



PRÉFET DE LA LOIRE

**Arrêté préfectoral d'autorisation environnementale n°180-DDPP-20  
relatif à l'exploitation d'une imprimerie située lieu dit « Les Fontrousses », 42700  
FIRMINY par la société COVERIS Flexibles France**

Le préfet de la Loire

- Vu** le code de l'environnement et notamment son titre VIII du livre Ier, son titre 1<sup>er</sup> du livre V ;
- Vu** la nomenclature des installations classées ;
- Vu** l'arrêté du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
- Vu** l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- Vu** l'arrêté préfectoral d'autorisation du 14 août 2001 complété par les arrêtés préfectoraux du 12 janvier 2007 et 11 mai 2009 délivrés à la société COVERIS pour l'établissement qu'il exploite sur le territoire de la commune de FIRMINY ;
- Vu** la demande d'autorisation environnementale présentée le 30 mars 2018 et complétée le 19 novembre 2018, par la société COVERIS dont le siège social est situé ZI du Cantonner à Montfaucon-En-Velay, en vue d'être autorisée à exploiter une imprimerie située sur le territoire de la commune de FIRMINY ;
- Vu** les avis exprimés par les différents services et organismes consultés en application des articles R. 181-18 à R.181-32 du code de l'environnement ;
- Vu** la décision d'examen au cas par cas de l'Autorité Environnementale en date du 4 septembre 2018 ;
- Vu** la décision en date du 17 janvier 2019 du président du tribunal administratif de Lyon, portant désignation du commissaire-enquêteur ;
- Vu** l'arrêté préfectoral en date du 29 août 2019 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée de trente deux jours, du 23 septembre 2019 au 24 octobre 2019 inclus sur les communes de FIRMINY, FRAISSES, SAINT FERREOL D'AUROURE, LE CHAMBON FEUGEROLLES, SAINT PAUL EN CORNILLON et UNIEUX
- Vu** l'accomplissement des formalités d'affichage réalisé dans ces communes de l'avis au public ;
- Vu** la publication en dates des 6 et 27 septembre 2019 de cet avis dans deux journaux locaux ;
- Vu** les avis émis par les conseils municipaux des communes de FIRMINY, FRAISSES, SAINT FERREOL D'AUROURE, LE CHAMBON FEUGEROLLES, SAINT PAUL EN CORNILLON et UNIEUX
- Vu** le registre d'enquête et l'avis du commissaire enquêteur ;
- Vu** l'accomplissement des formalités de publication sur le site internet de la préfecture ;
- Vu** l'arrêté interpréfectoral du 4 février 2014 portant approbation du Plan de protection de l'Atmosphère de l'agglomération de Saint-Etienne,
- Vu** l'arrêté préfectoral n° 409-DDPP-2017 du 30 octobre 2017 relatif aux procédures préfectorales d'information recommandation et d'alerte du public en cas d'épisode de pollution de l'air ambiant dans la Loire.
- Vu** le rapport de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement en date du 27 avril 2020 ;
- Vu** l'avis en date du 27 avril 2020 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques ;

**CONSIDERANT** que l'augmentation de la capacité de production a nécessité la réalisation d'une procédure d'autorisation environnementale ;

**CONSIDERANT** qu'en application des dispositions de l'article L. 181-3 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 tiennent compte des résultats des consultations menées en application des articles R. 181-18 à R.181-32, des services déconcentrés de l'Etat et de l'enquête publique, et sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

**CONSIDERANT** que les mesures d'évitement, réduction et de compensation des risques d'accident ou de pollution de toute nature édictées par l'arrêté ne sont pas incompatibles avec les prescriptions d'urbanisme :

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

**Sur proposition** du secrétaire général de la préfecture de la Loire,

**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 COVERIS Flexible France dont le siège social est situé ZI du Cantonnier à Montfaucon-En-Velay,  
est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune FIRMINY, lieu-dit « Fontrousse » (coordonnées Lambert 93 étendues X= 799,82 km et Y= 6476,88 km), les installations détaillées dans les articles suivants.

### Article 1.1.2 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 notablement les dangers ou inconvénients de cette installation, conformément à l'article L.181-1 du code de l'environnement.

### Article 1.1.3 Actes administratifs antérieurs

Les dispositions des actes administratifs antérieurs au présent arrêté, délivrés au titre de la législation sur les installations classées pour la protection de l'environnement pour l'établissement ici autorisé, listés ci après sont abrogées et remplacées par les prescriptions du présent arrêté

- l'arrêté d'autorisation d'exploiter du 14 août 2001,
- les arrêtés complémentaires en date du 12 janvier 2007 et du 9 octobre 2009

## CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

### Article 1.2.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées ou par une rubrique de la nomenclature loi sur l'eau

| Rubrique | Régime<br>*<br>(A, E,<br>D, NC) | Libellé de la rubrique<br>(activité)   | Nature de l'installation   | Critère de<br>classement     | Seuil<br>du<br>critère | Unité<br>du critère | Volume<br>autorisé | Unité<br>du<br>volume<br>autorisé |
|----------|---------------------------------|--|--|------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 2450-A-a | A                               | Imprimeries ou ateliers de reproduction graphique sur tout support tel que métal, papier, carton, matières plastiques, textiles etc. utilisant une forme imprimante<br>A. Offset utilisant des rotatives à séchage thermique, héliogravure, flexographie et opérations connexes aux procédés d'impression quels qu'ils soient comme la fabrication de complexes par contrecollage ou le vernissage si la quantité totale de produits consommée pour revêtir le support est :<br>a) Supérieure à 200 kg/j | 5 imprimeuses flexographiques de consommation journalière moyenne d'encres et vernis : 685 kg/j. | Quantité de produit consommé | >200                   | kg/j                | 685                | kg/j                              |
| 2661-1-b | E                               | Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)<br>c) Par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, vulcanisation,  | Production journalière moyenne : 60 t/jour<br>8 extrudeuses<br>2 complexeuses                    | Quantité de produit fabriqué | [10 - 70]              | t/j                 | 60                 | t/j                               |

|          |      |   |  |                                  |                 |     |      |     |
|----------|------|---|--|----------------------------------|-----------------|-----|------|-----|
|          |      | etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant :<br>b) Supérieure à 10 t/j mais inférieure à 70 t/j   | 7 soudeuses<br>2 découpeuses<br>4 zippeuses  |                                  |                 |     |      |     |
| 2662- 2  | E    | Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)<br>Le volume susceptible d'être stocké étant :<br>2. Supérieure ou égal à 1 000 m3, mais inférieur à 40 000 m3  | Polyéthylène<br>Matière première stocké en :<br>Silos : 2315,5m3,<br>Palettes : 1 290 m3   | Volume susceptible d'être stocké | [1000 - 40000 ] | m³  | 3606 | m³  |
| 1530     | D    | Papier, carton ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exception des établissements recevant du public. Le volume susceptible d'être stocké étant :<br>1. supérieure à 50 000 m3 => A<br>2. supérieure à 20 000 m3 mais inférieure ou égale à 50 000 m3 => E<br>3. supérieure à 1 000 m3 mais inférieure ou égale à 20 000 m3 => D   | carton, containers<br>carton, clichés ;<br>mandrins<br><br>250 m3 expé<br>250 m3<br>mandrins/extrusion<br>50 m3 cave<br>170 m3 ZIP<br>100 m3 FSB<br>250 m3 découpe<br>3 m3 transfert<br><br>47m3 de stockages clichés  | Volume susceptible d'être stocké | [1000 - 20 000] | m³  | 1120 | m³  |
| 2661-2-b | D    | Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)<br>2. Par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant :<br>b) Supérieure ou égale à 1 t/j, mais inférieure à 20 t/j.  | Capacité 19 t/jour<br>4 zippeuses<br>2 découpeuses   | Quantité de produit fabriqué     | [1 - 20]        | t/j | 19   | t/j |
| 2663-2-c | D    | Pneumatiques et produits dont 50 % au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de) :<br>2. Dans les autres cas et pour les pneumatiques, le volume susceptible d'être stocké étant :<br>c) Supérieur ou égal à 1 000 m³ mais inférieur à 10 000 m3.  | Produits finis : 550 m3<br>Produits encours : 650 m3   | Volume susceptible d'être stocké | [1000- 10000 ]  | m³  | 1200 | m³  |
| 2910-2A  | DC** | Combustion<br>A- lorsque l'installation consomme, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfié, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :<br>2. supérieure à 2 MW mais inférieure à 20 MW. | 3 Chaudières :<br>Chaudière 1 : 1 740 kW<br>Chaudière 2 : 1 160 kW,<br>Chaudière 3 : 592 kW<br>Combustible : gaz GDF<br>Puissance chaudières: 3,5 MW<br><br>3 groupes électrogènes :<br>1,3 MW chacun<br>Combustible fioul domestique<br>Puissance GE : 3,9 MW | Puissance thermique nominale     | [1 - 20 ]       | MW  | 7,4  | MW  |
| 4310-2   | D    | Gaz inflammables catégorie 1 et 2.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines (strates naturelles, aquifères, cavités salines et mines désaffectées) étant :<br>2. Supérieure ou égale à 1 t et inférieure à 10 t   | <u>Maintenance :</u><br><u>Soudure :</u><br>- 3 bout. oxygène 70Kg<br>- 3 bout. acétylène 56Kg<br><br><u>Chalutage :</u><br>- 1 bout. butane+ propane 76 KG<br>- 1 bout. propane 35KG  | Volume susceptible d'être stocké | [1-10]          | t   | 3    | t   |

|           |    |   |  |                                      |          |    |     |    |
|-----------|----|---|--|--------------------------------------|----------|----|-----|----|
|           |    |   | (=489kilos)<br><br><b>Stocks extérieurs expé</b><br>- 20 bout. propane<br>+butane 28KG<br>- 3 bout propane : 35 KG<br><br><b>maintenance</b><br>- 10 bout propane+<br>butane 76KG<br>- 10 bout propane 35KG<br>- 10 bout acétylène 56KG<br>- 3 bout azote 35KG<br><br>Soit une quantité totale de 3 tonnes   |                                      |          |    |     |    |
| 4734-2-c) | D  | Produits pétroliers spécifiques et carburants de substitution essences et naphas ; kérosènes (carburants d'aviation compris) ; gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris) ; fioul lourd ; carburants de substitution pour véhicules, utilisés aux mêmes fins et aux mêmes usages et présentant des propriétés similaires en matière d'inflammabilité et de danger pour l'environnement.<br>2. Pour les autres stockages :<br>c) Supérieure ou égale à 50 t au total, mais inférieure à 100 t d'essence et inférieure à 500 t au total | Stockage maximal = 85 tonnes – pour les groupes électrogènes   | Volume max susceptible d'être stocké | [50-100] | t  | 85  | t  |
| 1978-3-a  |    | Solvants organiques (installations et activités mentionnées à l'annexe VII de la directive 2010/75/ UE du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) utilisant des :<br>3.a) Autres unités d'héliogravures, flexographie, impression sérigraphique en rotative, contrecollage ou vernissage, lorsque la consommation de solvant est supérieure à 15 t / an<br>5. Autres nettoyages de surface, lorsque la consommation de solvant est supérieure à 2 t/an  | Qté utilisées 70 tonnes de solvants sur machines<br><br><br>10 tonnes d'acétate d'éthyle (H225, H319, H336) pour le nettoyage  |                                      | <15      | t  | 80  | t  |
| 1978-5    | D  |   |  |                                      | <2       |    |     |    |
| 1185-2    | DC | Emploi dans des équipements clos en exploitation.<br><br>a) Equipements frigorifiques ou climatiques (y compris pompe à chaleur) de capacité unitaire supérieure à 2 kg, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 300 kg<br><br>b) Equipements d'extinction, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 200 kg   | <b>Groupes froids</b><br>fonctionnant au R410A, R407C, ou R448A<br><br><b>FSB = 52,9 KG</b><br>-Soudeuses (8 groupes) = 32,9 Kg<br>-ZIP (1 groupe) = 5,7 Kg<br>-Découpe (3 groupes) = 14,3 Kg<br>-Complexage (1 groupe) = 2,55 Kg<br><b>Extrusion = 213 Kg</b><br>-Atelier (2 groupes) = 80 Kg<br>-Culasses (2 groupes) = 77,5 Kg<br>-NEW 7 (2 groupes) = 32,7 Kg<br>-NEW 2 (2 groupes) = 22,8 Kg<br><b>2 Grpes de secours</b><br>=15,7 Kg | Volume Maximum                       | >300     | KG | 385 | KG |

|  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <b>Climatiseurs</b><br><b>Fonctionnant au R410A</b><br><br><b>FSB = 80,4 Kg</b><br>-Découpe (6 clim) = 55,8 Kg ( <i>nouvelles</i> )<br>-Sacherie (2 clim) = 6 Kg<br>-Complexage (2clim) = 18,6 Kg ( <i>nouvelles</i> )<br><br><b>Zone LABO (4 clim) = 8,1 Kg</b><br><br><b>BUREAU EXPE (1 clim) = 1,05 Kg</b><br><br><b>LOCAL INFORMATIQUE (2 clim) = 5,2 Kg</b><br><br><b>MAINTENANCE (1 clim) = 3 Kg</b><br><br><b>BUREAU PLANNING (1 clim) = 3 Kg</b><br><br><b>TOTAL = 384,9 Kg</b> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

(\*) A (autorisation), E (Enregistrement), D (Déclaration), DC (soumis au contrôle périodique prévu par l'article L 512-11 du CE)\*\* ou NC (Non Classé)

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

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

Le site est classé au titre de la loi sur l'eau.

| N       | Régime | Libellé de la rubrique (activité)   | Nature de l'installation   | Critère de classement | Seuil du critère | Unité du critère | Volume autorisé | Unités du volume autorisé |
|---------|--------|---|--|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| 2.1.5.0 | D      | Rejet d'eaux pluviales dans les eaux douces superficielles ou sur le sol ou dans le sous-sol, la surface totale du projet, augmentée de la surface correspondant à la partie du bassin naturel dont les écoulements sont interceptés par le projet, étant :<br>2° Supérieure à 1 ha mais inférieure à 20 ha | Le site a une surface totale de 50 900 m <sup>2</sup> soit 5,09 ha | Surface du site       | [1 -20 ]         | ha               | 5,09            | ha                        |

### 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 |
|----------|------------------------------|------------|
| FIRMINY  | UFa , parcelles 349, 311, 18 | Fontrousse |

(coordonnées Lambert 93 étendues X= 799,82 km et Y= 6476,88 km),

### Article 1.2.3 Autres limites de l'autorisation

Le site d'une superficie d'environ 50 900 m<sup>2</sup> comprend une surface bâtie de 17 500 m<sup>2</sup>, des voiries et parkings imperméabilisés d'une surface de 12 018 m

#### **Article 1.2.4 Consistance des installations autorisées**

Le site met en œuvre des procédés d'extrusion et d'impression de films plastiques à partir de polyéthylène.

Il stocke sur site en quantités maîtrisées ses matières premières et produits finis.

Il fonctionne en 3x8 la semaine et 2x12 heures le Week-end, 7 jours sur 7.

#### **Article 1.2.5 Statut SEVESO de l'établissement**

L'établissement n'est ni seuil haut, ni seuil bas, tant par dépassement direct d'un seuil tel que défini au point I de l'article R. 511-11 du code de l'environnement, que par règle de cumul en application du point II de ce même article.

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

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

### **CHAPITRE 1.4 DURÉE DE L'AUTORISATION ET CADUCITÉ**

L'arrêté d'autorisation cesse de produire effet lorsque l'installation n'a pas été mise en service ou réalisée dans le délai de trois ans à compter de la notification du présent arrêté, sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai conformément à l'article R.181-48 du code de l'environnement.

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

#### **Article 1.5.1 Modification du champ de l'autorisation**

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

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

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

#### **Article 1.5.2 Mise à jour de l'étude de dangers et de l'étude d'impact**

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification substantielle telle que prévue à l'article R.181-46 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au Préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

#### **Article 1.5.3 Équipements abandonnés**

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

#### **Article 1.5.4 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 1.5.5 Changement d'exploitant**

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

#### **Article 1.5.6 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.

En outre, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon le(s) usage(s) prévu(s) au premier alinéa du présent article ou conformément à l'article R. 512-39-2 du code de l'environnement.

### **CHAPITRE 1.6 RÉGLEMENTATION**

#### **Réglementation applicable**

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

-**Arrêté du 02 février 1998** modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

-**Arrêté du 04 octobre 2010** modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation (combustion) ;

-**Arrêté du 3 août 2018** relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration au titre de la rubrique 2910 ;

-**Arrêté du 29 février 2012** modifié fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement ;

-**Arrêté du 29 juillet 2005** modifié fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005 ;

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

-**Arrêté du 31 janvier 2008** modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets ;

-**Arrêté du 28 avril 2014** relatif à la transmission des données de surveillance des émissions des installations classées pour la protection de l'environnement ;

-**Arrêté du 7 juillet 2009** relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence ;

-**Arrêté du 27 octobre 2011** portant modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement ;

**-Arrêté du 11 mars 2010** portant modalités d'agrément des laboratoires ou des organismes pour certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère.

**Arrêté du 13 décembre 2019** relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 1978 (installations et activités utilisant des solvants organiques) de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

#### **Article 1.6.2 Respect des autres législations et réglementations**

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice :

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

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

### **CHAPITRE 1.7 GARANTIES FINANCIÈRES**

#### **Article 1.7.1 Objet des garanties financières**

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent, conformément à l'article R.516-1 5° du Code de l'environnement, pour les activités suivantes :

| Rubrique CPE | Libellé des rubriques/alinéa                                       |
|--------------|--|
| 2450         | Imprimerie ou atelier de reproduction graphique sur tout support ) |

#### **Article 1.7.2 Montant des garanties financières**

Le montant des garanties financières est fixé à 112 456 euros TTC. Il a été défini selon la méthode forfaitaire définie dans l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 en prenant en compte un indice TP01 de 111,2 (paru au JO du 17 janvier 2020) et un taux de TVA de 20 %. Le volume de déchets stocké est ainsi déterminé dans ce calcul et est fixé à l'article 1.7.11.

#### **Article 1.7.3 Établissement des garanties financières**

Sous un mois, dans les conditions prévues par le présent arrêté, l'exploitant adresse au Préfet :

- le document attestant la constitution des garanties financières établie dans les formes prévues par 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

#### **Article 1.7.4 Renouvellement des garanties financières**

Le renouvellement des garanties financières intervient au moins trois mois avant la date d'échéance du document prévu à l'article R.516-2 V du Code de l'environnement.

Pour attester du renouvellement des garanties financières, l'exploitant adresse au Préfet, au moins trois mois avant la date d'échéance, un nouveau document dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution de garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement.

#### **Article 1.7.5 Actualisation des garanties financières**

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

- a minima tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 ; l'indice TP01 servant de référence pour l'actualisation est l'indice publié au journal officiel le 17/01/2020, soit 111,2.

- sur une période au plus égale à trois ans, lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15% de l'indice TP01, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

Le taux de taxe sur la valeur ajoutée à prendre en compte lors de l'actualisation, noté TVAR, conformément à l'annexe II de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 relatif aux modalités de détermination et d'actualisation du montant des garanties financières pour la mise en sécurité des installations classées et des garanties additionnelles en cas de mise en œuvre de mesures de gestion de la pollution des sols et des eaux souterraines est de 20%.

#### **Article 1.7.6 Révision du montant des garanties financières**

Le montant des garanties financières pourra être révisé lors de toutes modifications des conditions d'exploitation telles que définies à l'article 1.5.1 du présent arrêté.

#### **Article 1.7.7 Absence de garanties financières**

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

#### **Article 1.7.8 Appel des garanties financières**

En cas de défaillance de l'exploitant, le Préfet peut faire appel aux garanties financières quand une des obligations de mise en sécurité, de remise en état, de surveillance ou d'intervention telles que prévues à l'article R.516-2-IV du Code de l'environnement ou dans l'arrêté d'autorisation n'est pas réalisée, et après intervention des mesures prévues à l'article L.171-8 du Code de l'environnement.

#### **Article 1.7.9 Levée de l'obligation de garanties financières**

Lorsque l'activité a été totalement ou partiellement arrêtée et après mise en sécurité de tout ou partie du site des installations couvertes par lesdites garanties en application des dispositions mentionnées aux articles R. 512-39-1, le préfet détermine, dans les formes prévues à l'article R. 512-31, la date à laquelle peut être levée, en tout ou partie, l'obligation de garanties financières. La décision du préfet ne peut intervenir qu'après consultation des maires des communes intéressées.

En application de l'article R. 516-5 du Code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

#### **Article 1.7.10 Obligations d'information**

L'exploitant doit informer le préfet de :

- tout changement de garant
- tout changement de formes de garanties financières
- toute modification des modalités de constitution des garanties financières telles que définies à l'article R.516-1 du Code de l'environnement
- tout changement des conditions d'exploitation conduisant à une modification du montant des garanties financières
- toute modification apportée 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.

#### **Article 1.7.11 Quantités maximales de déchets**

En regard du montant des garanties financières proposées par l'exploitant et fixées par l'article 1.7.2 du présent arrêté, les quantités maximales de déchets présents sur le site ne doivent pas dépasser les valeurs ci-dessous :

Déchets non dangereux : 16,5 tonnes  
Déchets dangereux solides : 8 tonnes  
Déchets dangereux liquides : 24 m<sup>3</sup>

## **CHAPITRE 1.8 DÉCLARATION ANNUELLE**

L'exploitant déclare chaque année au ministre en charge des installations classées, les quantités de polluants atmosphériques et aqueux émis, les déchets dangereux et non dangereux, en conformité à l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.

---

## **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 le prélèvement et la consommation d'eau ;
- limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- respecter les valeurs limites d'émissions pour les substances polluantes définies ci-après
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques, pour l'agriculture, pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages, pour l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.
- mettre en place une organisation et des moyens techniques permettant, sur demande de l'autorité administrative, une réduction des consommations d'eaux afin de participer à l'effort spécial général d'économie d'eau en période de sécheresse.

#### **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 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, papiers, boues, déchets...

Des dispositifs d'arrosage, de lavage de roues,.. sont mis en place en tant que de besoin.

#### **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, poussières, envols...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement,...).

## **CHAPITRE 2.4 RÉDUCTION DES IMPACTS FAUNE ET FLORE**

En matière de lutte contre les plantes allergisantes, un plan de gestion est mis en place :

- pour lutter contre l'ambrosie
- pour que tout aménagement futur du site exclue les plantes allergisantes

En cas de doute, un état des lieux pourra être demandé pour attester l'absence de plantes allergisantes sur le site et le cas échéant, un plan de lutte devra être fourni.

## **CHAPITRE 2.5 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 2.6 INCIDENTS OU ACCIDENTS : 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. 181-3 du code de l'environnement.

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

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

## **CHAPITRE 2.7 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE**

### **Article 2.7.1 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, après accord de l'inspection des installations classées. L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.

Les articles suivants définissent le contenu minimum de ce programme en termes 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 2.7.2 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. Conformément à ces articles, l'inspection des installations classées peut, à tout moment, réaliser ou faire réaliser des prélèvements d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sol et des mesures de niveaux sonores. Les frais de prélèvement et d'analyse sont à la charge de l'exploitant.

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.

### **Article 2.7.3 Analyse et transmission des résultats de l'auto surveillance**

Sauf impossibilité technique, les résultats de la surveillance des émissions réalisée conformément aux dispositions du présent arrêté sont transmis par voie électronique sur le site de télédéclaration du ministère en charge des installations classées prévu à cet effet. La télédéclaration est effectuée dans le mois suivant la réception des résultats d'analyse.

Ils sont accompagnés de commentaires écrits sur les causes des dépassements éventuellement constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées.

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

Il informe le préfet et l'inspection des installations classées du résultat de ses investigations et, le cas échéant, des mesures prises ou envisagées.

Sans préjudice des dispositions de l'article R. 512-69 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 du mois précédent. Ce rapport, traite au minimum de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des mesures comparatives prescrites, 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.

L'inspection des installations classées peut en outre demander la transmission périodique de ces rapports ou d'éléments relatifs au suivi et à la maîtrise de certains paramètres, ou d'un rapport annuel.

## **CHAPITRE 2.8 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, ce dossier tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation,
- les plans (réseaux, système de sécurité ...) 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. Ces documents sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

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

## **CHAPITRE 2.9 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION**

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

| Articles                | Documents à transmettre                | Périodicités / échéances  |
|-------------------------|--|---|
| ARTICLE 1.5.1           | Modification des installations         | Avant la réalisation de la modification.  |
| ARTICLE 1.5.5           | Changement d'exploitant                | Dans les trois mois qui suivent ce transfert.   |
| ARTICLE 1.5.6           | Cessation d'activité                   | 3 mois avant la date de cessation d'activité.   |
| ARTICLE 2.6             | Déclaration des accidents et incidents | L'information de l'inspection est assurée le jour de l'incident ou de l'accident. Puis le rapport complet est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées. |
| ARTICLE 7.2.3           | Autosurveillance des niveaux sonores   | Un an au maximum après la parution de l'arrêté et tous les 3 ans ensuite.   |
| ARTICLE 2.7.3           | Résultats d'autosurveillance           | Rejets atmosphériques repris à l'article 3.2<br>Rejets aqueux repris à l'article 4.5.2  |
| ARTICLE 3.2.6           | Plan Gestion de solvant                | Annuelle si quantité solvant > 30 t/an  |
| ARTICLES 1.8 et 5.1.7.1 | Déclaration annuelle des émissions     | Annuelle (GEREP : site de télédéclaration)  |
| ARTICLE 1.7             | Garanties financières                  | Actualisation à minima tous les 5 ans   |
| ARTICLE 3.2.5           | Appareil de secours                    | Justifier annuellement le temps de fonctionnement   |
| Article 10.1            | Rejets des eaux industrielles          | 6 mois après la notification de l'arrêté  |
| Article 10.2            | Etude de danger et zone ATEX           | 6 mois après la notification de l'arrêté  |
| Article 10.3            | Evaluation risque sanitaire            | 6 mois après la notification de l'arrêté  |
| Article 10.4            | Rejets Atmosphériques (COV diffus)     | 6 mois après la notification de l'arrêté  |

---

## 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.

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

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

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

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

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

Les installations de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement et si besoin en continu avec asservissement à une alarme. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Ce registre mentionne clairement les durées d'indisponibilité ou de dysfonctionnement de l'oxydateur.

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 quantités de polluants émis doivent être estimées pendant cette période.

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.

Les incidents ayant entraîné des rejets dans l'air non conforme ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont consignés dans un registre.

#### Article 3.1.2 Odeurs

Les dispositions nécessaires sont prises pour :

- que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

### **Article 3.1.3 Voies de circulation**

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

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

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

### **Article 3.1.5 Émissions diffuses et envols de poussières**

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

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

Lorsque les stockages se font à l'air libre, il peut être nécessaire de prévoir l'humidification du stockage ou la pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec.

### **Article 3.1.6 En cas de pic de pollution**

En cas d'activation du dispositif de gestion des épisodes de pollution, l'exploitant respectera les dispositions du "secteur industrie - toute activité" définies dans l'arrêté préfectoral afférent à l'épisode de pic de pollution atmosphérique en cours qui sera pris par le Préfet de la Loire, sur le bassin d'air dans lequel le site est implanté ou sur l'ensemble du département de la Loire. Les conditions d'activation de ces mesures seront également détaillées dans cet arrêté. L'exploitant conserve durant 12 mois minimum, et tient à disposition de l'inspection des installations classées un dossier consignant les actions menées en application de cet article ».

## **CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET**

### **Article 3.2.1 Dispositions générales**

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 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.

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 avoisinant. 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 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, ou toute autre norme européenne ou internationale équivalente en vigueur à la date d'application du présent arrêté, 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.

|                 | Hauteur<br>en m | Rejet des fumées des<br>installations raccordées | Vitesse mini d'éjection<br>en m/s                        | Débit max               |
|-----------------|-----------------|--|--|-------------------------|
| Conduit<br>N° 1 | 14              | Oxydateur COV                                    | 5  | 25000Nm <sup>3</sup> /h |
| Conduit<br>N° 2 | 14              | Chaudières                                       | 5  |                         |
| Conduit<br>N° 3 | 14              | Groupes électrogènes                             | 25 si fonctionnement<br>supérieur à 500 heures<br>par an |                         |

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) sauf pour les installations de séchage ou les résultats sont exprimés sur gaz humides.

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement doivent être contrôlés périodiquement ou en continu avec asservissement à une alarme. Les résultats de ces contrôles sont portés sur un registre, éventuellement informatisé, tenu à la disposition 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 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).

Le site étant en zone PPA (Plan de protection de l'atmosphère), l'exploitant doit appliquer les valeurs limites d'émission les plus contraignantes entre son arrêté d'autorisation et l'arrêté PPA en vigueur.

| Oxydateur Thermique : extraction des 5 imprimeuses |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Conduit n°1  | Concentrations (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| COVNM (exprimée en carbone total)                  | 10                                   |
| NOx (en équivalent NO <sub>2</sub> )               | 100                                  |
| CH <sub>4</sub>                                    | 50                                   |
| CO   | 100                                  |

La teneur en oxygène de référence pour la vérification de la conformité aux valeurs limites d'émission est celle mesurée dans les effluents en sortie d'équipement d'oxydation.

Le rendement de l'oxydateur thermique n'est pas inférieur à 97 %.

Pour l'activité d'impression, le flux annuel des émissions diffuses ne doit pas dépasser 20 % de la quantité de solvants utilisée ( en incluant les solvants utilisés pour le nettoyage).

L'exploitant devra décrire dans une procédure les modalités d'exploitation (diminution de la production, stockage de pièces de rechange, contrat de dépannage....), en cas de dysfonctionnement ou d'arrêt de l'oxydateur de COV.

Les heures d'indisponibilité de l'oxydateur ne pourront pas être supérieures à 60 h/an , et un registre de ces heures devra être renseigné et tenu à disposition de l'inspection. Les émissions estimées pendant cette période de dysfonctionnement devront être prises en compte dans le PGS

| Conduit n°2             | Chaudières gaz      |              |               |
|-------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| Combustibles            | Polluants           |              |               |
|                         | SO2 (mg/Nm3)        | NOx (mg/Nm³) | CO * (mg/Nm3) |
|                         | Poussières (mg/Nm3) | P < 10 MW    |               |
| Gaz naturel, Biométhane | -                   | 100          | 100           |

\* A partir de 2025

| Conduit n°3      | Groupes électrogènes |  |   |  |
|------------------|----------------------|--|---|--|
| Combustibles     | Polluants            |  |   |  |
|                  | SO2 (mg/Nm3)         | NOx (mg/Nm³)   | Formaldéhydes mg/Nm3                                  | CO mg/Nm 3*  |
|                  | Poussières (mg/Nm3)  | P < 10 MW  |   |  |
| Fioul domestique | Non soumis           | 150<br>si fonctionnement supérieur à 500 heures par an | 15<br>si fonctionnement supérieur à 500 heures par an | 250<br>si fonctionnement supérieur à 500 heures par an |

\* A partir de 2025

Le volume des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes normaux (Nm3), rapportés à des conditions normalisées de température (273,15 K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Les concentrations en polluants sont exprimées en milligrammes par mètre cube (mg/Nm³) sur gaz sec.

Le débit des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une teneur en oxygène dans les effluents en volume de 3 % dans le cas des combustibles liquides et gazeux.

### Article 3.2.3 Respect des valeurs limites

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

Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur prescrite.

Pour la mesure des COV, dans le cas de mesures périodiques, la moyenne de toutes les mesures réalisées lors d'une opération de surveillance ne dépasse pas les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission.

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

### Article 3.2.4 Fréquence de la surveillance

L'exploitant fait effectuer la surveillance des rejets (paramètres visés au point 3.2.2, débit et teneur en oxygène) une fois tous les deux ans pour les installations de combustion et tous les ans pour l'oxydateur thermique, même en cas de mise en place d'un schéma de maîtrise des émissions

Ces mesures sont effectuées par un laboratoire agréé ou, s'il n'existe pas d'agrément pour le paramètre analysé, accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d'accréditation (European Cooperation for Accreditation ou EA).

Les résultats sont transmis à réception par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Ils sont accompagnés de précisions sur les conditions de fonctionnement des installations ainsi que de commentaires sur les causes de dépassement constatés par rapport aux valeurs limites d'émissions, sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées pour y remédier et leur efficacité.

### Article 3.2.5 Appareils de secours

Les groupes électrogènes sont des appareils destinés aux situations d'urgence, c'est-à-dire qu'ils sont destinés uniquement à alimenter les systèmes de sécurité électrique de l'établissement ou à prendre occasionnellement le relais de l'alimentation principale du site en cas de défaillance accidentelle de celle-ci. Ils devront fonctionner moins de 500 heures par an, Un relevé des heures de fonctionnement sera fourni annuellement.

### Article 3.2.6 Cas particulier des installations utilisant des substances émettant des COV

L'exploitant est en mesure de justifier à tout moment que les solvants utilisés sur site, ne contiennent pas des composés volatils spécifiques visés à l'annexe III et à l'article 27 -7° c de l'arrêté ministériel du 02 février 2019 sus-mentionné.

### Article 3.2.7 Plan de gestion des solvants (PGS)

L'exploitant met en place un plan de gestion des solvants mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants des installations concernées dans la mesure où l'installation consomme plus d'une tonne de solvants par an.

L'exploitant transmet annuellement à l'inspection des installations classées le plan de gestion des solvants et l'informe de ses actions visant à réduire leur consommation ainsi que les actions mises en œuvre permettant de réduire les possibilités d'émissions diffuses.

**La consommation annuelle de solvant organique pour l'activité d'impression et de nettoyage** est inférieure à 120 tonnes et le flux total d'émissions, canalisées et diffuses est limité à un flux annuel de 14 t/an. L'exploitant devra être en mesure de justifier ces dispositions.

### AUTOSURVEILLANCE DES ÉMISSIONS PAR BILAN

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

| Paramètre | Type de mesures ou d'estimation | Fréquence  |
|-----------|---------------------------------|------------|
| COVNM     | Plan de gestion de solvant      | Annuelle * |

\* Pour une consommation de solvant comprise entre 1t et 30 t/an, l'exploitant doit rédiger un plan de gestion et le tenir à disposition.

Pour une consommation > 30 t/an, l'exploitant transmet annuellement le plan de gestion à l'inspection avant le 31 mars de l'année N+1

### Article 3.2.7 Mise en place SME

L'exploitant a la possibilité de mettre en œuvre un schéma de maîtrise des émissions de COV de ses installations. ce schéma permet :

- de garantir que le flux total d'émissions de COV des installations ne dépasse pas le flux qui serait atteint par une application stricte des valeurs limite d'émissions canalisées et diffuses définies dans l'arrêté du 2 février 1998 modifié ;
- de ramener la vérification du respect des niveaux d'émissions autorisées à un flux global annuel sans avoir à respecter les valeurs limites en concentration des émissions canalisées

Ce schéma comprend notamment :

- la connaissance des débits et des concentrations des émissions canalisées
- le plan de gestion des solvants
- la mise en œuvre des moyens organisationnels et/ou techniques pour réduire les émissions diffuses non fugitives
- les écarts constatés, leurs justifications et les mesures correctives

L'émission annuelle cible de COV est fixée à 1 kg de COV par kg d'extraits secs utilisés dans l'année en cours.

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

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

La conception et l'exploitation de l'installation permettent de limiter la consommation d'eau et les flux polluants.

### **CHAPITRE 4.1 PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU**

#### **Article 4.1.1 Origine des approvisionnements en eau**

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

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

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

| Origine de la ressource                           | Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau                 | Prélèvement maximal annuel (m³/an) |
|---|--|------------------------------------|
| Réseau d'eau public d'alimentation en eau potable | Commune de Firminy<br>Réseau communal de SAINT ETIENNE METROPOLE | 2 000 m³                           |

**Les prélèvements d'eau dans les milieux « eaux souterraines » et « eaux superficielles » sont interdits.**

#### **Article 4.1.2 Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement**

##### **4.1.2.1 Protection des eaux d'alimentation**

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

##### **4.1.2.2 Prélèvement d'eau en nappe par forage**

Le prélèvement d'eau en nappe par forage n'est pas autorisé.

#### **Article 4.1.3 Prescriptions en cas de sécheresse**

L'exploitant respectera les dispositions définies dans l'arrêté préfectoral qui peut être pris par le Préfet de la Loire pour limiter ou interdire certain usage de l'eau en période de sécheresse (arrosage, lavage de véhicule...).

## **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 détruits et le milieu récepteur.

### **Article 4.2.2 Plan des réseaux**

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

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

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

### **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 tuyauteries et canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

Les canalisations de transport de substances et mélanges dangereux à l'intérieur de l'établissement sont aériennes.

### **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 dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces égouts, éventuellement par mélange avec d'autres effluents.

### **Article 4.2.5 Isolement avec les milieux**

Un système permet l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur.

Ces dispositifs sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Leur entretien préventif et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne écrite.

## **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 :

- les eaux exclusivement pluviales et eaux non susceptibles d'être polluées
- les eaux pluviales susceptibles d'être polluées (notamment celles collectées par les voiries/parkings et dirigées après passage par un séparateur d'hydrocarbure vers le bassin de confinement)

- les eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie (y compris les eaux utilisées pour l'extinction),
- les eaux polluées : les eaux de nettoyage des équipements (eaux de rinçage des racleurs des imprimeuses ...), les eaux de lavages des sols, les purges des chaudières...
- les eaux domestiques : les eaux des lavabos et douches, les eaux des salles repas ... (88 % de la consommation)

#### **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 entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

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 fiches de suivi du nettoyage des équipements, l'attestation de conformité à une éventuelle norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont mis 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 au(x) point(s) de rejet qui présente(nt) les caractéristiques suivantes :

|   |   |
|---|---|
| Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté | N° 1 - Eaux usées (mélange d'eaux usées sanitaires et d'eaux industrielles)       |
| Nature des effluents  | <u>Eaux usées sanitaires</u> : raccordement au réseau assainissement communal     |
| Exutoire du rejet   | Réseau d'assainissement communal  |
| Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective          | Station d'épuration du Pertuiset à UNIEUX   |
| Conditions de raccordement  | Arrêté d'autorisation ou convention de déversement avec le gestionnaire du réseau |

|   |   |
|---|---|
| Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté | N°2 - Eaux pluviales  |
| Nature des effluents  | Eaux pluviales de voiries et de toitures <ul style="list-style-type: none"> <li>les eaux de voiries, de l'aire de dépotage et de parkings sont traitées par séparateurs d'hydrocarbures.</li> </ul> |
| Traitement avant rejet  |   |
| Exutoire du rejet   | Milieu naturel  |
| Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective          | Ruisseau « La Gampille »  |
| Dispositions particulières  | Infiltration de certaines eaux de toitures  |

#### Article 4.3.6 Repères internes

|  |  |
|--|--|
| Point de rejet interne à l'établissement                     | N° 3 - Eaux industrielles  |
| Nature des effluents   | Eaux usées industrielles ( <u>nettoyage des sols</u> )   |
| Exutoire du rejet  | Réseau d'eaux usées domestiques du site avant rejet dans le réseau d'assainissement communal via le point de rejet N°1 sus-mentionné |
| Débit hebdomadaire (m³/semaine)                              | 1,05   |
| Débit annuel (m³/an)   | 54   |
| Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective | Station d'épuration du Pertuiset à UNIEUX  |
| Conditions de raccordement                                   | Identique au point N°1<br>Rejet uniquement après vérification de la conformité aux Valeurs Limites d'Emission de l'article 4.4.2.3   |
| Dispositions particulières                                   | Un point de prélèvement est aménagé en amont du raccordement interne   |

#### Article 4.3.7 Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet

##### 4.3.7.1 Conception

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

En cas de travaux sur le site, l'exploitant en profitera pour réaliser la séparation des différents réseaux

##### 4.3.7.2 Aménagement des points de prélèvements

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides et également en amont du point de rejet n°3, 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.

#### 4.3.7.3 Section de mesure

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

### CHAPITRE 4.4 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Les effluents rejetés doivent être exempts :

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

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- pH : compris entre 5,5 et 8,5
- Température < 30°C
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l. Après établissement d'une corrélation avec la méthode utilisant des solutions témoins de platine-cobalt, la modification de couleur, peut en tant que de besoin, également être déterminée à partir des densités optiques mesurées à trois longueurs d'ondes au moins, réparties sur l'ensemble du spectre visible et correspondant à des zones d'absorption maximale.

#### 4.3.7.3 Dispositions générales

Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.

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 4.4.2 Rejets dans le milieu naturel ou dans une station d'épuration collective

#### 4.4.2.1 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 concentrations définies :

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N° 2 (Cf. repérage du rejet sous l'article 4.3.5)

| Paramètre            | Code Sandre | Concentrations instantanées (mg/l) ou valeur limite |
|----------------------|-------------|---|
| Température          |             | < 30°C  |
| pH                   |             | 5,5 < pH < 8,5                                      |
| MES                  | 1305        | 100 mg/l  |
| DBO <sub>5</sub>     | 1313        | 100 mg/l  |
| DCO                  | 1314        | 300 mg/l  |
| Hydrocarbures totaux | 7009        | 10 mg/l   |

#### 4.4.2.2 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées

Les eaux pluviales polluées et collectées dans les installations et qui ne peuvent pas être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées par le présent arrêté, sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées *conformément aux dispositions du paragraphe 5 du présent arrêté.*

En l'absence de pollution préalablement caractérisée, elles pourront être évacuées vers le milieu récepteur dans les limites autorisées par le présent arrêté.

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

#### 4.4.2.3 Valeurs limites d'émission des rejets internes

L'exploitant est tenu de respecter avant rejet des eaux de lavage dans le réseau interne des eaux domestiques du site les valeurs limites en concentrations définies :

Référence du rejet interne à l'établissement : N ° 3 (Cf. repérage du rejet au paragraphe 4.3.6)

| Paramètre   | Code SANDRE | Concentration maximale (mg/l)       |
|---|-------------|-------------------------------------|
| DCO   | 1314        | 2 000 mg/l                          |
| DBO <sub>5</sub>  | 1313        | 800 mg/l                            |
| MES   | 1305        | 600 mg/l                            |
| Azote global (exprimé en N)   | 1551        | 150 mg/l                            |
| Phosphore total (exprimé en P)  | 1350        | 50 mg/l                             |
| Hydrocarbure  | 7009        | 10 mg/l                             |
| Cyanure (CN) : Indice cyanures totaux   | 1390        | 0,1 mg/l                            |
| Métaux totaux (NFT 90-112) (Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ag, Cd, Pb)   | 9918        | 15 mg/l                             |
| <i>Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX)</i> | 1106        | 1 mg/l si le rejet dépasse 30 g/j   |
| <i>Hydrocarbures totaux</i>   | 7009        | 10 mg/l si le rejet dépasse 100 g/j |
| <i>Ion fluorure (en F<sup>-</sup>)</i>  | 7073        | 15 mg/l si le rejet dépasse 150 g/j |

En cas de non-respect de ces valeurs limites, les eaux industrielles (nettoyage des installations, des équipements de production...) sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées conformément aux dispositions du paragraphe 5 du présent arrêté.

#### Article 4.4.3 Valeurs limites d'émission des eaux domestiques

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

### **CHAPITRE 4.5 AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ET PRÉLÈVEMENTS**

#### **Article 4.5.1. Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets aqueux**

L'exploitant met en œuvre une autosurveillance des rejets aqueux dans les conditions définies ci-après. Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre (sur la base d'échantillons réalisés dans des conditions représentatives du fonctionnement des installations).

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N° 2 (Cf. repérage du rejet sous l'article 4.3.5) : les eaux pluviales font l'objet d'une surveillance annuelle pour les paramètres repris à l'article 4.4.2.1 du présent arrêté.

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N° 3 (Cf. repérage du rejet sous l'article 4.3.6) : les eaux industrielles font l'objet d'une surveillance annuelle pour les paramètres repris à l'article 4.4.2.3 du présent arrêté. Les résultats sont transmis à l'inspection selon les dispositions de l'article 2.7.3 du présent arrêté.

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

---

## **TITRE 5 - DÉCHETS PRODUITS**

---

### **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 respecter les principes définis par l'article L. 541-1 du code de l'environnement :

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

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

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

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

D'organiser le transport des déchets et de le limiter en distance et en volume selon un principe de proximité ;

De contribuer à la transition vers une économie circulaire ;

D'économiser les ressources épuisables et d'améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources.

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

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

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

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

Les déchets d'équipements électriques et électroniques mentionnés et définis aux articles R.543-171-1 et R 543-171-2 sont enlevés et traités selon les dispositions prévues par les articles R 543-195 à R 543-201 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 envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

### **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 (installations de traitement ou intermédiaires) des déchets sont régulièrement autorisées ou déclarées à cet effet.

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

### **Article 5.1.5 Déchets traités 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.

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

### **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 bordereaux et justificatifs correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-63 et R. 541-79 du code de l'environnement relatives à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation ou l'exportation de déchets (dangereux ou non) est réalisée en conformité avec le règlement (CE) n° 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

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

### **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 | 20 03 01            | Déchets assimilés aux ordures ménagères (déchets de bureaux...) |
| Déchets non dangereux | 20 01 38 – 15 01 03 | Déchets de bois (palettes...)                                   |
| Déchets non dangereux | 20 01 40            | Ferraille   |

|                       |                                   |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| Déchets non dangereux | 13 05 02                          | Huiles usagées  |
| Déchets non dangereux | 03 03 08 -- 15 01<br>01- 15 02 02 | Carton + housse – cartonnette (Déchet de production) - Archives |
| Déchets dangereux     | 08 03 14 *                        | Boues et croutes d'encre  |
| Déchets dangereux     | 15 02 02*                         | Chiffons souillés   |
| Déchets dangereux     | 15 01 10*                         | Emballages métal souillés                                       |
| Déchets dangereux     | 19 08 99 * -10 01<br>11 *         | Eaux polluées et boues  |
| Déchets dangereux     | 13 05 02*                         | Boue de séparateurs hydrocarbure                                |

#### **Article 5.1.8 Déclaration**

L'exploitant déclare chaque année au ministre en charge des installations classées, les déchets dangereux et non dangereux conformément à l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.

---

## **TITRE 6 - SUBSTANCES ET PRODUITS CHIMIQUES**

---

### **CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

#### **Article 6.1.1 Identification des produits**

L'inventaire et l'état des stocks des substances et mélanges susceptibles d'être présents dans l'établissement (nature, état physique, quantité, emplacement) est tenu à jour et à disposition de l'inspection des installations classées. Le stockage est assuré dans un local (ou une zone....) dédié et sur rétentions.

L'exploitant veille notamment à disposer sur le site, et à tenir à disposition de l'inspection des installations classées, l'ensemble des documents nécessaires à l'identification des substances, mélanges et des produits, et en particulier :

- les fiches de données de sécurité (FDS) à jour pour les substances chimiques et mélanges chimiques concernés présents sur le site ; et le cas échéant, le ou les scénarios d'expositions de la FDS-étendue correspondant à l'utilisation de la substance sur le site.

#### **Article 6.1.2 Étiquetage des substances et mélanges dangereux**

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

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

### **CHAPITRE 6.2 SUBSTANCES ET PRODUITS DANGEREUX POUR L'HOMME ET L'ENVIRONNEMENT**

#### **Article 6.2.1 Substances interdites ou restreintes**

L'exploitant s'assure que les substances et produits présent sur le site ne sont pas interdits au titre des réglementations européennes, et notamment:

- qu'il n'utilise pas, ni ne fabrique, de produits biocides contenant des substances actives ayant fait l'objet d'une décision de non-approbation au titre de la directive 98/8 et du règlement 528/2012,
- qu'il respecte les interdictions du règlement n°850/2004 sur les polluants organiques persistants,
- qu'il respecte les restrictions inscrites à l'annexe XVII du règlement n°1907/2006,
- qu'il n'utilise pas sans autorisation les substances telles quelles ou contenues dans un mélange listées à l'annexe XIV du règlement n° 1907/2006 lorsque la sunset date est dépassée.

S'il estime que ses usages sont couverts par d'éventuelles dérogations à ces limitations, l'exploitant tient l'analyse correspondante à la disposition de l'inspection.

#### **Article 6.2.2 Substances extrêmement préoccupantes**

L'exploitant établit et met à jour régulièrement, et en tout état de cause au moins une fois par an, la liste des substances qu'il fabrique, importe ou utilise et qui figurent à la liste des substances candidates à l'autorisation telle qu'établie par l'Agence européenne des produits chimiques en vertu de l'article 59 du règlement n° 1907/2006. L'exploitant tient cette liste à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **Article 6.2.3 Substances soumises à autorisation**

Si la liste établie en application de l'article précédent contient des substances inscrites à l'annexe XIV du règlement 1907/2006, l'exploitant en informe l'inspection des installations classées sous un délai de 3 mois après la mise à jour de ladite liste.

L'exploitant précise alors, pour ces substances, la manière dont il entend assurer sa conformité avec le règlement 1907/2006, par exemple s'il prévoit de substituer la substance considérée, s'il estime que son utilisation est exemptée de cette procédure ou s'il prévoit d'être couvert par une demande d'autorisation soumise à l'Agence européenne des produits chimiques.

S'il bénéficie d'une autorisation délivrée au titre des articles 60 et 61 du règlement n°1907/2006, l'exploitant tient à disposition de l'inspection une copie de cette décision et notamment des mesures de gestion qu'elle prévoit. Le cas échéant, il tiendra également à la disposition de l'inspection tous justificatifs démontrant la couverture de ses fournisseurs par cette autorisation ainsi que les éléments attestant de sa notification auprès de l'agence européenne des produits chimiques.

Dans tous les cas, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection les mesures de gestion qu'il a adoptées pour la protection de la santé humaine et de l'environnement et, le cas échéant, le suivi des rejets dans l'environnement de ces substances.

## **TITRE 7 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES, DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS LUMINEUSES**

### **CHAPITRE 7.1 DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

#### **Article 7.1.1 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 solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

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

Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée un an au maximum après la parution de cet arrêté préfectoral. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées par un organisme qualifié dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.

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

#### **Article 7.1.2 Véhicules et engins**

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

#### **Article 7.1.3 Appareils de communication**

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

### **CHAPITRE 7.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES**

#### **Article 7.2.1 Valeurs Limites d'émergence**

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

| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement) | Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés | Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés |
|--|---|--|
| Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)   | 6dB(A)  | 4dB(A)   |
| Supérieur à 45 dB(A)   | 5 dB(A)   | 3 dB(A)  |

#### **Article 7.2.2 Niveaux limites de bruit en limites d'Exploitation**

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

| PÉRIODES                        | PÉRIODE DE JOUR<br>Allant de 7h à 22h,<br>(sauf dimanches et jours fériés) | PÉRIODE 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)  |

### Article 7.2.3 Mesures périodiques des niveaux sonores

Une mesure du niveau de bruit en limite de propriété et de l'émergence en zones à émergence réglementée est effectuée un an au maximum après la mise en service de l'installation puis tous les trois ans.

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



| Point de mesure | Type  | Situation   |
|-----------------|---|---|
| Point n° 1      | Limite de propriété et Zone à Emergence Réglementée | Au nord, à côté de jardin d'habitation dans le village vers le panneau sens interdit                |
| Point n° 2      | Limite de propriété et Zone à Emergence Réglementée | Au sud-est, vers un pontif secondaire en bordure d'un champ et du chemin de Gué vers une habitation |
| Point n° 3      | Limite de propriété et Zone à Emergence Réglementée | A l'est, à côté de jardin d'habitation en face de l'habitation                                      |
| Point n° 4      | Limite de propriété                                 | Au sud-ouest, en bordure du chemin de Gué, vers l'ABIS à côté de la maison Compère                  |

Les résultats des mesures réalisées sont transmis à l'inspection dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

### Article 7.2.4 Disposition particulière

Le chargement/déchargement des véhicules doit être opéré moteur à l'arrêt et phares éteints, de nuit comme de jour. L'utilisateur de l'avertisseur sonore est interdite, sauf danger immédiat.

## CHAPITRE 7.3 VIBRATIONS

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

---

## **TITRE 8 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES**

---

### **CHAPITRE 8.1 PRINCIPES DIRECTEURS**

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

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

### **CHAPITRE 8.2 GÉNÉRALITÉS**

#### **Article 8.1.1 Localisation des risques**

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

Il distingue 3 types de zones :

- les zones à risque permanent ou fréquent ;
- les zones à risque occasionnel ;
- les zones où le risque n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal ou n'est que de courte durée s'il se présente néanmoins.

Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour, affiché à l'entrée des bâtiments et dans les zones de circulation et transmis au service de secours et d'incendie.

Pour les zones à risque d'atmosphère explosive dues aux produits inflammables, l'exploitant définit :

- zone 0 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment ;
- zone 1 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal ;
- zone 2 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter ou n'est que de courte durée, s'il advient qu'elle se présente néanmoins.

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

#### **Article 8.2.2 Localisation des stocks de substances et mélanges dangereux**

L'inventaire et l'état des stocks des substances et mélanges dangereux décrit précédemment à l'article 6.1.1 seront tenus à jour dans un registre, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.

### **Article 8.2.3 Propreté de l'installation**

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

### **Article 8.2.4 Contrôle des accès**

L'exploitant prend les dispositions nécessaires au contrôle des accès, ainsi qu'à la connaissance permanente des personnes présentes dans l'établissement. Les installations sont fermées par un dispositif capable d'interdire l'accès à toute personne non autorisée.

En dehors des heures d'exploitation des installations classées, une surveillance par télésurveillance est assurée en permanence, afin notamment d'alerter les services d'incendie et de secours

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

L'ensemble des installations est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie.

### **Article 8.2.5 Circulation dans l'établissement**

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

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

### **Article 8.2.6 Étude de dangers**

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

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

### **Article 8.2.7 Zone PPRNPi**

Aucun déchet ne doit être situé dans la zone inondable afin d'éviter les embâcles et les pollutions en cas de crues. Il en est de même avec les phases de travaux sur site où aucun stockage de matériaux ne devra être fait sur les dites zones.

## **CHAPITRE 8.3 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES**

Sont concernés par le présent chapitre, les constructions et équipements mis en place suite aux modifications des conditions d'exploitation, décrites dans le dossier de demande d'autorisation, complété et reçu en préfecture le 29 mars 2019, déposé en vue d'être autorisé à réaliser une augmentation de la capacité de la production.

Un plan des différents ateliers et installations est annexé ( 1).

### **Article 8.3.1 Comportement au feu**

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

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

Dans la partie extrusion, 6 extincteurs 10 kg à CO2 seront installés vers les imprimeuses ainsi que 3 PIA.

## **Article 8.3.2 Comportement au feu des locaux nouveaux**

### **8.3.2.1 Réaction au feu**

- les parois extérieures sont construites en matériaux a minima A2 s1 d0 (respectivement M0 lorsque les matériaux n'ont pas encore été classés au regard des euroclasses) ;
- les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées ;
- le sol des aires et locaux de stockage est incombustible (de classe A1).

### **8.3.2.2 Résistance au feu**

L'ensemble de la structure des bâtiments est a minima R60.

### **8.3.2.3 Toitures et couvertures de toiture**

Les toitures et couvertures de toiture répondent à la classe B<sub>ROOF</sub> (t3), pour un temps de passage du feu au travers de la toiture supérieure à trente minutes (classe T 30) et pour une durée de la propagation du feu à la surface de la toiture supérieure à trente minutes (indice 1).

## **Article 8.3.3 Chaufferie(s)**

La chaufferie est située dans un local exclusivement réservé à cet effet, elle est isolée de l'atelier de production

A l'extérieur de la chaufferie sont installés :

- une vanne sur la tuyauterie d'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'alimentation
- 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.

## **CHAPITRE 8.4 INTERVENTION DES SERVICES DE SECOURS**

### **Article 8.4.1 Accessibilité**

L'installation dispose en permanence de 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. Ces accès (portail) devront être prévus pour pouvoir être ouvert directement par les sapeurs-pompiers.

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

### **Article 8.4.2 Accessibilité des engins à proximité de l'installation**

Par dérogation de l'exigence de voie engin périmétrique, la possibilité de 2 accès reliés par une voie est admise.

Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 6 mètres
- la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15%,
- 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,
- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum.
- aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation ou aux voies « échelles » définies aux 8.3.3.3 et 8.3.3.4 et la voie engin.

#### **Article 8.4.3 Mise en station des échelles**

Les différents bâtiments devront être desservis sur une façade par des aires de mise en station des moyens aériens répondant aux caractéristiques suivantes :

- une largeur minimum de 7 mètres
- une longueur minimum de 10 m avec une pente maxi de 10 %
- aucun obstacle aérien ne doit gêner la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie.
- 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 minimum et présente une résistance au poinçonnement de 88 N/cm<sup>2</sup>.
- La distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment.

Ces aires seront matérialisées par un marquage au sol

#### **Article 8.4.4 Établissement du dispositif hydraulique depuis les engins**

A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment par un chemin stabilisé de 1,80 mètres de large au minimum dont la pente est inférieure à 10 %.

#### **Article 8.4.5 Plan d'ensemble**

L'exploitant établit dans les 3 mois suivant la notification du présent arrêté un plan d'ensemble faisant apparaître les accès, voies « engins » et « échelles », les poteaux incendie internes et externes et les réserves d'eau internes au site. Ce plan doit être validé par le SDIS 42 avant réalisation des travaux nécessaires à la mise en conformité de ces installations et dispositifs.

#### **Article 8.4.6 Désenfumage**

##### **8.4.6.1 Dispositions antérieures**

Les structures fermées sont conçues pour permettre l'évacuation des fumées et gaz chauds afin de ne pas compromettre l'intervention des services de secours. Si des équipements de désenfumage sont nécessaires, leur ouverture doit pouvoir se faire pour le moins manuellement, par des commandes facilement accessibles en toutes circonstances et clairement identifiées

##### **8.4.6.2 Dispositions particulières pour les nouveaux bâtiments à risques incendie**

Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et des chaleurs (DENFC).

Les DENFC ne sont pas implantés sur la toiture à moins de 7 mètres des murs coupe-feu séparant les cellules de stockage.

Les DENFC sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle

Une commande manuelle est facilement accessible depuis chacune des issues du bâtiment ou de chacune des cellules de stockage. L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.

Au niveau de l'extension, la surface utile de l'ensemble de ces exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage.

En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du bâtiment ou depuis la zone de désenfumage.

Les commandes manuelles des DENFC sont au minimum installées en deux points opposés du bâtiment.

Ces commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès (ces accès doivent pouvoir s'ouvrir depuis l'extérieur) et installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008.

Les DENFC, en référence à la norme NF EN 12 101-2, version octobre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :

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

- fiabilité : classe RE 300 (300 cycles de mise en sécurité) ;
- classification de la surcharge neige à l'ouverture : 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 comprises entre 400 et 800 mètres. La classe SL 0 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 B 300.

Le déclenchement du désenfumage n'est pas asservi à la même détection que celle à laquelle est asservi le système d'extinction automatique s'il existe.

En présence d'un système d'extinction automatique, les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique.

En cas d'entrepôt à plusieurs niveaux, les niveaux autres que celui sous toiture sont désenfumés par des ouvrants en façade asservis à la détection conformément aux dispositions de l'instruction technique n° 246 du ministre chargé de l'intérieur relative au désenfumage dans les établissements recevant du public.

## **CHAPITRE 8.5 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS**

### **Article 8.5.1 Matériels utilisables en atmosphères explosibles**

Dans les zones où des atmosphères explosives peuvent se présenter, les appareils doivent être réduits au strict minimum.

Les appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés dans les emplacements où des atmosphères explosives, peuvent se présenter doivent être sélectionnés conformément aux catégories prévues par la directive 2014/34/UE, sauf dispositions contraires prévues dans l'étude de dangers, sur la base d'une évaluation des risques correspondante.

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

Le plan des zones à risques d'explosion est porté à la connaissance de l'organisme chargé de la vérification des installations électriques.

### **Article 8.5.2 Installations électriques**

Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément aux normes en vigueur.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art.

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

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

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

Dans le cas d'un éclairage artificiel, seul l'éclairage électrique est autorisé.

Si l'éclairage met en œuvre des lampes à vapeur de sodium ou de mercure, l'exploitant prend toute disposition pour qu'en cas d'éclatement de l'ampoule, tous les éléments soient confinés dans l'appareil.

Les appareils d'éclairage électrique ne sont pas situés en des points susceptibles d'être heurtés en cours d'exploitation ou sont protégés contre les chocs.

Ils sont en toute circonstance éloignés des matières entreposées pour éviter leur échauffement.

Dans les zones définies comme à risque, à proximité des issues, est installé un interrupteur central, bien signalé, permettant de couper l'alimentation électrique.

#### **Article 8.5.3 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 tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés 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 8.5.4 Systèmes de détection et extinction automatiques**

Chaque local technique, armoire technique ou partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 8.2.1 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'un dispositif de détection de substance particulière/fumée, notamment au niveau des cellules de stockage, de l'atelier de production et de l'extension. 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.

#### **Article 8.5.5 Protection contre la foudre**

Une analyse du risque foudre (ARF) visant à protéger les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement, réalisée par un organisme compétent, identifie les équipements et installations dont une protection doit être assurée.

Cette analyse, basée sur une évaluation des risques réalisée conformément à la norme NF EN 62305-2, version de novembre 2006, ou à un guide technique reconnu par le ministre chargé des installations classées, définit les niveaux de protection nécessaires aux installations.

Cette analyse est systématiquement mise à jour à l'occasion de modifications substantielles au sens de l'article R. 181-46 du code de l'environnement et à chaque révision de l'étude de dangers ou pour toute modification des installations qui peut avoir des répercussions sur les données d'entrées de l'ARF.

L'étude technique réalisée, par un organisme compétent, définit les mesures de prévention et les dispositifs de protection, le lieu de leur implantation ainsi que les modalités de leur vérification et de leur maintenance.

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

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

Les systèmes de protection contre la foudre prévus dans l'étude technique sont conformes aux normes françaises ou à toute norme équivalente en vigueur dans un Etat membre de l'Union européenne.

Les dispositifs de protection et les mesures de prévention sont à mettre en place à réception de l'étude technique foudre, répondent à ses exigences, au plus tard sous un an à compter de la notification du présent arrêté.

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

Une vérification visuelle est réalisée annuellement par un organisme compétent.

L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations fait l'objet d'une vérification complète tous les deux ans par un organisme compétent.

Toutes ces vérifications sont décrites dans une notice de vérification et de maintenance et sont réalisées conformément à la norme NF EN 62305-3, version de décembre 2006.

Les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle des dispositifs de protection concernés est réalisée, dans un délai maximum d'un mois, par un organisme compétent.

Si l'une de ces vérifications fait apparaître la nécessité d'une remise en état, celle-ci est réalisée dans un délai maximum d'un mois.

L'exploitant tient en permanence à disposition de l'inspection des installations classées l'analyse du risque foudre, l'étude technique, la notice de vérification et de maintenance, le carnet de bord et les rapports de vérifications. Ces documents sont mis à jour conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel en vigueur.

Les paratonnerres à source radioactive ne sont pas admis dans l'installation.

## **CHAPITRE 8.6 DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

### **Article 8.6.1 Organisation de l'établissement**

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

### **Article 8.6.2 Rétentions et confinement**

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

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

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

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

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

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

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

Les produits récupérés en cas d'accident sont éliminés comme les déchets.

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

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

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

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

V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, pour 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. Ce confinement peut être réalisé par un dispositif externe aux installations.

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

#### **Article 8.6.2 Stockage sur les lieux d'emploi**

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

Un affichage devra être mis en place pour indiquer le volume maximal de produits pouvant être disposé sur chaque rétention.

#### **Article 8.6.4 Transports - chargements - déchargements**

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 dispositions nécessaires doivent être prises pour garantir que les produits utilisés sont conformes aux spécifications techniques que requiert leur mise en œuvre, quand celles-ci conditionnent la sécurité. En particulier les Fiches de Données Sécurité sont à jour, accessibles et conformes à la réglementation en vigueur.

Une procédure de dépotage des solvants devra être affichée sur la zone concernée.

#### **Article 8.6.5 Élimination des substances ou mélanges dangereux**

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

### **CHAPITRE 8.7 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION**

#### **Article 8.7.1 Surveillance de l'installation**

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

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

#### **Article 8.7.2 Travaux**

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

Les travaux conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude par exemple) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectent une consigne particulière.

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

##### **8.7.2.1 Contenu du permis d'intervention**

Le permis rappelle notamment :

- les motivations ayant conduit à sa délivrance,

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

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

À l'issue des travaux et avant la reprise de l'activité, une réception est réalisée par l'exploitant ou son représentant et le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure pour vérifier leur bonne exécution, et l'évacuation du matériel de chantier : la disposition des installations en configuration normale est vérifiée et attestée.

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

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

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

### **Article 8.7.3 Vérification périodique et maintenance des équipements**

L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection, portes coupe-feu par exemple) ainsi que des 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.

Il assure par ailleurs une surveillance régulière des cuves et tuyauteries renfermant et transportant des solvants.

En cas d'indisponibilité momentanée de l'oxydateur thermique, l'exploitant informe l'inspection et prend toutes dispositions pour une remise en service dans les meilleurs délais. Il communique à l'inspection l'estimation des émissions de COV canalisés non traités relative à la période d'indisponibilité.

### **Article 8.7.4 Consignes d'exploitation**

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

Ces consignes indiquent notamment :

- les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.
- 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 et la mise en adéquation du volume stocké par rapport au volume de rétention
- l'affichage de la procédure de dépotage des solvants sur la zone concernée
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 8.5.2,

- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident sans délai
- l'obligation d'établir et transmettre à l'inspection sous 15 jours un rapport sur les causes, les conséquences et les remèdes apportés en cas d'accident.

#### **Article 8.7.5 Interdiction de feux**

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

#### **Article 8.7.6 Formation du personnel**

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

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

Cette formation comporte notamment :

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

### **CHAPITRE 8.8 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS**

#### **Article 8.8.1 Définition générale des moyens**

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci conformément à l'étude de dangers.

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

#### **Article 8.8.2 Entretien des moyens d'intervention**

Les équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces dispositions. Les matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, clapets coupe-feu, par exemple) sont vérifiés périodiquement selon les référentiels en vigueur. L'exploitant doit fixer les conditions de maintenance, de vérifications périodiques et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

Sans préjudice d'autres réglementations, l'exploitant fait notamment vérifier périodiquement par un organisme extérieur les matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie suivants selon la fréquence définie ci-dessous :

| Type de matériel                    | Fréquence minimale de contrôle |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Extincteur                          | Annuelle                       |
| Robinetts d'incendie armés (RIA)    | Annuelle                       |
| Poste d'Intervention additivé (PIA) | Annuelle                       |
| Installation de détection incendie  | Semestrielle                   |
| Installations de désenfumage        | Annuelle                       |
| Portes coupe-feu                    | Annuelle                       |

### Article 8.8.3 Ressources en eau et mousse

L'exploitant doit disposer de moyen de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, notamment :

- par des poteaux d'incendie,
  - o privé N°99 ( 60 m³/h) et public N°101 ( 60m³/h) du coté principal ( rue de la Gampille)
  - o public N° 196 et 195 ( 60 m³/h chacun) du coté du chemin du Gué.

Mais sachant que ces débits ne peuvent se cumuler, un seul poteau par secteur sera utilisé, assurant les 120 m³ /h

| NUMERO | NATURE              | ADRESSE               | COMPLEMENT          | COMMUNE | ANNEE_DER | DEBIT_MAX | PRESSIION_S | DEBIT_1BAR | PRESSIION_D |
|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 101    | POTEAU INCENDIE 100 | RUE DE LA GAMPILLE    |                     | FIRMINY | 2015      | 90        | 8.7         | 90         | 7.2         |
| 196    | POTEAU INCENDIE 100 | ZI DU GUE             |                     | FIRMINY | 2015      | 90        | 8.5         | 90         | 7           |
| 195    | POTEAU INCENDIE 100 | CHEMIN DU GUE         | A droite de la RN   | FIRMINY | 2015      | 90        | 7.3         | 90         | 7           |
| 99     | POTEAU INCENDIE 100 | IMPASSE DE FONTROUSSE | AUTOBAR             | FIRMINY | 2015      | 65        | 8.5         | 65         | 2           |
| 100    | POTEAU INCENDIE 65  | CITE DE LA FONTROUSSE |                     | FIRMINY | 2015      | 30        | 7           | 30         | 0           |
| 75     | POTEAU INCENDIE 65  | RUE VICTOR HUGO       | Angle Chemin du Gué | FIRMINY | 2015      | 15        | 7           | 15         | 0           |

- en complément une réserve d'eau statique de 240 m³ sera présente sur le site :

- o avec 2 sorties de diamètre 100 mm avec tenons en position haute et basse,
- o avec une aspiration avec piquage par le fond,
- o permettant la mise en station des engins pompes par la création de 2 plateformes de 32 m²( 8x4 mètres ) présentant une résistance au sol suffisante ( force portante de 160 kilo newtons)
- o et desservie par une voie carrossable de 3 mètres , stationnement exclu.
- o Limitant la hauteur géométrique d'aspiration à 6 mètres
- o Signalisée par une pancarte toujours visible et précisant sa capacité.

Cet équipement devra être réceptionné en présence des services d'incendie et de secours dans un délai maximal d'un an.

- d'extincteurs répartis sur l'ensemble du site, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;

- de robinets d'incendie armés

- Dans la partie extrusion, et à minima, 6 extincteurs 10 kg à CO2 seront installés vers les imprimeuses ainsi que 3 PIA.

Les points d'eau incendie sont en mesure de fournir un débit minimum de 240 mètres cubes par heure durant deux heures

### Article 8.8.4 Consignes de sécurité

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

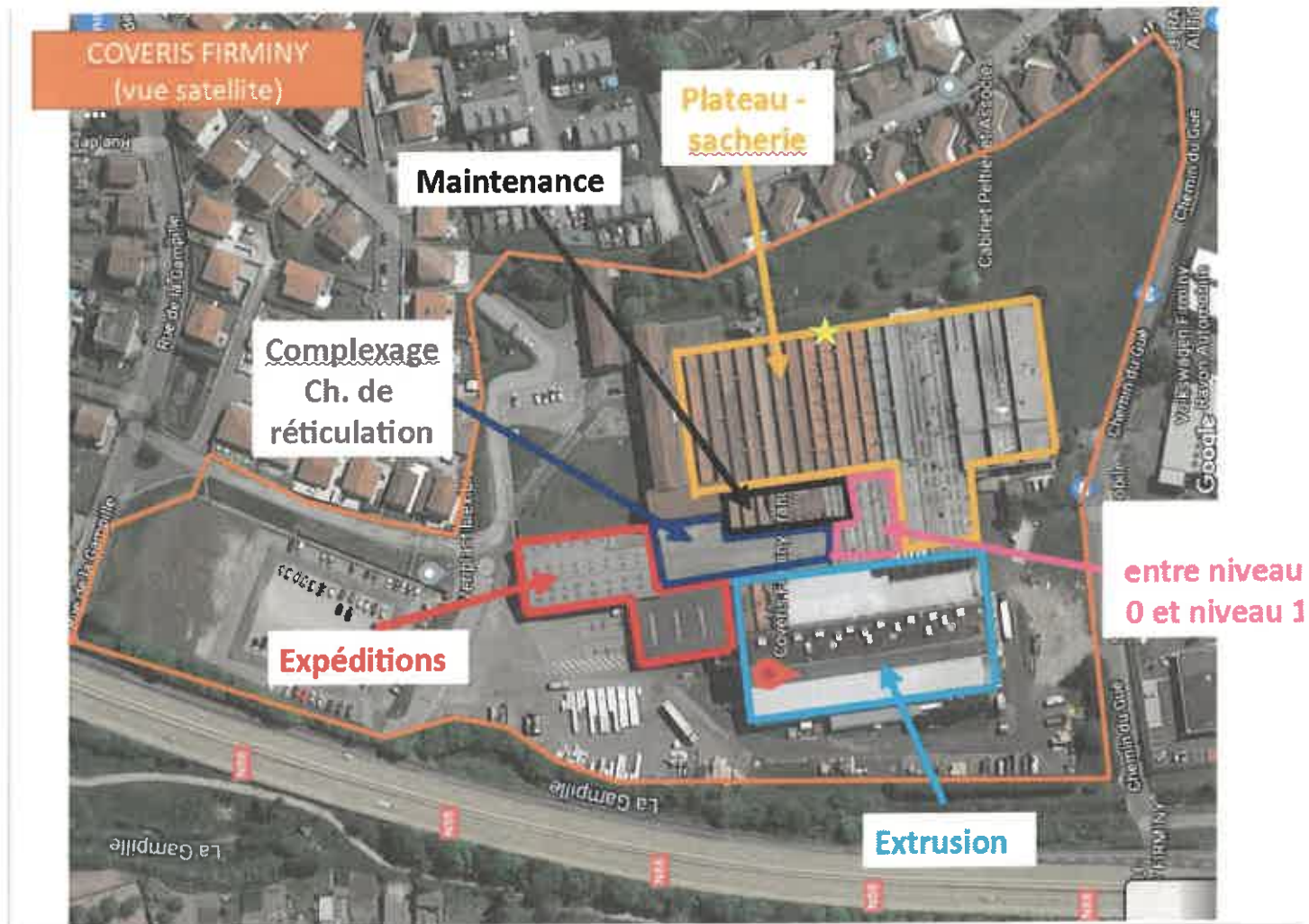
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque dans les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation,
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses et notamment les conditions d'évacuation des déchets et eaux souillées en cas d'épandage accidentel,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.,
- la procédure permettant, en cas de lutte contre un incendie, d'isoler le site afin de prévenir tout transfert de pollution vers le milieu récepteur.
- 

#### **Article 8.8.5 Consignes générales d'intervention**

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

## TITRE 9 - PLAN DES INSTALLATIONS

Plan de masse du projet – société COVERIS, en date du 01 avril 2020



★ Oxydateur Thermique

L'usine est constituée :

- d'un niveau 0 avec les ateliers suivants: Extrusion, Expéditions, Complexage, Chambre de réticulation, Stockages et deux zone de transfert bas (une pour l'extrusion et une pour la chambre de réticulation et expéditions produits finis sacherie)
- d'un niveau 1 avec les ateliers suivants: Sacherie (soudeuses, découpeuses, zipeuses), TOTANI 4, Stockages bobines et matériaux d'emballage, Maintenance et Zone de transfert haut

---

## **TITRE 10 - ÉCHÉANCES**

---

### **CHAPITRE 10.1 REJETS DES EAUX INDUSTRIELLES**

Les rejets d'eaux industrielles, feront l'objet d'une caractérisation dans un délai de 6 mois à compter de la date de signature du présent arrêté, permettant de se positionner vis-à-vis des dispositions introduites par l'arrêté ministériel du 24 août 2017 (ayant modifié l'arrêté du 2 février 1998) pour les substances énumérées dans le dit arrêté.

Cette caractérisation, adressée à l'inspection pourra notamment permettre d'apprécier si ces eaux peuvent être apparentées à des eaux domestiques. Dans ce cas, et après avis de l'inspection des installations classées, l'exploitant pourra se voir dispensé de l'application de l'article 4.5.2.

### **CHAPITRE 10.2 ÉTUDE DE DANGERS ET ZONE ATEX**

L'étude de dangers jointe au dossier devra être mise à jour suite à la réorganisation des ateliers. ( cf ARTICLE 9)

Si des travaux devaient être engagés ou des aménagements devaient être réalisés pour diminuer le risque à un niveau acceptable, le délai de réalisation serait de 6 mois. En tout état de cause, une porte coupe feu sera installée entre le local E et le local A dès finalisation de l'étude correspondante et dans les 6 mois suivants la notification du présent arrêté.

L'exploitant conduira dans le même temps une étude spécifique pour définir précisément le(s) zonage(s) ATEX du site. Ils seront indiqués sur le plan des zones à risques et ne pourront y être utilisés que des matériels ATEX.

### **CHAPITRE 10.3 ÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES**

L'exploitant est tenu de réaliser une évaluation quantitative des risques sanitaires dans un délai de 6 mois après la parution de l'arrêté en prenant en compte toutes les sources de COV estimées du site. et en prenant en compte les périodes de dysfonctionnement de l'oxydateur fixées à l'article 3.2.2

### **CHAPITRE 10.4 REJETS ATMOSPHÉRIQUES**

Pour l'atelier d'extrusion, l'exploitant estimera les qualités ( caractérisation des COV spécifiques éventuels) et les quantités de COV potentiellement issus des extrudeuses. Une méthode d'estimation sera proposée à l'inspection pour être validée dans les 3 mois après la notification de l'arrêté

Les émissions diffuses seront évaluées chaque année via le plan de gestion des solvants (pour l'activité d'impression) et via la méthode identifiée ci-dessus (pour l'activité d'extrusion). et devront prendre en compte toutes les sources des émissions diffuses du site.

Les différentes sources des émissions diffuses seront identifiées et priorisées pour adapter les mesures de réduction dans un délai de 2 ans.

Dans le même temps, il procède à l'étude de faisabilité visant à la substitution progressive des encres solvantées . Un point avec l'inspection sera fait au 31/12 /2020

### **CHAPITRE 10.5 CHAUFFERIE**

Le local chaufferie sera mis aux normes selon l'échéancier en date du 23 avril 2019 proposé par l'exploitant et les conclusions de étude de danger réaliser à l'article 10.2

## **TITRE 11 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS-PUBLICITÉ-EXÉCUTION**

### **CHAPITRE 11.1 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS**

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

Il peut être déféré auprès du Tribunal administratif de Lyon

1° Par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter du jour de notification du présent arrêté ;

2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :

a) L'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R.181-44 du code de l'environnement ;

b) La publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

### **CHAPITRE 11.2 PUBLICITÉ**

Conformément aux dispositions de l'article R.181-44 du code de l'environnement :

1° Une copie de l'arrêté d'autorisation environnementale est déposée à la mairie de Firminy et peut y être consultée ;

2° Un extrait de ces arrêtés est affiché à la mairie de Firminy pendant une durée minimum d'un mois. Le maire de Firminy fera connaître par procès-verbal, adressé à la Direction départementale de la protection des populations, l'accomplissement de cette formalité.

3° L'arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées en application de l'article R. 181-38, à savoir : Firminy, Fraisses, Saint-Férol d'Auroure, Le Chambon Feugerolles, Saint-Paul En Cornillon et Unieux

4° L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture de la Loire pendant une durée minimale d'un mois.

### **CHAPITRE 11.3 EXÉCUTION**

Le secrétaire général de la Préfecture, le directeur départemental de la protection des populations, la directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement en charge de l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement et le maire de Firminy sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie sera adressée :

- au maire de Firminy, chargé de l'affichage prescrit à l'article précité,
- à l'exploitant.

Fait à Saint-Étienne, le 8 JUIN 2020

Copie adressée à :

- DREAL UID Loire - Hte-Loire Inspection de l'environnement
- Archives
- Chrono