

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Rhône-Alpes

#### Unité Territoriale Drôme-Ardèche

Affaire suivie par : Lionel ROUQUET

20150916-DEC-DAEN0843

Tél.: 04 75 82 46 46 Fax: 04 75 82 46 49

mail: lionel.rouquet@developpement-durable.gouv.fr

## ARRÊTÉ PRÉFECTORAL nº 2015327-0020 du 23 novembre 2015

## autorisant la société GERFLOR PROVENCE SNC à exploiter une installation de fabrication de revêtement de sol PVC

#### à SAINT PAUL TROIS CHATEAUX

au titre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

### LE PRÉFET DE LA DRÔME

#### Chevalier de l'Ordre National du Mérite

**VU** le code de l'environnement et notamment son titre 1<sup>er</sup> du livre V;

VU l'arrêté préfectoral n°01.5703 du 27 novembre 2001 modifié, délivré à la société GERFLOR PROVENCE SNC pour l'établissement qu'elle exploite, situé ZI du Bois des Lots - 26130 Saint-Paul-Trois-Châteaux et dont le siège social est situé 50 cours de la République - 69627 Villeurbanne Cedex ;

VU la demande présentée le 11/08/2014 complétée le 09/12/2014 par la société GERFLOR PROVENCE SNC en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de fabrication de revêtement de sol PVC ;

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

VU le registre d'enquête publique et l'avis du commissaire enquêteur ;

VU l'accomplissement des formalités de publication sur le site internet de la préfecture ;

VU les avis émis par les conseils municipaux des communes de Pierrelatte, Saint-Paul-Trois-Châteaux, La Garde-Adhémar, Saint-Restitut, Bollène;

VU les avis exprimés par les différents services et organismes consultés en application des articles R512-19 à R512-24 du code de l'environnement ;

VU l'avis de l'Autorité Environnementale en date du 19 janvier 2015 ;

VU le rapport et les propositions en date du 25 septembre 2015 de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis en date du 15 octobre 2015 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques au cours duquel le demandeur a été entendu ;

VU le projet d'arrêté porté le 20 octobre 2015 à la connaissance du demandeur ;

VU l'approbation du projet d'arrêté par le demandeur en date du 18 novembre 2015 ;

**CONSIDÉRANT** qu'en application des dispositions de l'article L.512-1 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

**CONSIDÉRANT** que les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées en application de l'article L.512-2 et sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

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

Le pétitionnaire entendu,

Sur proposition du Secrétaire général de la préfecture,

**ARRÊTE** 

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

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

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

La société GERFLOR PROVENCE SNC dont le siège social est situé 50 cours de la République - 69627 Villeurbanne Cedex est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions des actes antérieurs en date du 27 novembre 2001, modifiées et complétées par celles du présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de St Paul Trois Châteaux, ZI du Bois des Lots les installations détaillées dans les articles suivants.

## ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DE L'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°01.5703 DU 27 MAI 2001

Les prescriptions des articles 1 à 16 de l'arrêté préfectoral n°01.5703 du 27 mai 2001 ainsi que les annexes 1 à 6 sont modifiées et remplacées par les dispositions suivantes.

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

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

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

#### **CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS**

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

Rubrique	AS, A ,E, DC D,	Libellé de la rubrique (activité)	Seuil du classement	Volume autorisé
2450.2.a	A	Imprimeries ou ateliers de reproduction graphique sur tout support tel que métal, papier, carton, matières plastiques, textiles etc. utilisant une forme imprimante	2. Héliogravure, flexographie et opérations connexes aux procédés d'impression quels qu'ils soient, si la quantité totale de produits consommée pour revêtir le support est :  a) Supérieure à 200 kg/j	Total de 3 200 kg/jour  Quantité de solvant totale entrante < 150 kg/j ou 200 t/an
2661.1.a	A	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)		Total de <b>550 t/jour</b> (> 70 t/jour)
2915.1.a	A	Chauffage (Procédés de) utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles		Total de 32 000 L (> 1000 L)
2940.2.a	A	Vernis, peinture, apprêt, colle, enduit, etc. (application, cuisson, séchage de) sur support quelconque (métal, bois, plastique, cuir, papier, textile) à l'exclusion :  - des activités de traitement ou d'emploi de goudrons, d'asphaltes, de brais et de matières bitumineuses, couvertes par la rubrique 1521,  - des activités couvertes par les rubriques 2445 et 2450,  - des activités de revêtement sur véhicules et engins à moteurs couvertes par la rubrique 2930,  - ou de toute autre activité couverte explicitement par une autre rubrique.		Total de <b>4100 kg/jour</b> (> 100 kg/jour)  Quantité de solvant totale entrante < 150 kg/j ou 200 t/an
2910.A.1	A	2910. Combustion, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771.		Puissance totale de 28,8 MW
2921.a	Е	Refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle (installations de)		11 625 kW

Rubrique	AS, A ,E, DC D,	Libellé de la rubrique (activité)	Seuil du classement	Volume autorisé
2661.2.a	Е	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (transformation de)		Maximum de 164 t/jour > 20 t
2662.2	Е	Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)		<b>4600 m</b> 3 (> 1000 m <sub>3</sub> )
4802.2a	DC	Fabrication, emploi ou stockage de gaz à effet de serre fluorés visés par le règlement (CE) n° 842/2006 ou de substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées par le règlement (CE) n° 1005/2009.	Équipements 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	Total <b>2090 kg</b> (> 300 kg)
2915.2	D	Chauffage (Procédés de) utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles		Volume total 27 000 L (> 250 L)
1414.3	DC	Gaz inflammables liquéfiés (installation de remplissage ou de distribution de)		Remplissage GPL des chariots élévateurs 1 distributeur DC
4734.1c	DC	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3	> 250 t	153 t
4718	NC	Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL et biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il a une teneur maximale de 1 % en oxygène).	< 6 t	5 t

### ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Les installations autorisées sont situées sur les parcelles suivantes : Sections cadastrales n°3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 20 et 21 (feuille CI). (RICA : Parcelles 20 et 21)

Les installations citées à l'article ci-dessus sont reportées avec leurs références sur le plan de situation de l'établissement annexé au présent arrêté.

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

## ARTICLE 1.3.1. CONFORMITÉ

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

#### CHAPITRE 1.4 GARANTIES FINANCIÈRES

### ARTICLE 1.4.1. OBJET DES GARANTIES FINANCIÈRES

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent pour les activités visées au chapitre 1.2 et notamment pour les rubriques suivantes : 2450, 2940 et 2910.

#### ARTICLE 1.4.2. MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Le montant total des garanties à constituer est de 304 177 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 700,5 (paru au JO du 20 décembre 2014) et un taux de TVA de 19,6.

Il est basé sur une quantité maximale de déchets pouvant être entreposés sur le site définie à l'article 5.1.3 du présent arrêté.

#### ARTICLE 1.4.3. ÉTABLISSEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Avant le 1er juillet 2019, 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 ;
- la valeur datée du dernier indice public TP01.

#### ARTICLE 1.4.4. RENOUVELLEMENT DES GARANTIES FINANCIÈRES

Sauf dans le cas de constitution des garanties par consignation à la Caisse des dépôts et consignation, le renouvellement des garanties financières intervient au moins trois mois avant la date d'échéance du document prévu à l'article 1.5.3.

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 1.4.5. ACTUALISATION DES GARANTIES FINANCIÈRES

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du Préfet tous les 5 ans en appliquant la méthode d'actualisation précisée à l'annexe II de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 au montant de référence pour la période considérée. L'exploitant transmet avec sa proposition la valeur datée du dernier indice public TP01 et la valeur du taux de TVA en vigueur à la date de la transmission.

#### ARTICLE 1.4.6. MODIFICATION DU MONTANT DES GARANTIES FINANCIÈRES

L'exploitant informe le préfet, dès qu'il en a connaissance, de tout changement de garant, de tout changement de formes de garanties financières ou encore de toutes modifications des modalités de constitution des garanties financières, ainsi que de tout changement des conditions d'exploitation conduisant à une modification du montant des garanties financières.

## ARTICLE 1.4.7. ABSENCE DE GARANTIES FINANCIÈRES

Outre les sanctions rappelées à l'article L.516-1 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 1.4.8. APPEL DES GARANTIES FINANCIÈRES

En cas de défaillance de l'exploitant, le Préfet peut faire appel aux garanties financières :

- lors d'une intervention en cas d'accident ou de pollution mettant en cause directement ou indirectement les installations soumises à garanties financières ;
- ou pour la mise sous surveillance et le maintien en sécurité des installations soumises à garanties financières lors d'un événement exceptionnel susceptible d'affecter l'environnement ;
- pour la mise en sécurité de l'installation s en application des dispositions mentionnées à l'article R. 512-39-1 (ou R.512-46-25 pour l'enregistrement) du code de l'environnement ;
- pour la remise en état du site suite à une pollution qui n'aurait pu être traitée avant la cessation d'activité.

Le préfet appelle et met en œuvre les garanties financières en cas de non exécution des obligations ci-dessus :

- soit après mise en jeu de la mesure de consignation prévue à l'article L.171-8 du code de l'environnement, c'est-à-dire lorsque l'arrêté de consignation et le titre de perception rendu exécutoire ont été adressés à l'exploitant mais qu'ils sont restés partiellement ou totalement infructueux ;
- soit en cas d'ouverture d'une procédure de liquidation judiciaire à l'encontre de l'exploitant ;
- soit en cas de disparition de l'exploitant personne morale par suite de sa liquidation amiable ou judiciaire ou du décès de l'exploitant personne physique.

#### ARTICLE 1.4.9. LEVÉE DE L'OBLIGATION DE GARANTIES FINANCIÈRES

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R. 512 39-1 à R. 512-39-3 et R. 512-46-25 à R. 512-46-27 par l'inspection des installations classées qui établit un procès-verbal constatant la réalisation des travaux.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral 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.

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

#### ARTICLE 1.5.1. PORTER À CONNAISSANCE

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

#### ARTICLE 1.5.2. MISE À JOUR DES ÉTUDES D'IMPACT ET DE DANGERS

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R.512-33 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au Préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

## ARTICLE 1.5.3. ÉQUIPEMENTS ABANDONNÉS

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

### ARTICLE 1.5.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT

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

#### ARTICLE 1.5.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT

La demande d'autorisation de changement d'exploitant est soumise à autorisation. Le nouvel exploitant adresse au préfet les documents établissant ses capacités techniques et financières et l'acte attestant de la constitution de ses garanties financières.

#### 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, 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).

#### **CHAPITRE 1.6 RÉGLEMENTATION**

#### ARTICLE 1.6.1. RÉGLEMENTATION APPLICABLE

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

- Arrêté du 02/02/98 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
- Arrêté du 04/10/10 modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
- Arrêté du 31/05/12 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement ;
- **Arrêté du 15/12/09** modifié fixant certains seuils et critères mentionnés aux articles R.512-33, « R.512-46-23 » et R.512-54 du code 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 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 23/01/97** relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- Arrêté du 31/01/08 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets.

## 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.

#### 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.

#### **ARTICLE 2.1.2. CONSIGNES D'EXPLOITATION**

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

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

#### CHAPITRE 2.2 RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

#### ARTICLE 2.2.1. RÉSERVES DE PRODUITS

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

## CHAPITRE 2.3 INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

#### ARTICLE 2.3.1. PROPRETÉ

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

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

### 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 DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

## ARTICLE 2.4.1. DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENU

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

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

#### ARTICLE 2.5.1. DÉCLARATION ET RAPPORT

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

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

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

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

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

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

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

Ce dossier est tenu en permanence à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site. Les documents visés dans le dernier alinéa ci-dessus sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

# CHAPITRE 2.7 RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION ARTICLE 2.7.1. RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

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

Articles	Contrôles à effectuer	Périodicité du contrôle
Art. 10.1.8	Niveaux sonores	Tous les 5 ans
Art. 4.1.1	Prélèvements d'eau	Hebdomadaire
Art. 10.1.4	Effluents	Selon convention – A minima trimestriel
Art. 10.1.5.2	Eaux souterraines	1 fois par an
Art. 10.1.6.2	État du sol	Tous les trois ans
Art. 3.2.3	Rejets atmosphériques	Cf tableau Art 3.2.3

Articles	Documents à transmettre	Périodicités / échéances
Art. 1.5.3	Attestation de constitution de garanties financières	3 mois avant la fin de la période (ou tous les 5 ans), ou avant 6 mois suivant une augmentation de plus de 15% de la TP01
Art. 1.6.6	-Notification de mise à l'arrêt définitif	3 mois avant la date de cessation d'activité
Art. 10.3	Résultats de la surveillance des émissions, des milieux et des déchets	Annuel, avant 1er avril
Art. 10.1.6.1	État du sol	Tous les trois ans
Art. 10.4.1.2 + 10.2.5.2	Bilans et rapports annuels Déclaration annuelle des émissions	Annuel, avant 1 <sup>er</sup> avril Annuelle (GEREP : site de télédéclaration)
Article 3.2.4.3	Plan de gestion des solvants	Annuel, avant 1er avril

## 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. L'ensemble des interventions sur ces systèmes sera consignée dans un registre tenu à la disposition de l'inspection de l'environnement. 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 de l'environnement.

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

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

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

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

#### ARTICLE 3.1.2. POLLUTIONS ACCIDENTELLES

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

#### **ARTICLE 3.1.3. ODEURS**

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

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

#### **ARTICLE 3.1.4. VOIES DE CIRCULATION**

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les 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 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 (évents pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).

#### **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 poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Les conduits d'évacuation des effluents atmosphériques nécessitant un suivi, dont les points de rejet sont repris ciaprès, 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 a 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.

## ARTICLE 3.2.2. CONDUITS ET INSTALLATIONS RACCORDÉES / CONDITIONS GÉNÉRALES DE REJET

N° de conduit	Installations raccordées	Hauteur en m	Diamètre en m	Débit nominal en Nm3/h	Vitesse minimale d'éjection en m/s	Puissance ou capacité	Combustible	Autres caractéristiques (*)
1	4m filtre enduction	18	1,2	200 000	8			5640 h
2	4M dépoussiéreur	11	0,45	11 000	8			5640 h
3	4m chaudière vapeur process	14	0,5		8	2,65 MW	GAZ NATUREL	5640 h
4	Vernissage 4m			5 900	8			5640 h. COV traités par lampe uv.
5	Groupe électrogène				5	16,5	FOD	Secours
6	2m filtre enduction	18	1,2	35 000	8		NC	5640 h
7	2m dépoussiéreur Plastisols	7,5	0,3	11 000	8		NC	5640 h
8	2m chaudière fluide thermique	14	0,6		8	3MW	GAZ NATUREL	5640 h
9	2m chaudière vapeur process imprimerie	7	0,3		8	0,703MW	GAZ NATUREL	5640 h
10	Vernissage 2m			5 000	5			5640 h. COV traités par lampe uv.
11	P2000 filtre pressage	5	0,45		8	NC	NC	5640 h
12	P2000 dépoussiéreur Plastisols	3	0,75	25 000	8	NC	NC	5640 h
13	P2000 chaudière fluide thermique	12,5	0,5		8	2,339MW	GAZ NATUREL	5640 h
14	Vernissage P2000			2 000	5			5640 h. COV traités par lampe uv.
15	RICA filtre calandrage	18	1,2	81 430	8	NC	NC	7920 h
16	RICA dépoussiéreur	15,5	0 ,2		8	NC	NC	7920 h
17	RICA chaudière fluide thermique	14	0,6		8	3MW	GAZ NATUREL	7920 h
18	Vernissage RICA			6 800	8			7920 h. COV traités par lampe uv.

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 où les résultats sont exprimés sur gaz humides.

## ARTICLE 3.2.3. VALEURS LIMITES DES CONCENTRATIONS DANS LES REJETS ATMOSPHÉRIQUES / VALEURS LIMITES DES FLUX DE POLLUANTS REJETÉS

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) ) sauf pour les installations de séchage où les résultats sont exprimés sur gaz humides
- -à une teneur en O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> précisée dans le tableau ci-dessous.

On entend par flux de polluant la masse de polluant rejetée par unité de temps. Lorsque la valeur limite est exprimée en flux spécifique, ce flux est calculé, sauf dispositions contraires, à partir d'une production journalière.

Les flux de polluants rejetés dans l'atmosphère doivent être inférieurs aux valeurs limites suivantes :

Ligne d'enduction	Installations	Conduits	Débit	Paramètre	С	Flux		Fréquences	Limitations spécifiques
Leftux annuel des émissions difficable   Leftux annuel des émissions diffica				S				de la	
Cov	Ligno							surveillance	
Vernissage	d'enduction	1	220 000	COV	50	15	90		Le flux annuel des émissions diffuses ne
Préparation des plastisols		4	5 900	COV	50	0,55	90	un organisme	
Vapeur process   3	Préparation	2	11 000	Poussières	50	0,55	/	Annuel	
SO2   35				Poussières	5	/		T 1	
NOX   120	^	3	/	SO2	35	/	/		
Solution   Cov   Cov   Solution   Cov   Cov   Solution   Cov   Cov   Solution   Cov   Cov   Cov   Solution   Cov				NOx	120	/			
d'enduction 2m         6         35 000 Principal de para la collection 2m         COV         50         2,63 and 2,63 leading and 2m         Toutes les deux semaines agréé         Le flux annuel des émissions diffiquit pas dépasser 20 % de la quan solvants utilisée.           Vernissage 2m chaudière fluide thermique         8         /         Poussières 5 / NOX 120 / Poussières         /         Tous les trois ans           2m chaudière vapeur process         9         /         SO2 35 / NOX 120 / Poussières         /         Tous les trois ans           Préparation des plastisols 2m         7         11 000 Poussières         50 0,55 / Annuelle         Annuelle par deux semaines           P2000 filtre pressage P2000         14         2 000 COV         50 0,3 0,25         Toutes les deux semaines         Le flux annuel des émissions diffiquit doit pas dépasser 20 % de la quan un organisme agréé           P2000 chaudière fluide         12         25 000 Poussières         50 0,55 / Annuelle         Annuelle           P2000 chaudière fluide         13         /         Poussières         5 0 / Annuelle         Annuelle	électrogène	5	/	SO2	150	/	/		
Vernissage 2m         10         5 000         COV         50         2,25         Annuelle par un organisme agrée         solvants utilisée.           2m chaudière fluide thermique         8         /         Poussières         5         /         /         Tous les trois ans           2m chaudière vapeur process         9         /         Poussières         5         /         /         Tous les trois ans           Préparation des plastisols 2m         7         11 000         Poussières         50         0,55         /         Annuelle           P2000 filtre pressage         11         4 000         COV         50         0,3         0,25         Toutes les deux semaines deux semaines           Vernissage P2000         14         2 000         COV         50         0,3         0,25         Annuelle par un organisme agréé           P2000 dépoussiéreur Plastisols         12         25 000         Poussières         50         0,55         /         Annuelle           P2000 chaudière fluide         13         /         Poussières         5         /         Annuelle         Tous les trois ans	d'enduction	6	35 000	COV	50	2,63	15	deux semaines	Le flux annuel des émissions diffuses ne
SO2   35		10	5 000	COV	50	2,25	13	un organisme	
Tous les trois ans   Page				Poussières	ļ	/		Tous los trois	
2m chaudière vapeur process   9		8	/	-		/	/		
vapeur process         9         /         SO2         35         /         Tous les trois ans           Préparation des plastisols 2m         7         11 000         Poussières         50         0,55         /         Annuelle           P2000 filtre pressage         11         4 000         COV         50         0,3         0,25         Toutes les deux semaines deux semaines deux semaines deux semaines agréé         Le flux annuel des émissions diffit doit pas dépasser 20 % de la quan solvants utilisée.           P2000 dépoussiéreur Plastisols         12         25 000         Poussières         50         0,55         /         Annuelle           P2000 chaudière fluide         13         /         Poussières         5         /         Tous les trois ans						/			
Préparation des plastisols 2m		_	9 /	Poussières	5	/	/		
Préparation des plastisols 2m  P2000 filtre pressage  11 4 000 COV 50 0,3 0,25 Toutes les deux semaines  Vernissage P2000 14 2 000 COV 50 0,3 0,25 Annuelle par un organisme agréé  P2000 dépoussiéreur Plastisols  P2000 chaudière fluide 13 / Poussières 5 / SO2 35 / Toutes les deux semaines  NOx 120 / Annuelle  Poussières 5 / Toutes les deux semaines  Annuelle par un organisme agréé  Annuelle  Toutes les deux semaines  Annuelle par un organisme agréé  Tous les trois ans	-	9				/			
des plastisols 2m	Duánanatian			NOx	120	/			
pressage 11 4 000 COV 50 0,3 0,25 deux semaines deux semaines deux semaines deux semaines la la control doit pas dépasser 20 % de la quan solvants utilisée.  P2000 dépoussiéreur Plastisols 12 25 000 Poussières 50 0,55 / Annuelle P2000 chaudière fluide 13 / SO2 35 / Tous les trois ans	des plastisols 2m	7	11 000	Poussières	50	0,55	/	Annuelle	
P2000 dépoussiéreur Plastisols 12 25 000 Poussières 50 0,55 / Annuelle P2000 chaudière fluide 13 / SO2 35 / Tous les trois ans		11	4 000	COV	50	0,3	0,25	deux semaines	Le flux annuel des émissions diffuses ne
P2000 dépoussièreur Plastisols  P2000 chaudière fluide  13 / Poussières 5 / Tous les trois ans		14	2 000	COV	50	0,3	0,25	un organisme	
chaudière fluide 13 / SO2 35 / Tous les trois ans	dépoussiéreur	12	25 000	Poussières	50	0,55	/		
fluide 13 / SO2 35 / / Toda les dois				Poussières	5	/			
dis dis		13	/	SO2	35	/	/		
^     NOX   120   /				NOx	120	/		ans	
P2000 ponçage 14 / Poussières 10 0,25 / Annuelle		14	/	Poussières	10	0,25	/	Annuelle	
			40 715	COV	50	0,9	7,2		Le flux annuel des émissions diffuses ne
vernissage 14 6 000 COV 50 0,15 1,2 un organisme agréé solvants utilisée.	vernissage	14	6 000	COV	50	0,15	1,2	un organisme	doit pas dépasser 20 % de la quantité de solvants utilisée.
RICA dépoussiéreur 12 4 525 Poussières 50 0,25 / Annuelle		12	4 525	Poussières	50	0,25	/	Annuelle	
RICA Poussières 5 /				Poussières	5	/			
chaudière fluide 13 / SO2 35 / Tous les trois		13	13 /	SO2	35	/	/		
thermique NOx 120 /				NOx	120	/		ans	

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.

Au moins une fois par an, les contrôles seront effectués par un organisme agréé ou choisi en accord avec l'inspection des installations classées.

## ARTICLE 3.2.4. CAS PARTICULIER DES INSTALLATIONS UTILISANT DES SUBSTANCES ÉMETTANT DES COV

#### ARTICLE 3.2.4.1. EMPLOI DE SUBSTANCES DANGEREUSES

Les substances ou préparations auxquelles sont attribuées, ou sur lesquelles doivent être apposées, les phrases de risque R45, R46, R49, R60 ou R61, en raison de leur teneur en composés organiques volatils classés cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction, sont remplacées autant que possible par des substances ou des préparations moins nocives. Si ce remplacement n'est pas techniquement et économiquement possible, la valeur limite d'émission de 2 mg/m³ en COV est imposée, si le flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation est supérieur ou égal à 10 g/h. La valeur limite ci-dessus se rapporte à la somme massique des différents composés.

Pour les émissions des composés organiques volatils halogénés étiquetés R 40, une valeur limite d'émission de 20 mg/m³ est imposée si le flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation est supérieur ou égal à 100 g/h. La valeur limite d'émission ci-dessus se rapporte à la somme massique des différents composés.

A l'exception de l'acétate de 2-méthoxypropyle, l'exploitant informe préalablement le Préfet de la Drôme lors de la mise en œuvre d'un mélange contenant des substances COV auxquelles sont attribuées les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R45, R46, R49, R60 ou R61 reproduction.

#### ARTICLE 3.2.4.2. SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS

La surveillance en permanence des émissions de l'ensemble des COV, à l'exclusion du méthane, est réalisée si, sur l'ensemble de l'installation, l'une des conditions suivantes est remplie :

- Le flux horaire maximal de COV, à l'exclusion du méthane exprimé en carbone total, dépasse :
  - 15 kg/h dans le cas général;
  - 10 kg/h si un équipement d'épuration des gaz chargés en COV est nécessaire pour respecter les valeurs limites d'émission canalisées ;
- Le flux horaire maximal de COV à l'exclusion du méthane, visés à l'annexe III de l'arrêté ministériel du 2 février 1998, ou présentant une phase de risque R 45, R 46, R 49, R 60 ou R 61, ou les composés halogénés présentant une phrase de risque R 40, dépasse 2 kg/h (exprimé en somme des composés).

Toutefois, cette surveillance en permanence peut être remplacée par le suivi d'un paramètre représentatif, corrélé aux émissions. Cette corrélation devra être confirmée périodiquement par une mesure. Dans les autres cas, des prélèvements instantanés sont réalisés.

Dans le cas où le flux horaire de COV visés dans le tableau de l'annexe III de l'arrêté ministériel du 2 février 1998, ou présentant des phases de risque R45, R46, R49, R60 ou R61 ou les composés halogénés étiquetés R 40 dépasse 2 kg/h sur l'ensemble de l'installation, des mesures périodiques de chacun des COV présents seront effectuées afin d'établir une corrélation entre la mesure de l'ensemble des COV non méthaniques et les espèces effectivement présentes.

Si le flux horaire total des composés organiques visés à l'annexe III dépasse 0,1 kg/h, la valeur limite d'émission de la concentration globale de l'ensemble de ces composés est de 20 mg/Nm<sup>3</sup>.

Les quantités consommées des produits mentionnés au paragraphe 3.2.4.1 sont consignées dans un registre tenu à la disposition de l'inspecteur de l'environnement.

#### ARTICLE 3.2.4.3. PLAN DE GESTION DES SOLVANTS

L'exploitant met en place un plan de gestion des solvants mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants des installations concernées.

Avant le 30 mars de l'année N+1, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées le plan de gestion des solvants de l'année N et le bilan des émissions des installations mentionnées à l'article 3.2.3.

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

## ARTICLE 4 COMPATIBILITÉ AVEC LES OBJECTIFS DE QUALITÉ DU MILIEU

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

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

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

#### ARTICLE 4.1.1 ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

- les réseaux d'eau communaux pour les sanitaires, la préparation des encres et la défense incendie ;
- les deux forages du site destinés à alimenter les systèmes de refroidissement des installations de production.

Consommations annuelles en eau pour l'année 2013 (année représentative du fonctionnement du site) sont données dans le tableau ci-après.

Poste de comptage	Consommations journalières	Consommations annuelles
Eau potable (réseau communal)	/	13 210 m3
Eau de forage	480 m3 pour un débit instantané maximal de 30 m3/h	Consommation nette : 77 000 m3
Eau incendie (réseau communal)	/	1500 m₃/an ( remplissage de la cuve sprinkler)

La réfrigération en circuit ouvert est limitée à la pompe à chaleur. Le retour au milieu est à minima de 37 %.

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

## ARTICLE 4.1.3.1 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.

#### ARTICLE 4.1.3.2 PRÉLÈVEMENT D'EAU EN NAPPE PAR FORAGE

La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.

Les prélèvements d'eau en nappe par forage dont l'usage est destiné directement ou indirectement à la consommation humaine en eau font l'objet, avant leur mise en service, d'une autorisation au titre du Code de la Santé Publique (article R. 1321 et suivants).

## ARTICLE 4.1.3.2.1 CRITÈRES D'IMPLANTATION ET PROTECTION DES OUVRAGES IMPLANTÉS À COMPTER DE LA NOTIFICATION DU PRÉSENT ARRÊTÉ

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

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

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

## ARTICLE 4.1.3.2.2 RÉALISATION ET ÉQUIPEMENT DE L'OUVRAGE

Lors de la réalisation de forages en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes, sauf autorisation explicite dans l'arrêté d'autorisation, et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.

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

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

La protection de la tête du forage assurera la continuité avec le milieu extérieur de l'étanchéité garantie par la cimentation annulaire. Elle comprendra une dalle de propreté en béton de 3 m² minimum centrée sur l'ouvrage, de 0,30 m de hauteur au-dessus du terrain naturel, en pente vers l'extérieur du forage. La tête de forage sera fermée par un regard scellé sur la dalle de propreté muni d'un couvercle amovible fermé à clef et s'élèvera d'au moins 0,50 m au-dessus du terrain naturel.

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

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

En cas de raccordement à une installation alimentée par un réseau public, un disconnecteur sera installé.

Les installations seront munies d'un dispositif de mesures totalisateur de type volumétrique.

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

### ARTICLE 4.1,3.2,3 ABANDON PROVISOIRE OU DÉFINITIF DE L'OUVRAGE

L'abandon de l'ouvrage sera signalé au service de contrôle en vue de mesures de comblement.

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

## Abandon provisoire :

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

#### Abandon définitif :

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

#### **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 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 accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

## 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.

## 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 :

- 1- Eaux usées domestiques
- 2- Eaux industrielles
- eaux de refroidissement ;
- eaux de purges des chaudières;
- eaux de lavage des sols (usines);
- eaux de lavage des encres aqueuses ;
- 3- Eaux pluviales
- eaux pluviales de toitures susceptibles d'être souillées ;
- eaux pluviales de voiries (y compris aire de dépotage) ;
- eaux pluviales récupérées dans les cuvettes de rétentions ;
- eaux pluviales non souillées ;

#### 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. ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

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

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

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

#### ARTICLE 4.3.4. 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 :

#### ARTICLE 4.3.4.1. EAUX USÉES INDUSTRIELLES

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°01 (n° GERFLOR : EUI01-DEPOT)
Coordonnées	791840 / 1930380
Nature des effluents	Eaux sanitaires, eaux de lavage, eaux de déconcentration de tour aéro-réfrigérante
Débit maximal journalier (m³/j)	150 m3/j
Débit maximum horaire( m³/h)	20 m3/h
Exutoire du rejet	Réseau eaux usées communal
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	STEP communale Saint-Paul-Trois-Châteaux
Conditions de raccordement	Arrêté municipal de raccordement et convention spéciale de rejet

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°02 (n° GERFLOR : EUI02-USINES)
Coordonnées	791670 / 1930330
Nature des effluents	déconcentration de tour aéro-réfrigérante, purges de chaudières
Débit maximal journalier (m³/j)	175 m3/j
Débit maximum horaire( m³/h)	20 m3/h
Exutoire du rejet	Réseau eaux usées communal
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	STEP communale Saint-Paul-Trois-Châteaux
Conditions de raccordement	Arrêté municipal de raccordement et convention spéciale de rejet

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par	N°03 (n° GERFLOR : EUI03-RICA)		
le présent arrêté	N US (II GENFLOR: EUIUS-RICA)		
Coordonnées	791670 / 1930980		
Nature des effluents	Eaux sanitaires, eaux de déconcentration de tour		
inature des efficients	aéro-réfrigérante, purges de chaudières		
Débit maximal journalier (m³/j)	15 m3/j		
Débit maximum horaire( m³/h)	5 m3/h		
Exutoire du rejet	Réseau eaux usées communal		
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	STEP communale Saint-Paul-Trois-Châteaux		
Conditions de raccordement	Arrêté municipal de raccordement et convention spéciale de rejet		

## ARTICLE 4.3.4.2. EAUX PLUVIALES

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par	N°04 (n° GERFLOR : EPS01-U4M)	
le présent arrêté	N 04 (II GERFLOR . EI S01-04M)	
Coordonnées	791840 / 1930485	
Nature des effluents	Eaux pluviales toiture usine 4M	
Débit maximal journalier (m³/j)	/	
Débit maximum horaire( m³/h)	/	
Exutoire du rejet	Fossé drainant 4M	
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement	Sous-sol	
collective	30us-soi	
Conditions de raccordement		

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°05 (n° GERFLOR : EPS02-U2M)
Coordonnées	791840 / 1930800
Nature des effluents	Eaux pluviales toiture usine 2M
Débit maximal journalier (m³/j)	/
Débit maximum horaire( m³/h)	/
Exutoire du rejet	Fossé drainant 2M
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Sous-sol
Conditions de raccordement	/

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°06 (n° GERFLOR : EPS03-RICA)
Coordonnées	791840 / 1930730
Nature des effluents	Eaux pluviales unité RICA
Débit maximal journalier (m³/j)	/
Débit maximum horaire( m³/h)	
Exutoire du rejet	Fossé drainant via bassin de confinement RICA
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement	Sous-sol
collective	30u5-301
Conditions de raccordement	

# ARTICLE 4.3.5. CONCEPTION, AMÉNAGEMENT ET ÉQUIPEMENT DES OUVRAGES DE REJET ARTICLE 4.3.5.1. 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.

## ARTICLE 4.3.5.2. AMÉNAGEMENT

#### 4.3.5.2.1 AMÉNAGEMENT DES POINTS DE PRÉLÈVEMENTS

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

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

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

#### 4.3.5.2.2 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.

## ARTICLE 4.3.5.3. ÉQUIPEMENTS

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

## ARTICLE 4.3.5.4. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Les effluents sont rejetés dans une station de traitement d'eaux usées collective. Le raccordement au réseau d'assainissement collectif se fera en accord avec le gestionnaire du réseau. Une convention sera passée lors du raccordement éventuel à la station d'épuration communale.

Cette convention fixera les caractéristiques des effluents déversés en conformité aux seuils du présent arrêté. Les obligations de l'industriel en matière de surveillance de ses rejets seront rappelées ainsi que les modalités éventuelles de prétraitement prévu.

#### Elle précisera par ailleurs :

- 1) Les informations périodiques et au minimum semestrielles que l'exploitant de la station d'épuration collective fournira à l'industriel raccordé sur le rejet final et les conditions d'épuration de la station (rendement sur les principaux paramètres résultats d'autosurveillance dysfonctionnements constatés etc.).
- 2) La nécessité d'informer l'industriel en cas de dysfonctionnement de la station dû, a priori, à des rejets non conformes. après accord du gestionnaire et font l'objet d'une autorisation de rejet. Une convention fixe les conditions de rejets. respectent en tout point la convention tripartite.

#### Les effluents rejetés doivent être exempts :

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

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : 30 °C
- pH: compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline)
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l

## ARTICLE 4.3.5.5. GESTION DES EAUX POLLUÉES ET DES EAUX RÉSIDUAIRES INTERNES À L'ÉTABLISSEMENT

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

## ARTICLE 4.3.5.6. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX RÉSIDUAIRES AVANT REJET DANS LA STATION D'ÉPURATION COLLECTIVE

Les eaux résiduaires sont rejetées vers la station d'épuration collective de St Paul Trois Châteaux. Les conditions de rejet (PH, T°, concentrations, flux,...) sont conformes aux valeurs limites définies dans la convention de rejet par le gestionnaire d'ouvrage.

Les valeurs limites s'imposent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures.

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

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

## ARTICLE 4.3.5.7. EAUX PLUVIALES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE POLLUÉES

Les eaux de ruissellement des 10 premières minutes d'une pluie décennale (25 mm de hauteur) de ces zones seront renvoyées vers les bassins de confinement.

Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin traitement approprié. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites en concentration fixées par le présent arrêté.

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

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.

L'unité RICA ne dispose pas de zone susceptible de générer des eaux pluviales polluées.

#### ARTICLE 4.3.5.8. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX EXCLUSIVEMENT PLUVIALES

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

Paramètre	Concentrations instantanées (mg/l)
Hydrocarbures totaux	10

## ARTICLE 4.3.5.9. REJETS DANS LES EAUX SOUTERRAINES

#### **Substances interdites**

\_\*\_\*\_\*\_\*\_

- 1. Composés organohalogénés et substances qui peuvent donner naissance à de tels composés dans le milieu aquatique.
- 2. Composés organophosphorés.
- 3. Composés organostanniques.
- 4. Substances qui possèdent un pouvoir cancérigène, mutagène ou tératogène dans le milieu aquatique ou par l'intermédiaire de celui-ci.
- 5. Mercure et composés de mercure.
- 6. Cadmium et composés de cadmium.
- 7. Huiles minérales et hydrocarbures.
- 8. Cyanures.
- 9. Éléments suivants ainsi que leurs composés :

1/ zinc	11/ étain
2/ cuivre	12/ baryum
3/ nickel	13/ béryllium
4/ chrome	14/bore
5/ plomb	15/ uranium
6/ sélénium	16/ vanadium
7/ arsenic	17/ cobalt
8/ antimoine	18/ thallium
9/ molybdène	19/ tellure
10/ titane	20/ argent

- 10. Biocides et leurs dérivés.
- 11. Substances ayant un effet nuisible sur la saveur ou sur l'odeur des eaux souterraines ou sur l'odeur des produits de consommation de l'homme dérivés du milieu aquatique, ainsi que les composés, susceptibles de donner naissance à de telles substances dans les eaux et de rendre celle-ci impropre à la consommation humaine.
- 12. Composés organosiliciés toxiques ou persistants et substances qui peuvent donner naissance à de tels composés dans les eaux, à l'exclusion de ceux qui sont biologiquement inoffensifs ou qui se transforment rapidement dans l'eau en substances inoffensives.
- 13. Composés inorganiques du phosphore et phosphore élémentaire.
- 14.Fluorures.
- 15. Substances exerçant une influence défavorable sur le bilan d'oxygène, notamment : ammoniaque et nitrites.

### 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 :

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

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

### ARTICLE 5.1.2. SÉPARATION DES DÉCHETS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas les quantités suivantes :

Type de déchets	le déchets Étape génératrice (et composants principaux)		Flux annuel	Stock maxi. Sur site
Aérosols inflammables	Production maintenance (gaz propulseur)	16 05 04*	0,5 t/an	0,5 t
Boues nucléos	4M- Traitement des eaux de lavages (pigments)	08 03 13	300 t/an	100 t (en cours station d'évaporation forcée)
Cartouches d'encre et toners d'impression	Tous les services	08 03 18	0,5 t/an	0,5 t
Condensats fours et traitement de fumées (Brinks)	Production 2M, 4M, P2000 (Plastifiants)	07 02 11*	535 t/an	60 t
Déchets amiantés	Maintenance (fibro ciment lié)	17 06 05*	Chantie	ers ponctuels
Déchets médicaux	Infirmeries UAP	18 01 03*	0,1 t/an	0,5 t
Déchets toxiques de laboratoire	Labo. R & D (solvants, plastifiants)	16 05 06*	Chantie	ers ponctuels
Eau de lavage plastisols	Production (eau, PVC, craie, plastifiants)	12 01 99	15 t/an	5 t
Eau de lavage vernis aqueux	Production (eau, vernis PLU)	08 01 20	15 t/an	5 t
Eaux hydrocarburées	Séparateurs / bassins eaux pluviales souillées (eau, plastifiants)	13 05 07*	100 t/an	20 t/an
Eaux souillées non halogénées	4M-eaux de lavage imprimeries (pigments)	08 03 12*	250 t/an	700 t (en cours station d'évaporation forcée)
Emballage contenant des résidus de substances dangereuses (Chiffons, absorbants,) « matériaux souillés »	Production, maintenance, R & D, studio (solides souillés/imbibés de PVC, plastifiants, produits de maintenance)	15 02 02*	85 t/an	20 t
Emballages souillés (fûts, GRV vides)	Production, maintenance (PVC, plastifiants)	15 01 10*	35 t/an	10 t
Équipement électrique et électronique (Écrans)	Maintenance et informatique	20 01 35*	2 t/an	2 t
Fluides frigorigènes	Groupes froids (CFC)	14 06 01*	Chantiers ponctuels	
Gravats	Travaux	17 01 07	Chantiers ponctuels	
Huiles hydrauliques	Maintenance	13 01 13*	17 t/an	4 t
Fluides caloporteurs	Maintenance	13 03 10*	Chantiers ponctuels	

Type de déchets	Étape génératrice (et composants principaux)	Code du déchet	Flux annuel	Stock maxi. Sur site
Piles et accumulateurs	Tous les services	20 01 33*	0,2 t/an	0,1 t
Plastisols	Production (PVC, plastifiants)	16 03 05	50 t/an	10 t
Tubes néons	Maintenance	20 01 21	0,4 t/an	0,2 t
Vernis PU	Production	08 01 11*	Chantiers ponctuels	
DIB en mélange	Tous les services	20 01 99	5 000 t/an	50 t
Papier-carton	Tous les services	15 01 01	450 t/an	25 t
Produits Gerflor ou semi ouvrés recyclables	vrés Production		300 t/an	20 t
Ferraille	Maintenance	17 04 07	30 t/an	5 t
Palettes/bois cassé	Production	15 01 03	200 t/an	20 t

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

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

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

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

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

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

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 sortant. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement.

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R. 541-45 du code de l'environnement. Les bordereaux et justificatifs correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

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

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

#### ARTICLE 5.1.7. ÉPANDAGES INTERDITS

Les épandages ne sont pas autorisés.

#### 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.

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

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 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.

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.

## ARTICLE 6.2.4. SUBSTANCES À IMPACTS SUR LA COUCHE D'OZONE (ET LE CLIMAT)

L'exploitant informe l'inspection des installations classées s'il dispose d'équipements de réfrigération, climatisations et pompes à chaleur contenant des chlorofluorocarbures et hydrochlorofluorocarbures, tels que définis par le règlement n°1005/2009.

S'il dispose d'équipements de réfrigération, de climatisations et de pompes à chaleur contenant des gaz à effet de serre fluorés, tels que définis par le règlement n°517/2014, et dont le potentiel de réchauffement planétaire est supérieur ou égal à 2 500, l'exploitant en tient la liste à la disposition de l'inspection.

L'opérateur doit, pour toute opération, rédiger une fiche d'intervention sur laquelle figure la nature et le volume du fluide récupéré, ainsi que le volume du fluide réintroduit. Ces fiches sont conservées au minimum pendant trois ans.

De plus l'ensemble des équipements disposant d'une charge en fluides frigorigènes supérieure à 2 kg font l'objet d'un contrôle d'étanchéité annuel.

L'étude sur le remplacement des installations fonctionnant au R22 sera transmise à l'inspection avant fin 2015.

## 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 mise en service de l'installation. 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	Émergence admissible pour la période allant de 7 h à	Émergence admissible pour la période allant de
les zones à émergence réglementée	22 h, sauf dimanches et jours fériés	22 h à 7 h, ainsi que les dimanches
(incluant le bruit de l'établissement)		et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou	6 dB(A)	4 dB(A)
égal à 45 dB (A)		
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

<sup>\*</sup>Les zones à émergence réglementée sont définies sur le plan en annexe 2 du présent arrêté.

## 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 :

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

#### **CHAPITRE 7.3 VIBRATIONS**

#### **ARTICLE 7.3.1. VIBRATIONS**

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

#### CHAPITRE 7.4 ÉMISSIONS LUMINEUSES

#### **ARTICLE 7.4.1.**

De manière à réduire la consommation énergétique et les nuisances pour le voisinage, l'exploitant prend les dispositions suivantes :

- les éclairages intérieurs des locaux sont éteints une heure au plus tard après la fin de l'occupation de ces locaux ;
- les illuminations des façades des bâtiments ne peuvent être allumées avant le coucher du soleil et sont éteintes au plus tard à 1 heure.

Ces dispositions ne sont pas applicables aux installations d'éclairage destinées à assurer la protection des biens lorsqu'elles sont asservies à des dispositifs de détection de mouvement ou d'intrusion.

L'exploitant du bâtiment doit s'assurer que la sensibilité des dispositifs de détection et la temporisation du fonctionnement de l'installation sont conformes aux objectifs de sobriété poursuivis par la réglementation, ceci afin d'éviter que l'éclairage fonctionne toute la nuit.

## TITRE 8 - PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

## **CHAPITRE 8.1 GÉNÉRALITÉS**

## ARTICLE 8.1.1. LOCALISATION DES RISQUES

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

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

Les zones à risques sont matérialisées par tous moyens appropriés.

## ARTICLE 8.1.2. CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DES ZONES À RISQUES

Les conditions de stockage sont précisées en annexe 1 du présent arrêté. L'exploitant s'assure par tout moyen technique et organisationnel que l'état des stocks de ces zones ne sont pas supérieures aux indications de ladite annexe.

## ARTICLE 8.1.3. LOCALISATION DES STOCKS DE SUBSTANCES ET MÉLANGES DANGEREUX

L'état des stocks maximal, présent sur le site, des substances et mélanges dangereux décrit précédemment à l'article 8.1.1 seront tenus à la disposition des services d'incendie et de secours.

#### ARTICLE 8.1.4. 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 8.1.5. CONTRÔLE DES ACCÈS

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

Une surveillance est assurée en permanence

## ARTICLE 8.1.6. 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.

## ARTICLE 8.1.7. 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.

#### **CHAPITRE 8.2 DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES**

#### ARTICLE 8.2.1. COMPORTEMENT AU FEU

Les propriétés de résistance au feu des bâtiments sont conformes à celles indiquées sur le plan du dossier de demande d'autorisation d'exploiter APD-PLA-0213-110-XXX-363-J. Les portes et fermetures présentent un degré coupe-feu équivalent à la paroi sur laquelle elles sont implantées.

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

Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées

• Caractéristiques des structures et enveloppes RICA :

Charpente (portiques et pannes)	Béton	REI 120	
Murs	Béton		tous transformateur TGBT mur de la tour façade EST contre les silos
Cloisons		REI 120	
Bardage / quai	Métalique recyclés	PF 30	
Portes		Coupe feu	
Planchers	Béton	REI 120	
Couverture sur plancher béton		LM 150 mm + PVC	
Couverture sur bac acier		LM 150 mm + PVC broof T3	
Isolants	Incombustibles	Classe A2 s1 d0	

L'ensemble des locaux est entièrement sprinklé hors local transformateur.

#### **ARTICLE 8.2.2. CHAUFFERIE(S)**

La chaufferie est située dans un local exclusivement réservé à cet effet, extérieur aux bâtiments de stockage ou d'exploitation ou isolé par une paroi de degré REI 120. Toute communication éventuelle entre le local et ces bâtiments se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes EI30, munis d'un ferme-porte, soit par une porte coupe-feu de degré EI120.

A l'extérieur de la chaufferie sont installés :

- une vanne sur la tuyauterie d'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'écoulement du combustible ;
- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;
- un dispositif sonore d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.

## ARTICLE 8.2.3. INTERVENTION DES SERVICES DE SECOURS

#### ARTICLE 8.2.3.1. ACCESSIBILITÉ

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

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

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

## ARTICLE 8.2.3.2. ACCESSIBILITÉ DES ENGINS À PROXIMITÉ DE L'INSTALLATION

Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation.

Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 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 160 kN avec un maximum de 90kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum. Chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie. Aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation et la voie engin.

#### ARTICLE 8.2.3.3. DÉPLACEMENT DES ENGINS DE SECOURS À L'INTÉRIEUR DU SITE

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

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

## ARTICLE 8.2.3.4. 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 ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,40 mètres de large au minimum.

#### ARTICLE 8.2.4. DÉSENFUMAGE

Les structures fermées seront 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

#### Dispositions spécifiques à l'unité RICA :

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

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

Afin d'équilibrer le système de désenfumage et de le répartir de manière optimale, un DENFC de superficie utile comprise entre 1 et 6 m² est prévue pour 250 m² de superficie projetée de toiture.

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

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

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

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

- système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture)
- fiabilité : classe RE 300 (300 cycles de mise en sécurité). Les exutoires bi-fonction sont soumis à 10 000 cycles d'ouverture en position d'aération.
- la classification de la surcharge neige à l'ouverture est SL 250 (25 daN/m²) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m²) pour des altitudes supérieures à 400 mètres et inférieures ou égales à 800 mètres. La classe SL0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige.
- classe de température ambiante T(00).
- classe d'exposition à la chaleur B300.

Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, cellule par cellule, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des cellules à désenfumer donnant sur l'extérieur.

#### ARTICLE 8.2.5. MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 8.1.1.

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

Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état. Les différentes tuyauteries accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

## ARTICLE 8.2.5.1. Moyens d'alerte

Pendant les heures d'activité (3x8, complété si besoin par des équipes de suppléances le week-end), la présence de personnel formé à la lutte contre l'incendie donne l'alerte selon la procédure définie dans le POI tenu à jour et permet une intervention immédiate en cas de début d'incendie.

Les alarmes sonores des systèmes de détection/extinction alertent l'équipe de production de la ligne impactée. Les alarmes sprinkler sont renvoyées au poste de garde.

En-dehors des zones de production, les systèmes de détection incendie et d'extinction sprinkler permettent la surveillance et le déclenchement de l'alerte.

#### ARTICLE 8.2.5.2. Détection incendies

Les locaux suivants sont équipés d'une détection incendie (hors sprinklage) :

Usines	Locaux /équipements protégés		
Usine 4M	Chaufferie		
	Locaux électriques « Imprimerie » et « Ligne 2 »		
	Local transformateur HT		
Usine 2M	Chaufferie		
	Local transformateur HT		
	Local électrique E2M		
	Cabines grainage E2M		
Usine P2000	Locaux électriques « dosage » et « pressage »		
	Locaux conduites « dosage » et « pressage »		
RICA	Chaufferie		
	Locaux électriques HT / Condensateurs / Transformateur		

#### ARTICLE 8.2.5.3. Movens internes d'extinction

### 8.2.5.3.1 Poteaux incendie

Onze poteaux incendie d'un diamètre nominal DN100 ou DN150 sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil permettant de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure pendant une durée d'au moins deux heures et dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Les appareils sont distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par les voies

praticables aux engins d'incendie et de secours). Ils sont répartis sur le site dont dix concernent les installations de l'usine (le PI 79 est considéré pour la partie dépôt) :

- quatre sur le réseau général AEP (débit maximum 100 m3/h sous 4 bar) couvrant la partie Est du site ;
- six sur le réseau incendie AEI (débit maximum 280 m3/h sous 7 bar), couvrant la partie Ouest du site.

Ces poteaux incendie doivent permettre de couvrir l'ensemble des bâtiments et usines du site.

Le site dispose d'une réserve d'eau incendie de 650 m3 pouvant délivrer 120 m3/h sur les prises fixes.

La desserte verticale de la tour comporte une colonne sèche de 65 mm de diamètre conforme à la norme NF.S 61-759, équipée à chaque niveau accessible de deux prises DN 40. Un poteau incendie est implanté au nord-est du site, à moins de 60 m de la prise d'alimentation de la colonne sèche.

#### 8.2.5.3.2 Extincteurs

Des extincteurs de différents types de nature adaptée aux risques sont répartis judicieusement dans l'enceinte de l'établissement. Ils sont contrôlés annuellement par une société agréée APSAD.

L'extension liée à RICA sera également protégée par des extincteurs supplémentaires.

## 8.2.5.3.3 Robinets Incendie Armés (RIA)

Des RIA (Æ 20 à 40) sont répartis sur l'ensemble du site :

- · 28 au niveau de l'usine 2M,
- · 19 au niveau de l'usine 4M,
- · 13 au niveau de l'usine P2000
- · 6 au niveau du bâtiment Échantillons.

#### 8.2.5.3.4 Système d'extinction automatique

Tous les bâtiments sont protégés par sprinklage. Une réserve d'eau de 700 m3 et un groupe motopompe de 340 m3/h permet l'alimentation du réseau.

Les têtes sprinklers sont réparties selon les règles américaines NFPA.

- les collecteurs et installations de traitement des fumées sont protégés par un réseau sous air, insensible au gel et aux températures supérieures à 100°C;
- les zones finales des fours sont protégées par un poste de déluge avec réseau de déclenchement sous air ;

Chaque installation Infra-rouge, UV présentant un risque d'incendie sont protégées par extinction au CO2, notamment :

- au niveau de 4M:
  - Infra Rouge Graineur ligne 2;
  - Infra Rouge Tambour ligne 2;
- au niveau de 2M :
  - Infra Rouge Graineur;
  - Infra Rouge Tambour;
- au niveau de P2000 :
  - Infra Rouge Graineur;
  - Infra Rouge Presse;
  - Infra Rouge entrée Presse;

### 8.2.5.3.5 Formation du personnel au risque incendie

Au minimum 10% du personnel GERFLOR est formé au maniement des extincteurs et R.I.A sur feux réels sur la base d'un recyclage tous les quatre ans.

Les agents de sécurité assurant les rondes de nuits et de week-end ont également une formation EPI (Équipier de Première Intervention), H0B0 et Sauveteur Secouriste du Travail.

## CHAPITRE 8.3 DISPOSITIF DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

#### ARTICLE 8.3.1. MATÉRIELS UTILISABLES EN ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES

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

## ARTICLE 8.3.2. INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

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

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

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

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

#### ARTICLE 8.3.3. VENTILATION DES LOCAUX

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

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.

## ARTICLE 8.3.4. SYSTÈMES DE DÉTECTION ET EXTINCTION AUTOMATIQUES

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

L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection 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.

Les systèmes d'extinction automatique d'incendie sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus.

## CHAPITRE 8.4 DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

#### ARTICLE 8.4.1. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- III. Les rétentions des stockages à l'air libre sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.
- **IV.** Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

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

V. Mesures prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre :

#### Usine 2M

La rétention est créée par une zone goudronnée au sud de l'usine de 2400 m2 servant d'accès aux transporteurs. Cette partie est en pente régulière vers le sud. Des murs sur les côtés Est et Sud permettent un confinement de 800 m3 des eaux d'extinction incendie ;

#### Usine 4M

La rétention est créée par une zone goudronnée à l'est de l'usine de 1800 m2 servant d'accès aux transporteurs. Cette zone présente un point bas au Nord-Est. Des murs sur les côtés Est, Nord et autour de la butte paysagère permettent un confinement de 850 m3 des eaux d'extinction incendie;

#### Usine P2000

La rétention est créée par le bâtiment lui-même. Des puisards étanches sont installés en différents points afin de pomper les eaux recueillies ;

#### **RICA**

La rétention des eaux d'extinction de l'usine RICA est de 800 m3.

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

#### **CHAPITRE 8.5 DISPOSITIONS D'EXPLOITATION**

#### ARTICLE 8.5.1. SURVEILLANCE DE L'INSTALLATION

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

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

#### **ARTICLE 8.5.2. TRAVAUX**

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

Le « permis d'intervention » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une

entreprise extérieure, le « permis d'intervention » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, sont signés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.

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

#### ARTICLE 8.5.3. VÉRIFICATION PÉRIODIQUE ET MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS

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

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

#### **ARTICLE 8.5.4. CONSIGNES D'EXPLOITATION**

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

Ces consignes indiquent notamment :

- 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 ;
- 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 7.4.1 ;
- 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 industriel portant atteinte à l'environnement.

### CHAPITRE 8.6 MISE EN SÉCURITÉ DU PERSONNEL EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DU PPI DU TRICASTIN

L'exploitant met en place une procédure interne de mise à l'abri de l'ensemble du personnel dans un bâtiment en dur équipé d'une radio et s'assure qu'en cas de déclenchement du PPI du site nucléaire du Tricastin :

- des comprimés d'iode à posologie 65 mg soient disponible pour l'ensemble du personnel;
- que GERFLOR soit en capacité d'aider les services publics à procéder à l'évacuation de son personnel (procédure d'évacuation, lieux, d'accueil à l'extérieur de la zone PPI,...).

Des exercices sont effectués régulièrement.

## TITRE 9 - CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT

### CHAPITRE 9.1 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES À CERTAINES INSTALLATIONS SOUMISES À DÉCLARATION

Les installations à déclaration relevant de la rubrique 1414 sont régies par l'arrêté type qui lui est applicable.

#### CHAPITRE 9.2 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À LA RUBRIQUE 2921

Les installations relevant des rubriques 2921, soumises à enregistrement, sont régies par l'arrêté du 14/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2921 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement qui leur sont applicables.

# CHAPITRE 9.3 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE UTILISANT COMME FLUIDE CALOPORTEUR DES CORPS ORGANIQUES COMBUSTIBLES

- 1 Les échangeurs sont situés dans un local indépendant du générateur ; la paroi de séparation est coupe-feu 2 heures.
- 2 Le liquide organique combustible est contenu dans une enceinte métallique entièrement close, pendant le fonctionnement, à l'exception de l'ouverture des tuyaux d'évent.
- 3 L'extrémité des tuyaux d'évent du vase d'expansion est convenablement protégée contre la pluie, garnie d'une toile métallique à mailles fines, et disposée de manière que les gaz qui s'en dégagent puissent s'évacuer à l'air libre à une hauteur suffisante, sans refluer dans les locaux voisins ni donner lieu à des émanations gênantes pour le voisinage.

Au cas où une pression de gaz s'ajouterait à la pression propre de vapeur de liquide, l'atmosphère de l'appareil est constituée par un gaz inerte vis à vis de la vapeur du fluide considéré dans les conditions d'emploi.

Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion fermé, des dispositifs de sécurité en nombre suffisant et de caractéristiques convenables sont disposés de telle façon que la pression ne s'élève en aucune circonstance au-dessus de la pression du timbre.

En raison de leurs caractéristiques, les générateurs sont, le cas échéant, soumis au règlement sur les appareils à vapeur et les canalisations et récipients au règlement des appareils à pression de gaz.

**4** – Au point le plus bas de l'installation, en cas de fuite constatée en un point quelconque de l'installation, un dispositif de vidange totale est aménagé afin de permettre l'évacuation rapide du liquide combustible. L'ouverture de la vanne de vidange entraîne l'interruption du système de chauffage dans le cas où la chaufferie n'aurait pas encore été arrêtée par l'équipe d'intervention.

Une canalisation métallique, fixée à demeure sur la vanne de vidange, conduit par gravité le liquide évacué jusqu'à un réservoir métallique double enveloppe de capacité convenable (13000 litres pour l'installation associée à la ligne "PRESSE 2000" et 10000 litres pour l'installation associée aux lignes d'enduction), situé à l'extrémité des bâtiments et entièrement clos, à l'exception d'un tuyau d'évent disposé comme à la condition 3.

- 5 Un dispositif approprié permet à tout moment de s'assurer que la quantité de liquide contenu est convenable.
- 6 Un dispositif thermométrique permet de contrôler à chaque instant la température maximale du liquide transmetteur de chaleur.
- 7 Un dispositif automatique de sûreté empêche la mise en chauffage ou assure l'arrêt du chauffage lorsque la quantité de liquide transmetteur de chaleur ou son débit dans chaque générateur en service sont insuffisants.
- 8 Un dispositif thermostatique maintient entre les limites convenables la température maximale du fluide transmetteur de chaleur.
- 9 Un second dispositif automatique de sûreté, indépendant du thermomètre et du thermostat précédents, actionne un signal d'alerte, sonore et lumineux, au cas où la température maximale du liquide combustible dépasserait accidentellement la limite fixée par le thermostat.
- 10 Les canalisations sont calorifugées au moyen de matériaux incombustibles.

- 11 Une analyse d'huile est effectuée annuellement afin de vérifier l'absence de particule.
- 12 Les canalisation sont situées en hauteur, protégées des chocs.
- 13 Un changement préventif des joints est effectué lors du changement de pièces sur le circuit.
- 14 Des sondes de régulation au niveau du circuit de fluide caloporteur. Si une sonde indique une température audelà de la température consigne, l'arrêt des chaudières doit être automatique.
- 15 Des thermostats haut et thermostats haut de sécurité au niveau de chaque chaudière entraînent l'arrêt de la chaudière concernée par la température haute.

### CHAPITRE 9.4 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE COMBUSTION

#### 1. Dispositions générales

#### 1.1 - Conformité

Toute installation doit être implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints au dossier de demande, sous réserve des prescriptions du présent article.

#### 1.2 - Justification du respect des prescriptions du présent article

Un dossier, constitué par l'exploitant, précise les mesures prises pour respecter les dispositions du présent article.

Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et des organismes agréés chargés des contrôles périodiques.

#### 1.3 - Définitions

Au sens du présent article, on entend par :

**Appareil de combustion** : tout dispositif dans lequel les combustibles suivants : gaz naturel, gaz de pétrole liquéfiés, fioul domestique, charbon, fiouls lourds ou biomasse sont brûlés seul ou en mélange à l'exclusion des torchères et des panneaux radiants.

**Puissance d'un appareil** : la puissance d'un appareil de combustion est définie comme la quantité d'énergie thermique contenue dans le combustible, exprimée en pouvoir calorifique inférieur, susceptible d'être consommée en une seconde en marche maximale continue. Elle est exprimée en mégawatt (MW).

**Puissance de l'installation**: La puissance de l'installation est égale à la somme des puissances de tous les appareils de combustion qui composent cette installation. Elle est exprimée en mégawatt (MW). Lorsque plusieurs appareils composant une installation sont dans l'impossibilité technique de fonctionner simultanément, la puissance de l'installation est la valeur maximale parmi les sommes des puissances des appareils pouvant fonctionner simultanément. Cette règle s'applique également aux appareils de secours venant en remplacement d'un ou plusieurs appareils indisponibles dans la mesure ou, lorsqu'ils sont en service, la puissance mise en œuvre ne dépasse pas la puissance totale déclarée de l'installation.

Chaufferie : local comportant des appareils de combustion sous chaudière.

**Durée de fonctionnement** : le rapport entre la quantité totale d'énergie apportée par le combustible exprimée en MWh et la puissance thermique totale déclarée.

#### 1.4 - Cas particulier des turbines et moteurs fonctionnant en secours de l'alimentation électrique principale

Les dispositions des points 2.3, 2.4, 2.5, 3.5, 6.2.A, 6.3, ne s'appliquent pas aux installations destinées uniquement à secourir l'alimentation électrique des systèmes de sécurité ou à prendre le relais de l'alimentation principale du site en cas de défaillance accidentelle de celle-ci.

#### 2. Implantation - aménagement

#### 2.1 - Règles d'implantation

Les appareils de combustion sont implantés de manière à prévenir tout risque d'incendie et d'explosion et à ne pas compromettre la sécurité du voisinage, intérieur et extérieur à l'installation. Ils sont suffisamment éloignés de tout stockage et de toute activité mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables. L'implantation des appareils doit satisfaire aux distances d'éloignement suivantes (les distances sont mesurées en projection horizontale par rapport aux parois extérieures du local qui les abrite ou, à défaut, aux appareils eux-mêmes) :

- a) 10 mètres des limites de propriété et des établissements recevant du public de 1re, 2e, 3e et 4e catégories, des immeubles de grande hauteur, des immeubles habités ou occupés par des tiers et des voies à grande circulation ;
- b) 10 mètres des installations mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables, y compris les stockages aériens de combustibles liquides ou gazeux destinés à l'alimentation des appareils de combustion présents dans l'installation.

A défaut de satisfaire à cette obligation d'éloignement lors de sa mise en service, l'installation devra respecter les dispositions du point 2-4, 3e alinéa.

Les appareils de combustion destinés à la production d'énergie (tels que les chaudières, les turbines ou les moteurs, associés ou non à une postcombustion) doivent être implantés, sauf nécessité d'exploitation justifiée par l'exploitant, dans un local uniquement réservé à cet usage et répondant aux règles d'implantation ci-dessus.

Lorsque les appareils de combustion sont placés en extérieur, des capotages, ou tout autre moyen équivalent, sont prévus pour résister aux intempéries.

#### 2.2 - Sans objet

#### 2.3 - Interdiction d'activités au-dessus des installations

Les installations ne doivent pas être surmontées de bâtiments occupés par des tiers, habités ou à usage de bureaux, à l'exception de locaux techniques. Elles ne doivent pas être implantées en sous-sol de ces bâtiments.

#### 2.4 - Comportement au feu et aux explosions des bâtiments

Les locaux abritant une installation doivent présenter les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- matériaux de classe MO (incombustibles);
- stabilité au feu de degré une heure ;
- couverture incombustible.

Les locaux doivent être équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (par exemple lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre moyen équivalent).

De plus, les éléments de construction présentent les caractéristiques de comportement au feu suivantes, vis-à-vis des locaux contigus ou des établissements, installations et stockages pour lesquels les distances prévues au point 2-1 ne peuvent pas être respectées :

- parois, couverture et plancher haut coupe-feu de degré 2 heures ;
- portes intérieures coupe-feu de degré 1/2 heure et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique ;
- porte donnant vers l'extérieur coupe-feu de degré 1/2 heure au moins.

#### 2.5 Accessibilité

L'installation doit être accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Elle est desservie, sur au moins une face, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut du bâtiment est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.

Des aires de stationnement doivent être aménagées pour accueillir les véhicules assurant l'approvisionnement en combustible et, le cas échéant, l'évacuation des cendres et des mâchefers. Cette disposition ne concerne pas les installations dont la durée de fonctionnement est inférieure à 500 h/an.

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

#### 2.6 Ventilation

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux doivent être convenablement ventilés pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible ou nocive.

La ventilation doit assurer en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'équipement, notamment en cas de mise en sécurité de l'installation, un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

#### 2.7 <u>Installations électriques</u>

Les installations électriques doivent être réalisées conformément au décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la réglementation du travail.

Un ou plusieurs dispositifs, placés à l'extérieur, doivent permettre d'interrompre en cas de besoin l'alimentation électrique de l'installation, à l'exception de l'alimentation des matériels destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours qui doit être conçu pour fonctionner en atmosphère explosive.

#### 2.8 Mise à la terre des équipements

Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.

#### 2.9 Issues

Les installations doivent être aménagées pour permettre une évacuation rapide du personnel dans deux directions opposées. L'emplacement des issues doit offrir au personnel des moyens de retraite en nombre suffisant. Les portes doivent s'ouvrir vers l'extérieur et pouvoir être manœuvrées de l'intérieur en toutes circonstances.

#### 2.10 Alimentation en combustible

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

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

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

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

Dans les installations alimentées en combustible gazeux, la coupure de l'alimentation en gaz sera assurée par deux vannes automatiques (1) redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz. Ces vannes sont asservies chacune à des capteurs de détection de gaz (2) et un pressostat (3). Toute la chaîne de coupure automatique (détection, transmission du signal, fermeture de l'alimentation de gaz) est testée périodiquement. La position ouverte ou fermée de ces organes est clairement identifiable par le personnel d'exploitation.

Tout appareil de réchauffage d'un combustible liquide doit comporter un dispositif limiteur de la température, indépendant de sa régulation, protégeant contre toute surchauffe anormale du combustible.

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

La consignation d'un tronçon de canalisation, notamment en cas de travaux, s'effectuera selon un cahier des charges précis défini par l'exploitant. Les obturateurs à opercule, non manœuvrables sans fuite possible vers l'atmosphère, sont interdits à l'intérieur des bâtiments.

- (1) <u>Vanne automatique</u>: cette vanne assure la fermeture de l'alimentation en combustible gazeux lorsqu'une fuite de gaz est détectée par un capteur. Elle est située sur le circuit d'alimentation en gaz. Son niveau de fiabilité est maximum, compte tenu des normes en vigueur relatives à ce matériel.
- (2) <u>Capteur de détection de gaz</u> : une redondance est assurée par la présence d'au moins deux capteurs
- (3) <u>Pressostat</u>: ce dispositif permet de détecter une chute de pression dans la tuyauterie. Son seuil doit être aussi élevé que possible, compte tenu des contraintes d'exploitation.

#### 2.11 Contrôle de la combustion

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

Les appareils de combustion sous chaudières utilisant un combustible liquide ou gazeux comportent un dispositif de contrôle de la flamme. Le défaut de son fonctionnement doit entraîner la mise en sécurité des appareils et l'arrêt de l'alimentation en combustible.

#### 2.12 Aménagement particulier

La communication entre le local chaufferie contenant les appareils de combustion utilisant du gaz et d'autres locaux, si elle est indispensable, s'effectuera par un sas fermé par deux portes pare-flamme 1/2 heure.

#### 2.13 Détection de gaz - détection d'incendie

Un dispositif de détection de gaz, déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, doit être mis en place dans les installations, utilisant un combustible gazeux, exploitées sans surveillance permanente ou bien implantées en sous-sol. Ce dispositif doit couper l'arrivée du combustible et interrompre l'alimentation électrique, à l'exception de l'alimentation des matériels et des équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours, sans que cette manœuvre puisse provoquer d'arc ou d'étincelle pouvant déclencher une explosion. Un dispositif de détection d'incendie doit équiper les installations implantées en sous-sol.

L'emplacement des détecteurs est déterminé par l'exploitant en fonction des risques de fuite et d'incendie. Leur situation est repérée sur un plan. Ils sont contrôlés régulièrement et les résultats de ces contrôles sont consignés par écrit. La fiabilité des détecteurs est adaptée aux exigences du point 2.10. Des étalonnages sont régulièrement effectués.

Toute détection de gaz, au-delà de 60 % de la Limite Inférieure d'Explosivité conduit à la mise en sécurité de toute installation susceptible d'être en contact avec l'atmosphère explosive, sauf les matériels et équipements dont le fonctionnement pourrait être maintenu conformément aux dispositions prévues au point 2.7.

Cette mise en sécurité est prévue dans les consignes d'exploitation.

#### 3. Exploitation – entretien

#### 3.1 - Surveillance de l'exploitation

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

#### 3.2 - Contrôle de l'accès

Les personnes étrangères à l'établissement, à l'exception de celles désignées par l'exploitant, ne doivent pas avoir l'accès libre aux installations (par exemple clôture, fermeture à clef ...) nonobstant les dispositions prises en application du point 2.5 premier alinéa.

#### 3.3 - Registre entrée/sortie

L'exploitant tient à jour un état indiquant la nature et la quantité de combustibles consommés, auquel est annexé un plan général des stockages.

La présence de matières dangereuses ou combustibles à l'intérieur des locaux abritant les appareils de combustion est limitée aux nécessités de l'exploitation.

#### 3.4. Entretien et travaux

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

Toute tuyauterie susceptible de contenir du gaz devra faire l'objet d'une vérification annuelle d'étanchéité qui sera réalisée sous la pression normale de service.

Toute intervention par point chaud sur une tuyauterie de gaz susceptible de s'accompagner d'un dégagement de gaz ne peut être engagée qu'après une purge complète de la tuyauterie concernée. A l'issue de tels travaux, une vérification de l'étanchéité de la tuyauterie doit garantir une parfaite intégrité de celle-ci. Cette vérification se fera sur la base de documents prédéfinis et de procédures écrites. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.

Les soudeurs devront avoir une attestation d'aptitude professionnelle spécifique au mode d'assemblage à réaliser.

Cette attestation devra être délivrée par un organisme extérieur à l'entreprise et compétent, conformément aux dispositions de l'arrêté du 16 juillet 1980.

#### 3.5 - Conduite des installations

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

Par dérogation aux dispositions ci-dessus, l'exploitation sans surveillance humaine permanente est admise :

- pour les générateurs de vapeur ou d'eau surchauffée lorsqu'ils répondent aux dispositions de l'arrêté ministériel du 1er Février 1993 (J.O. du 3 Mars 1993) relatif à l'exploitation sans présence humaine permanente ainsi que les textes qui viendraient s'y substituer ou le modifier,
- pour les autres appareils de combustion, si le mode d'exploitation assure une surveillance permanente de l'installation permettant au personnel soit d'agir à distance sur les paramètres de fonctionnement des appareils et de les mettre en sécurité en cas d'anomalies ou de défauts soit de l'informer de ces derniers afin qu'il intervienne directement sur le site.

L'exploitant consigne par écrit les procédures de reconnaissance et de gestion des anomalies de fonctionnement ainsi que celles relatives aux interventions du personnel et aux vérifications périodiques du bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs assurant sa mise en sécurité. Ces procédures précisent la fréquence et la nature des vérifications à effectuer pendant et en dehors de la période de fonctionnement de l'installation.

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

#### 4. Risques

#### 4.1 -Sans objet

#### 4.2 - Moyens de lutte contre l'incendie

L'installation doit être dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur. Ceux-ci sont au minimum constitués :

- des extincteurs portatifs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant un risque spécifique, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Leur nombre est déterminé à raison de deux extincteurs de classe 55B au moins par appareil de combustion avec un maximum exigible de quatre lorsque la puissance de l'installation est inférieure à 10 MW et de six dans le cas contraire.

Ces moyens peuvent être réduits de moitié en cas d'utilisation d'un combustible gazeux seulement. Ils sont accompagnés d'une mention "Ne pas utiliser sur flamme gaz".

Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits manipulés ou stockés.

Ces moyens peuvent être complétés en fonction des dangers présentés et de la ressource en eau disponible par :

- une réserve d'au moins 0,1m³ de sable maintenu meuble et sec et des pelles (hormis pour les installations n'utilisant qu'un combustible gazeux)
- un ou plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux,..) publics ou privés dont un, implanté à 200 mètres au plus du risque, ou une réserve d'eau suffisante permettant d'alimenter, avec un débit et une pression suffisants, indépendants de ceux des appareils d'incendie, des robinets d'incendie armés ou tous autres matériels fixes ou mobiles propres au site ;
- des matériels spécifiques : extincteurs automatiques dont le déclenchement doit interrompre automatiquement l'alimentation en combustible....

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

Un extincteur à gaz carbonique (5 kg) et trois extincteurs à poudre (9 kg chacun) au moins sont installés à proximité immédiate des groupes électrogènes.

#### 4.3 - "Permis de travail" et/ou "permis de feu"

Tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis de travail" et éventuellement d'un "permis de feu" et en respectant les règles d'une consigne particulière.

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

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

#### 4.4 - Consignes de sécurité

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent article doivent être établies et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :

- l'interdiction d'apporter du feu sans « permis de feu »,
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses ou inflammables ainsi que les conditions de rejet,
- les conditions de délivrance des "permis de travail" et des "permis de feu" visés au point 4-3,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la conduite à tenir pour procéder à l'arrêt d'urgence et à la mise en sécurité de l'installation,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.

#### 4.5 - Consignes d'exploitation

Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) doivent faire l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :

- les modes opératoires,
- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées par l'installation,
- les instructions de maintenance et de nettoyage, la périodicité de ces opérations et les consignations nécessaires avant de réaliser ces travaux,
- les modalités d'entretien, de contrôle et d'utilisation des équipements de régulation et des dispositifs de sécurité.

#### 6.3 - Mesure périodique de la pollution rejetée

L'exploitant fait effectuer au moins tous les trois ans, par un organisme agréé par le ministre de l'environnement, une mesure du débit rejeté et des teneurs en oxygène, oxydes de soufre, poussières et oxydes d'azote dans les gaz rejetés à l'atmosphère selon les méthodes normalisées en vigueur. A défaut de méthode spécifique normalisée et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétique décrites par la norme NFX 44-052 doivent être respectées.

La mesure des oxydes de soufre et des poussières n'est pas exigée lorsque les combustibles consommés sont exclusivement des combustibles gazeux. La mesure des oxydes de soufre n'est pas exigée si le combustible est du fioul domestique.

Le premier contrôle est effectué six mois au plus tard après la mise en service de l'installation. A cette occasion, les teneurs en monoxyde de carbone et hydrocarbures non méthaniques sont déterminées lorsque ces polluants sont réglementés.

Les mesures sont effectuées sur une durée minimale d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation. Pour les turbines et moteurs, les mesures sont effectuées en régime stabilisé à pleine charge.

#### 6.4 - Entretien des installations

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

#### 6.5 - Équipement des chaufferies

L'installation et les appareils de combustion qui la composent doivent être équipés des appareils de réglage des feux et de contrôle nécessaires à l'exploitation en vue de réduire la pollution atmosphérique.

#### 6.6 - Livret de chaufferie

Les résultats des contrôles et des opérations d'entretien des installations de combustion comportant des chaudières sont portés sur le livret de chaufferie.

#### TITRE 10 - SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

#### CHAPITRE 10.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

#### ARTICLE 10.1.1. PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

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

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

#### **ARTICLE 10.1.2. MESURES COMPARATIVES**

L'exploitant fait procéder annuellement, à ses frais, à une analyse des rejets de COVNM par un organisme tiers accrédité ou agréé par le ministère chargé de l'inspection des installations classées pour le paramètre considéré. Les résultats seront comparés aux mesures internes réalisés dans le cadre de l'autosurveillance.

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 10.1.3. RELEVÉ DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU

Les installations de prélèvement d'eaux de toutes origines, comme définies à l'article 4.1, sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé journellement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m³/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé consultable par l'inspection.

#### ARTICLE 10.1.4. CONTRÔLE DES EFFLUENTS

Le rejet d'effluent vers la station de traitement est analysé conformément à la convention de rejet et à minima trimestriellement.

#### ARTICLE 10.1.5. EFFETS SUR LES EAUX SOUTERRAINES

L'exploitant réalise une surveillance des eaux souterraines selon les modalités définies dans les articles ci-après.

#### ARTICLE 10.1.5.1. IMPLANTATION DES OUVRAGES DE CONTRÔLE DES EAUX SOUTERRAINES

Lors de la réalisation d'un ouvrage de contrôle des eaux souterraines , toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes, et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses. Pour cela, la réalisation, l'entretien et la cessation d'utilisation des forages se font conformément à la norme en vigueur (NF X 10-999 ou équivalente).

L'exploitant surveille et entretient par la suite les forages, de manière à garantir l'efficacité de l'ouvrage, ainsi que la protection de la ressource en eau vis à vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. Tout déplacement de forage est porté à la connaissance de l'inspection des installations classées.

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

L'exploitant fait inscrire le (ou les) nouvel(eaux) ouvrage(s) de surveillance à la Banque du Sous-Sol, auprès du Service Géologique Régional du BRGM. Il recevra en retour les codes BSS des ouvrages, identifiants uniques de ceux-ci.

Les têtes de chaque ouvrage de surveillance sont nivelées en m NGF de manière à pouvoir tracer la carte piézométrique des eaux souterraines du site à chaque campagne. Les localisations de prise de mesures pour les nivellements sont clairement signalisées sur l'ouvrage. Les coupes techniques des ouvrages et le profil géologique associé sont conservés.

#### ARTICLE 10.1.5.2. RÉSEAU ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE

Le niveau piézométrique de chaque ouvrage de surveillance est relevé à chaque campagne de prélèvement. L'exploitant joint alors aux résultats d'analyse un tableau des niveaux relevés (exprimés en mètres NGF), ainsi qu'une carte des courbes isopièzes à la date des prélèvements, avec une localisation des piézomètres et indication du sens d'écoulement de la nappe.

La qualité des eaux souterraines susceptibles d'être polluées par l'établissement fait l'objet d'une surveillance, notamment en vue de détecter des pollutions accidentelles. A cette fin trois puits de prélèvement sont mis en place, à l'aval hydrogéologique de l'établissement. Dans ces puits de prélèvement, des mesures de niveau d'eau, des prélèvements et analyses des eaux sont effectués annuellement par un laboratoire agréé.

Les analyses sont à effectuer une fois par an dans le respect des méthodes de référence visées à l'annexe Ia de l'arrêté ministériel du 02 février 1998 ; elles portent sur les paramètres suivants :

- DCO:
- Hydrocarbures;
- Chlorure de vinyle lors du premier prélèvement suivant la notification du présent arrêté ;
- Phtalates;
- Plastifiants, diluants;

En cas de pollution des eaux souterraines par l'exploitant, ce dernier proposera et mettra en place les mesures de dépollution adéquates.

Un piézomètre en aval de l'unité RICA ainsi qu'un nouveau piézomètre implanté en aval de l'unité de traitement des fumées 4m située au sud du site sont intégrés dans le suivi de la qualité des eaux souterraines

#### ARTICLE 10.1.6. EFFETS SUR LES SOLS

#### ARTICLE 10.1.6.1. SURVEILLANCE

La surveillance des sols est effectuée sur les zones naturelles susceptibles d'être impactée par des eaux pluviales souillées. Les prélèvements et analyses sont réalisés dans les six mois à compter de la notification du présent arrêté puis tous les 3 ans. Les résultats sont transmis à l'inspection.

#### ARTICLE 10.1.7. SUIVI DES DÉCHETS

L'exploitant tient à jour le registre des déchets prévu par 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

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

#### ARTICLE 10.1.7.1. 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.

#### ARTICLE 10.1.8. AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES

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

#### CHAPITRE 10.2 SUIVI, INTERPRÉTATION ET DIFFUSION DES RÉSULTATS

#### ARTICLE 10.2.1, ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE

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.

Si les résultats mettent en évidence une pollution des eaux souterraines, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour rechercher l'origine de la pollution et, si elle provient de ses installations, en supprimer les causes. Dans ce cas, il doit en tant que de besoin entreprendre les études et travaux nécessaire pour réduire la pollution de la nappe. 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 et conformément au chapitre 10.2 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 mentionnées au 10.1, des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité.

Il est tenu à la disposition permanente de l'inspection des installations classées pendant une durée de 10 ans.

Les résultats de l'auto surveillance des prélèvements et des émissions, sauf impossibilité technique, sont transmis par l'exploitant par le biais du site Internet appelé GIDAF (Gestion Informatisée des Données d'Auto surveillance Fréquentes).

#### ARTICLE 10.2.2. BILAN DE L'AUTO SURVEILLANCE DES DÉCHETS

L'exploitant déclare chaque année au ministre en charge des installations classées les déchets dangereux et non dangereux conformément à l'article 10.2.5.2.

# ARTICLE 10.2.3. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RÉSULTATS DES MESURES DE NIVEAUX SONORES

Les résultats des mesures réalisées en application de l'article 10.1.8 sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

#### ARTICLE 10.2.4. BILAN ENVIRONNEMENT ANNUEL

La déclaration annuelle des émissions, établie conformément à l'arrêté du 31/01/08 modifié, relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets, sera accompagnée des commentaires justifiant les évolutions des consommations ou des rejets.

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

#### ARTICLE 11.1.1. 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 Grenoble :

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

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

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

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

#### ARTICLE 11.1.2. PUBLICITÉ

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie de Saint-Paul-Trois-Châteaux pendant une durée minimum d'un mois. Le même extrait est publié sur le site internet de la préfecture qui a délivré l'acte pour une durée identique.

Le maire de Saint Paul Trois Châteaux fera connaître par procès verbal, adressé à la préfecture de la Drôme - l'accomplissement de cette formalité.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société GERFLOR PROVENCE SNC.

Une copie dudit arrêté sera également adressée à chaque conseil municipal consulté, à savoir : SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX, PIERRELATTE, LA GARDE-ADHEMAR, SAINT-RESTITUT (26) et BOLLENE (84) ;

Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de la société GERFLOR PROVENCE SNC dans deux journaux diffusés dans les départements intéressés.

L'avis au public et le présent arrêté seront mis en ligne sur le site internet des services de l'État : www.drome.gouv.fr

#### **ARTICLE 11.1.3. EXÉCUTION**

Le Secrétaire général de la préfecture de la Drôme, le Maire de Saint-Paul-Trois-Châteaux, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la région Rhône-Alpes, le Directeur départemental des territoires de la Drôme, le Directeur de l'Agence régionale de santé et l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au Sous-préfet de l'arrondissement de Nyons et au Préfet du département de Vaucluse.

Le Préfet.

e Préfet et par délégation

### TABLE DES MATIÈRES

Le Préfet de la Drôme	1
TITRE 1 - Portée de l'autorisation et conditions générales	3
CHAPITRE 1.1 Bénéficiaire et portée de l'autorisation	3
Article 1.1.1. Exploitant titulaire de l'autorisation.	3
Article 1.1.2. Modifications et compléments apportes aux prescriptions DE l'arrêté préfectoral n°01.5703 d 27 mai 2001	lu
Article 1.1.3. Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou soumises a enregistrement.	
CHAPITRE 1.2 Nature des installations	3
Article 1.2.1 Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classée Article 1.2.2. Situation de l'établissement	es.3
CHAPITRE 1.3 Conformité au dossier de demande d'autorisation	
CHAPITRE 1.4 Garanties financières.	4
Article 1.4.1. Objet des garanties financières	
Article 1.4.2. Montant des garanties financières	
Article 1.4.3. Établissement des garanties financières	
Article 1.4.4. Renouvellement des garanties financières	5
Article 1.4.5. Actualisation des garanties financières	5
Article 1.4.6. Modification du montant des garanties financières.	
Article 1.4.7. Absence de garanties financières	
Article 1.4.8. Appel des garanties financières	
Article 1.4.9. Levée de l'obligation de garanties financières	6
CHAPITRE 1.5 Modifications et cessation d'activité	6
Article 1.5.1. Porter à connaissance	
Article 1.5.2. Mise à jour des études d'impact et de dangers	6
Article 1.5.3. Équipements abandonnés	
Article 1.5.4. Transfert sur un autre emplacement	
Article 1.5.5. Changement d'exploitant	
Article 1.5.6. Cessation d'activité	6
CHAPITRE 1.6 Réglementation	7
Article 1.6.1. Réglementation applicable	7
Article 1.6.2. Respect des autres législations et réglementations.	7
TITRE 2 – Gestion de l'établissement	8
CHAPITRE 2.1 Exploitation des installations	
Article 2.1.1. Objectifs généraux	
Article 2.1.1. Objectifs generative	
CHAPITRE 2.2 Réserves de produits ou matières consommables	
Article 2.2.1. Réserves de produits	8
CHAPITRE 2.3 Intégration dans le paysage	8
Article 2.3.1. Propreté	
Article 2.3.2. Esthétique.	8
CHAPITRE 2.4 Danger ou nuisance non prévenu	8
Article 2.4.1. Danger ou nuisance non prévenu.	
CHAPITRE 2.5 Incidents ou accidents	
**	
CHAPITRE 2.6 Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection	
Article 2.6.1. Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection	9
CHAPITRE 2.7 Récapitulatif des documents à transmettre à l'inspection	9
Article 2.7.1. Récapitulatif des documents à transmettre à l'inspection	

TITRE 3 - Prévention de la pollution atmosphérique	11
CHAPITRE 3.1 Conception des installations	11
Article 3.1.1. Dispositions générales	
Article 3.1.2. Pollutions accidentelles.	
Article 3.1.3. Odeurs	
Article 3.1.4. Voies de circulation	
Article 3.1.5. Émissions diffuses et envols de poussières.	
•	
CHAPITRE 3.2 Conditions de rejet	
Article 3.2.1. Dispositions générales.	
Article 3.2.2. Conduits et installations raccordées / Conditions générales de rejet	
Article 3.2.3. Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques / valeurs limites des flux de	
polluants rejetés	13
Article 3.2.4.1. Emploi de substances dangereuses	
Article 3.2.4.2. Survemance des emissions.  Article 3.2.4.3. Plan de gestion des solvants	
-	
TITRE 4 - Protection des ressources en eaux et des milieux aquatiques	16
Article 4 Compatibilité avec les objectifs de qualité du milieu	16
CHAPITRE 4.1 Prélèvements et consommations d'eau	
Article 4.1.1 Origine des approvisionnements en eau.	
Article 4.1.3.1 Protection des eaux d'alimentation.	
Article 4.1.3.2 Prélèvement d'eau en nappe par forage	
Article 4.1.3.2.1 Critères d'implantation et protection des ouvrages implantes a compter de la	10
notification du présent arrêté	17
Article 4.1.3.2.2 Réalisation et équipement de l'ouvrage	
Article 4.1.3.2.3 Abandon provisoire ou définitif de l'ouvrage	
CHAPITRE 4.2 Collecte des effluents liquides	18
Article 4.2.1 Dispositions générales	
Article 4.2.2 Plan des réseaux	
Article 4.2.3 Entretien et surveillance.	
Article 4.2.4 Protection des réseaux internes à l'établissement.	
CHAPITRE 4.3 Types d'effluents, leurs ouvrages d'épuration et leurs caractéristiques de rejet au milieu  Article 4.3.1. Identification des effluents	
Article 4.3.2 Collecte des effluents.	
Article 4.3.2 Confecte des efficients	
Article 4.3.4. Localisation des points de rejet	
Article 4.3.4.1. Eaux usées industrielles	
Article 4.3.4.2. Eaux pluviales	
Article 4.3.5. Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejet	
Article 4.3.5.1. Conception.	
Article 4.3.5.2. Aménagement.	
4.3.5.2.1 Aménagement des points de prélèvements	
4.3.5.2.2 Section de mesure	
Article 4.3.5.3. Équipements	
Article 4.3.5.4. Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets	21
Article 4.3.5.5. Gestion des eaux polluées et des eaux résiduaires internes à l'établissement	22
Article 4.3.5.6. Valeurs limites d'émission des eaux résiduaires avant rejet dans la station d'épuration	
collective	
Article 4.3.5.7. Eaux pluviales susceptibles d'être polluées	
Article 4.3.5.8. Valeurs limites d'émission des eaux exclusivement pluviales	
Article 4 3 5 9 Rejets dans les eaux souterraines	23

TITRE 5 – Déchets produits	24
CHAPITRE 5.1 Principes de gestion	24
Article 5.1.1. Limitation de la production de déchets	
Article 5.1.2. Séparation des déchets	24
Article 5.1.3. Conception et exploitation des installations d'entreposage internes des déchets	24
Article 5.1.4. Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement	26
Article 5.1.5. Déchets gérés à l'intérieur de l'établissement	26
Article 5.1.6. Transport	
Article 5.1.7. Épandages interdits	26
TITRE 6 - Substances et produits chimiques	27
CHAPITRE 6.1 Dispositions générales	27
Article 6.1.1. Identification des produits.	
Article 6.1.2. Étiquetage des substances et mélanges dangereux	
CHAPITRE 6.2 Substances et produits dangereux pour l'homme et l'environnement	27
Article 6.2.1. Substances interdites ou restreintes	27
Article 6.2.2. Substances extrêmement préoccupantes	27
Article 6.2.3. Substances soumises à autorisation.	
Article 6.2.4. Substances à impacts sur la couche d'ozone (et le climat)	28
TITRE 7 - Prévention des nuisances sonores, des vibrations et des émissions lumineuses	29
CHAPITRE 7.1 Dispositions générales	29
Article 7.1.1. Aménagements.	
Article 7.1.2. Véhicules et engins	
Article 7.1.3. Appareils de communication.	29
CHAPITRE 7.2 Niveaux acoustiques	29
Article 7.2.1. Valeurs Limites d'émergence	
Article 7.2.2. Niveaux limites de bruit en limites d'Exploitation	
Période de jour	
Période de nuit	29
CHAPITRE 7.3 Vibrations	30
Article 7.3.1. Vibrations.	30
CHAPITRE 7.4 Émissions lumineuses	30
TITRE 8 - Prévention des risques technologiques	31
CHAPITRE 8.1 Généralités	31
Article 8.1.1. Localisation des risques	31
Article 8.1.2. Caractéristiques spécifiques des zones à risques	
Article 8.1.3. Localisation des stocks de substances et mélanges dangereux	
Article 8.1.4. Propreté de l'installation	
Article 8.1.5. Contrôle des accès	
Article 8.1.6. Circulation dans l'établissement	
Article 8.1.7. Étude de dangers	31
CHAPITRE 8.2 Dispositions constructives	
Article 8.2.1. Comportement au feu.	
Article 8.2.2. Chaufferie(s)	
Article 8.2.3. Intervention des services de secours.	
Article 8.2.3.1. Accessibilité	32
Article 8.2.3.2. Accessibilité des engins à proximité de l'installation	32
Article 8.2.3.3. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site	
Article 8.2.3.4. Établissement du dispositif hydraulique depuis les engins	
Article 8.2.4. Désenfumage	
Article 8.2.5. Moyens de lutte contre l'incendie	
Article 8.2.5.1. Moyens d'alerte	
Article 8.2.5.2. Détection incendies	
ATRICIE 0.4.3.3. IVIOVERS INTERIES U EXTRICTION	

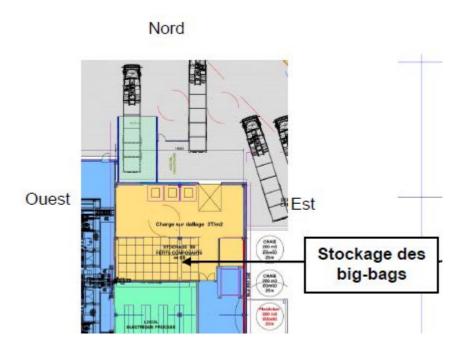
8.2.5.3.1 Poteaux incendie	34
8.2.5.3.2 Extincteurs.	
8.2.5.3.3 Robinets Incendie Armés (RIA)	
8.2.5.3.4 Système d'extinction automatique	
8.2.5.3.5 Formation du personnel au risque incendie	35
CHAPITRE 8.3 Dispositif de prévention des accidents	
Article 8.3.1. Matériels utilisables en atmosphères explosibles	
Article 8.3.2. Installations électriques	36
Article 8.3.3. Ventilation des locaux	
Article 8.3.4. Systèmes de détection et extinction automatiques	36
CHAPITRE 8.4 Dispositif de rétention des pollutions accidentelles	36
Article 8.4.1. retentions et confinement.	36
CHAPITRE 8.5 Dispositions d'exploitation	37
Article 8.5.1. Surveillance de l'installation	37
Article 8.5.2. Travaux	
Article 8.5.3. Vérification périodique et maintenance des équipements	
Article 8.5.4. Consignes d'exploitation.	38
CHAPITRE 8.6 Mise en sécurité du personnel en cas de déclenchement du PPI du Tricastin	38
TITRE 9 - Conditions particulières applicables à certaines installations de l'établissement	39
CHAPITRE 9.1 Dispositions particulières à certaines installations soumises à déclaration	39
CHAPITRE 9.2 Dispositions particulières applicables à la rubrique 2921	39
CHAPITRE 9.3 Dispositions particulières applicables aux installations de chauffage utilisant	
fluide caloporteur des corps organiques combustibles	
CHAPITRE 9.4 Dispositions particulières applicables aux installations de combustion	40 à 46
TITRE 10 - Surveillance des émissions et de leurs effets	47
CHAPITRE 10.1 Programme d'auto surveillance	
Article 10.1.1. Principe et objectifs du programme d'auto surveillance	
Article 10.1.2. mesures comparatives.	
Article 10.1.3. Relevé des prélèvements d'eau.	
Article 10.1.4. Contrôle des effluents.	
Article 10.1.5. Effets sur les eaux souterraines.	
Article 10.1.5.1. Implantation des ouvrages de contrôle des Eaux souterraines	
Article 10.1.5.2. Réseau et programme de surveillance	
Article 10.1.6. Effets sur les sols.	
Article 10.1.6.1. Surveillance.	
Article 10.1.7. Suivi des déchets.	48
Article 10.1.7.1. Déclaration.	48
Article 10.1.8. Auto surveillance des niveaux sonores	
CHAPITRE 10.2 Suivi, interprétation et diffusion des résultats	49
Article 10.2.1. Analyse et transmission des résultats de l'auto surveillance	49
Article 10.2.2. Bilan de l'auto surveillance des déchets.	49
	49
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores	
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores	49
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.  CHAPITRE 10.3 Bilans périodiques.  Article 10.3.1. Bilan environnement annuel.	<b>49</b> 49
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.  CHAPITRE 10.3 Bilans périodiques.  Article 10.3.1. Bilan environnement annuel.  TITRE 11 - Délais et voies de recours-publicité-exécution.	49 50
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.  CHAPITRE 10.3 Bilans périodiques.  Article 10.3.1. Bilan environnement annuel.  TITRE 11 - Délais et voies de recours-publicité-exécution.  Article 11.1.1. Délais et voies de recours.	<b>49</b> <b>50</b>
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.  CHAPITRE 10.3 Bilans périodiques  Article 10.3.1. Bilan environnement annuel.  TITRE 11 - Délais et voies de recours-publicité-exécution.  Article 11.1.1. Délais et voies de recours.  Article 11.1.2. Publicité.	
Article 10.2.3. Analyse et transmission des résultats des mesures de niveaux sonores.  CHAPITRE 10.3 Bilans périodiques.  Article 10.3.1. Bilan environnement annuel.  TITRE 11 - Délais et voies de recours-publicité-exécution.  Article 11.1.1. Délais et voies de recours.	

# ANNEXE 1 Zones à risque incendies – configuration des stockages



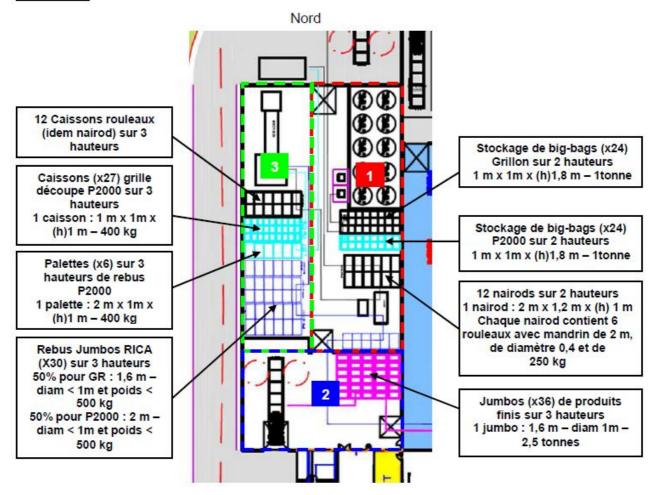
### 1- Stock big-bag dosage RICA

Les produits sont stockés dans 48 big-bag de 1 tonne.



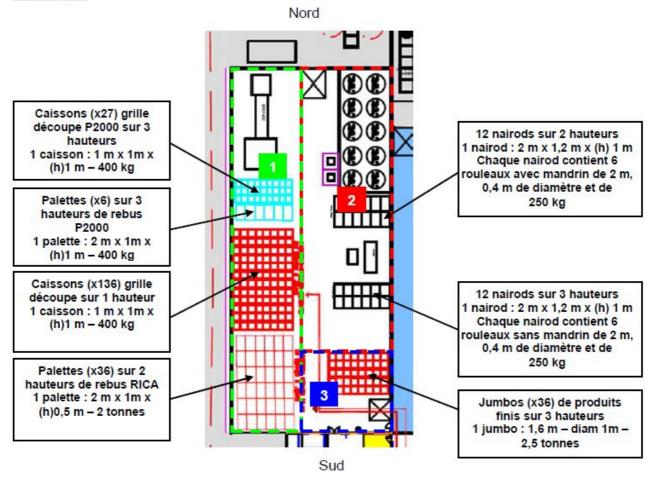
#### 2- Stock recyclés (RICA)

#### Scénario 1 :



- Cellule 1 : le volume total de stockage de produit est de 230 m3 pour une masse totale de 132 tonne.
- Cellule 3 : le volume total de stockage de produit est de 312,6 m3 pour une masse totale de 139 tonne.

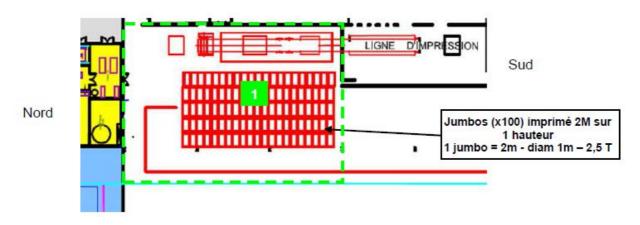
#### Scénario 2:



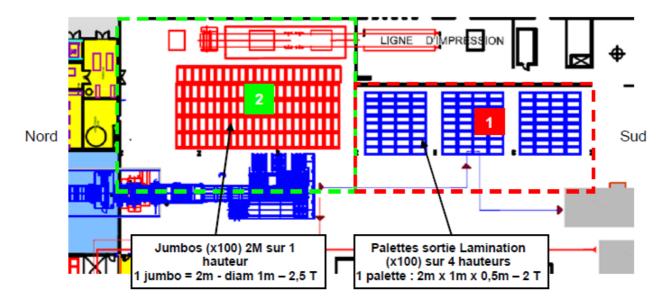
- Cellule 1 : le volume total de stockage de produit est de 307 m3 pour une masse totale de 238 tonne.
- Cellule 2 : le volume total de stockage de produit est de 144 m3 pour une masse totale de 90 tonne.

#### 3- Stock en cours dans 2M

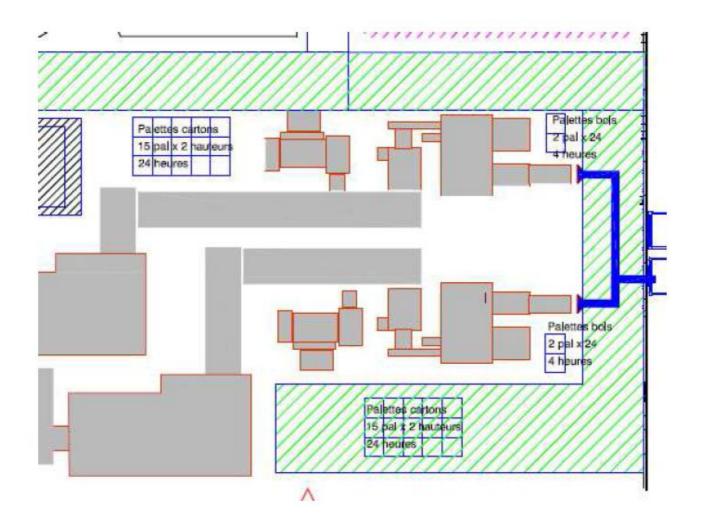
#### Scénario 1 :



#### Scénario 2 :

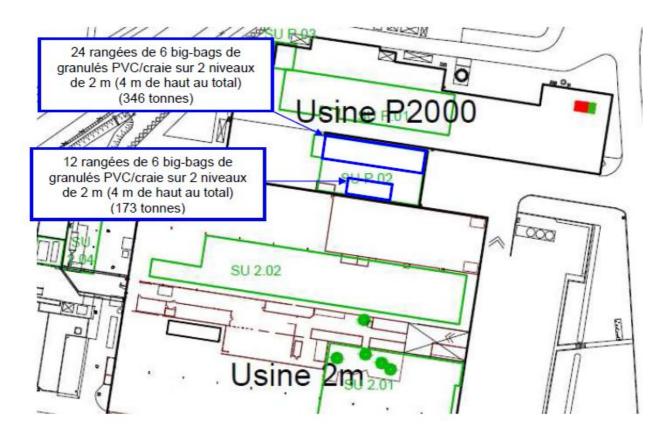


### 4- Stock matières premières 2M

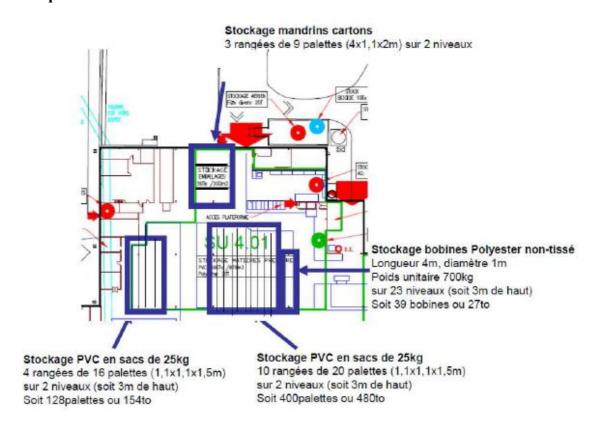


Aucun stockage important de matière combustible ne se situe dans la zone des 5 mètres autour des stockages figurants sur le plan ci-dessus.

#### 5- Stock matière premières P2000



#### 6- Stock matières premières 4M



### Annexe 2 – Plan ZER



