les sous-produits et déchets issus de la combustion (cendres, résidus d'épuration des fumées...) sont, lorsque la possibilité technique existe, valorisés, en tenant compte de leurs caractéristiques et des possibilités du marché (ciment, béton, travaux routiers, comblement, ramblai...).

Suivant la nature des combustibles et des cendres, les cendres peuvent être valorisées par retour au sol dans le cadre d'un plan d'épandage. Elles peuvent aussi être mises sur le marché en application des dispositions des articles L. 255-1 à L. 255-11 du code rural applicables aux matières fertilisantes ; elles disposent alors d'une homologation, d'une autorisation provisoire de vente ou d'une autorisation de distribution pour expérimentation, ou sont conformes à une norme d'application obligatoire.

L'exploitant est en mesure de justifier l'élimination ou la valorisation de tous les sous-produits et déchets qu'il produit à l'inspection des installations classées. Les déchets sont éliminés dans le respect du titre 5 du présent arrêté.

Annuellement un bilan des opérations de valorisation et d'élimination est transmis à l'inspection des installations classées.

### CHAPITRE 8.5 DÉFIBRAGE ET SÉCHAGE

#### ARTICLE 8.5.1. : DISPOSITIONS GÉNÉRALES

##### Article 8.5.1.1. Formation des personnels

L'exploitation se fait sous la surveillance d'une personne nommément désignée par l'exploitant et spécialement formée aux caractéristiques de l'installation et aux questions de sécurité.

L'ensemble du personnel, y compris intérimaire, reçoit une formation spécifique aux risques particuliers liés à l'activité de défibrage et de séchage. Cette formation fait l'objet d'un plan formalisé. Elle est mise à jour et renouvelée régulièrement.

##### Article 8.5.1.2. Consignes d'exploitation

Les consignes de sécurité et les procédures d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement la liste détaillée des contrôles à effectuer en marche normale, au démarrage, lors de nettoyages, de périodes de maintenance, en fonctionnement dégradé, à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien des installations et à la remise en service de celles-ci en cas d'incident grave ou d'accident. Les consignes de sécurité sont tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Les procédures d'exploitation sont tenues à jour et mises à la disposition de l'inspection des installations classées.

##### Article 8.5.1.3. Analyse des risques

Tout événement susceptible de constituer un précurseur d'explosion ou d'incendie est consigné dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant réalise, après chaque modification importante de son procédé, une analyse des causes possibles de ces événements afin de prévenir l'apparition d'accidents. Cette analyse est transmise à l'inspection des installations classées.

#### ARTICLE 8.5.2. : PRÉVENTION DES RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE ET MESURES DE PROTECTION

##### Article 8.5.2.1. Prévention

L'exploitant met en place les mesures de prévention adaptées aux installations et aux produits, permettant de limiter la probabilité d'occurrence d'une explosion ou d'un incendie, sans préjudice des dispositions du code du travail. Il assure le maintien dans le temps de leurs performances.

Dans les locaux de l'établissement susceptibles d'être à l'origine d'un incendie identifiés dans l'étude de dangers, les installations électriques, y compris les canalisations, sont conformes aux prescriptions de l'article 422 de la norme NF C 15-100, version novembre 2008.

Les installations sont efficacement protégées contre les risques liés aux effets de l'électricité statique, des courants vagabonds et de la foudre.

Les appareils et systèmes de protection susceptibles d'être à l'origine d'explosions, notamment lorsqu'ils ont été identifiés dans l'étude de dangers, au minimum :

- appartiennent aux catégories ID, 2D ou 3D pour le groupe d'appareils II (la lettre " D " concernant les atmosphères explosives dues à la présence de poussières) telles que définies dans le décret du 19 novembre 1996 susvisé ;

- ou disposent d'une étanchéité correspondant à un indice de protection IP 5X minimum (enveloppes " protégées contre les poussières " dans le cas de poussières isolantes, norme NF 60-529), et possèdent une température de surface au plus égale au minimum : des deux tiers de la température d'inflammation en nuage, et de la température d'inflammation en couche de 5 mm diminuée de 75° C.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées un rapport annuel. Ce rapport est constitué des pièces suivantes :

- l'avis d'un organisme compétent sur les mesures prises pour prévenir les risques liés aux effets de l'électricité statique et des courants vagabonds ;
- l'avis d'un organisme compétent sur la conformité des installations électriques et du matériel utilisé aux dispositions du présent arrêté.

Un suivi formalisé de la prise en compte des conclusions du rapport est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Un programme de maintenance est mis en place, permettant de prévenir les sources d'inflammation d'origine mécanique.

##### Article 8.5.2.2. Protection

L'exploitant met en place les mesures de protection adaptées aux installations permettant de limiter les effets d'une explosion et d'en empêcher sa propagation, sans préjudice des dispositions du code du travail. Il assure le maintien dans le temps de leurs performances.

Les lignes d'équipements de manutention (élévateurs, transporteurs, dépoussiéreurs, nettoyeurs, séparateurs, broyeurs) sont au minimum rendues aussi étanches que possible et sont équipées d'une aspiration ou sont mises en dépression, afin de limiter les émissions de poussières inflammables.

Dans le cas où l'éanchéité des équipements ne serait pas techniquement réalisable, d'autres moyens techniques adaptés permettant de limiter les émissions de poussières peuvent être autorisés par le préfet après justification.

Les transporteurs à bandes sont équipés de bandes non propagatrices de la flamme.

#### ARTICLE 8.5.3. : ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Tous les locaux occupés par du personnel sont débarrassés régulièrement des poussières recouvrant le sol, les parois, les chemins de câbles, les gaines, les canalisations, les appareils et les équipements et toutes les surfaces susceptibles d'en accumuler.

La fréquence des nettoyages est fixée sous la responsabilité de l'exploitant et précisée dans les procédures d'exploitation. Les dates de nettoyage sont enregistrées sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Le nettoyage est réalisé à l'aide d'appareils qui présentent toutes les garanties de sécurité nécessaires pour éviter l'incendie et l'explosion.

L'utilisation de balais ou d'air comprimé ne se produit qu'à titre exceptionnel et fait l'objet de consignes particulières.

## TITRE 9 SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

### CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

#### ARTICLE 9.1.1 : PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

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

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

#### ARTICLE 9.1.2 : MESURES COMPARATIVES

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

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

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

#### ARTICLE 9.2.1 : AUTO SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

##### Article 9.2.1.1. Auto surveillance des rejets atmosphériques

9.2.1.1.1 Auto surveillance par la mesure des émissions caractérisées ou diffuses

Les mesures portent sur les rejets suivants :

Rejet de la chaudière Biomasse

| Paramètre            | Fréquence | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|----------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit                | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| O <sub>2</sub>       | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| CO                   | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| Poussières           | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| SO <sub>2</sub>      | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| NO <sub>x</sub>      | continu   | oui                            | semestrielle                                   |
| COVNM                | Annuelle  | oui                            | semestrielle                                   |
| COVNM                | Annuelle  | oui                            | annuelle                                       |
| HCl                  | Annuelle  | Annuelle                       | Annuelle                                       |
| Fuor (exprimé en HF) | Annuelle  | Annuelle                       | Annuelle                                       |

Les analyses sont effectuées en sortie des réchauffeurs (conduits n°2 à 5).

#### Rejets des fours et des extracteurs des lignes de fabrication (conduits n°6 à 8 et n°11 à 13)

| Paramètre                          | Fréquence    | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| O <sub>2</sub>                     | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| CO                                 | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| Poussières                         | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| SO <sub>2</sub>                    | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| NO <sub>x</sub>                    | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COVNM                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COVNM                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV R40 halogénés, R45, 46, 60, 61 | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV annexes III et IV              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |

#### Rejets des sècheurs (conduits n° 9, 10, 14, 15, 18 et 19)

| Paramètre                          | Fréquence | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit                              | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| O <sub>2</sub>                     | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| CO                                 | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| Poussières                         | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| COVNM                              | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| COV R40 halogénés, R45, 46, 60, 61 | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| COV annexes III et IV              | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |
| PM10 (conduits n°18 et 19)         | Annuelle  |                                | Annuelle                                       |

#### Rejets des Extracteurs de PMDI (conduit n°16)

| Paramètre      | Fréquence    | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|----------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit          | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| O <sub>2</sub> | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| Poussières     | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| PMDI           | semestrielle |                                | semestrielle                                   |

#### Rejets de la ligne de laque (conduits n° 20 et 21)

| Paramètre                          | Fréquence    | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| O <sub>2</sub>                     | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COVNM                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV R40 halogénés, R45, 46, 60, 61 | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV annexes III et IV              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |

#### Rejets des filtres dépoussiéreurs (conduits n°22 à 27)

| Paramètre                          | Fréquence    | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| Poussières                         | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COVNM                              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV R40 halogénés, R45, 46, 60, 61 | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| COV annexes III et IV              | semestrielle |                                | semestrielle                                   |
| PM10 (conduits n°26 et 27)         | semestrielle |                                | semestrielle                                   |

#### Rejets des chaudières de secours

| Paramètre       | Fréquence     | Enregistrement<br>(oui ou non) | Fréquence des contrôles par organisme<br>agréé |
|-----------------|---------------|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Débit           | Trimestrielle |                                | Trimestrielle                                  |
| O <sub>2</sub>  | Trimestrielle |                                | Trimestrielle                                  |
| NO <sub>x</sub> | Trimestrielle |                                | Trimestrielle                                  |

9.2.1.1.2 Auto surveillance des émissions par bilan  
L'évaluation des émissions par bilan porte sur les polluants suivants :

| Polluant        | Type de mesures ou d'estimation | Fréquence |
|-----------------|---------------------------------|-----------|
| COVNM           | Plan de gestion de solvant      | annuelle  |
| COV spécifiques | Plan de gestion de solvant      | annuelle  |

Article 9.2.1.2. Mesure de l'impact des rejets atmosphériques sur l'environnement  
L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air sur les paramètres suivants :

| Paramètres | Fréquence    | Méthode de mesure |
|------------|--------------|-------------------|
| Pression   | semestrielle |                   |

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

ARTICLE 9.2.2. : RELEVÉ DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU

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

Ce dispositif est relevé hebdomadairement.  
Les résultats sont portés sur un registre.

ARTICLE 9.2.3. : AUTO SURVEILLANCE DES DÉCHETS

Article 9.2.3.1. Analyse et transmission des résultats d'auto surveillance des déchets

Les résultats de surveillance sont présentés selon un registre ou un modèle établi en accord avec l'inspection des installations classées ou conformément aux dispositions nationales lorsque le format est prédéfini. Ce récapitulatif prend en compte les types de déchets produits, les quantités et les filières d'élimination retenues. L'exploitant utilisera pour ses déclarations la codification réglementaire en vigueur.  
Une copie de ce registre est envoyée annuellement à l'inspection des installations classées.

ARTICLE 9.2.4. : AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES

Article 9.2.4.1. Mesures périodiques

Une mesure de la situation acoustique sera effectuée dans un délai de six mois à compter de la date de notification du présent arrêté puis tous les ans, par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix sera communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle sera effectué indépendamment des contrôles que l'inspection des installations classées pourra demander.

CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS

ARTICLE 9.3.1. : ACTIONS CORRECTIVES

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

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

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

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 512-49 du code de l'environnement, l'exploitant établit avant la fin de chaque mois calendaire un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses imposées au chapitre 9.2 du mois précédent. Ce rapport, traité au minimum de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des mesures comparatives mentionnées au chapitre 9.1, des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité.

Il est tenu à la disposition permanente de l'inspection des installations classées pendant une durée de 10 ans.  
Il est adressé avant la fin de chaque période (1 mois, 2 mois, 3 mois...) à l'inspection des installations classées.

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

Les justificatifs évoqués à l'article 9.2.3. doivent être conservés (trois ans ou cinq ans ou 10 ans).

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

Les résultats des mesures réalisées en application du chapitre 9.2.4 sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES

ARTICLE 9.4.1. : BILANS ET RAPPORTS ANNUELS

Article 9.4.1.1. Bilan environnement annuel

L'exploitant adresse au Préfet, au plus tard le 1<sup>er</sup> avril de 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, suivant un format fixé par le ministre chargé des installations classées.

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 dans le même délai par voie électronique à l'inspection des installations classées une copie de cette déclaration suivant un format fixé par le ministre chargé de l'inspection des installations classées (GEREP).

Article 9.4.1.2. Rapport annuel

Une fois par an, l'exploitant adresse à l'inspection des installations classées un rapport d'activité comportant une synthèse des informations prévues dans le présent arrêté ainsi que, plus généralement, tout élément d'information pertinent sur l'exploitation des installations dans l'année écoulée.

TITRE 10 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-PUBLICITE-EXECUTION

ARTICLE 10.1.1. : DELAIS ET VOIES DE RECOURS

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

Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de TOULOUSE:

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

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

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

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

#### ARTICLE 10.1.2. : PUBLICITE

Un extrait du présent arrêté sera affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Une copie du présent arrêté demeurera déposée à la mairie de La Bastide de Bousignac et à la préfecture de l'Ariège – Bureau des élections et de la police administrative- pour y être consultée par tout intéressé.

Une copie sera affichée à la mairie précitée pendant une durée minimum d'un mois avec mention de la possibilité pour les tiers de la consulter sur place. Le procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire. L'arrêté sera également publié sur le site internet de la préfecture.

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

#### ARTICLE 10.1.3. : EXECUTION

Le secrétaire général de la préfecture de l'Ariège, le sous-préfet de Pamiers, le maire de La Bastide-de-Bousignac, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le directeur départemental des territoires de l'Ariège, le directeur du service départemental d'incendie et de secours de l'Ariège, la directrice générale de l'agence régionale de santé, le responsable de l'unité territoriale de l'Ariège de la direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Foix, le

16 MAI 2014

Préfecture et par délégation

Le secrétaire général

ROSE FAVELLES

## GLOSSAIRE

| Abréviations | Définition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM           | Arrêté Ministériel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| As           | Arsenic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CAA          | Cœur Administrative d'Appel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CE           | Code de l'Environnement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CHSCT        | Comité d'Hygiène, de Sécurité et des Conditions de Travail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CODERST      | Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| COT          | Carbone organique total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DCO          | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| HCFC         | Hydrochlorofluorocarbures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| HFC          | Hydrofluorocarbures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NF .... X, C | Norme Française<br>La norme est un document établi par consensus, qui fournit, pour des usages communs et répétés des règles, des lignes directrices ou des caractéristiques, pour des activités ou leurs résultats garantissant un niveau d'ordre optimal dans un contexte donné.<br>Les différents types de documents normatifs français<br>Le statut des documents normatifs français est précisé par les indications suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- HQM pour les normes homologuées,</li> <li>- EXP pour les normes expérimentales,</li> <li>- PD pour les fascicules de documentation,</li> <li>- RE pour les documents de référence,</li> <li>- ENR pour les normes enregistrées,</li> <li>- GA pour les guides d'application des normes</li> <li>- BP pour les référentiels de bonnes pratiques</li> <li>- AC pour les accords</li> </ul> |
| PDEDND       | Plan départemental d'élimination des déchets non dangereux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PEDMA        | Plan d'élimination des déchets ménagers et assimilés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PLU          | Plan Local d'Urbanisme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| POI          | Plan d'Opération Interne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| POS          | Plan d'Occupation des Sols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PPA          | Plan de protection de l'atmosphère                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PPI          | Plan Particulier d'Intervention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PRED         | Plan régional d'élimination des déchets dangereux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PREDIS       | Plan régional d'élimination des déchets industriels spéciaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PROA         | Plan régional pour la qualité de l'air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SAGE         | Schéma d'aménagement et de gestion des eaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SDAGE        | Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SDC          | Schéma des carrières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SID PC       | Service Interministériel de Défense et de Protection Civile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TPOI         | Indice d'actualisation des prix correspondant à une catégorie de travaux publics (gros œuvre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UIOM         | Unité d'incinération d'ordures ménagères                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ZER          | Zone à Emergence Réglementée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## Liste des articles

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

|                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE 1.1 BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION.....                                                                | 7  |
| Article 1.1.1. : Exploitant titulaire de l'autorisation.....                                                              | 7  |
| Article 1.1.2. : Modifications et compléments apportés aux prescriptions des notes annexes.....                           | 7  |
| Article 1.1.3. : Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou soumises à enregistrement..... | 7  |
| CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS.....                                                                                | 8  |
| Article 1.2.1. Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées.....     | 8  |
| Article 1.2.2. : Situation de l'établissement.....                                                                        | 11 |
| Article 1.2.3. : Consistance des installations autorisées.....                                                            | 11 |
| CHAPITRE 1.3 CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION.....                                                         | 11 |
| Article 1.3.1. : Conformité.....                                                                                          | 11 |
| CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION.....                                                                                 | 12 |
| Article 1.4.1. : Durée de l'autorisation.....                                                                             | 12 |
| CHAPITRE 1.5 GARANTIES FINANCIÈRES.....                                                                                   | 12 |
| Article 1.5.1. : Objet des garanties financières.....                                                                     | 12 |
| Article 1.5.2. : Etablissement des garanties financières.....                                                             | 12 |
| CHAPITRE 1.6 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉ.....                                                                   | 12 |
| Article 1.6.1. : Porter à connaissance.....                                                                               | 12 |
| Article 1.6.2. : Mise à jour des études D'IMPACT et de dangers.....                                                       | 12 |
| Article 1.6.3. : Equipements abandonnés.....                                                                              | 12 |
| Article 1.6.4. : Transfert sur un autre emplacement.....                                                                  | 12 |
| Article 1.6.5. : Changement d'exploitant.....                                                                             | 12 |
| Article 1.6.6. : Cessation d'activité.....                                                                                | 12 |
| CHAPITRE 1.7 RESPECT DES AUTRES LÉGISLATIONS ET RÉGLEMENTATIONS.....                                                      | 13 |
| Article 1.7.1. : respect des autres législations et réglementations.....                                                  | 13 |

### TITRE 2 - GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT.....

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS.....                                         | 13 |
| Article 2.1.1. : Objectifs généraux.....                                                 | 13 |
| Article 2.1.2. : Consignes d'exploitation.....                                           | 13 |
| CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES.....                          | 13 |
| Article 2.2.1. : Réserves de produits.....                                               | 13 |
| CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE.....                                            | 14 |
| Article 2.3.1. : Propreté.....                                                           | 14 |
| Article 2.3.2. : Esthétique.....                                                         | 14 |
| CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCE NON PRÉVU.....                                           | 14 |
| Article 2.4.1. : Danger ou nuisance non prévu.....                                       | 14 |
| CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS.....                                                 | 14 |
| Article 2.5.1. : Déclaration et rapport.....                                             | 14 |
| CHAPITRE 2.6 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION.....     | 14 |
| Article 2.6.1. : Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection..... | 14 |

### TITRE 3 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE.....

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS.....                                          | 15 |
| Article 3.1.1. : Dispositions générales.....                                            | 15 |
| Article 3.1.2. : Polluants accidentelles.....                                           | 15 |
| Article 3.1.3. : Odeurs.....                                                            | 15 |
| Article 3.1.4. : Voies de circulation.....                                              | 15 |
| Article 3.1.5. : Emissions diffuses et envois de poussières.....                        | 16 |
| CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET.....                                                   | 16 |
| Article 3.2.1. : Dispositions générales.....                                            | 16 |
| Article 3.2.2. : Conditions d'installations raccordées.....                             | 16 |
| Article 3.2.3. : Conditions générales de rejet.....                                     | 17 |
| Article 3.2.4. : Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques..... | 17 |

### Article 3.2.5. : VALEURS LIMITES DES FLUX de polluants rejetés.....

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

|                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU.....                                                                                               | 18 |
| Article 4.1.1. : Origine des approvisionnements en eau.....                                                                                         | 18 |
| Article 4.1.2. : Conception et exploitation des installations de prélèvement d'eaux.....                                                            | 19 |
| Article 4.1.3. : Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement.....                                                            | 19 |
| Article 4.1.3.1. Protection des eaux d'alimentation.....                                                                                            | 19 |
| Article 4.1.3.2. Prélèvement d'eau en nappe par forage.....                                                                                         | 19 |
| Article 4.1.3.2.1 Critères d'implantation et protection de l'ouvrage.....                                                                           | 19 |
| Article 4.1.3.2.2 Réalisation et équipement de l'ouvrage.....                                                                                       | 19 |
| Article 4.1.3.2.3 Abandon provisoire ou définitif de l'ouvrage.....                                                                                 | 20 |
| Article 4.1.3.2.4 Prélèvement en période d'étiage.....                                                                                              | 20 |
| CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES.....                                                                                                   | 20 |
| Article 4.2.1. : Dispositions générales.....                                                                                                        | 20 |
| Article 4.2.2. : Plan des rejets.....                                                                                                               | 20 |
| Article 4.2.3. : Entretien et surveillance.....                                                                                                     | 21 |
| Article 4.2.4. : Protection des réseaux internes à l'établissement.....                                                                             | 21 |
| Article 4.2.4.1. Isolement avec les milieux.....                                                                                                    | 21 |
| CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉCURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU.....                                        | 21 |
| Article 4.3.1. : Identification des effluents.....                                                                                                  | 21 |
| Article 4.3.2. : Collecte des effluents.....                                                                                                        | 21 |
| Article 4.3.3. : Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement.....                                                                          | 21 |
| Article 4.3.4. : Entretien et conduite des installations de traitement.....                                                                         | 21 |
| Article 4.3.5. : Localisation des points de rejet.....                                                                                              | 22 |
| Article 4.3.5.1. Repères internes.....                                                                                                              | 22 |
| Article 4.3.6. : CONCEPTION, aménagement et équipement des ouvrages de rejet.....                                                                   | 22 |
| Article 4.3.6.1. Conception.....                                                                                                                    | 22 |
| Article 4.3.6.2. Aménagement.....                                                                                                                   | 23 |
| Article 4.3.7. : Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets.....                                                                           | 23 |
| Article 4.3.8. : Gestion des eaux polluées et des eaux résiduaires internes à l'établissement.....                                                  | 23 |
| Article 4.3.9. : Valeurs limites d'émission des eaux résiduaires AVANT REJET DANS LE MILIEU NATUREL ou dans une station d'épuration collective..... | 23 |
| Article 4.3.9.1. Valeurs limites d'émission des eaux domestiques.....                                                                               | 23 |
| Article 4.3.9.2. Eaux pluviales susceptibles d'être polluées.....                                                                                   | 23 |
| Article 4.3.9.3. Valeurs limites d'émission des eaux exclusivement pluviales.....                                                                   | 23 |
| CHAPITRE 4.4 SURVEILLANCE DES EAUX SOUTERRAINES.....                                                                                                | 23 |
| Article 4.4.1. : mise en place d'une surveillance des eaux souterraines.....                                                                        | 23 |
| Article 4.4.1.1. Composition et implantation du réseau de surveillance.....                                                                         | 23 |
| Article 4.4.1.2. Repérage et déclaration du réseau de surveillance.....                                                                             | 24 |
| Article 4.4.2. : Exécution des opérations de surveillance des eaux souterraines.....                                                                | 24 |
| Article 4.4.2.1. Lancement et périodicité.....                                                                                                      | 24 |
| Article 4.4.2.2. Conditions générales de prélèvement.....                                                                                           | 24 |
| Article 4.4.2.3. Paramètres et substances à doser.....                                                                                              | 24 |
| Article 4.4.2.4. Méthodes et normes d'analyse.....                                                                                                  | 25 |
| Article 4.4.3. : Rendu et transmission des résultats de surveillance.....                                                                           | 25 |
| Article 4.4.3.1. Niveau de la nappe.....                                                                                                            | 25 |
| Article 4.4.3.2. Méthodologie et normes.....                                                                                                        | 25 |
| Article 4.4.3.3. Résultats d'analyse et comparaison.....                                                                                            | 25 |
| Article 4.4.3.4. Commentaires et actions de l'exploitant.....                                                                                       | 25 |
| Article 4.4.4. : Dispositions générales.....                                                                                                        | 26 |

### TITRE 5 - DÉCHETS.....

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION.....                                                                | 26 |
| Article 5.1.1. : Limitation de la production de déchets.....                                          | 26 |
| Article 5.1.2. : Séparation des déchets.....                                                          | 26 |
| Article 5.1.3. : Conception et exploitation des installations d'entreposage internes des déchets..... | 27 |
| Article 5.1.4. : Déchets GERES à l'extérieur de l'établissement.....                                  | 27 |

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Article 5.1.5. : Déchets GRES à l'intérieur de l'établissement.....                     | 27        |
| Article 5.1.6. : Transport.....                                                         | 27        |
| Article 5.1.7. : Déchets produits par l'établissement.....                              | 27        |
| Article 5.1.8. : Emballages Industriels.....                                            | 28        |
| <b>TITRE 6 PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS.....</b>                  | <b>28</b> |
| CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....                                                | 28        |
| Article 6.1.1. : Aménagements.....                                                      | 28        |
| Article 6.1.2. : Véhicules et engins.....                                               | 28        |
| Article 6.1.3. : Appareils de communication.....                                        | 28        |
| CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES.....                                                   | 28        |
| Article 6.2.1. : Valeurs Limites d'urgence.....                                         | 28        |
| Article 6.2.2. : Niveaux limites de bruit en limites d'Exploitation.....                | 29        |
| PERIODE DE JOUR.....                                                                    | 29        |
| PERIODE DE NUIT.....                                                                    | 29        |
| Article 6.2.3. : VERIFICATION DE L'EFFICACITE DES MOYENS DE REDUCTION MIS EN ŒUVRE..... | 29        |
| CHAPITRE 6.3 VIBRATIONS.....                                                            | 29        |
| Article 6.3.1. : Vibrations.....                                                        | 29        |
| <b>TITRE 7 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES.....</b>                             | <b>29</b> |
| CHAPITRE 7.1 GENERALITES.....                                                           | 29        |
| Article 7.1.1. : LOCALISATION DES RISQUES.....                                          | 29        |
| Article 7.1.2. : Etat des stocks de produits dangereux.....                             | 29        |
| Article 7.1.3. : proprete de l'installation.....                                        | 29        |
| Article 7.1.4. : contrôle des acces.....                                                | 30        |
| Article 7.1.5. : Circulation dans l'établissement.....                                  | 30        |
| Article 7.1.6. : étude de dangers.....                                                  | 30        |
| CHAPITRE 7.2 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES.....                                            | 30        |
| Article 7.2.1. : comportement au feu des bâtiments.....                                 | 30        |
| Article 7.2.2. : chauffage.....                                                         | 30        |
| Article 7.2.3. : Parc à Bois.....                                                       | 30        |
| Article 7.2.4. : stockage de palettes.....                                              | 31        |
| Article 7.2.5. : intervention des services de secours.....                              | 31        |
| Article 7.2.5.1. : Accessibilité.....                                                   | 31        |
| Article 7.2.5.2. : Accessibilité des engins à proximité de l'installation.....          | 31        |
| Article 7.2.5.3. : Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site.....         | 31        |
| Article 7.2.5.4. : Mise en station des échelles.....                                    | 32        |
| Article 7.2.5.5. : Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins.....       | 32        |
| Article 7.2.6. : Décontaminage.....                                                     | 32        |
| Article 7.2.7. : Moyens de lutte contre l'incendie.....                                 | 33        |
| CHAPITRE 7.3 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS.....                                | 33        |
| Article 7.3.1. : Matériels utilisables en atmosphères explosibles.....                  | 33        |
| Article 7.3.2. : Installations électriques.....                                         | 33        |
| Article 7.3.3. : Ventilation des locaux.....                                            | 33        |
| Article 7.3.4. : Systèmes de détection et extinction automatiques.....                  | 33        |
| Article 7.3.5. : Evénets et parois soufflables.....                                     | 34        |
| CHAPITRE 7.4 DISPOSITIF DE RETENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....                  | 34        |
| Article 7.4.1. : ORGANISATION DE L'ETABLISSEMENT.....                                   | 34        |
| Article 7.4.2. : ETIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES.....             | 34        |
| Article 7.4.3. : retentions.....                                                        | 34        |
| Article 7.4.4. : RESERVOIRS.....                                                        | 35        |
| Article 7.4.5. : REGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RETENTION.....                      | 35        |
| Article 7.4.6. : STOCKAGE SUR LES LIEUX D'EMPLOI.....                                   | 35        |
| Article 7.4.7. : TRANSPORTS - CHARGEMENTS - DECHARGEMENTS.....                          | 35        |
| Article 7.4.8. : ELIMINATION DES SUBSTANCES OU PREPARATIONS DANGEREUSES.....            | 35        |
| Article 7.4.9. : Confinement.....                                                       | 35        |
| CHAPITRE 7.5 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION.....                                           | 36        |
| Article 7.5.1. : Surveillance de l'installation.....                                    | 36        |

|                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Article 7.5.2. : Travaux.....                                                                                                      | 36        |
| Article 7.5.3. : Vérification périodique et maintenance des équipements.....                                                       | 36        |
| Article 7.5.4. : Consignes d'exploitation.....                                                                                     | 36        |
| Article 7.5.5. : Plan d'Opération Interne.....                                                                                     | 37        |
| Article 7.5.6. : Formation du personnel.....                                                                                       | 37        |
| <b>TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT.....</b>                            | <b>37</b> |
| CHAPITRE 8.1 SOURCES RADIOACTIVES.....                                                                                             | 37        |
| Article 8.1.1. : Gestion des sources radioactives.....                                                                             | 37        |
| Article 8.1.2. : Personne Compétente en radioprotection.....                                                                       | 38        |
| Article 8.1.3. : CONDITIONS D'UTILISATION.....                                                                                     | 38        |
| Article 8.1.3.1. : Protection contre l'exposition aux rayonnements ionisants.....                                                  | 38        |
| Article 8.1.3.2. : Signalisation des lieux de travail et d'entreposage des sources radioactives.....                               | 38        |
| Article 8.1.3.3. : Consignes de sécurité.....                                                                                      | 38        |
| Article 8.1.3.4. : Dispositions relatives aux appareils contenant des radionucléides.....                                          | 38        |
| Article 8.1.3.5. : Conditions particulières d'emploi de sources scellées.....                                                      | 39        |
| Article 8.1.3.6. : Dispositions particulières concernant les installations à poste fixe et les lieux de stockage des sources.....  | 39        |
| Article 8.1.4. : PRÉVENTION CONTRE LE VOL, LA PERTE OU LA DETERIORATION ET CONSIGNES EN CAS DE PERTE, DE VOL OU DETERIORATION..... | 39        |
| Article 8.1.4.1. : Déclaration.....                                                                                                | 39        |
| Article 8.1.4.2. : Mesures à prendre.....                                                                                          | 39        |
| Article 8.1.4.3. : Information.....                                                                                                | 40        |
| Article 8.1.5. : CESSATION D'EXPLOITATION.....                                                                                     | 40        |
| Article 8.1.5.1. : Cessation de l'utilisation.....                                                                                 | 40        |
| Article 8.1.5.2. : Cessation de paiement.....                                                                                      | 40        |
| CHAPITRE 8.2 EMPLOI ET STOCKAGE DE PMDI.....                                                                                       | 40        |
| Article 8.2.1. : Aménagement et organisation des stockages.....                                                                    | 40        |
| Article 8.2.2. : SURVEILLANCE DE L'EXPLOITATION.....                                                                               | 40        |
| Article 8.2.3. : RISQUES LIES À L'EMPLOI.....                                                                                      | 40        |
| CHAPITRE 8.3 STOCKAGE DE BOIS.....                                                                                                 | 41        |
| Article 8.3.1. : Etat et caractéristiques du stock.....                                                                            | 41        |
| Article 8.3.2. : Implantation et accessibilité.....                                                                                | 41        |
| Article 8.3.2.1. : Implantation.....                                                                                               | 41        |
| Article 8.3.2.2. : Accessibilité.....                                                                                              | 41        |
| CHAPITRE 8.4 EXPLOITATION DE LA CHAUDIERE BIOMASSE.....                                                                            | 41        |
| Article 8.4.1. : conditions d'exploitation.....                                                                                    | 41        |
| Article 8.4.1.1. : Gestion de l'alimentation.....                                                                                  | 41        |
| Article 8.4.1.2. : Surveillance de l'exploitation.....                                                                             | 42        |
| Article 8.4.1.3. : Formation du personnel.....                                                                                     | 42        |
| Article 8.4.1.4. : Consignes.....                                                                                                  | 42        |
| Article 8.4.2. : dépôts, entretien et maintenance.....                                                                             | 43        |
| Article 8.4.2.1. : Stockage des plaquettes.....                                                                                    | 43        |
| Article 8.4.2.2. : Entretien et maintenance.....                                                                                   | 43        |
| Article 8.4.3. : Sous produits et déchets.....                                                                                     | 43        |
| CHAPITRE 8.5 DÉBRAYAGE ET SÉCHAGE.....                                                                                             | 44        |
| Article 8.5.1. : dispositions générales.....                                                                                       | 44        |
| Article 8.5.1.1. : Formation des personnels.....                                                                                   | 44        |
| Article 8.5.1.2. : Consignes d'exploitation.....                                                                                   | 44        |
| Article 8.5.1.3. : Analyse des risques.....                                                                                        | 44        |
| Article 8.5.2. : prévention des risques d'explosion et d'incendie et mesures de protection.....                                    | 44        |
| Article 8.5.2.1. : Prévention.....                                                                                                 | 44        |
| Article 8.5.2.2. : Protection.....                                                                                                 | 45        |
| Article 8.5.3. : Entretien et maintenance.....                                                                                     | 45        |
| <b>TITRE 9 SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS.....</b>                                                                  | <b>45</b> |
| CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE.....                                                                                    | 45        |

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Article 9.1.1. : Principe et objectifs du programme d'auto surveillance.....                | 45 |
| Article 9.1.2. : mesures comparatives.....                                                  | 46 |
| CHAPITRE 9.2 MODALITÉS D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE.....                    | 46 |
| Article 9.2.1. : Auto surveillance des émissions atmosphériques.....                        | 46 |
| Article 9.2.1.1. Auto surveillance des rejets atmosphériques.....                           | 46 |
| 9.2.1.1.1 Auto surveillance par la mesure des émissions canalisées ou diffuses.....         | 46 |
| Les analyses sont effectuées en sortie des séchoirs (conduits n°2 à 5).....                 | 46 |
| 9.2.1.1.2 Auto surveillance des émissions par bilan.....                                    | 47 |
| Article 9.2.1.2. Mesure de l'impact des rejets atmosphériques sur l'environnement.....      | 47 |
| Article 9.2.2. : Relevé des prélèvements d'eau.....                                         | 48 |
| Article 9.2.3. : Auto surveillance des déchets.....                                         | 48 |
| Article 9.2.3.1. Analyse et transmission des résultats d'auto surveillance des déchets..... | 48 |
| Article 9.2.4. : Auto surveillance des niveaux sonores.....                                 | 48 |
| Article 9.2.4.1. Mesures périodiques.....                                                   | 48 |
| CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS.....                          | 48 |
| Article 9.3.1. : Actions correctives.....                                                   | 48 |
| Article 9.3.2. : Analyse et transmission des résultats de l'auto surveillance.....          | 48 |
| Article 9.3.3. : transmission des résultats de l'auto surveillance des déchets.....         | 48 |
| Article 9.3.4. : Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.....  | 48 |
| CHAPITRE 9.4 BILANS PÉRIODIQUES.....                                                        | 49 |
| Article 9.4.1. : Bilans ET RAPPORTS annuels.....                                            | 49 |
| Article 9.4.1.1. Bilan environnement annuel.....                                            | 49 |
| Article 9.4.1.2. Rapport annuel.....                                                        | 49 |
| TITRE 10 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-PUBLICITE-EXECUTION.....                              | 49 |
| Article 10.1.1. : DELAIS ET VOIES DE RECOURS.....                                           | 49 |
| Article 10.1.2. : PUBLICITE.....                                                            | 49 |
| Article 10.1.3. : EXECUTION.....                                                            | 50 |
| GLOSSAIRE.....                                                                              | 51 |

