

Direction des relations avec les collectivités locales et de l'environnement

Bureau de l'environnement

Affaire sulvie par : Mme PIERS B.ENV/NA.CP/2008- 253

Tél. 04.66.36.43.06 - Télécopie 04.66.36.40.64.

PREFECTURE DU GARD NIMES, le 3 MARS 2008

Arrêté préfectoral n°08.025N

Actualisant les prescriptions techniques applicables à la SICA FINEDOC SA concernant ses activités de distillation, de stockage de produits distillés, de production de compost, d'engrais et de colorants sur la commune de Vauvert.

Le Préfet du Gard Chevalier de la Légion d'Honneur

la directive européenne n° 96/61/CE du conseil du 24 septembre 1996 relative à la prévention et à la VU VU

l'ordonnance n° 2000-914 du 18 septembre 2000 ;

le code de l'environnement et ses textes d'application ; VU

la loi n° 2004-811 du 13 août 2004 de modernisation de la sécurité civile ; VU

le décret n° 71-753 du 10 septembre 1971 pris pour l'application de la loi n° 70-575 du 3 juillet 1970 VU VU

le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié relatif aux installations classées ;

le décret n° 83-1025 du 28 novembre 1983 concernant les relations entre les Administrations et les usagers, VU ۷U

le décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets ; VU

l'arrêté préfectoral n° 94.037 N du 16 mars 1994 réglementant l'exploitation de la distillerie vinicole SICA VU

l'arrêté préfectoral complémentaire n° 04.093 N du 10 juin 2004 relatif à la prévention de la légionellose ; VU

le récépissé de déclaration n° 00.199 N du 19 décembre 2000 autorisant l'exploitation d'une nouvelle chaufferie fonctionnant au gaz naturel d'une puissance de 17 MW en remplacement des chaudières

le récépissé de déclaration n° 01.018 N du 25 janvier 2001 autorisant le stockage de gaz inflammable VU

le bilan de fonctionnement 1996 – 2005 de l'usine de VAUVERT en date du 17 août 2007 ; VU

le dossier « actualisation de l'étude d'impact » d'octobre 2005 ; VU

VU l'étude de dangers en date de février 2003 ;

L'exploitant entendu,

le rapport de M. le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement de la région VU

l'avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques exprimé en

CONSIDERANT les obligations fondamentales de l'exploitant énumérées à l'article 3 de la directive européenne

CONSIDERANT qu'aux termes de l'article L.512-1 du code de l'environnement, l'autorisation d'exploitation d'une installation classée ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêt préfectoral ;

CONSIDERANT que les conditions d'aménagement et d'exploitation fixées par l'arrêté préfectoral d'autorisation doivent tenir compte, d'une part, de l'efficacité des techniques disponibles et de leur économie, d'autre part de la qualité, de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants, ainsi que de la gestion équilibrée de la ressource en eau ;

- CONSIDERANT qu'en application des dispositions de l'article 17 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 relatif aux installations classées les conditions d'aménagement et d'exploitation fixées par l'arrêté préfectoral d'autorisation doivent tenir compte, d'une part, de l'efficacité des techniques disponibles et de leur économie, d'autre part de la qualité, de la vocation et de l'utilisation des milieux environnants, ainsi que de la gestion équilibrée de la ressource en eau ;
- CONSIDERANT qu'en application des dispositions de l'article 17 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 relatif aux installations classées l'arrêté d'autorisation fixe les moyens d'analyses et de mesures nécessaires au contrôle de l'installation et à la surveillance de ses effets sur l'environnement ;
- CONSIDERANT qu'en application des dispositions de l'article 18 du décret 77-1133 du 21 septembre 1977 relatif aux installations classées «Des arrêtés complémentaires peuvent être pris sur proposition de l'inspection des installations classées et après avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques. Ils peuvent fixer toutes les prescriptions additionnelles que la protection des intérêts mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 susvisée rend nécessaires ou atténuer celles des prescriptions primitives dont le maintien n'est plus justifié» ;

SUR proposition de madame la secrétaire générale de la préfecture du Gard,

ARRETE

TITRE 1 - PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES

CHAPITRE 1.1 BENEFICIAIRE ET PORTEE DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La société SICA FINEDOC SA dont le siège social est situé zone industrielle – 431, rue Philippe Lamour – 30600 Vauvert est autorisée sous réserve du respect des prescriptions l'arrêté préfectoral en date du 16 mars 1994 modifiées et complétées par celles du présent arrêté, à poursuivre l'exploitation sur le territoire de la commune de Vauvert - Zone industrielle – 431, rue Philippe Lamour – 30600 Vauvert, les installations détaillées dans les articles suivants.

ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLEMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTERIEURS

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n° 94 .037 N du 16 mars 1994 et des récépissés de déclaration n° 00.199N du 19 décembre 2000 et n°01.018 N du 25 janvier 2001sont remplacées par les dispositions du présent arrêté.

ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISEES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES A DECLARATION

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

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

CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNEES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES

Rubriqu 1434.1.		Nature de l'installation et capacité	Situation	Regime
	Installation de remplissage ou de distribution de liquide inflammables. Installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles ou de réservoirs des véhicules à moteur	S- installations do character		A
		débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquide inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1): 20.4 m ³ /h	s	
2170.1	Fabrication des engrais et supports de culture à partir de matières organiques.	Capacité maximale de production =		A
2250.1	Production par distillation des alcools d'origine agricole eaux-de-vie et liqueurs.	V total = 118 000 I/j	Atelier de distillation	Α
2255.2	Stockage des alcools de bouche d'origine agricole eaux-de-vie et liqueurs :	- dépôt CJCG de 4 500 m ³		А
	Lorsque la quantité stockée de produits dont le titre alcoométrique volumique est supérieur à 40 % susceptible d'être présente est supérieure ou égale à 500 m ³ .	 dépôt tampon de la distillerie de 413 m³ chai n°2 de 2 252 m³ chai n°3 de 3 415 m³ 		
		 magasin UFAD de 505 m³ dépôt SAV1 de 1 200 m³ dépôt zone neutre de 746 m³ dépôt SAV2 de 4 000 m³ V_{total} = 21 149 m³ 		
2260.1	Broyage, concassage, criblage, déchiquetage, ensachage, pulvérisation, trituration, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épluchage et décortication des substances végétales et de tous produits organiques naturels, à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225 et 2226, mais y compris la fabrication d'aliments pour le bétail.	 atelier « tamisage/criblage/vinassage » 30 kw atelier « épépinage » 198 kW atelier séchage 285 kW atelier « granulation et ensachage engrais » 555 kW P trate = 1 068 kW		A
2640.a	Fabrication par extraction, synthèse et broyage et emploi de colorants et pigments organiques, minéraux et naturels.	la canacitó movimale de anadication	Atelier de concentratio	Α
2921.1.a	In the Heat are the first the second			
	Installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air. L'installation n'est pas du type « circuit primaire fermé ».	Tours aéroréfrigérantes à « circuits ouverts » : - atelier de distillation : 20 470 kW - atelier de concentration : 11 630 kW P totale absorbée : 32 100 kW		A
(t r	nérialité simultanement et principalement des ordures ménagères) : b) traitement	Utilisation de déchets organiques provenant d'installations classées pour la fabrication d'engrais. Capacité totale = 10 000 t/an		A
	Emploi ou stockage de substances et préparations oxiques telles que définies à la rubrique 1000 sous forme le gaz ou gaz liquéfiés.	2 cylindres de SO ₂ : 2 x 900 kg Q totale = 1,8 t		D
	Stockage en réservoirs manufacturés de gaz inflammables liquéfiés.	2 cuves aériennes de propane : 2 x 3,2 t Q totale = 6,4 t		DC

	Loo got post maister all (G)			
4400.01	Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température tell que la pression absolue de vapeur correspondant n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés or cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température.	e u a		
1432-2.i	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables.	5 m ³ 1 cuve double enveloppe de fue domestique : 40 m ³	eF	DC
		1 cuve enterrée de gasoil : 10 m ³ Capacité équivalente = 15,5 m ³		
2171	Dépôts de fumiers, engrais et supports de culture renfermant des matières organiques et n'étant pas l'annexe d'une exploitation agricole.	Stockage de supports de culture :		D
2564-3	Nettoyage, dégraissage, décapage de surfaces (métaux, matières plastiques, etc.) par des procédés utilisant des liquides organohalogénés ou des solvants organiques.	1 fontaine à solvant organique (ASOREL) non fermée de 200 !.	Atelier mécanique	DC
2910.a.1	Combustion, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167-C et 322-B-4. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes.	La puissance thermique maximale de l'installation en simultanée est : P totale = 19,7 MW		DC
2920.2.b	Installations de réfrigération ou compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 ⁵ Pa, ne comprimant pas ou n'utilisant pas des fluides inflammables ou toxiques.	La puissance absorbée étant : P _{totale} = 258 kW		D
1611.2	Emploi ou stockage [] d'acide acétique à plus de 20 % mais à moins de 70 % en poids d'acide.	Une cuve aérienne d'acide chlorhydrique à 30% de 40 m³. Q totale = 45 t	Sud du bâtiment concentration	NC
1630.2	Emploi ou stockage de lessives de soude ou potasse caustique. Le liquide renfermant plus de 20 % en poids d'hydroxyde de sodium ou de potassium.	Une cuve aérienne de 50 m³ de lessive de soude. Q totale = 66,5 t	Sud du bâtiment concentration	NC

Nomenclature loi sur l'eau (pour mémoire)

5.5.0.1	Epandage d'effluents ou de boues.	10 000000000000000000000000000000000000	
	mpaniaago a onidonia od do bodes.	La quantité d'effluents ou de boues :	Ι Δ
		Volume annuel : 220 000 m³/an	
		Azote total : 19 t/an	
		DBO ₅ : 960 T/AN	

A (Autorisation) ou D (Déclaration) ou D C (Déclaration soumis au contrôle périodique prévu par l'article L.512.11 du code de l'environnement) ou NC (Non Classé)

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

L'établissement est classé en « seuil bas » au titre des dispositions de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 relatif à la prévention des accidents majeurs impliquant des substances ou des préparations dangereuses présentes dans certaines catégories d'installations classées pour la protection de l'environnement.

ARTICLE 1.2.2. SITUATION DE L'ETABLISSEMENT

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

Commune	Parcelles
VAUVERT	Section AB n°112, 115, 117 à n°126,

	
	n°148 à 152, n°242.
	Section AA n°14 à n°17
	COSCONTALL 14 CH 17

ARTICLE 1.2.3. AUTRES LIMITES DE L'AUTORISATION

La surface occupée par les installations, voies, aires de circulation, et plus généralement, la surface concernée par les travaux de réhabilitation à la fin d'exploitation reste inférieure à 160 000 m².

ARTICLE 1.2.4. CONSISTANCE DES INSTALLATIONS AUTORISEES

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

- un magasin central
- un atelier de concentration comprenant 3 évaporateurs
 - un bâtiment de distillation comprenant :
 - ° un atelier de distillation constitué de ;
 - 1 appareil constitué de 2 colonnes à distiller et de capacité 140 hl/j
 - 1 appareil constitué de 2 colonnes à distiller et de capacité 60 hl/j
 - 1 appareil constitué de 3 colonnes à distiller et de capacité 250 hl/j
 - 1 appareil constitué de 3 colonnes à distiller et de capacité 250 hl/i
 - 1 appareil constitué de 4 colonnes à distiller et de capacité 400 hl/j
 - 4 alambics d'une capacité 80 hl/j
 - 15 bacs d'un total de 413 m³
 - 3 cuves souterraines de 300 hl constituant un stockage tampon de lies et de vin
 - 1 chaufferie au gaz naturel
- une batterie de diffusion constituée de 28 cuves
- deux silos à marcs frais de 2 x 13 000 t (2 x 1 164 m²)
- un bâtiment de traitement des marcs
 - ° un auvent de diffusion continue ;
 - un atelier de pressage et d'épépinage
 - un atelier de séchage des pépins
 - un atelier de tartrate
- trois dalles de stockage (marcs épuisés et compost) au Nord du site de 4 750, 15 000 et 12 000 m²
- quatre zones de stockage d'alcool en cuves aériennes ; SICA, CICG, UFAD et SAV1 SAV2
- trois bâtiments de stockage d'alcool ; chai n° 1, chai n° 3 et zone neutre chais n° 1 n° 4
- Une zone de dépotage d'alcool train et camion

CHAPITRE 1.3 CONFORMITE AU DOSSIER DE **DEMANDE D'AUTORISATION**

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

CHAPITRE 1.4 MODIFICATIONS

ARTICLE 1.4.1. PORTER A 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 1.4.2. MISE A JOUR DE L'ETUDE DE DANGERS

L'étude des dangers est actualisée à l'occasion de toute modification importante soumise ou non à une procédure d'autorisation. 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. L'étude de danger est révisée au plus tard tous les cinq ans à dater du 01 /02/2003.

L'étude de danger, définie à l'article 3-5 du décret du 21 septembre 1977 susvisé décrit, dans un document unique

à l'établissement ou dans plusieurs documents se rapportant aux différentes installations concernées, les mesures d'ordre technique propres à réduire la probabilité et les effets des accidents majeurs ainsi que les mesures d'organisation et de gestion pertinentes pour la prévention de ces accidents et la réduction de leurs effets. L'étude de danger intègre un document décrivant la politique de prévention des accidents majeurs.

ARTICLE 1.4.3. EQUIPEMENTS ABANDONNES

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.

CHAPITRE 1.5 ARRETES, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES

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

Dates	Textes
07/11/05	stockage de déchets inertes mentionnée à l'article 5 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005
29/07/05	Arrêté du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux
07/07/05	Arrete du / juillet 2005 fixant le contenu des registres mentionnés à l'article 2 du décret p° 2005 625
	du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets
	dangereux et les dechets autres que dangereux ou radioactifs
30/05/05	Décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets
31/12/04	Arrete du 31 decembre 2004 relatif aux installations de stockage de déchets industriels inertes provenant d'installations classées
13/12/04	Arrêté relatif aux installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air soumises à autorisation au titre de la rubrique 2921
29/06/04	Arrêté relatif au bilan de fonctionnement prévu par le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié
24/12/02	Arrêté relatif à la déclaration annuelle des émissions polluantes des installations classées soumises à autorisation
17/07/00	Arrêté du 17 juillet 2000 pris en application de l'article 17-2 du décret no 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié (bilan décennal de fonctionnement)
10/05/00	Arrêté du 10 mai 2000 relatif à la prévention des accidents majeurs impliquant des substances ou des préparations dangereuses présentes dans certaines catégories d'installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
22/06/98	Arrêté du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et à leurs équipements annexes
02/02/98	Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
23/01/97	Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.
10/05/93	Arrêté du 10 mai 1993 fixant les règles parasismiques applicables aux installations soumises à la législation sur les installations classées
28/01/93	Arrêté et circulaire du 28 janvier 1993 concernant la protection contre la foudre de certaines installations classées
09/11/89	Circulaire et instruction du 9 novembre 1989 relatives aux dépôts anciens de liquides inflammables.
04/09/86	Arrêté du 4 septembre 1986 relatif à la réduction des émissions atmosphériques d'hydrocarbures provenant des activités de stockage
20/08/85	Arrêté du 20 août 1985 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées.
09/11/72	Arrêté du 9 novembre 1972 relatif à l'aménagement et l'exploitation de dépôts d'hydrocarbures liquéfiés

CHAPITRE 1.6 RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS

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

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

TITRE 2 - GESTION DE L'ETABLISSEMENT

CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES

ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GENERAUX

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

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

ARTICLE 2.1.2. GESTION DES RISQUES LIES AUX EMISSIONS CHRONIQUES

L'exploitant met en place une organisation et des moyens garantissant le respect des prescriptions édictées par le présent arrêté et plus généralement celui des intérêts mentionnés à l'article L 511.1 du code de l'environnement susvisé.

Les mesures de gestion des aspects environnementaux du site sont adaptées en tant que de besoin de façon à mettre en œuvre une démarche de progrès documentée. Ce système de management environnemental inclut les thèmes suivants :

- a) Définition d'une politique environnementale
- b) Objectifs, cibles, et planification des actions sur le site
- c) Mise en œuvre
- d) Surveillance et actions correctives
- e) Revue de direction
- f) Rapport environnementaux périodiques
- g) Audit externes
- h) Projet de réhabilitation du site en fin de vie
- i) Promotion des technologies les plus propres
- j Management du retour d'expérience

Parmi les objectifs environnementaux du site, figurent les points suivants :

- 1. Toutes les mesures de prévention appropriées sont prises contre les pollutions, notamment en ayant recours aux meilleures techniques disponibles (MTD) telles que définies par l'annexe IX de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 sus visé. En particulier la référence à la documentation européenne des MTD visée au point 12 de l'annexe 2 est recherchée (BREFs de branche ou BREFs génériques).
- 2. Aucune pollution importante ne doit être causée dans les différents milieux récepteurs des substances émises par le site.
- 3. La production de déchets est évitée ; à défaut, ceux-ci sont valorisés ou, lorsque cela est impossible techniquement et économiquement, ils sont éliminés en évitant ou en réduisant leur impact sur l'environnement.
- 4. L'énergie est utilisée de manière efficace.
- 5. Les mesures nécessaires sont prises afin de prévenir les accidents et de limiter leurs conséquences.
- 6. Les mesures nécessaires sont prises lors de la cessation définitive des activités afin d'éviter tout risque de pollution et afin de remettre le site de l'exploitation dans un état satisfaisant.

Les compte rendus des revues de direction sont archivés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

ARTICLE 2.1.3. 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.

ARTICLE 2.1.4. RONGEURS - INSECTES

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour lutter contre la prolifération des insectes et des rongeurs et de façon générale tout développement biologique anormal.

CHAPITRE 2.2 RESERVES DE PRODUITS OU MATIERES CONSOMMABLES

ARTICLE 2.2.1. RESERVES 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 INTEGRATION DANS LE PAYSAGE

ARTICLE 2.3.1. PROPRETE

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.

ARTICLE 2.3.2. ESTHETIQUE

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

CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCES NON PREVENUS

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

CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS

ARTICLE 2.5.1. DECLARATION 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 RECAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS A LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

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

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

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

CHAPITRE 2.7 RECAPITULATIF DES DOCUMENTS A TRANSMETTRE A L'INSPECTION

L'exploitant doit transmettre à l'inspection les documents suivants :

- tous les semestres :
 - rapport de synthèse sur l'autosurveillance des émissions (art. 9.3.2)
- tous les ans :
 - plan de gestion des solvants (art. 9.4.1.1)
 - bilan environnement (art. 9.4.1)
 - bilan annuel des épandages (art. 9.4.2)
- avant le 31 décembre 2008 puis tous les 3 ans :
 - Recensement des préparations et substances dangereuses (art. 9.4.4)
- tous les 3 ans :
 - résultats de mesures de bruit (art. 9.2.3)
- avant le 1^{er} mars 2008 :
 - la mise à jour de l'étude de danger prévue à l'article 1.4.2.

TITRE 3 - PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS

ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GENERALES

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

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

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

à faire face aux variations de débit, température et composition des effluents,

à réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité.

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

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. Les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

ARTICLE 3.1.2. POLLUTIONS ACCIDENTELLES

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

ARTICLE 3.1.3. ODEURS

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

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

Les stocks de marcs épuisés, non épépinés, devront être évacués dès la fin de la 1 ere campagne et au plus tard le 1er mai. Dans le cas contraire les marcs devront être périodiquement ventilés, en les retournant au moins une fois par semaine pour éviter leur fermentation.

Un contrôle journalier de la teneur en oxygène, des composés soufrés et des acides gras. Une consigne doit fixer les seuils de déclenchement de retournement des stocks pour aérer les andains.

Le niveau d'odeur émis à l'atmosphère par chaque source odorante non canalisée présente en continu sur le site ne doit pas dépasser les valeurs mentionnées dans le tableau suivant, en fonction de son éloignement par rapport aux immeubles habités ou occupés par des tiers, aux stades, terrains de camping et établissements recevant du public.

Élaignement des tiers (m)	Niveau d'odeur sur site (UO/m²)
100	UO : unité d'odeurs
200	250 600
300	2 000
400	3000

L'exploitant adopte toutes dispositions nécessaires pour prévenir et limiter les envols de poussières et matières diverses:

- des écrans de végétation d'espèces locales seront mis en place le cas échéant autour de l'installation ;

- pour les installations ou stockages situés en extérieur, des systèmes d'aspersion ou de bachâge seront mis en place si nécessaire.

L'inspection des installations classées peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une campagne d'évaluation de l'impact olfactif de l'installation afin de qualifier l'impact et la gêne éventuelle et permettre une meilleure prévention des nuisances.

ARTICLE 3.1.4. VOIES DE CIRCULATION

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

les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente,

revêtement, etc.) et convenablement nettoyées,

Les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,

les surfaces où cela est possible sont engazonnées,

des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

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

ARTICLE 3.1.5. EMISSIONS DIFFUSES ET ENVOLS DE POUSSIERES

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 GENERALES

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.

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

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 de la norme NF 44-052 (puis norme EN 13284-1) sont respectées.

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

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans un registre. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

ARTICLE 3.2.2. CONDUITS ET INSTALLATIONS RACCORDEES

de conduit	Installations raccordées	Puissance ou capacité	Combustible	Autres caractéristiques
1	Chaufferie	19,7 MW	gaz naturel	Bât distillation
2	Séchoir à pépins et pulpe	7 MW	Biomasse	Bât traitement des marcs
3	Four (séchage tartrate)	0,7 MW	Propane	Bât traitement des marcs
4	Groupe électrogène	1 groupe électrogène en secours de 1,6 MW	FOD	Bât distillation

ARTICLE 3.2.3. CONDITIONS GENERALES DE REJET

	Hauteur en m	Vitesse mini d'éjection en m/s
Conduit N°1	28	7
Conduit N°2	12,2	18
Conduit N°3	7	20

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).

Article 3.2.4. VALEURS LIMITES DES CONCENTRATIONS DANS LES REJETS ATMOSPHERIQUES

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 kilo pascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs);
- à une teneur en O₂ ou CO₂ précisée dans le tableau ci-dessous.

Concentrations instantanées en mg/Nm	Conduit n°1	Conduit n°2	Conduit n°3	Conduit n°4
Concentration en O ₂ ou CO ₂ de référence	3%	11%	3%	3%
Poussières	150	150	150	150
SO ₂	35	200	5	35
NO _x en équivalent NO ₂	100	500	7	150
COVNM	150	50	150	150
		250	1	1

Article 3.2.5. Quantités maximales rejetées

Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes :

Emissions	COV (Composés Organiques Volatils)	
canalisées	COV non méthaniques en mg/Nm³ de carbone total	Valeur limite 110 mg/m³
diffuses	Flux annuel en pourcentage de la quantité de solvants utilisée	5 %

Le flux des émissions diffuses ne comprend pas les solvants vendus avec les préparations dans un récipient fermé hermétiquement.

Les dispositions ci-dessus ne s'appliquent pas si les émissions totales (diffuses et canalisées) de COV sont inférieures ou égales à 5 % de la quantité de solvants utilisée, si celle-ci est inférieure ou égale à 1 000 tonnes par an.

Les émissions diffuses de C.O.V. de l'ensemble du site ne dépassent pas 200 t/an.

Les flux horaires de C.O.V. canalisés issus de l'atelier de distillation ne dépassent pas 0, 5 kg/h

Les flux horaires de C.O.V. canalisés issus de l'atelier de concentration ne dépassent pas 0, 5 kg/h.

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

CHAPITRE 4.1 PRELEVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

ARTICLE 4.1.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU

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

Origine de la ressource	Consommation maximale annuelle (m²)
Réseau public	25 000
Réseau BRL (eau brute)	174 000

Article 4.1.1.1. Dispositions applicables en cas de sécheresse

L'exploitant met en œuvre les mesures d'urgence suivantes lorsque les niveaux d'alerte, de crise et de crise renforcée définis ci-dessous sont atteints.

Le dispositif reste activé jusqu'au lendemain vingt et une heures ou jusqu'à l'information officielle de fin d'alerte. Les mesures d'urgence sont cumulatives, selon les seuils suivants :

Niveau	Critère Critère	Mesures d'urgence
Niveau de vigilance	Tendance hydrologique montrant un risque de crise à court ou moyen terme	Néant
Niveau d'alerte	Débit ou cote piézométrique au-dessus duquel sont assurés la coexistence de tous les usages et le bon fonctionnement du milieu aquatique	Premières mesures de limitation des usages de l'eau à mettre en place : Arrosage des pelouses et espaces verts interdit de 8 heures à 20 heures
Niveau de crise		Limitation progressive des prélèvements et le renforcement substantiel des mesures de limitation ou de suspension des usages : - Arrosage des pelouses et espaces verts totalement interdit - Opérations de nettoyage limitées aux nettoyages permettant de garantir la sécurité et la salubrité publique
Niveau de crise renforcé	Valeur au-dessous de laquelle sont mises en péril l'alimentation en eau potable et la survie des espèces présentes dans le milieu	Application du plan de réduction de la consommation d'eau prévoyant la suspension de certains usages de l'eau

Article 4.1.1.2. Plan de réduction

L'exploitant établit et transmet au Préfet du Gard, un plan de réduction de la consommation de l'eau précisant :

- les mesures mises en œuvre sur ses installations lors du déclenchement des mesures d'urgence,
- leur modalités d'application.
- les conditions de reprise.
- les gains de réduction de la consommation attendus pour chacune des mesures proposées.

Le plan de réduction ci-avant évalue à minima les possibilités de réduction des consommations des principales unités utilisatrices par tous moyens les mieux adaptés tels que baisse d'activité ou mesures équivalentes et notamment l'arrêt des installations avec circulation refroidissement en circuit ouvert.

A l'issue de chaque période estivale, l'exploitant établit un bilan environnemental des actions conduites comportant un volet quantitatif des consommations évitées, des coûts afférents et les actions préventives et/ou correctives éventuelles à apporter au plan de réduction de la consommation.

Ce bilan environnemental est adressé à l'inspection des installations classées avant le 1er octobre de chaque année.

ARTICLE 4.1.2. PROTECTION DES RESEAUX D'EAU POTABLE ET DES MILIEUX DE PRELEVEMENT

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.

CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

ARTICLE 4.2.1. DISPOSITIONS GENERALES

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu aux chapitres 4.2 et 4.3 ou non conforme à leurs dispositions 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 RESEAUX

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

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

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

ARTICLE 4.2.3. ENTRETIEN ET SURVEILLANCE

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

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

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

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

ARTICLE 4.2.4. PROTECTION DES RESEAUX INTERNES A L'ETABLISSEMENT

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

Article 4.2.4.1. Protection contre des risques spécifiques

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

Par les réseaux d'assainissement de l'établissement ne transite aucun effluent issu d'un réseau collectif externe ou d'un autre site industriel.

Article 4.2.4.2. Isolement avec les milieux

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

CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'EPURATION ET LEURS CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILIEU

ARTICLE 4.3.1. IDENTIFICATION DES EFFLUENTS

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

- les eaux exclusivement pluviales et eaux non susceptibles d'être polluées EP,
- les eaux pluviales susceptibles d'être polluées EPSP,
- les eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie (y compris les eaux utilisées pour l'extinction),
- les eaux résiduaires issues des purges des circuits de refroidissement et de chaudières, les eaux de lavages des installations de distillerie :
- les eaux de procédé, les vinasses issues de la distillation des produits viniques qui sont stockées dans des cuves maçonnées en attente d'élimination, les eaux de lavages des sols, ... El,
- les eaux domestiques : les eaux vannes, les eaux des sanitaires ED,

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

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

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

ARTICLE 4.3.3. GESTION DES OUVRAGES : CONCEPTION, DYSFONCTIONNEMENT

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

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

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

ARTICLE 4.3.4. ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

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

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

ARTICLE 4.3.5. LOCALISATION DES POINTS DE REJET

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent au(x) point(s) de rejet qui présente(nt) les caractéristiques suivantes :

(iii) ree darasteristique	so survantes.			
oint de rejet vers le milleu récepteur codifié ar le présent arrêté	Nº1 : exutoire « eaux pluviales »	N°2 exutoire « eaux pluviales susceptibles d'être polluées »	N°3 i exutoire «eaux de procédé »	N°4 « eaux usées »
oordonnées Lambert II étendue	Lat. 735902.29 Long 1778894.77 Lat . N 43°42'26.3"	Lat. 735902.29 Long 1778894.77	Lat. 735902.29 Long 1778894.77	Lat. 735902.29 Long 1778894.77
oordonnées WGS84 ature des effluents	Long. E 4°16'37.8 '	Lat. N 43°42'26.7" Long. E 4°16'37.4" EPSP	Lat. N 43°42'25.6" Long. E 4°16'39.2"	Lat. N 43°42'26.54" Long. E 4°16'35.2"
xutoire du rejet	Réseau eaux pluviales de la Z.I. ou station interne	Réseau eaux pluviales	El Epandage	ED réseau eaux usées
raitement avant rejet	/	Déshuileur-Débourbeur	Station de prétraitement	,
lifieu naturel récepteur ou Station de aitement collective onditions de raccordement	Fossé Vallat de la Reyne	Fossé Vallat de la Reyne	interne Epandage	station d'épuration urbair de Vauvert
Le rejet d'eaux industrielles issu	les du process est inter	odit	/	Convention

Le rejet d'eaux industrielles issues du process est interdit.

Article 4.3.5.1. Repères internes

Coordonnées Lambert II étendue Lat. 75 6689 Lat. 75 6689 Lat. 75 6558 Long 18 58133 Long 18 58028 Exutoire du rejet Traitement avant rejet Station interne Station interne	Point de rejet interne à l'établissement	N° 5 distillation	N° 6 concentration
	Nature des effluents Exutoire du rejet	Long 18 58133 Eaux de purge	Lat. 75 6558 Long 18 58028 Eaux de purge

ARTICLE 4.3.6. CONCEPTION, AMENAGEMENT ET EQUIPEMENT DES OUVRAGES DE REJET

Article 4.3.6.1. 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 4.3.6.2. Aménagement

4.3.6.2.1 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.

ARTICLE 4.3.7. CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'ENSEMBLE DES REJETS

Les effluents rejetés doivent être exempts :

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

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : < 30°C
- pH: compris entre 5,5 et 8,5
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg/Pt/l
- matières en suspension : inférieures à 600 mg/l;
- Hydrocarbures totaux : inférieur à 10 mg/l ;
- exempts de matières flottantes;
- DCO < 2 000 mg/l
- DBO55 < 800 mg/l
- azote total, exprimé en N < 150 mg/l
- phosphore total, exprimé en P < 50 mg/l

Dans le cas de convention signée avec le gestionnaire de la station d'épuration, les valeurs de rejet indiqués dans la convention peuvent se substituer aux valeurs précitées.

ARTICLE 4.3.8. GESTION DES EAUX POLLUEES ET DES EAUX RESIDUAIRES INTERNES A L'ETABLISSEMENT

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

Article 4.3.9. Eaux pluviales susceptibles d'être polluées

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

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

Le circuit d'eau pluviale susceptible d'être polluées est équipé système permettant l'isolement des réseaux d'assainissement de l'établissement par rapport à l'extérieur. Ce dispositif est maintenu en état de marche, signalé et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Son entretien préventif et sa mise en fonctionnement sont définis par consigne.

ARTICLE 4.3.10. VALEURS LIMITES D'EMISSION DES EAUX DE REFROIDISSEMENT

Le refroidissement en circuit ouvert est interdit

La qualité des eaux de purge des circuits de refroidissement est tenue de respecter, avant rejet dans le milieu récepteur considéré les valeurs limites en concentration ci-dessous :

Référence du rejet vers le milieu récepteur : N° 5 et 6 (Cf. repérage du rejet sous l'article 4.3.5)

Paramètre AOX Cr ⁶ + CN libres tributylétain Métaux totaux	Concentration moyenne journalière (mg/l) 1 Inférieur seuil de détection Inférieur seuil de détection Inférieur seuil de détection 15
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TITRE 5 - DECHETS

CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION

ARTICLE 5.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DECHETS

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

ARTICLE 5.1.2. SEPARATION DES DECHETS

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

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

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément au décret n° 79-981 du 21 novembre 1979, modifié, portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret 94-609 du 13 juillet 1994 et de l'article 8 du décret n°99-374 du 12 mai 1999, modifié, relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du Décret 2002-1563 du 24 décembre 2002 ; 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.

ARTICLE 5.1.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS INTERNES DE TRANSIT DES DECHETS

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

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

ARTICLE 5.1.4. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'EXTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts. Il s'assure que les installations visés à l'article L511-1 du code de l'environnement utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.

ARTICLE 5.1.5. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT

A l'exception des installations spécifiquement autorisées, toute élimination de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

Article 5.1.5.1. Admission des déchets

Sont interdits certains déchets présentant un risque particulier comme les déchets dangereux, les déchets d'activités de soins à risques infectieux, sous produits d'origine animale, les bois termités ou les déchets radioactifs.

Article 5.1.5.2. Procédure d'acceptation d'un déchet et contrôle à l'arrivée.

Pour être admis dans l'unité, les déchets doivent satisfaire :

· à la procédure d'information ou d'acceptation préalable.

Avant d'admettre un déchet dans son installation et en vue de vérifier son admissibilité, l'exploitant demande au producteur de déchets ou au détenteur, une information préalable sur la nature du déchet. Cette information préalable précise, au minimum, pour chaque type de déchet :

- la provenance et notamment l'adresse exacte du producteur,
- la nature du déchet,
- le cas échéant, les risques inhérents aux déchets, les précautions à prendre,
- et toute information pertinente pour caractériser le déchet en question.

Cette information préalable doit être renouvelée tous les ans et conservée au moins 2 ans par l'exploitant.

L'exploitant, s'il l'estime nécessaire, sollicite des informations complémentaires.

à la délivrance du certificat d'acceptation préalable.

L'exploitant se prononce alors au vu des informations qui lui sont communiquées.

Il délivre, soit un certificat d'acceptation préalable, soit un avis de refus de prise en charge.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées et précise, dans ce recueil, les raisons pour lesquelles il a refusé l'admission d'un déchet.

· au contrôle à l'arrivée sur le site.

Afin de s'assurer de la conformité des déchets réceptionnés (nature et origine) par rapport aux dispositions du présent arrêté, tout déchet qui pénètre sur le site fait l'objet des vérifications suivantes :

- existence du certificat d'acceptation préalable précité,

- examen visuel du chargement. En cas de non-conformité avec le certificat d'acceptation préalable ou avec les règles d'admission dans l'installation, le chargement est refusé,

- pesage.

Article 5.1.5.3. Article 3.5.- Registre d'admission et de refus d'admission.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées, un registre d'admission où il consigne pour chaque véhicule apportant des déchets :

- le tonnage et la nature des déchets,

- le lieu de provenance et l'identité du producteur ou, à défaut, du détenteur,

- la date et l'heure de la réception,

- l'identité du transporteur,
- le numéro d'immatriculation du véhicule,
- le résultat des contrôles et tests effectués.

L'exploitant tient en permanence à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un registre de refus d'admission où il note toutes les informations disponibles sur la quantité, la nature et la provenance des déchets qu'il n'a pas admis, en précisant les raisons du refus.

L'exploitant reporte, également, sur le registre d'admission ou sur un registre complémentaire qui lui est précisément rattaché, les résultats de toutes les analyses et mesures effectuées sur les déchets admis sur son

Les registres d'admission et de refus d'admission sont conservés pendant une durée de 5 ans.

ARTICLE 5.1.6. TRANSPORT

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 29 juillet 2005 relatif au bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret du 30 mai 2005.

Les opérations de transport de déchets doivent respecter les dispositions du décret n° 98-679 du 30 juillet 1998 relatif au transport par route au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

TITRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 6.1.1. AMENAGEMENTS

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

ARTICLE 6.1.2. VEHICULES ET ENGINS

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

ARTICLE 6.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

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

CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

ARTICLE 6.2.1. VALEURS LIMITES D'EMERGENCE

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	penode anant de 7n a 22n, saut	Denode allant de 99h à 7h, pinei euro.
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6dB(A)	3dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

ARTICLE 6.2.2. NIVEAUX LIMITES DE BRUIT

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 :

	période de 7h à22h, (sauf dimanches et jours fériés)	période de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Niveau sonore limite admissible	65 dB(A)	55 dB(A)

TITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS

Les installations doivent être conçues, construites, exploitées et entretenues en vue de prévenir les accidents majeurs impliquant des substances ou des préparations dangereuses et de limiter leurs conséquences pour l'homme et l'environnement.

L'exploitant définit une politique de prévention des accidents majeurs. L'exploitant définit les objectifs, les orientations et les moyens pour l'application de cette politique.

Les moyens sont proportionnés aux risques d'accidents majeurs identifiés dans l'étude de dangers définie à l'article 3-5 du décret du 21 septembre 1977 susvisé.

L'exploitant assure l'information du personnel de l'établissement sur la politique de prévention des accidents maieurs.

Il veille à tout moment à son application et met en place des dispositions pour le contrôle de cette application.

CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES

ARTICLE 7.2.1. INVENTAIRE DES SUBSTANCES OU PREPARATIONS DANGEREUSES PRESENTES DANS L'ETABLISSEMENT

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des substances et préparations dangereuses présentes dans les installations, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R231-53 du code du travail. Les incompatibilités entre les substances et préparations, ainsi que les risques particuliers pouvant découler de leur mise en œuvre dans les installations considérées sont précisés dans ces documents. La conception et l'exploitation des installations en tient compte.

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

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

ARTICLE 7.2.2. ZONAGE DES DANGERS INTERNES A L'ETABLISSEMENT

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

Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour. La nature exacte du risque (atmosphère potentiellement explosible, etc.) et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes doivent être incluses dans les plans de secours s'ils existent.

ARTICLE 7.2.3. INFORMATION PREVENTIVE SUR LES EFFETS DOMINO EXTERNES

L'exploitant tient les exploitants d'installations classées voisines informés des risques d'accident majeurs identifiés dans l'étude de dangers dès lors que les conséquences de ces accidents majeurs sont susceptible d'affecter lesdites installations

Il transmet copie de cette information au Préfet et à l'inspection des installations classées. Il procède de la sorte lors de chacune des révisions de l'étude des dangers ou des mises à jours relatives à la définition des périmètres ou à la nature des risques.

CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS

ARTICLE 7.3.1. ACCES ET CIRCULATION DANS L'ETABLISSEMENT

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

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

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

Au moins deux accès de secours éloignés l'un de l'autre, et, le plus judicieusement placés pour éviter d'être exposés aux conséquences d'un accident, sont en permanence maintenus accessibles de l'extérieur du site (chemins carrossables,...) pour les moyens d'intervention.

Article 7.3.1.1. Gardiennage et contrôle des accès

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

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

. Un gardiennage est assuré en permanence. L'exploitant établit une consigne sur la nature et la fréquence des contrôles à effectuer.

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

Article 7.3.1.2. Caractéristiques minimales des voies

Les voies auront les caractéristiques minimales suivantes :

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

Une voie de circulation, périphérique à l'établissement, sera aménagée sur au moins le demi-périmètre, de façon à en faciliter l'accès en cas d'incendie.

ARTICLE 7.3.2. BATIMENTS ET LOCAUX

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

La salle de contrôle et les locaux dans lesquels sont présents des personnels de façon prolongée, sont implantés et protégés vis à vis des risques toxiques, d'incendie et d'explosion.

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

ARTICLE 7.3.3. DESENFUMAGE

Les locaux doivent être équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre dispositif équivalent). La surface totale des ouvertures ne devra pas être inférieure au 1/200 de la superficie de ces locaux. L'ouverture des équipements de désenfumage devra pouvoir se faire manuellement, y compris dans le cas où il existerait une ouverture à commande automatique. Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage doit être adapté aux risques particuliers de l'installation.

ARTICLE 7.3.4. DEGAGEMENTS

Dans les locaux comportant des zones de risques d'incendie, les portes s'ouvriront facilement dans le sens de l'évacuation ; elles seront El 30 et à fermeture automatique.

Les dégagements devront être répartis de telle façon que ne subsiste, compte tenu des recoupements intérieurs, aucun cul de sac supérieur à 20 mètres, ni aucun point distant de plus de 40 mètres d'une issue protégée ou donnant sur l'extérieur.

ARTICLE 7.3.5. INSTALLATIONS ELECTRIQUES - MISE A LA TERRE

Les installations électriques doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation du travail et le matériel conforme aux normes européennes et françaises qui lui sont applicables.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle des installations de protection contre la foudre.

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

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

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

Article 7.3.5.1. Zones à atmosphère explosible

Les zones où des atmosphères explosives peuvent se former sont définies et signalées par un affichage adapté sous la responsabilité de l'exploitant selon les réglementations en vigueur.

Les emplacements sont classés en zones en fonction de la nature, de la fréquence ou de la durée de présence d'une atmosphère explosive.

Les mesures de prévention permettant de limiter la probabilité d'occurrence et les effets d'une explosion doivent être réalisées conformément aux réglementations en vigueur.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées un rapport annuel effectué par un organisme de contrôle compétent comprenant à minima :

- une description des installations, des appareils, des systèmes de protection et de tous dispositifs de raccordement présents dans les zones où peuvent apparaître des atmosphères explosives et des mesures prises pour prévenir les risques liés aux zones ,
- le plan des zones à risques d'explosion, ces éléments doivent être portés à la connaissance de l'organisme par l'exploitant préalablement au contrôle des installations ;
- les conclusions de l'organisme concernant l'état de conformité des installations avec les règlements en vigueur. Un suivi formalisé de la prise en compte des mesures correctives doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

7.3.5.1.1 Vapeurs d'alcool

Toutes dispositions doivent être prises pour éviter l'accumulation de vapeurs d'alcools dans les bâtiments, pomperies, caniveaux, point bas de cuvettes et autres parties basses des installations,... . Les zones où sont susceptibles de s'accumuler des vapeurs explosibles sont équipées de détecteurs d'alcool avec report d'alarme au bureau de réception ou de garde ou en salle de contrôle. Dans tout local contenant des alcools, la teneur en alcools mesurée à 2m des points éventuels d'émission dans l'atmosphère, en exploitation normale, ne doit pas être supérieure à 30% de la limite inférieure d'inflammabilité.

ARTICLE 7.3.6. PROTECTION CONTRE LA FOUDRE

Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peut être à l'origine d'évènements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement à la sécurité des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, sont protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993.

Les dispositifs de protection contre la foudre sont conformes à la norme française NF EN 62305-2 ou à toute norme en vigueur dans un Etat membre de l'Union Européenne ou présentant des garanties de sécurité équivalentes.

L'état des dispositifs de protection contre la foudre est vérifié selon la fréquence définie par la norme française NF EN 62305-2 ou toute norme en vigueur dans un Etat membre de l'Union Européenne ou présentant des garanties de sécurité équivalentes. Une vérification est réalisée après travaux ou après impact de foudre dommageable comme le prévoit l'article 3 de l'arrêté ministériel susvisé. Après chacune des vérifications, l'exploitant adresse à l'inspection des installations classées une déclaration de conformité signée par lui et accompagnée de l'enregistrement trimestriel du nombre d'impacts issu du dispositif de comptage cité plus haut ainsi que de l'indication des dommages éventuels subis.

ARTICLE 7.3.7. SEISMES

Les installations présentant un risque important pour l'environnement sont protégées contre les effets sismiques conformément aux dispositions définies par l'arrêté ministériel du 10 mai 1993.

ARTICLE 7.3.8. AUTRES RISQUES NATURELS

Les intempéries, orages ou phénomènes naturels catastrophiques comme les inondations ou tempêtes doivent être intégrés dans la mise en œuvre de la politique de prévention des accidents et de limitation de leurs conséquences de façon à garantir la détection des phénomènes atmosphériques dangereux de façon suffisamment précoce, et la mise en sécurité des installations en temps utile.

CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES

ARTICLE 7.4.1. CONSIGNES D'EXPLOITATION DESTINEES A PREVENIR LES ACCIDENTS

Les opérations comportant des manipulations dangereuses, en raison de leur nature ou de leur proximité avec des installations dangereuses, et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait par leur développement des conséquences dommageables pour le voisinage et l'environnement (phases de démarrage et d'arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de procédures et instructions d'exploitation écrites et contrôlées. Sont notamment définis : la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité, le détail et les modalités des vérifications à effectuer en marche normale, dans les périodes transitoires, lors d'opérations exceptionnelles, à la suite d'un arrêt, après des travaux de modifications ou d'entretien de façon à vérifier que l'installation reste conforme aux dispositions du présent arrêté et que le procédé est maintenu dans les limites de sûreté définies par l'exploitant ou dans les modes opératoires.

Sans préjudice des procédures prévues par le code de l'environnement et par le système de gestion de l'entreprise, les opérations de lancement de nouvelles fabrications, le démarrage de nouvelles unités, tout fonctionnement en marche dégradée prévisible ainsi que toute opération délicate sur le plan de la sécurité, font l'objet d'une analyse de risque préalable et sont assurées en présence d'un encadrement approprié.

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

ARTICLE 7.4.2. VERIFICATIONS PERIODIQUES

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

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

ARTICLE 7.4.3. INTERDICTION DE FEUX

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

ARTICLE 7.4.4. FORMATION DU PERSONNEL

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

ARTICLE 7.4.5. TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

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

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

CHAPITRE 7.5 FACTEUR ET ELEMENTS IMPORTANTS DESTINES A LA PREVENTION DES ACCIDENTS

ARTICLE 7.5.1. DOMAINE DE FONCTIONNEMENT SUR DES PROCEDES

L'exploitant établit, sous sa responsabilité les plages de variation des paramètres qui déterminent la sûreté de fonctionnement des installations. Il met en place des dispositifs permettant de maintenir ces paramètres dans les plages de fonctionnement sûr. L'installation est équipée de dispositifs d'alarme lorsque les paramètres sont susceptibles de sortir des plages de fonctionnement sûr. Le déclenchement de l'alarme entraîne des mesures automatiques ou manuelles appropriées à la correction des dérives.

ARTICLE 7.5.2. SYSTEMES D'ALARME ET DE MISE EN SECURITE DES INSTALLATIONS

Des dispositions sont prises pour permettre, en cas de dépassement de seuils critiques préétablis, d'alarmer le personnel de surveillance de tout incident et de mettre en sécurité les installations susceptibles d'engendrer des conséquences graves pour le voisinage et l'environnement.

Les dispositifs utilisés à cet effet sont indépendants des systèmes de conduite. Toute disposition contraire doit être justifiée et faire l'objet de mesures compensatoires.

Les systèmes de mise en sécurité des installations sont à sécurité positive.

Les actions déclenchées par le système de mise en sécurité ne doivent pas pouvoir être annulées ou rendues inopérantes par action simple sur le système de conduite ou les organes concourant à la mise en sécurité, sans procédure préalablement définie.

Article 7.5.2.1. Dispositif de conduite

Le dispositif de conduite des installations est conçu de façon que le personnel concerné ait immédiatement connaissance de toute dérive des paramètres de conduite par rapport aux conditions normales d'exploitation. Les paramètres importants pour la sécurité des installations sont mesurés, si nécessaire enregistrés en continu et équipés d'alarme.

Le dispositif de conduite des unités est centralisé en salle de contrôle.

Sans préjudice de la protection de personnes, les salles de contrôle des unités sont protégées contre les effets des accidents survenant dans leur environnement proche, en vue de permettre la mise en sécurité des installations.

ARTICLE 7.5.3. SURVEILLANCE ET DETECTION DES ZONES DE DANGERS

Les installations susceptibles d'engendrer des conséquences graves pour le voisinage et l'environnement sont munies de systèmes de détection et d'alarme dont les niveaux de sensibilité dépendent de la nature de la prévention des risques à assurer.

L'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable permettant d'informer rapidement le personnel de tout incident et prenant en compte, notamment, la nature et la localisation des installations, les conditions météorologiques, les points sensibles de l'établissement et ceux de son environnement.

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.

Les détecteurs fixes déclenchent, en cas de dépassement des seuils prédéterminés :

des dispositifs d'alarme sonore et visuelle destinés au personnel assurant la surveillance de l'installation,

une mise en sécurité de l'installation selon des dispositions spécifiées par l'exploitant.

La surveillance d'une zone de danger ne repose pas sur un seul point de détection.

Tout incident ayant entraîné le dépassement de l'un des seuil donne lieu à un compte rendu écrit tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

La remise en service d'une installation arrêtée à la suite d'une détection, ne peut être décidée que par une personne déléguée à cet effet, après examen détaillé des installations, et analyse de la défaillance ayant provoqué l'alarme.

En plus des détecteurs fixes, le personnel dispose de détecteurs portatifs maintenus en parfait état de fonctionnement et accessibles en toute circonstance.

ARTICLE 7.5.4. ALIMENTATION ELECTRIQUE

Les équipements et paramètres importants pour la sécurité doivent pouvoir être maintenus en service ou mis en position de sécurité en cas de défaillance de l'alimentation électrique principale.

Les réseaux électriques alimentant ces équipements importants pour la sécurité sont indépendants de sorte qu'un sinistre n'entraîne pas la destruction simultanée de l'ensemble des réseaux d'alimentation.

ARTICLE 7.5.5. UTILITES DESTINEES A L'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

L'exploitant assure en permanence la fourniture ou la disponibilité des utilités qui permettent aux installations de fonctionner dans leur domaine de sécurité ou alimentent les équipements importants concourant à la mise en sécurité ou à l'arrêt d'urgence des installations.

CHAPITRE 7.6 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

ARTICLE 7.6.1. ORGANISATION DE L'ETABLISSEMENT

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

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

ARTICLE 7.6.2. ETIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES

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

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

ARTICLE 7.6.3. RETENTIONS

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

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,

- 50 % de la capacité des réservoirs associés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ARTICLE 7.6.4. RESERVOIRS

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) à la rétention doit pouvoir être contrôlée à tout moment. Les matériaux utilisés doivent être adaptés aux produits utilisés de manière, en particulier, à éviter toute réaction parasite dangereuse.

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

ARTICLE 7.6.5. REGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RETENTION

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention. Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs installés en fosse maçonnée ou assimilés, et pour les liquides inflammables dans le respect des dispositions du présent arrêté.

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

ARTICLE 7.6.6. STOCKAGE SUR LES LIEUX D'EMPLOI

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

ARTICLE 7.6.7. TRANSPORTS - CHARGEMENTS - DECHARGEMENTS

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

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

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

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

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

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

ARTICLE 7.6.8. ELIMINATION DES SUBSTANCES OU PREPARATIONS DANGEREUSES

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

CHAPITRE 7.7 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES **SECOURS**

ARTICLE 7.7.1. DEFINITION GENERALE DES MOYENS

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci conformément à l'analyse des risques définie dans le présent chapitre au paragraphe généralités. L'ensemble du système de lutte contre l'incendie fait l'objet d'un plan de sécurité établi par l'exploitant en liaison

avec les services d'incendie et de secours.

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

L'exploitant doit s'assurer de réunir le matériel nécessaire à l'extinction de tous les feux susceptibles de se produire dans ses installations.

Les moyens maintenus sur le site doivent permettre :

- l'extinction en vingt minutes et le refroidissement du réservoir du plus gros diamètre ainsi que la protection des réservoirs voisins menacés,
- l'attaque à la mousse du feu de la plus grande cuvette -ou de la plus grande sous-cuvette (bacs déduits) avec un taux d'application réduit pour contenir le feu et simultanément la protection des installations menacées par le feu, ces moyens doivent être opérationnels jusqu'à l'arrivée d'aide extérieure avec un minimum de une heure.

ARTICLE 7.7.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION

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

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces dispositions. Il doit fixer les conditions de maintenance et les conditions d'essais périodiques de ces matériels. Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations

ARTICLE 7.7.3. PROTECTIONS INDIVIDUELLES DU PERSONNEL D'INTERVENTION

Une réserve d'appareils respiratoires d'intervention (dont des masques autonomes isolants) et 1 explosimètre sont disposés dans au moins deux secteurs protégés de l'établissement et en sens opposé selon la direction des vents.

ARTICLE 7.7.4. RESSOURCES EN EAU ET MOUSSE

classées.

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

- un réseau d'eau d'incendie protégé contre le gel, bouclé et maillé, comportant des vannes de sectionnement pour isoler rapidement toutes section affectée par une rupture et permettre de poursuivre la défense contre l'incendie. Ces vannes de barrage doivent rester ouvertes en exploitation normale. Les sections des canalisations doivent être calculées pour obtenir les débits nécessaires en tout emplacement aux pressions requises.
- Les rampes des réseaux de refroidissement des bacs des parcs SICG et SICA devront être sectionnables de manière sélective de façon à limiter les consommations d'eau en cas de sinistre.
- Les ressources en eau seront constituées à partir du réseau de la ville de Vauvert (2 poteaux d'incendie), du réseau de la compagnie du Bas-Rhône Nord (3 poteaux), du réseau Bas-Rhône Sud (2 poteaux) et de deux réserves d'eau d'une capacité minimale de 330 m³ chacune. Elles devront permettre d'assurer en toutes circonstances un débit de 530 m³/h, pendant une durée de 3 heures.
- Les groupes électro-pompes (2 x 90 m³/h) seront secourus par un groupe de pompage thermique disposant d'un débit horaire équivalent soit 180 m³/h.
- Le local qui abrite la pomperie incendie devra être accessible, en toute circonstance, aux agents chargés de l'intervention. A cet effet, il sera protégé vis à vis des risques d'incendie (flux thermique) et d'explosion.
- Un réseau de robinets d'incendie armés répartis sur l'ensemble du site, comprenant 11 appareils.
- Des extincteurs à poudre, sur roues, de 100 kg (ou deux appareils de 50 kg) de charge à proximité des postes de chargement ou de déchargement en vrac et des installations de pompage.
- Des extincteurs à poudre (ou équivalent) répartis sur l'ensemble de l'établissement, de type 55 B au minimum et à CO₂ pour la protection des tableaux électriques.
- Des bacs à sable convenablement répartis en vue de canaliser ou d'arrêter les écoulements de produits
- Une réserve de liquide émulseur d'un volume de 21 m³ conditionnée en conteneurs ou citernes de capacité unitaire supérieure à 1 m³. Le conditionnement devra être compatible avec les engagements pris par l'exploitant dans le cadre des conventions d'aides mutuelles qu'il a passées avec les autres dépôts de liquides inflammables.
- Un réseau de distribution de mélange eau-liquide émulseur alimentant des boîtes à mousse judicieusement réparties sur l'ensemble des parcs à alcool et des chais de vieillissement. L'installation de distribution sera munie de vannes d'isolement judicieusement disposées de façon à limiter l'application de la mousse au seul parc ou groupe de parcs en feu. Les vannes seront maintenues en position ouverte en situation normale. Leur fermeture s'effectuera en fonction de la localisation du sinistre.
- Un dispositif mobile de production de mousse (canon à mousse) d'un débit minimum de 3000 l/min et d'un canon portatif de 500 l/min
- De rideaux d'eau mobiles.
- Les réservoirs de capacité supérieure ou égale à 1000 m³ seront équipés de vannes de pied de bac de type sécurité positive, si possible actionnable à distance.
- Les cuves de stockage du CIGG et de SICA sont équipées de couronnes d'arrosage alimentées par le réseau Bas-Rhône.

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

Les canalisations et les accessoires constituant le réseau incendie doivent être réalisés en matériaux capables de résister aux contraintes mécaniques et physiques auxquelles ils sont soumis en service ; ils doivent être métalliques et protégés efficacement contre la corrosion. Ils sont peints d'une couleur rouge.

Compte tenu de l'exploitation par andains, l'exploitant doit disposer d'une aire réservée laissée disponible, de superficie au moins égale à 2 fois la surface d'un andain, et d'un engin approprié permettant d'étaler un tas en feu.

ARTICLE 7.7.5. CONSIGNES DE SECURITE

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

Ces consignes indiquent notamment :

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

ARTICLE 7.7.6. CONSIGNES GENERALES D'INTERVENTION

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

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

Les agents non affectés exclusivement aux tâches d'intervention, devront pouvoir quitter leur poste de travail à tout moment en cas d'appel.

Article 7.7.6.1. Système d'alerte interne

Le système d'alerte interne et ses différents scénarii sont définis dans le POI.

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

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

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

Un ou plusieurs moyens de communication interne (lignes téléphoniques, réseaux, ...) sont réservés exclusivement à la gestion de l'alerte.

Une liaison spécialisée est prévue avec le centre de secours retenu au P.O.I..

Des appareils de détection adaptés, complétés de dispositifs, visibles de jour comme de nuit, indiquant la direction du vent, sont mis en place à proximité de l'installation classée autorisée susceptible d'émettre à l'atmosphère des substances dangereuses en cas de dysfonctionnement.

Article 7.7.6.2. Plan d'opération interne

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

En cas d'accident, l'exploitant assure la direction du P.O.I. Il met en œuvre les moyens en personnels et matériels susceptibles de permettre le déclenchement sans retard du P.O.I. Il prend en outre, à l'extérieur de l'usine, les mesures urgentes de protection des populations et de l'environnement prévues au P.O.I.

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

Il est homogène avec la nature et les enveloppes des différents scénarii d'accident envisagés dans l'étude de dangers ; il doit de plus planifier l'arrivée de tout renfort extérieur situé à moins de 1 heure de délai d'acheminement.

Un exemplaire du P.O.I., un inventaire des stocks et de l'affectation des bacs doivent être disponibles en permanence au bureau d'exploitation et sur l'emplacement prévu pour y installer le poste de commandement. Cet inventaire sera mis à jour chaque jour ouvré après les transferts de liquides en fin de journée.

L'exploitant doit élaborer et mettre en œuvre une procédure écrite, et mettre en place les moyens humains et matériels pour garantir :

- la recherche systématique d'améliorations des dispositions du P.O.I. ; cela inclut notamment :
- l'organisation de tests périodiques (au moins annuels) du dispositif et/ou des moyens d'intervention,

la formation du personnel intervenant,

l'analyse des enseignements à tirer de ces exercices et formations,

l'analyse des accidents qui surviendraient sur d'autres sites,

la prise en compte des résultats de l'actualisation de l'étude de dangers (tous les 5 ans ou suite à une modification notable dans l'établissement ou dans le voisinage),

la revue périodique et systématique de la validité du contenu du P.O.I., qui peut être coordonnée avec les actions citées ci-dessus,

la mise à jour systématique du P.O.I. en fonction de l'usure de son contenu ou des améliorations décidées. Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (C.H.S.C.T.), s'il existe, ou à défaut l'instance représentative du personnel, est consulté par l'industriel sur la teneur du P.O.I. ; l'avis du comité est transmis au

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

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

Des exercices réguliers sont réalisés en liaison avec les sapeurs pompiers pour tester le P.O.I..

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

ARTICLE 7.7.7. PROTECTION DES POPULATIONS

Article 7.7.7.1. Alerte par sirène

L'exploitant met en place une ou plusieurs sirènes fixes et les équipements permettant de les déclencher. Ces sirènes sont destinées à alerter le voisinage en cas de danger, dans la zone d'application du plan particulier

Le déclenchement de ces sirènes est commandé depuis l'installation industrielle, par l'exploitant à partir d'un endroit bien protégé de l'établissement.

Elles sont secourues par un circuit indépendant et doivent pouvoir continuer à fonctionner même en cas de coupure de l'alimentation électrique principale. Cette garantie doit être attestée par le fournisseur et le

Les sirènes ainsi que les signaux d'alerte et de fin d'alerte répondent aux caractéristiques techniques définies par le décret n° 2005-1269 du 12 octobre 2005 relatif au code d'alerte national.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour maintenir la sirène dans un bon état d'entretien et de

En liaison avec le service interministériel de défense et de protection civile (SID-PC) et l'inspection des installations classées, l'exploitant procède à des essais en "vraie grandeur" en vue de tester le bon fonctionnement et la portée

Article 7.7.7.2. Gestion des eaux d'incendie

L'exploitant doit s'assurer que les eaux utilisées dans le cadre d'un éventuel incendie soient confinées à l'intérieur des limites de l'établissement et ne puissent occasionner une pollution du milieu naturel.

Le cas échéant, il doit se doter des équipements nécessaires à la reprise et au traitement de ces effluents (pompes, tuyauteries, capacités de stockages internes ou externes au dépôt, ouvrages d'épuration...) et déterminer pour chaque cuvette le délai maximal au bout duquel la vidange doit être amorcée compte tenu de la durée prévisible de l'incendie et des volumes d'eau susceptibles d'être déversés. Ces dispositions doivent figurer dans le P.O.I prévu ci-après.

TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIERES APPLICABLES A CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ETABLISSEMENT

CHAPITRE 8.1 STOCKAGE D'ALCOOL DE BOUCHE

ARTICLE 8.1.1. EQUIPEMENT DES BACS

Les réservoirs de capacité unitaire supérieure à 1500 m³ sont munis de vannes de pied de bac ; ces vannes doivent être de type sécurité feu commandables à distance et à sectionnement rapide ; elles doivent en outre être munies d'un dispositif de sécurité intégré ou non à la vanne de pied de bac permettant d'arrêter l'écoulement de produits.

En sus des protections électriques traditionnelles les pompes de transfert fonctionnant en continu et sans surveillance permanente seront équipées d'une temporisation arrêtant le fonctionnement en cas de débit nul. Les réservoirs doivent être équipés d'un dispositif permettant de connaître à tout moment, le niveau de liquide contenu

ARTICLE 8.1.2. CONSTRUCTION DES RESERVOIRS :

Les réservoirs à toit fixe sont conçus de telle sorte qu'en cas de surpression accidentelle, il ne se produise pas de déchirure au-dessous du niveau maximal d'utilisation.

L'exploitant détermine, sous sa responsabilité, le point de rupture préférentiel des réservoirs et aménage le cas échéant celui-ci pour faciliter la rupture à la liaison robe-toit.

Sur les réservoirs où des difficultés techniques apparaîtront pour réaliser cette prescription, il sera mis en œuvre des solutions de prévention compensatoires.

ARTICLE 8.1.3. CUVETTES DE RETENTION

Les cuvettes de rétention devront avoir un volume au moins égal à celui du plus gros réservoir contenu et à la moitié de la capacité totale de tous les bacs ou installations situés dans la cuvette.

Les cuvettes doivent comporter des dispositifs d'évacuation des eaux de pluie et des eaux éventuellement utilisées pour la lutte contre l'incendie.

Ces dispositifs normalement fermés doivent être incombustibles, commandés à l'extérieur de la cuvette et accessibles en toutes circonstances.

ARTICLE 8.1.4. MERLONS

Les merlons ou murets de rétention seront étanches et devront résister à la poussée des produits éventuellement répandus. Ils seront périodiquement surveillés et entretenus.

Ceux-ci devront au moins être de classe de résistance au feu R 360 (stables au feu six heures). Cette durée pourra être augmentée à la demande des services de secours et de lutte contre l'incendie pour être compatible avec le plan d'opération interne notamment si ce dernier plan présente des durées d'intervention supérieures.

ARTICLE 8.1.5. ETANCHEITE DES CUVETTES DE RETENTION

Les cuvettes de rétention seront étanchées. La vitesse de pénétration des liquides au travers de la couche étanche sera au maximum de 10⁻⁸ m/s, cette dernière aura une épaisseur minimale de 2 cm. Par dérogation au paragraphe ci dessus.

les cuvettes contenant des produits non polaires et non toxiques pourront être dispensées de l'étanchéité a posteriori sous réserve qu'une étude hydrogéologique réalisée par un organisme compétent et indépendant atteste de la non-vulnérabilité de la nappe à l'extérieur du site ;

les cuvettes contenant des produits polaires et non toxiques pourront présenter une étanchéité telle que ces produits ne puissent atteindre les eaux de surface ou souterraines hors de l'emprise du site, sous réserve qu'une étude hydrogéologique réalisée par un organisme compétent et indépendant démontre le respect de cette condition. Cette étude devra alors être produite et transmise au préfet du Gard, avec copie à l'inspecteur des installations classées, sous un délai de six mois à compter de la date de notification du présent arrêté.

ARTICLE 8.1.6. CANALISATIONS

Article 8.1.6.1. Dispositions générales :

Les canalisations utilisées pour l'alimentation et la vidange des réservoirs et la circulation des produits doivent être métalliques, installées à l'abri des chocs et donner toutes garanties de résistances aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques.

Article 8.1.6.2. Implantation :

Les supports de tuyauteries sont réalisés en construction métallique ou en maçonnerie. Ils sont disposés et conçus de telle sorte que les contraintes mécaniques par flexion et par dilatation notamment, ne puissent compromettre la résistance des tuyauteries.

Le nombre de canalisations au sein d'une cuvette doit être limité au minimum et justifié. Toute canalisation qui n'est pas strictement nécessaire à l'exploitation ou à la sécurité de la cuvette doit être supprimée.

En règle générale, les tuyauteries ne doivent pas traverser les parois des cuvettes de rétention. En cas d'impossibilité technique démontrée, nécessitant le passage des tuyauteries au travers des parois, l'étanchéité doit être assurée par des dispositifs résistants au feu, au moins coupe-feu 4 heures, et permettant leur libre dilatation. Les tuyauteries doivent sortir des cuvettes qu'elles desservent aussi directement que possible et ne doivent en principe, traverser aucune autre cuvette. En cas de conduite générale alimentant plusieurs cuvettes seules des dérivations sectionnables pourront pénétrer celles-ci.

Article 8.1.6.3. Tuyauteries flexibles :

Les tuyauteries flexibles de chargement ou de déchargement doivent satisfaire aux prescriptions les concernant et définies par la réglementation relative aux transports de matières dangereuses.

Des consignes d'exploitation doivent prévoir un contrôle visuel annuel de chaque flexible.

Le nom ou la référence du constructeur, le numéro matricule du flexible, les dates des contrôles et le nom du contrôleur doivent être consignés sur un support (fiche, registre,...) tenu à la disposition de l'inspecteur des

Lorsque au cours d'un de ces contrôles, un flexible présente des traces manifestes des détériorations (fissures, crevasses, ou usures anormales), il doit être réformé immédiatement.

Article 8.1.6.4. Franchissement des tuyauteries posées au sol :

Les ouvrages de franchissement des tuyauteries posés au sol seront indépendants des tuyauteries et devront être conçus pour supporter les charges susceptibles d'y être appliquées.

ARTICLE 8.1.7. MOUVEMENTS DES PRODUITS

Article 8.1.7.1. Dispositions générales

Les postes de manutention des alcools sont aménagés et exploités conformément aux règles de l'art ainsi qu'à celles des règlements se rapportant aux transports et à la manutention des matières dangereuses.

Article 8.1.7.2. Poste de chargement des véhicules citernes

8.1.7.2.1 Dispositions générales d'aménagement

Les postes de chargement ou de déchargement sont aménagés pour éviter tout déplacement des véhicules en

Les postes de chargement ou de déchargement sont aménagés pour permettre la récupération de tout écoulement accidentel susceptible de survenir lors des opérations. Les postes de chargement ou de déchargement sont équipés d'une capacité de rétention permettant de recueillir le volume de toute citerne en cours d'opération.

Un dispositif d'arrêt d'urgence facilement accessible doit permettre à l'opérateur d'interrompre rapidement le chargement ou le déchargement en cas d'incident tel qu'un écoulement accidentel.

Des réserves de produits fixant ou absorbant appropriés sont constitués à proximité des postes de chargement ou de déchargement afin de retenir et de neutraliser les liquides accidentellement répandus. Les moyens nécessaires à leur mise en œuvre doivent être prévus.

8.1.7.2.2 Electricité statique

Les différentes parties du poste de chargement (charpente si elle est métallique, canalisations métalliques et accessoires, tube plongeur) doivent être reliées électriquement en permanence entre elles et à une prise de terre

En particulier pour les chargements en dôme :

- Si le tube plongeur n'est pas métallique, son embout doit être rendu conducteur et relié électriquement à la tuyauterie fixe du poste de chargement.
- Le tube plongeur doit être d'une longueur suffisante pour atteindre le fond de la citerne et son embout doit être aménagé pour permettre l'écoulement sans projection.
- Les bras de chargement doivent être conçus de façon que l'embout du tube plongeur puisse demeurer immergé pendant toute l'opération d'emplissage.

Règles d'exploitation

Le responsable de l'établissement qui contrôle les opérations de chargement et de déchargement s'assure que :

- le matériel, et notamment les véhicules citernes, répond aux dispositions réglementaires qui lui sont applicables,
- l'affichage des consignes de sécurité relatives aux opérations de chargement et de déchargement est effectué,
- les consignes sont respectées.

Les modalités de chargement ou de déchargement des véhicules citernes, et notamment les manœuvres à effectuer par les chauffeurs de ces véhicules, sont fixées dans une consigne établie par l'exploitant qui doit

Le nombre de véhicules présents sur l'aire de chargement ne doit pas excéder le nombre des postes de chargement en exploitation simultanée .

CHAPITRE 8.2 DISPOSITIONS RELATIVES AU STOCKAGE DE GAZ DE PETROLE LIQUEFIES

ARTICLE 8.2.1. REGLES D'IMPLANTATION

Le réservoir aérien est implanté de telle façon qu'il existe une distance d'au moins 15 mètres entre les orifices d'évacuation à l'air libre des soupapes des réservoirs et les limites de propriété et 16 mètres du séchoir. Aucune aire d'entreposage de matières inflammables, combustibles ou comburantes ne doit être implantée à moins de 10 mètres du stockage.

ARTICLE 8.2.2. AMENAGEMENT DU STOCKAGE

Les 2 réservoirs aériens fixes sont implantés en superstructure.

Les réservoirs reposent de façon stable par l'intermédiaire de berceaux, pieds ou supports construits de sorte à éviter l'alimentation et la propagation d'un incendie. Les fondations, si elles sont nécessaires, seront calculées pour supporter le poids du réservoir rempli d'eau. Une distance d'au moins 0,10 mètre doit être laissée libre sous la

Lorsqu'elles sont nécessaires, les charpentes métalliques supportant un réservoir dont le point le plus bas est situé à plus d'un mètre du sol ou d'un massif en béton doivent être protégées efficacement contre les effets thermiques susceptibles de provoquer le flambement des structures. L'enrobage doit être appliqué sur toute la hauteur. Il ne doit cependant pas affecter les soudures de liaison éventuelles entre le réservoir et la charpente qui le supporte. Un espace libre d'au moins 0,6 mètre de large en projection horizontale doit être réservé autour de tout réservoir fixe aérien raccordé.

Toutes les vannes doivent être aisément manœuvrables par le personnel.

Les réservoirs doivent être amarrés s'ils se trouvent sur un emplacement susceptible d'être inondé et l'importance du dispositif d'ancrage doit tenir compte de la poussée éventuelle des eaux.

Les réservoirs, ainsi que les tuyauteries et leurs supports devront être efficacement protégés contre la corrosion. La tuyauterie de remplissage et la soupape doivent être en communication avec la phase gazeuse du réservoir.

ARTICLE 8.2.3. CONTROLE DE L'ACCES

Les personnes non habilitées par l'exploitant ne doivent pas avoir un accès libre au stockage. De plus, en l'absence de personnel habilité par l'exploitant, le stockage doit être rendu inaccessible (clôture de hauteur 2

Les organes accessibles de soutirage, de remplissage et les appareils de contrôle et de sécurité, à l'exception des soupapes, des réservoirs fixes doivent être protégés par une clôture ou placés sous capots maintenus verrouillés

Dans la zone prévue à cet effet, l'exploitant s'assure que le conducteur du camion avitailleur inspecte l'état de son camion à l'entrée du site avant de procéder aux opérations de chargement ou de déchargement de produit.

ARTICLE 8.2.4. MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Les moyens de secours sont au minimum constitués par :

- de 2 extincteurs à poudre ;
- d'un tuyau et d'une lance dont le robinet de commande est d'un accès facile en toute circonstance ;

ARTICLE 8.2.5. DISPOSITIFS DE SECURITE

Les réservoir fixes composant l'installation doit être conforme à la réglementation des équipements sous pression en vigueur. Ils doivent être muni d'équipements permettant de prévenir tout sur remplissage. L'exploitant de l'installation doit disposer des éléments de démonstration attestant que les réservoirs fixes disposent des équipements adaptés pour prévenir tout sur remplissage à tout instant. Ces équipements peuvent être des systèmes de mesures de niveaux, de pression ou de température.

Un dispositif d'arrêt d'urgence doit permettre de provoquer la mise en sécurité du réservoir et de couper l'alimentation des appareils d'utilisation du gaz inflammable qui y sont reliées.

Les tuyauteries alimentant des appareils d'utilisation du gaz à l'état liquéfié doivent être équipées de vannes automatiques à sécurité positive. Ces vannes sont notamment asservies au dispositif d'arrêt d'urgence prévu à l'alinéa précédent. Elles sont également commandables manuellement.

Les orifices d'échappement des soupapes des réservoirs doivent être munis d'un chapeau éjectable (ou d'un dispositif équivalent). Le jet d'échappement des soupapes doit s'effectuer de bas en haut, sans rencontrer d'obstacle et notamment de saillie de toiture.

Les bornes de remplissage déportées doivent comporter un double clapet (ou tout autre dispositif offrant une sécurité équivalente) à son orifice d'entrée, ainsi qu'un dispositif de branchement du câble de liaison équipotentielle, du véhicule ravitailleur.

ARTICLE 8.2.6. RAVITAILLEMENT DU RESERVOIR

Les opérations de ravitaillement doivent être effectuées conformément aux dispositions prévues par le règlement pour le transport des marchandises dangereuses. Le véhicule ravitailleur doit se trouver à au moins 3 mètres du réservoir fixe. De plus les véhicules de transport sont conformes aux dispositions de la réglementation relative au transport des marchandises dangereuses.

Les flexibles utilisés pour le ravitaillement du réservoir sont conçus et contrôlés conformément à la réglementation

Un dispositif doit permettre de garantir l'étanchéité du flexible et des organes du réservoir en dehors des opérations de ravitaillement.

Le sol de l'aire de stationnement du véhicule ravitailleur doit être matériaux de classe A1 (incombustible) ou en revêtement bitumineux de type routier.

CHAPITRE 8.3 COMBUSTION

ARTICLE 8.3.1. IMPLANTATION

Les stockages de combustibles doivent être isolés par rapport à l'installation, au minimum par un mur El ou REI 60 ou par une distance d'isolement qui ne peut être inférieure à 10 mètres.

ARTICLE 8.3.2. VENTILATION

Les locaux doivent être convenablement ventilés pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible

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.

ARTICLE 8.3.3. CONTROLE 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

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.

ARTICLE 8.3.4. DISPOSITIFS DE SECURITE

Les appareils de combustion sont équipés de dispositifs de coupure manuel comportant une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.

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 gaz 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 du combustible.

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

De plus, la coupure de l'alimentation en gaz sera assurée par deux vannes automatiques redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz à l'extérieur des bâtiments. Ces vannes sont asservies chacune à un pressostat. 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.

ARTICLE 8.3.5. CONSIGNES D'EXPLOITATION

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.

ARTICLE 8.3.6. DETECTION DE GAZ - DETECTION 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.

Toute détection de gaz, au-delà de 60 % de la LIE, 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 7.3.31.

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

ARTICLE 8.3.7. FORMATION

L'ensemble des opérateurs doit avoir reçu une formation initiale adaptée à l'exploitation des appareils de combustion et des équipements des unités.

Cette formation portera en particulier sur la conduite des installations, les opérations de maintenance, les moyens d'alerte et de secours, la lecture et la mise à jour des consignes d'exploitation. L'exploitant doit tenir à la disposition de l'inspection des installations classées un document attestant de cette formation : contenu, date et durée de la formation, liste d'émargement.

CHAPITRE 8.4 FABRICATION DES ENGRAIS ET SUPPORTS DE CULTURE

ARTICLE 8.4.1. IMPLANTATION

La distance minimale d'éloignement des aires génératrices d'odeurs par rapport aux tiers (habitations, ERP, zones destinées à l'habitation) est de 100 mètres.

ARTICLE 8.4.2. RETENTION DES AIRES ET LOCAUX DE TRAVAIL

Le sol des dalles de stockage doit être étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de ruissellement ayant transité sur ces zones et les éventuelles eaux de procédé (eaux ayant percolé à travers les andains...).

Les effluents recueillis sont de préférence récupérés et recyclés dans l'installation pour l'arrosage ou l'humidification des andains (si nécessaire). Ces eaux seront dirigées à travers un déversoir d'orage vers le réseau des eaux de procédé.

Les matières organiques, issues des ordures ménagères (pulpes) seront entreposées sur une surface étanche bétonnée à l'abri de la pluie. Dans le cas contraire, les jus de percolation seront considérés comme des eaux polluées ; ils rejoindront le réseau des eaux résiduaires industrielles

ARTICLE 8.4.3. PROPRETE

L'exploitant prend les mesures nécessaires pour lutter contre la prolifération de mauvaises herbes sur le tas de compost, et ce sans altération de celui-ci

ARTICLE 8.4.4. CONDITIONS DE STOCKAGE

Le stockage des matières premières et des composts doit se faire de manière séparée, par nature de produits, sur les aires identifiées réservées à cet effet. Le compostage des matières organiques utilisées pour la fabrication d'engrais s'effectuera sur des andains dont le volume sera limité à 200 t.

Tout stockage extérieur, même temporaire, de matières pulvérulentes, très odorantes ou fortement évolutives (boues de station d'épuration urbaines...) est interdit.

La hauteur maximale des stocks est limitée en permanence à 3 mètres.

La durée d'entreposage sur le site des composts produits sera inférieure à un an.

ARTICLE 8.4.5. CONTROLE ET SUIVI DU PROCEDE

La gestion doit se faire par lots séparés de fabrication. Un lot correspond à une quantité de matières fertilisantes ou de supports de culture fabriqués ou produits dans des conditions supposées identiques et constituant une unité

ayant des caractéristiques présumées uniformes (exemple : mêmes matières premières, mêmes dosages, mêmes

L'exploitant doit tenir à jour un cahier de suivi sur lequel il reporte toutes informations utiles concernant la conduite de la fermentation et l'évolution biologique du compostage, et en particulier : mesures de température, rapport C/N (carbone/azote), humidité, dates des retournements ou périodes d'aération et des arrosages éventuels des àndains. Les mesures de température sont réalisées à une fréquence au moins hebdomadaire. La durée du compostage doit être indiquée pour chaque lot.

Ces documents de suivi devront être archivés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées pendant une durée minimale de 10 ans.

Les anomalies de procédé devront être relevées et analysées afin de recevoir un traitement nécessaire au retour d'expérience de la méthode d'exploitation.

CHAPITRE 8.5 EPANDAGE

ARTICLE 8.5.1. EPANDAGES INTERDITS

Les épandages non autorisés sont interdits.

L'épandage, sur des terrains non travaillés est interdit

L'épandage est interdit :

- pendant les périodes où le sol est gelé ou enneigé,
- pendant les périodes de forte pluviosité et pendant les périodes ou il existe un risque d'inondation.
- sur des terrains à forte pente dans des conditions qui entraîneraient leur ruissellement hors du champ
- à moins de 35 mètres de puits et forages existants,
- à moins de 5 m des berges des fossés,
- à moins de 100 m des habitations ou locaux occupés par des tiers ainsi que des zones de loisirs et des établissements recevant du public.

ARTICLE 8.5.2. EPANDAGES AUTORISES

L'exploitant est autorisé à pratiquer l'épandage de ses déchets et/ou effluents sur les parcelles repérées sur le plan d'épandage, situées sur le territoire de la commune de VESTRIC-ET-CANDIAC. Toute extension ou toute modification de la surface d'épandage devra recevoir l'agrément de l'inspection des installations classées qui fixera les conditions préalables (étude hydrogéologique, étude agropédologique, analyses, etc) et les conditions de l'épandage., dont le plan figure en annexe au présent arrêté.

Article 8.5.2.1. Règles générales

L'épandage de déchets ou effluents sur ou dans les sols agricoles doit respecter les règles définies par les articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 et par l'arrêté relatif au 2ème programme d'action à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole. En particulier, l'épandage ne peut être réalisé que si des contrats ont été établis entre les parties suivantes :

Producteur de déchets ou d'effluents et prestataire réalisant l'opération d'épandage,

Producteur de déchets ou d'effluents et agriculteurs exploitant les terrains.

Ces contrats définissent les engagements de chacun, ainsi que leur durée.

Article 8.5.2.2. Origine des déchets et/ou effluents à épandre

Les déchets ou effluents à épandre sont constitués exclusivement des eaux résiduaires de procédés, provenant de la station de pré-traitement.

Aucun autre déchet ne pourra être incorporé à ceux-ci en vue d'être épandu.

Article 8.5.2.3. Traitement de déchets et/ou effluents à épandre

Les eaux destinées à être épandues seront neutralisées à la chaux et filtrées avant de rejoindre un bassin d'homogénéisation où elles seront désodorisées par insufflation d'air comprimé.

Ce bassin sera complété par la mise en place d'une capacité de stockage tampon, permettant de stocker au minimum le volume total des effluents correspondant à une production de pointe d'une semaine (soit environ 4 200 m³). Le déversement dans le milieu naturel des trop pleins des ouvrages de stockage est interdit.

Article 8.5.2.4. Caractéristiques de l'épandage

Tout épandage est subordonné à une étude préalable telle que définie à l'article 38 de l'AM du 2 février 1998, qui devra montrer en particulier l'innocuité (dans les conditions d'emplois) et l'intérêt agronomique des produits épandus, l'aptitudes des sols à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de sa réalisation. Les déchets et/ou effluents à épandre présenteront les caractéristiques suivantes :

Température : < 30°C

pH: compris entre 6,5 et 8,5

Les éléments traces métalliques doivent être conformes à l'annexe VII 1 de l'article 38 de l'AM du 2 février 1998. Les éléments traces organiques doivent être conformes à l'annexe VII 1 de l'article 38 de l'AM du 2 février 1998.

Les apports azotés, toutes origines confondues, organiques et minérales sont établis à partir du bilan global de

Les matières à épandre ne peuvent être épandues si les concentrations en agents pathogènes sont supérieures à :

Salmonella : 8 NPP/10 g MS (dénombrement selon la technique du nombre le plus probable) ;

Entérovirus : 3 NPPUC/10 g MS (dénombrement selon la technique du nombre le plus probable d'unités cytapathogènes):

œufs de nématodes : 3 pour 10 g MS.

En aucun cas, les quantités totales apportées à l'hectare ne devront dépasser les valeurs suivantes :

	so a moditare ne devidit de	passeries valeurs sulvantes :
	Valeur limite (kg/ha/an)	Valeur maximale sur la période de
DOTACOUNA		5 ans (kg/ha/an)
POTASSIUM	250	400
AZOTE	200	300
DCO	25 000	
(demande chimique en oxygène)	25 000	40 000
ports azotés toutes originas confere	d	<u>. L.,,</u>

Les apports azotés, toutes origines confondues, organiques et minérales sont établis à partir du bilan global de

Les doses d'apport sont déterminées en fonction :

- du type de culture et de l'objectif réaliste de rendement,
- des besoins des cultures en éléments fertilisants disponibles majeurs, secondaires et oligo-éléments, tous
- des teneurs en éléments fertilisants dans le sol, les effluents et tous les autres apports,
- des teneurs en éléments ou substances indésirables des effluents à épandre,
- de l'état hydrique du sol.
- de la fréquence des apports sur une même année ou à l'échelle d'une succession de cultures sur plusieurs
- du contexte agronomique et réglementaire local (programme d'action)

Article 8.5.2.5. Dispositifs d'entreposage et dépôts temporaires

Les dispositifs permanents d'entreposage de déchets et/ou d'effluents sont dimensionnés pour faire face aux périodes où l'épandage est soit impossible, soit interdit par l'étude préalable. Le volume nécessaire est au minimum de 4200 m³.

Ils doivent être étanches et aménagés de sorte à ne pas constituer une source de gêne ou de nuisances pour le voisinage, ni entraîner une pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.

Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.

Le dépôt temporaire de déchets et/ou d'effluents, sur la parcelle d'épandage et sans travaux d'aménagement n'est

Article 8.5.2.6. Epandage

8.5.2.6.1 Période d'interdiction

L'épandage est interdit en fonction des critères suivants :

- Pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou abondamment enneigé ;
- Pendant les périodes de forte pluviométrie et pendant les périodes où il existe un risque d'inondation ;

8.5.2.6.2 Modalités

Les opérations d'épandage sont conduites afin de valoriser au mieux les éléments fertilisants contenus dans les déchets et/ou effluents et d'éviter toute pollution des eaux.

Les périodes d'épandage, dans la limite de celles autorisées, et les quantités épandues sont adaptées de

- à assurer l'apport des éléments utiles au sol ou aux cultures sans excéder les besoins, compte tenu des apports de toute nature, y compris les engrais, les amendements et les supports de culture ;
- à empêcher la stagnation prolongée sur les sols, le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, une percolation rapide;
- à empêcher l'accumulation dans le sol de substances susceptibles à long terme de dégrader sa structure ou de présenter un risque écotoxique ;
- à empêcher le colmatage du sol, notamment par les graisses.

En outre, toutes les dispositions nécessaires sont prises pour qu'en aucune circonstance, ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes d'eaux souterraines ne puissent se produire. A cet effet, la détermination de la capacité de rétention en eau ainsi que le taux de saturation en eau sera effectuée pour le sols, par parcelles ou groupes de parcelles homogènes du point de vue hydrique.

Sous réserve des prescriptions fixées en application de l'article L 1321-2 du Code de la Santé Publique, l'épandage de déchets et/ou d'effluents respecte les distances et délais minima prévus au tableau de l'annexe VIIb de l'arrêté ministériel du 2 février 1998.

A la fin de la campagne d'épandage, le nettoyage des canalisations sera effectué par une circulation abondante d'eau propre destinée à éviter les dépôts de matières fermentescibles et le rejet au début de la compagne suivante

8.5.2.6.3 Programme prévisionnel annuel

L'exploitant établit un programme prévisionnel annuel d'épandage, en accord avec les exploitants agricoles, au plus tard un mois avant le début des opérations concernées.

Ce programme prévisionnel est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Suiví agropédologique

Un suivi agropédologique des terrains concernés, par l'épandage, est réalisé par un organisme compétent. Il comprend, notamment des analyses des sols à travers des sondages pratiqués en divers points de la zone d'épandage. Un rapport annuel est rédigé par cet organisme et transmis à l'inspecteur des installations classées. Par ailleurs, tous les dix ans au maximum, l'exploitant procède, sur chaque point de référence représentatif de chaque zone homogène d'épandage, à une analyse complète des sols sur l'ensemble des paramètres mentionnés au tableau 2 de l'annexe VIIa et au paragraphe 2 de l'annexe VIIc.

CHAPITRE 8.6 PREVENTION DE LA LEGIONNELLOSE

Les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air respectent les prescriptions prévues dans les arrêtés ministériels applicables aux installations visées par la rubrique 2921. En particulier, l'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour que la concentration en Legionella species dans l'eau de l'installation en fonctionnement soit en permanence maintenue à une concentration inférieure à 1000 UFC/L selon la norme NF T 90-431.

TITRE 9 - SURVEILLANCE DES EMISSIONS ET DE LEURS EFFETS

CHAPITRE 9.1 PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

ARTICLE 9.1.1. PRINCIPE ET OBJECTIFS DU PROGRAMME D'AUTO SURVEILLANCE

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

Les articles suivants définissent le contenu 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 9.1.2. MESURES COMPARATIVES

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

Ces mesures sont réalisées sans préjudice des mesures de contrôle réalisées par l'inspection des installations classées en application des dispositions des articles L 514-5 et L514-8 du code de l'environnement. Cependant, les contrôles inopinés exécutés à la demande de l'inspection des installations classées peuvent, avec l'accord de cette dernière, se substituer aux mesures comparatives.

CHAPITRE 9.2 MODALITES D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE

ARTICLE 9.2.1. AUTO SURVEILLANCE DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES

Article 9.2.1.1. Auto surveillance des rejets atmosphériques

9.2.1.1.1 Auto surveillance par la mesure des émissions canalisées ou diffuses

L'exploitant met en place un programme de surveillance des caractéristiques soit des émissions de poussières, CO, COV soit de paramètres représentatifs de ces derniers, lui permettant d'intervenir dès que les limites d'émissions sont ou risquent d'être dépassées.

Une mesure du débit rejeté et de la concentration de ces polluants doit être effectuée, selon les méthodes normalisées en vigueur, au moins tous les ans pour les conduits n°1, 2 et 3 sur les paramètres de l'article 3.2.4. Toutefois, les polluants qui ne sont pas susceptibles d'être émis par l'installation ne font pas l'objet de mesures périodiques. Dans ce cas, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence de ces produits dans l'installation.

La mesure du débit d'odeur peut être effectuée, notamment à la demande du préfet, selon les méthodes normalisées en vigueur si l'installation fait l'objet de plaintes relatives aux nuisances olfactives.

Les mesures sont effectuées par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement quand il existe. 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 NFX44.052 doivent être respectées. Ces mesures sont effectuées sur une durée voisine d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du

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

ARTICLE 9.2.2. AUTO SURVEILLANCE DES EAUX RESIDUAIRES

Article 9.2.2.1. Fréquences, et modalités de l'auto surveillance de la qualité des rejets

L'exploitant met en place un programme de surveillance, adapté aux flux rejetés, des paramètres suivants : pH,

Une mesure des concentrations des différents polluants visés au point 4.3.10 doit être effectuée au moins tous les 3 ans par un organisme agréé par le ministre de l'environnement. Ces mesures sont effectuées sur un échantillon représentatif du fonctionnement sur une journée de l'installation et constitué soit par un prélèvement continu d'une demi-heure, soit par au moins deux prélèvements instantanés espacés d'une demi-heure.

En cas d'impossibilité d'obtenir un tel échantillon, une évaluation des capacités des équipements d'épuration à

Une mesure du débit est également réalisée, ou estimées à partir des consommations, si celui-ci est supérieur à

Les polluants visés au point 4.3.10 qui ne sont pas susceptibles d'être émis dans l'installation ne font pas l'objet des mesures périodiques prévues au présent point. Dans ce cas, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission de ces produits dans l'installation.

ARTICLE 9.2.3. AUTO SURVEILLANCE DES DECHETS

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

Les résultats de surveillance sont présentés selon un registre ou un modèle établi en accord avec l'inspection des installations classées ou conformément aux dispositions nationales lorsque le format est prédéfini. Ce récapitulatif prend en compte les types de déchets produits, les quantités et les filières d'élimination retenues.

L'exploitant utilisera pour ses déclarations la codification réglementaire en vigueur.

ARTICLE 9.2.4. AUTO SURVEILLANCE DE L'EPANDAGE

Article 9.2.4.1. Cahier d'épandage

L'exploitant tient à jour un cahier d'épandage, qui sera conservé pendant une durée de dix ans. Ce cahier comporte les informations suivantes :

- les quantités de déchets et/ou effluents épandus par unité culturale ;
- les dates d'épandage;
- les parcelles réceptrices et leur surface ;
- les cultures pratiquées ;
- le contexte météorologique lors de chaque épandage ;
- l'ensemble des résultats d'analyses pratiquées sur les sols et sur les effluents et/ou déchets, avec les dates de prélèvements et de mesure, ainsi que leur localisation ;
- l'identification des personnes physiques ou morales chargées des opérations d'épandage et des

Article 9.2.4.2. Auto surveillance des épandages

9.2.4.2.1 Surveillance des effluents à épandre

Le volume des effluents épandus est mesuré soit par des compteurs horaires totalisateurs dont sont munies les pompes de refoulement, soit par mesure directe, soit par tout autre procédé équivalent.

L'exploitant effectue des analyses des effluents lors de la première année d'épandage ou lorsque des changements dans les procédés ou les traitements sont susceptibles de modifier leur qualité.

Les eaux seront prélevées en continu pour être analysées. L'exploitant procédera journellement à l'analyse des paramètres suivants : pH, DCO, MEST, potassium.

Tous les mois l'analyse de l'effluent sera complétée par l'analyse des paramètre suivants : conductivité, phosphore, formes de l'azote (N Kjeldahl, NH4, NO2, NO3), cations (Na, Mg, Ca) et anions (C1, SO4).

Ces analyses sont renouvelées et complétées annuellement sur les paramètres suivants :

- Taux de matières sèches.
- Eléments de caractérisation de la valeur agronomique (cf. annexe VII-c de l'AM du 2.2.98)
- Eléments et substances chimiques susceptibles d'être présents au vu de l'étude préalable
- Agents pathogènes.

9.2.4.2.2 Surveillance des sols

Les sols sont analysés annuellement en des points représentatifs des parcelles ou zones homogènes pour les На

teneur en matières organiques

- acide phosphoriques P2O5
- calcium CaO
- magnésium MgO
- sodium Na2O
- potasse K2O

La capacité de rétention en eau et le taux de saturation en eau sont mesurés sur les parcelles ou groupe de parcelles homogènes du point de vue hydrique.

Cette mesure est effectuée avant tout épandage afin d'évaluer la capacité totale de rétention en eau des sols.

9.2.4.2.3 Surveillance des eaux souterraines

La qualité des eaux souterraines est contrôlée à partir de points de prélèvements existants ou par aménagement

Deux analyses de type C3 seront effectuées annuellement par un laboratoire agréé sur les eaux d'un piézomètre située, en amont hydraulique de la zone d'épandage et sur les forages des mas de la Cadenette et de la Guillaumette, aux dates suivantes : - en septembre, avant la période d'épandage,

- en mars-avril, 2 ou 3 jours après une période de fortes pluies.

Ces contrôles sur la qualité de l'eau concerneront aussi les paramètres suivants : niveau piézométrique, chlorures.

Les résultats de ces analyses seront communiqués immédiatement à l'inspecteur des installations classées et à M. le directeur des affaires sanitaires et sociales.

ARTICLE 9.2.5. AUTO SURVEILLANCE DES NIVEAUX SONORES

Article 9.2.5.1. Mesures périodiques

Une mesure de la situation acoustique sera effectuée tous les 3 ans, par un organisme ou une personne qualifié dont le choix sera communiqué préalablement à l'inspection des installations classées. Ce contrôle sera effectué indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspecteur des installations classées pourra demander.

CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRETATION ET DIFFUSION DES RESULTATS

ARTICLE 9.3.1. ACTIONS CORRECTIVES

L'exploitant suit les résultats des mesures qu'il réalise en application du chapitre 9.2, notamment celles de son programme d'auto surveillance, les 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

En particulier, lorsque la surveillance environnementale sur les eaux souterraines ou les sols fait apparaître une dérive par rapport à l'état initial de l'environnement, soit réalisé en application de l'article 3 4° a) du décret du 21 septembre 1977 modifié, soit reconstitué aux fins d'interprétation des résultats de surveillance, l'exploitant met en œuvre les actions de réduction complémentaires des émissions appropriées et met en œuvre, le cas échéant, un plan de gestion visant à rétablir la compatibilité entre les milieux impactés et leurs usages.

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

Sans préjudice des dispositions de l'article 38 du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977, l'exploitant établit avant la fin de chaque mois calendaire un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses imposées aux articles 9.2 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 chapitre 9.1, des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité. Il est tenu à la disposition permanente de l'inspection des installations classées pendant une durée de 10 ans.

Il est adressé avant la fin de chaque semestre à l'inspection des installations classées

ARTICLE 9.3.3. TRANSMISSION DES RESULTATS DE L'AUTO SURVEILLANCE DES DECHETS

Les justificatifs évoqués au chapitre 9.2.5. doivent être conservés 10 ans.

ARTICLE 9.3.4. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RESULTATS DE LA SURVEILLANCE DE L'EPANDAGE

Le cahier d'épandage mentionné à l'article 9.2.6 est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées

ARTICLE 9.3.5. ANALYSE ET TRANSMISSION DES RESULTATS DES MESURES DE NIVEAUX SONORES

Les résultats des mesures réalisées en application de l'article 9.2. sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

CHAPITRE 9.4 BILANS PERIODIQUES

ARTICLE 9.4.1. BILAN ENVIRONNEMENT ANNUEL (ENSEMBLE DES CONSOMMATIONS D'EAU ET DES REJETS CHRONIQUES ET ACCIDENTELS)

L'exploitant adresse au préfet, au plus tard le 1er avril de chaque année, un bilan annuel portant sur l'année

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

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

Article 9.4.1.1. Plan de gestion des solvants

L'exploitant procèdera à une estimation annuelle des émissions de COV rejetées par ses installations, en distinguant les émissions diffuses et les émissions canalisées par atelier (distillation, concentration,...) et par type d'installation (réservoirs, postes de chargement et de déchargement de camions citernes et de wagons

Le mode de calcul, les résultats et les commentaires de cette estimation pour une année civile sont transmis à l'inspection des installations classées chaque année avant le 1er avril de l'année suivante.

ARTICLE 9.4.2. BILAN ANNUEL DES EPANDAGES

L'exploitant réalisera annuellement un bilan des opérations d'épandage; ce bilan sera adressé aux préfets et Il comprend:

- les parcelles réceptrices ;
- un bilan qualitatif et quantitatif des effluents et/ou déchets épandus ;
- l'exploitation du cahier d'épandage indiquant les quantités d'éléments fertilisants et d'éléments ou substances indésirables apportées sur chaque unité culturale, et les résultats des analyses de sol;
- les bilans de fumure réalisés sur des parcelles de référence représentatives de chaque type de sols et de systèmes de culture, ainsi que les conseils de fertilisation complémentaire qui en découlent ;
- la remise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale.

ARTICLE 9.4.3. BILAN DE FONCTIONNEMENT (ENSEMBLE DES REJETS CHRONIQUES ET ACCIDENTELS)

L'exploitant réalise et adresse au préfet le bilan de fonctionnement prévu à l'article 17-2 du 21 septembre 1977 susvisé. Le bilan est à fournir avant 2014 puis tous les 10 ans.

Le bilan de fonctionnement qui porte sur l'ensemble des installations du site, en prenant comme référence l'étude

- a) Une analyse du fonctionnement de l'installation au cours de la période décennale passée, sur la base des données disponibles, notamment celles recueillies en application des prescriptions de l'arrêté d'autorisation et de la réglementation en vigueur. Cette analyse comprend en particulier :
- la conformité de l'installation vis-à-vis des prescriptions de l'arrêté d'autorisation ou de la réglementation en vigueur, et notamment des valeurs limites d'émission ;
- une synthèse de la surveillance des émissions, du fonctionnement de l'installation et de ses effets sur l'environnement, en précisant notamment la qualité de l'air, des eaux superficielles et souterraines et l'état des
- l'évolution des flux des principaux polluants et l'évolution de la gestion des déchets ;
- un résumé des accidents et incidents qui ont pu porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement ;- les investissements en matière de surveillance, de prévention et de réduction des
- b) Les éléments venant compléter et modifier l'analyse des effets de l'installation sur l'environnement et la santé telle que prévu au b de l'article 3 du décret du 21 septembre 1977 susvisé ;

c) Une analyse des performances des moyens de prévention et de réduction des pollutions par rapport à l'efficacité des techniques disponibles mentionnées au deuxième alinéa de l'article 17 du décret du 21 septembre 1977 susvisé, c'est-à-dire aux performances des meilleures techniques disponibles telles que définies en annexe 2. " Le bilan fournit les éléments décrivant la prise en compte des changements substantiels dans les meilleures techniques disponibles permettant une réduction significative des émissions sans imposer des coûts excessifs. " d) Les mesures envisagées par l'exploitant sur la base des meilleures techniques disponibles pour supprimer, limiter et compenser les inconvénients de l'installation ainsi que l'estimation des dépenses correspondantes, tel que prévu au d de l'article 3 du décret du 21 septembre 1977 susvisé. Ces mesures concernent notamment la réduction des émissions et les conditions d'utilisation rationnelle de l'énergie ;

e) Les mesures envisagées pour placer le site dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article

L. 511-1 du code de l'environnement en cas de cessation définitive de toutes les activités.

ARTICLE 9.4.4. RECENSEMENT DES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES

L'exploitant procède au recensement régulier des substances ou préparations dangereuses susceptibles d'être présentes dans l'établissement (nature, état physique et quantité) et relevant d'une rubrique figurant sur la liste prévue à l'article L 515-8 du code de l'environnement.

Il tient le préfet informé du résultat de ce recensement avant le 31 décembre 2008 puis tous les trois ans.

TITRE 10 - RECOURS ET INFORMATION

CHAPITRE 10.1 DELAIS ET VOIES DE RECOURS

ARTICLE 10.1.1. DELAIS ET VOIES DE RECOURS

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

Il peut être déféré à la juridiction administrative conformément aux dispositions de l'article L.514-6 du code de

- 1° Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où ledit acte
- 2° 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 visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de

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

CHAPITRE 10.2 INFORMATIONS DES TIERS

ARTICLE 10.2.1. INFORMATION DES TIERS

En vue de l'information des tiers :

- une copie du présent arrêté sera déposée en mairie de Vauvert et pourra y être consultée,
- ce même extrait devra être affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins du

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

Le préfet du Gard, le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, région Languedoc-Roussillon, inspecteur des installations classées, le chef du service départemental des services d'Incendie et de secours, le chef du service interministériel de défense et de la protection civile, le maire de Vauvert, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera notifiée administrativement à la société SICA FINEDOC SA dont le siège social est situé zone industrielle, 431, rue Philippe Lamour - 30600 Vauvert.

Le préfet, Pour le Préfet,

Martine LAQU!EZE

SOMMAIRE

TITRE 1 - PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES	
CHAPTIRE 1.1 BENEFICIAIRE ET PORTEE DE L'AUTODICATION	
Article 1.1.2. Modifications et compléments apportes aux prescriptions des actes antérieurs Article 1.1.3. Installations non visées par la nomenclature en complément à la complément de la complement de la	2
Article 1.1.3. Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration CHAPITRE 1.2	2
CHAPITRE 1.2	2
THE TOTAL WIND WAS INSTALLATIONS CONCORDED NOT time with the contract of	
classées Article 1.3.2. Situation de l'établissement	ıstallations
Article 1.3.2. Situation de l'établissement	3
Article 1.3.3. Autres limites de l'autorisation	4
Article 1.3.4. Consistance des installations autorisées CHAPITRE 1.4 CONFORMITE AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION	5
CHAPITRE 1.4 CONFORMITE AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION	5
CHAPITRE 1.5 MODIFICATIONS	
Article 1.5.1. Porter à connaissance	
Article 1.5.2. Mise à jour de l'étude de dangers Article 1.5.3. Equipements abandonnés	5_
Article 1.5.3. Equipements abandonnés	5
CHAPITRE 1.6 ARRETES, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLESCHAPITRE 1.7 RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET DE CUENTATIONS ET DE CUENTATIONS ET DE CUENTATION DE L'AUTRES LEGISLATIONS ET DE CUENTATION DE L'AUTRES L'AUTR	6
TO THE CEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS	
TITRE 2 - GESTION DE L'ETABLISSEMENT	
TITRE 2 – GESTION DE L'ETABLISSEMENT	8
CHAPTERE 2.1 EXPLOITATION DESINGTAL ATIONS	
Article 2.1.2. Gestion des risques liés aux émissions chroniques	ð
Article 2.1.3. Consignes d'exploitation	·················· O
Article 2.1.4. Rongeurs – insectes	0
CHAPITRE 2.2 RESERVES DE PRODUITS OU MATIERES CONSOMMABLES	
Article 2.2.1. Réserves de produits	0
CHAPITRE 2.3 INTEGRATION DANS LE PAYSAGE	
Article 2.3.2. Esthétique	9
CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCES NON PREVENUS	
Article 2.5.1. Déclaration et rapport	9
CHAPITRE 2.6 RECAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS A LA DISPOSITION DE L'INSPECTION	(
THE A LINSPECTION	4.0
TITRE 3 - PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE	44
CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS	
Article 3.1.1. Dispositions générales	1
Article 3.1.1. Dispositions générales	11
Article 3.1.3. Odeurs	11
Article 3.1.4. Voies de circulation	11
Article 3.1.5. Emissions diffuses et envols de poussières	12
CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET	12
Article 3.2.1. Dispositions générales	12
Article 3.2.2. Conduits et installations raccordées Article 3.2.3. Conditions générales de rejet	12
Article 3.2.3. Conditions générales de rejet	13
Article 3.2.4. Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques	13
The state of the s	40
TITRE 4 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES	13
TITRE 4 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES	14
CHAPITRE 4.1 PRELEVEMENTS FT CONSOMMATIONS D'EAU	
Article 4.1.2. Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement	11
,	14

Article 4.2.1 Dispositions generales Article 4.2.2 Plan des réseaux. Article 4.2.3 Enterien et surveillance	CHAPITRE 4.2 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES	
Article 4.2.3 Entretien et surveillance		
Article 4.2.4 Protection des réseaux internes à l'établissement. 15 CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFILIENTS, LEURS OUVRACES DEPURATION ET LEURS CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILLEU. Article 4.3.1 Identification des effluents. 15 Article 4.3.2 Collecte des offluents. 15 Article 4.3.3 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement. 16 Article 4.3.3 Estéron des conduits des installations de traitement. 16 Article 4.3.4 Entretlen et conduits des installations de traitement. 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet 16 Article 4.3.6 CONCEPTION, aménagement et equipement des ouvrages de rejet 16 Article 4.3.7 Caracteristiques générales de l'ensemble des rejets 16 Article 4.3.8 Gestion des seaux polluées et des eaux résiduaires internes à l'établissement. 17 Article 4.3.9 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées. 17 Article 4.3.9 L'environnement 17 Article 4.3.1 Valeurs limités d'emission des eaux de refroidissement 17 TITRE 5 - DECHETS. 18 CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION 17 Article 5.1.1 L'imitation de la production de déchets. 18 Article 5.1.2 Séparation des déchets 17 Article 5.1.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets. 18 Article 5.1.5 Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement 19 Article 5.1.6 Transport 19 ITRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS. 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES 20 Article 6.1.1 Aurénagements 20 Article 6.1.2 Vévicules et engins 20 Article 6.1.1 Viennagements 3 et engins 20 Article 6.1.2 Vévicules et engins 20 Article 6.1.1 Viennagements 3 et engins 20 Article 6.1.2 Vévicules internes à l'établissement 20 Article 7.2.1 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dens l'établissement 21 Article 7.2.2 Diveaux limités de bruit 20 CITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 Article 7.2.3 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.4 Inventaire des substances ou préparations dangere	Article 4.2.2. Plan des réseaux	15
Article 4.2.4 Protection des réseaux internes à l'établissement. 15 CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFILIENTS, LEURS OUVRACES DEPURATION ET LEURS CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILLEU. Article 4.3.1 Identification des effluents. 15 Article 4.3.2 Collecte des offluents. 15 Article 4.3.3 Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement. 16 Article 4.3.3 Estéron des conduits des installations de traitement. 16 Article 4.3.4 Entretlen et conduits des installations de traitement. 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet 16 Article 4.3.6 CONCEPTION, aménagement et equipement des ouvrages de rejet 16 Article 4.3.7 Caracteristiques générales de l'ensemble des rejets 16 Article 4.3.8 Gestion des seaux polluées et des eaux résiduaires internes à l'établissement. 17 Article 4.3.9 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées. 17 Article 4.3.9 L'environnement 17 Article 4.3.1 Valeurs limités d'emission des eaux de refroidissement 17 TITRE 5 - DECHETS. 18 CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION 17 Article 5.1.1 L'imitation de la production de déchets. 18 Article 5.1.2 Séparation des déchets 17 Article 5.1.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets. 18 Article 5.1.5 Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement 19 Article 5.1.6 Transport 19 ITRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS. 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES 20 Article 6.1.1 Aurénagements 20 Article 6.1.2 Vévicules et engins 20 Article 6.1.1 Viennagements 3 et engins 20 Article 6.1.2 Vévicules et engins 20 Article 6.1.1 Viennagements 3 et engins 20 Article 6.1.2 Vévicules internes à l'établissement 20 Article 7.2.1 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dens l'établissement 21 Article 7.2.2 Diveaux limités de bruit 20 CITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 Article 7.2.3 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.4 Inventaire des substances ou préparations dangere	Article 4.2.3. Entretien et surveillance	15
CHAPITRE 4.3 TYPES D'EFFLUENTS, L'EURS OUVRAGES D'EPURATION ET LEURS CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILIEU Article 4.3.1. Identification des effluents	Article 4.2.4. Protection des réseaux internos à l'établiance	15
MILIEU- Article 4.3.1. Identification des effluents	CHAPITRE 4.3 Types prescribing a fellow of the stability	15
Article 4.3.2 Collecte des effluents: 15 Article 4.3.3. Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement	MILIFII CARACTERISTIQUES	S DE REJET AU
Article 4.3.3. Gestion des ouvreges : conception, dysfonctionnement		
Article 4.3.4 Entretien et conduite des installations de traitement 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet. 16 Article 4.3.5 Localisation des points de rejet. 16 Article 4.3.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets 17 Article 4.3.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets 17 Article 4.3.8 Gestion des eaux poliuées et des eaux résiduaires internes à l'établissement 17 Article 4.3.9 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées. 17 Article 4.3.10 Valeurs limites d'émission des eaux de refroidissement 17 Article 5.1 Emination de la production de déchets. 17 TITRE 5 - DECHETS. 18 CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION 18 Article 5.1.1. Emination de la production de déchets. 18 Article 5.1.2 Séparation des déchets. 18 Article 5.1.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets 18 Article 5.1.3 Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets 18 Article 5.1.5 Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement 18 Article 5.1.6 Transport 18 TITRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES 20 Article 6.1.1 Aménagements 20 Article 6.1.1 Aménagements 20 Article 6.1.1 Aménagements 20 Article 6.2.1 Velaculus et engins 20 Article 6.2.1 Velaculus et engins 20 Article 6.2.1 Velaculus des des minimes de l'authorite 20 TITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 22 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES Technologiques présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.1 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.2 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.3.3 Information préventive sur les effets domino externes 24 Article 7.3.5 Installations électriques — mise à la terre 22 Article 7.3.5 Installations électriques — mise à la terre 22 Article 7.3.5 Installations de foctrique	Article 4.3.2. Collecte des effluents	
Article 4.3.5 LOcalisation des points de rejet	Article 4.3.3. Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement	
Article 4.3.6. CONCEPTION, aménagement et equipement des ouvrages de rejet 16 Article 4.3.7. Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets 17 Article 4.3.8. Gestion des eaux poliuées et des eaux résiduaires internes à l'établissement 17 Article 4.3.9. Eaux pluviales susceptibles d'être polluées 17 Article 4.3.9. L'aux pluviales susceptibles d'être polluées 17 Article 4.3.10. Valeurs limites d'émission des eaux de refroidissement 17 TITRE 5 - DECHETS 17 TITRE 5 - DECHETS 18 CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION 18 CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION 18 CHAPITRE 5.1 PLINICIPES DE GESTION 18 Article 5.1.2. Séparation des déchets. 18 Article 5.1.2. Séparation des déchets. 18 Article 5.1.3. Conception et exploitation de déchets. 18 Article 5.1.3. Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets 18 Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement 18 Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement 18 Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement 18 ITRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES 20 Article 6.1.1. Aménagements 20 Article 6.1.2. Véricules et engins 20 Article 6.1.2. Véricules et engins 20 Article 6.1.3. Appareils de communication 20 CHAPITRE 7. PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 20 L'APITRE 7. PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.3 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.2. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.2. Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes 21 Article 7.3.5 Protection contre la foudre 21 Arti	Article 4.3.4. Entretien et conduite des installations de traitement	16
Article 4.3.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets	Article 4.3.5. Localisation des points de rejet	16
Article 4.3.7 Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets	Article 4.3.6. CONCEPTION aménagement et equipement des autres deu	16
Article 4.3.9 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées	Article 4.3.7. Caractéristiques dénérales de l'ensemble des rejet	16
Article 4.3.9 Eaux pluviales susceptibles d'être polluées	Article 4.3.8. Gestion des eaux polluées et des cours féciles	17
Article 4.3.10. Valeurs limites d'émission des eaux de refroidissement	Article 4.3.9. Faux pluviales susceptibles diatre and residualies internes a retablissement	
TITRE 5 - DECHETS	Article 4.3.10 Valeurs limites d'émission des seure politièes	
CHAPITRE 5.1 PRINCIPES DE GESTION Article 5.1.2. Séparation de la production de déchets	a - mation dos saux de remolaissement	47
Article 5.1.1. Limitation de la production de déchets	TITRE 5 - DECHETS	40
Article 5.1.2. Séparation des déchets	CHAPITIKE 5.1 PRINCIPES DE GESTION -	
Article 5.1.3. Conception et exploitation des installations internes de transit des déchets. Article 5.1.4. Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement. Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement. 18 Article 5.1.6. Transport. 19 ITIRE 6 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS. 20 CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES Article 6.1.1. Aménagements. Article 6.1.2. Véhicules et engins. 20 Article 6.1.3. Apparells de communication. 20 CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence. Article 6.2.2. Niveaux limites d'émergence. Article 6.2.2. Niveaux limites d'émergence. Article 7.2.2. Valeurs Limites d'émergence. Article 7.1. POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS. CHAPITRE 7. PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES. 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES. Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. Article 7.2.2. Jonage des dangers internes à l'établissement. Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes. 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS. Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement. Article 7.3.2. Bâtiments et locaux. 22 Article 7.3.3. désenfunage. 23 Article 7.3.4. Dégagements. 24 Article 7.3.5. Finstallations électriques — mise à la terre. 22 Article 7.3.6. Protection contre la foudre. 23 Article 7.3.7. Séismes. 24 Article 7.3.8. Autres risques naturels. 23 Article 7.3.9. Seismes. 24 Article 7.4.1. Consignes d'exploidation destinées à prévenir les accidents. 24 Article 7.4.2. Vérifications périodiques. 24 Article 7.4.4. Formation du personnel. 24 Article 7.5.5 Lonnaine de fonctionment sur des procédés à nevention DES ACCIDENTS. 25 Article 7.5.1. Domaine de fonctionment sur des procédés à La PREVENTION DES ACCIDENTS.		
Article 5.1.4. Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement	Article 5.1.2. Séparation des déchets	18
Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement	Article 5.1.3. Conception et exploitation des installations internes de transit des els els els els els els els els els e	18
Article 5.1.6. Transport	Article 5.1.4. Déchets traités ou éliminés à l'extérieur de l'établissement	18
19	Article 5.1.5. Déchets traités ou éliminés à l'intérieur de l'établissement	18
19	Article 5.1.6. Transport	18
CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS GENERALES Article 6.1.1. Aménagements	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Article 6.1.2. Véhicules et engins 20 Article 6.1.3. Apparells de communication 20 CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES 20 Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence 2 Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit 20 ITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES 2' Article 7.2.2. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.2. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS 21 Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement. 21 Article 7.3.2. Bétiments et locaux 21 Article 7.3.3. désenfumage 22 Article 7.3.4. Dégagements 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 23 Article 7.3.8. Autres risques naturels 23 CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANG	CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS OF THE CHAPITRE 6.1 DISPOSITIONS	20
Article 6.1.2. Véhicules et engins 20 Article 6.1.3. Apparells de communication 20 CHAPITRE 6.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES 20 Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence 2 Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit 20 ITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES 2' Article 7.2.2. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.2. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS 21 Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement. 21 Article 7.3.2. Bétiments et locaux 21 Article 7.3.3. désenfumage 22 Article 7.3.4. Dégagements 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 23 Article 7.3.8. Autres risques naturels 23 CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANG	Article 6.1.1 Aménogramente	
Article 6.1.3. Appareils de communication		
CHAPITRE 6.2 Niveaux Acoustiques 20 Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence 20 Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit 20 ITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES 22' Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.2. Zonage des dangers internes à l'établissement 21 Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS 21 Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement. 21 Article 7.3.2. Bâtiments et locaux 21 Article 7.3.3. désenfumage 22 Article 7.3.4. Dégagements 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 22 Article 7.3.5. Protection contre la foudre 23 Article 7.3.7. Séismes 23 Article 7.3.8. Autres risques naturels 23 CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES 24 Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents 23	Article 6.1.2. Venicules et engins	20
Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence 20 Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit 20 ITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 2' CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES 2' Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.2. Zonage des dangers internes à l'établissement 21 Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS 21 Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement 21 Article 7.3.2. Bâtiments et locaux 21 Article 7.3.3. Dégagements 22 Article 7.3.4. Dégagements 22 Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre 22 Article 7.3.6. Protection contre la foudre 23 Article 7.3.7. Séismes 23 Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents 23 Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents 23 Article 7.4.3. Interdiction de feux 24 Article 7.4.5. Travaux d'entretien et de maintenance	CHARITE COAL	20
Article 6.2.2. Niveaux limites de bruit 20 ITRE 7 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES 21 CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS 21 CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES 22 Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement. 21 Article 7.2.2. Zonage des dangers internes à l'établissement 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 Article 7.3.1 Article 7.3.1 Accès et circulation dans l'établissement 22 Article 7.3.2 Bâtiments et locaux 21 Article 7.3.3 Désaments 22 Article 7.3.4 Dégagements 22 Article 7.3.5 Installations électriques – mise à la terre 22 Article 7.3.5 Installations électriques – mise à la terre 23 Article 7.3.7 Séismes 23	Article 6.2 d Netherland Action 6.2 d Netherland	
CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS	Article 6.2.1. Valeurs Limites d'émergence	20
CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS CHAPITRE 7.2 CARACTERISATION DES RISQUES Article 7.2.1 Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement 21 Article 7.2.2 Zonage des dangers internes à l'établissement 21 Article 7.2.3 Information préventive sur les effets domino externes 21 CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS		20
CHAPITRE 7.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MAJEURS ————————————————————————————————————	TIME TO PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES	24
Article 7.2.1. Inventaire des substances ou préparations dangereuses présentes dans l'établissement	CHAPITIKE /.1 POLITIQUE DE PREVENTION DES ACCIDENTS MA JEURS	
Article 7.2.2. Zonage des dangers internes à l'établissement		
Article 7.2.3. Information préventive sur les effets domino externes		
CHAPITRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS————————————————————————————————————	Article 7.2.2. Zonage des dangers internes à l'établissement	24
Article 7.3.1. Accès et circulation dans l'établissement		
Article 7.3.2. Bâtiments et locaux	CHAPTIRE 7.3 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS	
Article 7.3.3. désenfumage		
Article 7.3.4. Dégagements		
Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre		
Article 7.3.6. Protection contre la foudre	Article 7.3.4. Dégagements	22
Article 7.3.7. Séismes 23 Article 7.3.8. Autres risques naturels 23 CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES DANGEREUSES 23 Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents 23 Article 7.4.2. Vérifications périodiques 23 Article 7.4.3. Interdiction de feux 24 Article 7.4.4. Formation du personnel 24 Article 7.4.5. Travaux d'entretien et de maintenance 24 CHAPITRE 7.5 FACTEUR ET ELEMENTS IMPORTANTS DESTINES A LA PREVENTION DES ACCIDENTS 24 Article 7.5.1. Domaine de fonctionnement sur des procédés	Article 7.3.5. Installations électriques – mise à la terre	22
Article 7.3.8. Autres risques naturels		
Article 7.3.8. Autres risques naturels	Article 7.3.7. Séismes	23
Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents	Article 7.3.8. Autres risques naturels	23
Article 7.4.1. Consignes d'exploitation destinées à prévenir les accidents	CHAPITRE 7.4 GESTION DES OPERATIONS PORTANT OUR REPORTANT	23
Article 7.4.2. Vérifications périodiques 23 Article 7.4.3. Interdiction de feux 24 Article 7.4.4. Formation du personnel 24 Article 7.4.5. Travaux d'entretien et de maintenance 24 CHAPITRE 7.5 FACTEUR ET ELEMENTS IMPORTANTS DESTINES A LA PREVENTION DES ACCIDENTS 24 Article 7.5.1. Domaine de fonctionnement sur des procédés	Article 7.4.1. Consignes d'exploitation doctinées à materiales DANGEREUSES	23
Article 7.4.3. Interdiction de feux	Article 7.4.2 Vérifications périodiques	23
Article 7.4.4. Formation du personnel	Article 7 4.3 Interdiction do four	24
Article 7.4.5. Travaux d'entretien et de maintenance	Article 7.4.4 Formation du navagnati	24
CHAPITRE 7.5 FACTEUR ET ELEMENTS IMPORTANTS DESTINES A LA PREVENTION DES ACCIDENTS24 Article 7.5.1. Domaine de fonctionnement sur des procédés	Article 7.4.5. Traverse d'autrefferent	24
Article 7.5.1. Domaine de fonctionnement sur des procédés	HADITDE 7.5. Travaux d'entretien et de maintenance	2 7 21
Arucie 1.5.2. Systèmes d'alarme et de mise en sécurité des installations		
	Article 1.5.2. Systemes d'alarme et de mise en sécurité des installations	21

Article 7.5.3. Surveillance et détection des zonce de descrip-	
Article 7.5.3. Surveillance et détection des zones de dangers	24
Article 7.5.5. Utilités destinées à l'avalattation de	25
CHAPITRE 7.6 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCEPTANTS	25
Article 7.6.1 Organisation do l'établisses	26
Article 7,6.2. Etiquetage des substances et aufont	25
Article 7.6.3. Rétentions	25
Article 7.6.4. Réservoirs	25
Article 7.6.4. Réservoirs Article 7.6.5. Règles de gestion des stockages en rétention	26
Article 7.6.5. Règles de gestion des stockages en rétention Article 7.6.6. Stockage sur les lieux d'emploi	26
Article 7.6.6. Stockage sur les lieux d'emploi	26
Article 7.6.7. Transports - chargements - déchargements	26
Article 7.6.8. Elimination des substances ou préparations dangereuses CHAPITRE 7.7 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES GEROUIES.	- 26
CHAPITRE 7.7 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS	ZU
Article 7.7.1. Définition générale des moyens	26
Article 7.7.2. Entretien des moyens d'intervention	ZO
Article 7.7.3. Protections individuelles du personnel d'intervention	21
Article 7.7.4. Ressources en eau et mousse	27
Article 7.7.5. Consignes de sécurité	27
Article 7.7.6. Consignes générales d'intervention Article 7.7.7. Protection des populations	28
Article 7.7.7. Protection des populations	28
TITRE 8 - CONDITIONS PARTICULIERES APPLICABLES A CERTAINES INSTALLATIONS CHAPITRE 8 1 STOCKAGE D'ALCON ST. T. T	DE
Article 8.1.1. Equipement des bacs	3(
Article 8.1.2. Construction des réservoirs : Article 8.1.3. cuvettes de rétention	. 30
Article 8.1.3. cuvettes de rétention	. 30
Article 8.1.4. merlons	. 30
Article 8.1.5. Etanchéité des cuvettes de rétention	. 30
Article 8.1.6. Canalisations	. 30
Article 8.1.7. Mouvements des produits CHAPITRE 8.2 DISPOSITIONS RELATIVES AU STOCKAGE DE GAZ DE PETROLE LAUERING	. 30
CHAPITRE 8.2 DISPOSITIONS RELATIVES AU STOCKAGE DE GAZ DE PETROLE LIQUEFIES	. 31
Article 8.2.1. Règles d'implantation	32
Article 8.2.2. Aménagement du stockage	32
Article 8.2.3. Contrôle de l'accès	32
Article 8.2.4. Moyens de lutte contre l'incendie	32
Article 8.2.5. Dispositifs de sécurité	32
Article 8.2.6. Ravitaillement du réservoir CHAPITRE 8.3 COMBUSTION	32
CHAPITRE 8.3 COMBUSTION	33
Article 8.3.1. Implantation	3:
Article 8.3.2. Ventilation	33
Article 8.3.2. Ventilation	33
Article 8.3.4. Dispositifs de sécurité	33
ATUCIO 8.3.5. Consignes d'ovalattation	5.5
Article 8.3.6. Détection de gaz - détection d'incendie Article 8.3.7. Formation	}3
Article 8.3,7. Formation	34
	34
UNAPITIKE 8.4 PABRICATION DES ENGRAS ET RUPPOPER -	_ ;
Article 8.4 1 IMPLANTATION	3∠
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4
Article 8.4.1. IMPLANTATION	14 14
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4
Article 8.4.1. IMPLANTATION	84 84 84
Article 8.4.1. IMPLANTATION Article 8.4.2. Rétention des aires et locaux de travail Article 8.4.3. Propreté Article 8.4.4. Conditions de stockage Article 8.4.5. Contrôle et suivi du procédé CHAPITRE 8.5 FRANDAGE	24 4 4 4
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4 4 4 4 3!
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4 4 4 4 4 35
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4 4 4 4 4 35
Article 8.4.1. IMPLANTATION. Article 8.4.2. Rétention des aires et locaux de travail	44 44 44 4 4 35 5
Article 8.4.1. IMPLANTATION	4 4 4 4 3: 5 5 3;
Article 8.4.1. IMPLANTATION Article 8.4.2. Rétention des aires et locaux de travail	44 44 44 45 55 55
Article 8.4.1. IMPLANTATION. Article 8.4.2. Rétention des aires et locaux de travail	44 44 44 45 55 55

Article 9.1.2. mesures comparatives CHAPITRE 9.2 MODALITES D'EXERCICE ET CONTENIL DE L'AUTO CURI (FILL DE L'A	
CHAPITRE 9.2 MODALITES D'EXERCICE ET CONTENU DE L'AUTO SURVEILLANCE	38
Article 9.2.1. Auto surveillance des émissions atmosphériques	3{
Article 9.2.2. Auto surveillance des eaux résiduaires	38
Article 9.2.2. Auto surveillance des eaux résiduaires	39
Article 9.2.4. Auto surveillance de l'épandage	39
Article 9.2.5. Auto surveillance des niveaux sonores	39
CHAPITRE 9.3 SUIVI, INTERPRETATION ET DIFFUSION DES RESULTATS	40
Article 9.3.1. Actions correctives	4(
Article 9.3.2. Analyse et transmission des résultats de l'auto surveillance	40
Article 9.3.3. transmission des résultats de l'auto surveillance	40
Article 9.3.4. Analyse et transmission des résultats de la surveillance de l'épandage	40
Article 9.3.5. Analyse et transmission des résultats de la surveillance de l'épandage	40
CHAPITRE 9.4 BILANS PERIODIQUES	41
et accidentels)	Gironiques
Article 9.4.2. Bilan annuel des épandages	41
Article 9.4.3. Bilan dé fonctionnement (ensemble des rejets chroniques et accidentels)	41
and the second of proparations danderenses	40
TITRE 10 - RECOURS ET INFORMATION	
CHAPITRE 10.1 Dec 410 Entroine and	43
CHAPITRE 10.1 DELAIS ET VOIES DE RECOURS	15
CHAPITRE 10.2 INFORMATION DES TIERS	······································
Article 10.2.1. INFORMATION DES TIERS	43