



**PREFECTURE DU RHONE**

*Lyon, le*

**~ 1 AOUT 2005**

DIRECTION  
DE L'ADMINISTRATION GENERALE

Bureau de l'environnement  
et des installations classées

Affaire suivie par Véronique CHAPPUIS

☎ : 04 72 61 64 54

Fax : 04 72 61 64 26

**ARRETE**

**imposant des prescriptions complémentaires  
à la SOCIETE ARKEMA  
rue Henri Moissan à PIERRE-BENITE**

*Le Préfet de la zone de défense Sud-Est  
Préfet de la région Rhône-Alpes  
Préfet du Rhône  
Officier de la Légion d'Honneur*

- VU le code de l'environnement -partie législative - notamment l'article L.512-3 ;
- VU le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié ;
- VU l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;
- VU l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 94.861 du 28 août 1994 portant approbation du plan régional de valorisation et d'élimination des déchets industriels spéciaux en Rhône-Alpes ;
- VU l'arrêté préfectoral n° 96.652 du 20 décembre 1996 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Rhône-Méditerranée-Corse ;

VU l'arrêté préfectoral n° 2003-2318 du 3 décembre 2003 portant approbation de la révision du plan de gestion des déchets ménagers et assimilés dans le département du Rhône ;

VU l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié régissant le fonctionnement des activités exercées par la SOCIETE ARKEMA dans son établissement situé rue Henri Moissan à PIERRE-BENITE ;

VU la déclaration en date du 24 novembre 2004 de la SOCIETE ARKEMA relative à la cessation définitive d'exploitation des unités de production C2F4, RFI et FORALKYL ;

VU la déclaration de modification en date du 2 mars 2005 de la société ARKEMA relative au changement d'affectation de la sphère F12 en HFA 134a ;

VU le rapport en date du 13 mai 2005 de la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, service chargé de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis du conseil départemental d'hygiène exprimé dans sa séance du 23 juin 2005;

CONSIDERANT que l'inspection des installations classées a constaté au vu des documents fournis et à une visite sur place, les mesures de remise en état du site prises par l'exploitant suite à la cessation d'activité des unités de production C2F4, RFI et FORALKYL ;

CONSIDERANT néanmoins qu'il convient au vu des conclusions de l'Etude Simplifiée des Risques, de faire réaliser une analyse d'échantillons représentatifs des sols au droit de la zone d'activité ;

CONSIDERANT par ailleurs, que l'inspection des installations classées a également constaté une distorsion entre la prescription 11.3.8.4 de l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié et la pratique du site ;

CONSIDERANT que compte tenu des explications données par l'exploitant, il y a lieu de modifier la prescription susmentionnée ;

CONSIDERANT en outre que des modifications mineures sur l'atelier BF3 entraînent le réajustement des quantités mentionnées dans l'arrêté préfectoral du 17 mai 1985 modifié ;

CONSIDERANT que le changement d'affectation de la sphère F12 en HFA 134a nécessite la mise à jour de la liste des activités classées ;

CONSIDERANT que, dans le cadre de l'élaboration du futur PPRT, il a été décidé de modifier le planning de réexamen des études de dangers du site afin d'accorder la priorité à la révision des études susceptibles d'avoir le plus fort impact en matière de prévention des risques technologiques et de maîtrise de l'urbanisme ;

CONSIDERANT dès lors qu'il convient de faire application des dispositions de l'article 18 du décret du 21 septembre 1977 susvisé ;

SUR la proposition du secrétaire général de la préfecture ;

## ARRETE

### Article 1er

- 1.1 – Il est accusé réception de la déclaration de la société ARKLIMA à Pierre-Bénite en date du 24 novembre 2004 relative à la cessation définitive d'exploitation des unités de production C2F4, RFI et FORALKYL.
- 1.2 – Les prescriptions techniques de l'arrêté préfectoral cadre du site en date du 17 mai 1985 qui se rapportent spécifiquement aux ateliers RFI (paragraphe 12.5 de l'article 3) et éthylénation des RFI (paragraphe 12.7 de l'article 3) deviennent caduques et sont abrogées.
- 1.3 – Dans le premier alinéa du paragraphe 12.2 (dispositions générales) de l'article trois de l'arrêté préfectoral cadre du site, les termes « et de résines fluorées iodées » deviennent caducs et sont abrogés.
- 1.4 – Le sous-sol de l'implantation des ateliers C2F4/RFI/FORALKYL fera l'objet de sondages jusqu'à la nappe d'eau souterraine. Des échantillons représentatifs en seront prélevés à intervalles réguliers puis analysés. Les résultats en seront transmis à l'Inspection des Installations Classées sitôt disponibles.

### Article 2

La prescription du paragraphe 11.3.8.4 de l'article trois de l'arrêté préfectoral cadre du site : « avant remplissage d'une semi remorque attelée..... consigne », est abrogée et remplacée par la prescription suivante :

« Le chargement des Forane se fait exclusivement avec tracteur dételé et ce, quelque soit le poste de chargement, le produit ou le type d'emballage. Ce mode opératoire est repris dans une consigne à disposition des opérateurs ».

### Article 3

Dans la paragraphe 6.2.5.1 (prise en compte de la notion d'établissement) de l'article II de l'arrêté préfectoral cadre du 17 mai 1985 modifié, le dernier tableau qui précise les intitulés et échéances de remises au Préfet des études de danger est remplacé par le tableau (complété des remarques) suivant :

« «

Date	Objet	Date	Objet
UO Minérale			
décembre 2005	unité HF	décembre 2009	atelier Contact
juin 2007	unité BF3	décembre 2009	unité chlorure ferrique
décembre 2006	unité Chlorite et stockages associés	décembre 2008	unité et stockage SO3
décembre 2008	unité WAC	juin 2007	unité Ecepox
UO FORANE			
décembre 2006	unité HFA 130	décembre 2007	unité Forane 22
décembre 2008	Communs Forane	décembre 2005	stockage chlore
décembre 2007	unité HFA 140	décembre 2006	unité BTFM
UO Polymère: fluorés			
juin 2007	unité PVDF (chaîne 1 et 2 + chaîne 4 - Kynar )	juin 2006	unité VF2 et son aire d'attente pour emballages GIL
Communs établissement			
juin 2009	Effets domino (incluant bâtiments et salles de contrôle)	juin 2009	fluides généraux - chaufferie
juin 2009	établissement	juin 2009	CRRA
décembre 2009	Communs usine	juin 2008	ponts de tuyauteries de produits dangereux

Remarques :

1) L'étude de dangers « communs Forane » (UO Forane) inclut l'unité HFA 130 structure 7000, l'unité HFA 140 structure 8000, l'unité HFA 140 structure 9000, le parc de stockage des gros emballages, les postes de chargement (HCl, Foranes, FX...) et le poste de mélange FX.

2) L'étude de dangers « communs usine » inclut le réseau eau incendie établissement, les magasins de produits dangereux, le laboratoire central, le réseau électrique général établissement, le circuit des effluents (fosses + égouts), le Centre de Regroupement des Déchets Conditionnés (déchetterie) et les voies de circulation.

3) L'étude de dangers « ponts de tuyauteries de produits dangereux » inclut la canalisation de VF2 reliant l'établissement Arkema à celui de Daikin.

» »

*[Signature]*

#### Article 4

Il est accusé réception de la déclaration de la société ARKEMA à Pierre-Bénite en date du 2 mars 2005 relative au changement d'affectation de la sphère FI2 en HFA 134a.  
La liste des installations classées exploitées par la Société ARKEMA sur son site de Pierre-Bénite après prise en compte des articles 1 et 2 ci-dessus devient celle jointe en annexe au présent arrêté.

#### Article 5

1. Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de PIERRE-BENITE et à la préfecture du Rhône (Direction de l'Administration Générale -3ème Bureau) et pourra y être consultée.
2. Un extrait du présent arrêté sera affiché en mairie pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire.
3. Le même extrait sera affiché en permanence de façon visible dans l'établissement par les soins de l'exploitant.
4. Un avis sera inséré par les soins du préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département.

#### Article 6

Délai et voie de recours (article L. 514.6 du code de l'environnement) : la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

#### Article 7

Le secrétaire général de la préfecture et le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, inspecteur des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie sera adressée :

- au maire de PIERRE-BENITE, chargé de l'affichage prescrit à l'article 5 précité,
- au directeur départemental des services d'incendie et de secours,
- à l'exploitant.

LYON, le 1 AOUT 2005

Le Préfet,

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général Adjoint,  
  
Sébastien JALLET

Pour copie conforme  
La Secrétaire Administrative déléguée

  
Ghislaine BENSEMHOUN

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 1/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
(- D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
167.C	Traitement ou incinération de déchets industriels provenant d'installations classées	A	2	Forane / communs Forane (4500 t/an)
1110.2	Fabrication industrielle de substances et préparations très toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques et à l'exclusion de l'uranium et de ses composés, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant < 20 t : 17,7 t	A	3	Minérale / Acroléine Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> (1400 t/an) Minérale / HF fours (34000 t/an)
1111	Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques et à l'exclusion de l'uranium et de ses composés :			
1111.2a	- substances et préparations très toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >20 t : 1610 t	AS	1	Minérale / Acroléine Minérale / HF stock-dépotage Forane / Forane 1301
1111.2b	- substances et préparations très toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >250 kg mais < 20 t : 10,4 t	A	1	Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / Forane 22 CRRA
1111.3a	- gaz ou gaz liquéfiés très toxiques, la quantité susceptible d'être présente dans l'installation étant >20t : 35 t	AS	3	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub>
1116.3	Emploi ou stockage de dichlorure de carbonyle ou phosgène en récipients de capacité > 30 kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation est <300 kg : 50 kg	A	3	CRRA
1130.2	Fabrication industrielle de substances et préparations toxiques à l'exclusion des substances et préparations visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques ainsi que du méthanol, la quantité totale présente dans l'installation étant < 200 t : 23,5 t	A	2	CRRA Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / communs Forane
1131.1c	Emploi ou stockage de substances et préparations toxiques solides, la quantité susceptible d'être présente dans l'installation étant > 5 t mais < 50 t : 19 t	D		Minérale / Acroléine
1131.2b	Emploi ou stockage de substances et préparations toxiques liquides, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 10 t mais < 200 t : 190,25 t	A		Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> CRRA
1136.A1b	Stockage d'ammoniac en récipient de capacité unitaire > 50 kg (groupes frigorifiques), la quantité totale susceptible d'être présente dans les installations étant > 150 kg mais < 200 t : 2 tonnes	A	3	Minérale / HF fours
1136.A2c	Stockage d'ammoniac en récipient de capacité unitaire < 50 kg, la quantité totale susceptible d'être présente étant >150 kg mais < 5t : 500 kg	D		CRRA
1136.Bc	Emploi d'ammoniac, la quantité totale susceptible d'être présente étant >150 kg mais <1,5 t : 500 kg	D		CRRA

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 2/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
(- D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
1138.1	Emploi ou stockage de chlore, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 25t : <b>36 t</b>	AS	3	Forane / communs Forane
1138.3	Emploi ou stockage de chlore, en récipient de capacité unitaire > 60kg, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 60kg mais < 1t : <b>0,6 t</b>	A	1	Forane / HFA F130 Forane / HFA F140
1139.1a	Fabrication de dioxyde de chlore, la quantité totale susceptible d'être présente en phase gazeuse dans l'installation étant > 10kg : <b>60 kg</b>	A	3	Minérale / Chlorite
1141.2	Emploi ou stockage de chlorure d'hydrogène anhydre liquéfié, en récipients de capacité unitaire > 37 kg, la quantité totale susceptible d'être présente étant < 250 t : <b>1 tonne</b>	A	3	Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 CRRA
1157.3	Emploi ou stockage de trioxyde de soufre, la quantité totale susceptible d'être présente étant >200 kg et < 2 t : <b>1 t</b>	D		Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>
1171.1b	Fabrication industrielle de substances dangereuses pour l'environnement, cas des substances très toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant < 500 t : <b>15 tonnes</b>	A	2	Minérale / Acroléine Minérale / Chlorite CRRA (E)
1172.1	Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement, substances très toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 500 t : <b>772 tonnes</b>	AS	3	Minérale / Acroléine Minérale / Chlorite Forane / HFA F130 Forane / Forane 1301 PF / communs
1173.1	Stockage et emploi de substances dangereuses pour l'environnement, substances toxiques pour les organismes aquatiques, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 2000t : <b>2706 tonnes</b>	AS	3	Minérale /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / Forane 22 Minérale / HF stock-dépotage
1174	Fabrication industrielle de composés organohalogénés, organophosphorés, organostanniques à l'exclusion des substances et préparations très toxiques, toxiques ou des substances toxiques particulières : <b>282 t/j (hors CRRA)</b>	A	3	Forane / HFA 130 Forane / HFA 140 Forane / Forane 22 Forane / Forane 1301  CRRA
1175.1	Emploi de liquides organohalogénés, la quantité étant > 1500 litres : <b>102,5 m<sup>3</sup></b>	A	1	Forane / HFA 130 Forane / HFA 140 Forane / Forane 22 CRRA
1180.1	Composants, appareils et matériels imprégnés en exploitation et dépôts de produit neuf, contenant des polychlorobiphényles ou polychloroterphénylies en quantité >30 l : <b>32421 litres</b>	D		Minérale / SG

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 3/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
1185.1a	Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés (inflammables ou non) : - conditionnement de Forane Substitués, Forane 12 et 114, Forane Spéciaux et mélanges Fx... en citernes, isoconteneurs, petits emballages,... la capacité totale de chargement étant de <b>692 t/j</b> - conditionnement de fluides et mise en œuvre, la quantité de fluides susceptible d'être présente étant > 800 litres : <b>2000 litres</b>	A	1	Forane / communs Forane : - Substitués - F 12 et F 114 - F Spéciaux Forane / mélanges Fx  CRRA
1185.2a	Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés, dépôts de produits neufs ou régénérés, la quantité totale de fluides susceptible d'être présente étant de <b>5762 tonnes</b> (non compris les produits visés aussi par les rubriques relatives aux gaz inflammables et solvants chlorés)	D		Forane / HFA 130 Forane / HFA 140 Forane / communs Forane Forane / Forane 22 Forane / Forane 1301 Forane / mélanges Fx CRRA
1185.2b	Chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés, la quantité de fluide présente dans les installations d'extinction étant > 200 kg : capacité totale de <b>1499 kg</b>	D		Minérale / SG Forane / communs Forane PF / communs
1200.2a	Emploi ou stockage de substances et préparations comburantes, la quantité totale susceptible d'être présente dans les installations étant > 200 t : <b>478 tonnes</b>	AS	6	Minérale / Chlorite Minérale / Perborate Minérale / Perborate-Chlorite Minérale / EcepoX
1212.2	Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 1 et de stabilité thermique S1, S2 ou S3, la quantité étant < 1 kg : <b>0,99 kg</b>	Non classé		CRRA
1212.3b	Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 2 et de stabilité thermique S1, S2 ou S3, la quantité étant >30 kg mais < 500 kg : <b>325 kg</b>	D		CRRA PF/KYNAR
1212.4b	Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 3 et de stabilité thermique S1 ou S2, la quantité étant >60 kg mais < 1000 kg : <b>100 kg</b>	D		CRRA
1212.5b	Emploi et stockage de peroxydes organiques et préparations en contenant de la catégorie de risque 3 et de stabilité thermique S3, la quantité étant >120 kg mais < 2000 kg : <b>500 kg</b>	D		CRRA
1320.2	Fabrication de substances et préparations explosibles (nitration de produits aromatiques), la quantité totale dans l'installation étant <10t : <b>500 kg</b>	A	5	CRRA
1410.2	Fabrication de gaz inflammables par pyrogénéation, capacité totale de production de 114 t/j et quantité totale dans les installations étant < 200 t : <b>109 t</b>	A	3	Forane / HFA 140 (85 t/j) PF / VF2 (29 t/j)



**Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 4/7**

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
-----------------------------	--------------------------------------	--------	-------------------------	-------------------------------

(- D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )

1412.1	<p>Stockage de gaz inflammables liquéfiés en réservoirs manufacturés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques), la quantité totale susceptible d'être présente étant &gt;200t : <b>640 tonnes</b></li> <li>- maintenus liquéfiés sous pression :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- en réservoirs fixes, la quantité totale susceptible d'être présente étant de <b>195.55 tonnes</b></li> <li>- en conteneurs, la quantité totale susceptible d'être présente étant de <b>110 tonnes</b></li> </ul> </li> </ul>	AS	4	<p>Forane / HFA F140</p> <p>Minérale / Acroléine PF / PVDF PF/KYNAR Forane / mélange Fx PF / VF<sub>2</sub> CRRA</p>
1414.1	Installations de remplissage ou de distribution de gaz inflammables liquéfiés : remplissage de bouteilles ou conteneurs : capacité cumulée de <b>117 tJ</b>	A	1	<p>Forane / HFA 140 Forane / mélanges Fx PF / VF<sub>2</sub></p>
1414.2	Installation de chargement ou déchargement de gaz inflammables liquéfiés desservant un dépôt soumis à autorisation de capacité <b>418 tJ</b>	A	1	<p>Forane / HFA 140 PF/VF<sub>2</sub></p>
1416.3	Stockage ou emploi d'hydrogène, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant < 1t : <b>119 kg</b>	D		<p>Minérale / SG CRRA</p>
1418.3	Stockage ou emploi d'acétylène, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant >100 kg mais < 1 t : <b>250 kg</b>	D		<p>Minérale / SG CRRA</p>
1420.2	Emploi et stockage d'amines combustibles liquéfiés, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 200kg mais > 200 t : <b>300 kg</b>	A	2	<p>CRRA (B) CRRA (E)</p>
1431	Fabrication industrielle de liquides inflammables, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente dans les installations étant de <b>8,5 t</b>	A	3	<p>Minérale / Acroléine CRRA</p>
1432.2a	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables représentant une capacité totale équivalente >100m <sup>3</sup> : <b>576,4 m<sup>3</sup></b>	A	2	<p>Minérale / Acroléine Minérale / H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-contactSO<sub>3</sub> Minérale / SG Forane / mélanges Fx PF/VF<sub>2</sub> PF/KYNAR CRRA</p>
1433.Ab	Installation de simple mélange à froid de liquides inflammables, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente étant > 5 t mais < 50 t : <b>40,5 tonnes</b>	D		<p>CRRA Forane / mélanges Fx</p>
1433.Ba	Installation de mélange ou d'emploi de liquides inflammables autre que le simple mélange à froid, la quantité totale équivalente susceptible d'être présente étant > 10 t : <b>24,8 tonnes</b>	A	2	<p>PF / PVDF PF/VF<sub>2</sub> PF/KYNAR CRRA</p>

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 5/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
(- D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
1434	Installation de remplissage ou de distribution de liquides inflammables : chargement en véhicules-citernes ou remplissage de récipients mobiles, le débit maximum équivalent de l'installation pour les liquides de la catégorie de référence étant :			
1434.1a	> 20 m <sup>3</sup> /h : 42 m <sup>3</sup> /h	A	1	Minérale / Acroléine
1434.1b	> 1 m <sup>3</sup> /h mais < 20 m <sup>3</sup> /h : total 15m <sup>3</sup> /h	D		Minérale / Acroléine Minérale / SG
1523.A	Transformation du soufre, la quantité totale susceptible d'être présente étant >2.5t : 3 tonnes	A	2	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>
1523.C2a	Emploi et stockage de soufre sous forme liquide, la quantité totale susceptible d'être présente étant > 500 t : 4000 tonnes	A	2	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub>
1610	- Fabrication industrielle d'acide sulfurique à plus de 25% en poids d'acide, d'oxydes de soufre : 513 t/j - Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration d'acide fatal de réaction) : 705 t/j	A	3	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / Forane 22 PF/VF2
1611.1	Emploi ou stockage d'acides acétique à plus de 50 % en poids d'acide, chlorhydrique à plus de 20 %, formique à plus de 50 %, nitrique à plus de 25 % mais moins de 70 %, picrique à moins de 70 %, sulfurique à plus de 25 %, anhydride acétique, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 250 t : 8593 t	A	1	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> Minérale / Chlorite Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -WAC Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub> Minérale / SG Forane / HF fours Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / Forane 22 Forane / Forane 1301 Forane / communs Forane PF/VF2
1612.1	Emploi ou stockage d'acide chlorosulfurique, oléums, en quantité > 500 t : 1126 tonnes	AS	3	Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> Minérale / HF fours
1630.1	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, la quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant > 250 t : 1170,5 t	A	1	Minérale / Acroléine Minérale / Perborate-Chlorite Minérale / SG Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / communs Forane Forane / Forane 22 Forane / Forane 1301 PF / VF2

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 6/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
1720.2	Utilisation, dépôt et stockage de substances radioactives des groupes 2 et 3 sous forme de sources scellées conformes aux normes NF M 61-002 et NF M 61-003 : 85 mCi équivalent groupe 1 (gr2 + gr3 = 842,6 mCi)	D		Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -contactSO <sub>3</sub> Minérale / Chlorite Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub> Minérale / HF Fours Minérale / HF distillation Forane / Forane F130 Forane / Forane F140 Forane / communs Forane Forane / Forane 22 PF / PVDF CRRA
2240.1	Extraction ou traitement des huiles végétales, huiles animales, corps gras, fabrication des acides stéariques, palmitiques et oléiques, à l'exclusion de l'extraction des huiles essentielles des plantes aromatiques, la capacité de production étant > 2t/j : 50 t/j	A	1	Minérale / Ecepox
2515.2	Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels, la puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation étant > 40 kW, mais < 200 kW : 40 kW	D		Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -FeCl <sub>3</sub>
2562.1	Chauffage et traitements industriels par l'intermédiaire de bains de sels fondus, le volume des bains étant > 500l : 56,5 m <sup>3</sup>	A	1	Minérale / Acroléine CRRA
2660.1	Fabrication ou régénération des polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques), la capacité de production étant > 1t/j : 22 t/j	A	1	PF / PVDF PF / KYNAR
2661.1a	Transformation des polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques), par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (extrusion, injection, moulage, segmentation à chaud, ...), la quantité de matière susceptible d'être traitée étant > 10 t/j : 17 t/j	A	1	PF / PVDF PF / KYNAR CRRA
2910.A1	Installation de combustion, les produits consommés seuls ou en mélange sont exclusivement du fioul domestique, du gaz naturel, ... la puissance thermique maximale (quantité de combustible exprimée en PCI susceptible d'être consommée en 1 seconde) est > 20MW : 50,6 MW	A	3	Minérale / SG
2910.B	Installation de combustion, les produits consommés seuls ou en mélange sont autres que le fioul domestique ou le gaz naturel, la puissance thermique maximale est > 0,1MW : 26 MW	A	3	Minérale / Acroléine

Liste des activités classées et volumes dans l'ensemble du site - page 7/7

Rubrique de la nomenclature	Désignation et volumes des activités	régime	rayon d'affichage en km	Bâtiments ou unités concernés
( - D : Déclaration - A : Autorisation - AS : Servitudes )				
2915.1b	Procédés de chauffage utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles, lorsque la température d'utilisation est égale ou supérieure au point éclair des fluides, si la quantité présente dans l'installation est >100 l mais <1000 litres : <b>500 litres</b>	D		CRRA
2920.1a	Installations de réfrigération ou compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 <sup>5</sup> Pa, comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance totale absorbée étant >300 kW : <b>807 kW</b>	A	1	Minérale / Acroléine Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -BF <sub>3</sub> Minérale / HF Fours Forane / HFA 140 PF / VF2
2920.2a	Installations de réfrigération ou compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 <sup>5</sup> Pa, comprimant ou utilisant des fluides non inflammables et non toxiques, la puissance totale absorbée étant >500 kW : <b>11926 kW</b>	A	1	Minérale / Acroléine Minérale / H <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> -contactSO <sub>3</sub> Minérale / SG Minérale / HF fours Minérale / HF distillation Minérale / HF stock-dépotage Forane / HFA F130 Forane / HFA F140 Forane / Forane 22 Forane / Forane 1301 PF / VF2 PF/KYNAR CRRA

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 1/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
----------	--------------------------------------	----------------

Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site

Secteur Minérale

		Acroléine
1110.2	Fabrication d'acroléine (substance très toxique liquide) : 30 000 t/an et 7.5 t dans l'unité	Acroléine
1111.2a	Dépôt d'acroléine (très toxique liquide) en réservoir fixe, unité, conteneurs : 390 t	
1131.1c	Dépôt d'hydroquinone (toxique solide) : 19 t 1 t dans l'atelier et 18 t hors zone de fabrication	
1171.1b	Fabrication d'acroléine (substance très toxique pour les organismes aquatiques) : 30000 t/an et 7.5 t dans l'unité	
1172.1	Très toxiques pour les organismes aquatiques : 410 t - acroléine : 390 t - hydroquinone : 19 t - hydrate d'hydrazine : 0,3 t - hypochlorite de sodium : 0,3 t	
1412.1	Stockage de propylène sous pression de capacité 159 m <sup>3</sup> = 81 tonnes (150 m <sup>3</sup> en réservoir fixe + 5 m <sup>3</sup> en unité + 4 m <sup>3</sup> en tuyauteries)	
1431	Fabrication d'acroléine (liquide inflammable de 1 <sup>ère</sup> catégorie) : 30000 t/an et capacité équivalente : 7,5 t dans l'unité	
1432.2a	Stockage aérien d'acroléine (liquide inflammable de 1 <sup>ère</sup> catégorie) de capacité équivalente : 469 m <sup>3</sup> - 3 x 150 m <sup>3</sup> = 450 m <sup>3</sup> en réservoirs fixes et 10 x 1 m <sup>3</sup> = 10 m <sup>3</sup> en conteneurs - 1 x 5 m <sup>3</sup> = 5 m <sup>3</sup> en unité et 4 m <sup>3</sup> d'en cours tuyauteries	
1434.1a	Installation de remplissage d'acroléine :	
1434.1b	- débit équivalent chargement wagons : 42 m <sup>3</sup> /h - débit équivalent chargement conteneurs : 5 m <sup>3</sup> /h	
1630.1	Dépôt de lessive de soude (48,5 %) : 156 t (150 t en stock et 6 t en cours tuyauteries)	
2562.1	Chauffage par bain de sels fondus : 54,5 m <sup>3</sup>	
2910.B	Incinerateur de l'unité : 22 450 t/h soit 26 MW	
2920.1a	Compression des gaz de process (recyclage) : 235 kW	
2920.2a	Compression d'air : 1175 kW	
		Perborate / Chlorite
1139.1a	Fabrication de dioxyde de chlore (étape intermédiaire dans la fabrication du chlorite), la quantité totale susceptible d'être présente en phase gazeuse dans l'installation étant de 60 kg	Chlorite
1171.1b	Fabrication de chlorite de sodium ((substance très toxique pour les organismes aquatiques) : 10 000 t/an et 7 t dans l'unité	
1172.1	Chlorite de sodium (très toxique pour les organismes aquatiques) : 320 t de NaClO <sub>2</sub> 100% (705 m <sup>3</sup> ), en solution de concentration voisine de 35% : 1x 300 m <sup>3</sup> + 3 x 100 m <sup>3</sup> + 2 x 45 m <sup>3</sup> + 15 m <sup>3</sup> (en cours et tuyauteries)	
1200.2a	Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% (1 x 0,5 m <sup>3</sup> soit 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%)	
1611.1	Emploi et en cours acide sulfurique : 30 t	
1720.2	Substances radioactives du groupe 3 : 1 source de 10 mCi	Perborate
1200.2a	Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% : 1 x 0,5 m <sup>3</sup> soit 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%	
1200.2a	- Dépôt de lessive de chlorate de sodium 50% : 175 t NaClO <sub>3</sub> 100% (2 x 100 m <sup>3</sup> et 1 x 50 m <sup>3</sup> ) - Emploi de lessive de chlorate de sodium : en cours de tuyauterie : 1,4 t - Dépôt de peroxyde d'hydrogène 70% : 2 x 100 m <sup>3</sup> = 182 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100% - Emploi en cours de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 70% : 1 x 0,5 m <sup>3</sup> = 0,5 t H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100%	
1630.1	Dépôt de lessive de soude 48,5% : total 365 t (1 réservoir de 250 m <sup>3</sup> = 362 t, et en cours de tuyauterie 2 m <sup>3</sup> = 3 t)	Ecepoxy / H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
1200.2a	- Emploi de peroxyde d'hydrogène 70% : 1,5 m <sup>3</sup> = 1,4 t - Dépôt de peroxyde d'hydrogène 70% : 116 t en H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 100% (2x50m <sup>3</sup> +4x7m <sup>3</sup> )	
2240.1	Mélange ou traitement à chaud (165°C) d'huile de soja ou d'oléate d'octyle : 50 t/j (16500 t/an)	Ecepoxy / H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 2/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
<i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i>		
<b>Services Généraux</b>		
1180.1	Utilisation de 28 appareils avec PCB : 32421 litres	Services Généraux
1185.2b	- Installation d'extinction au halon (services généraux) : 25 kg - Installation d'extinction au halon (Villa nord) : 14 kg	
1416.3	Dépôt d'hydrogène gazeux de 212 m <sup>3</sup> sous 1013mbar et 15°C : 19 kg	
1418.3	Dépôt d'acétylène dissous : 100 kg	
1432.2a	- Stockage aérien de fioul lourd de capacité équivalente : 300/15 = 20 m <sup>3</sup> - Stockage enterré de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> catégorie de capacité équivalente 69/5 = 14 m <sup>3</sup>	
1434.1b	Distribution de liquides inflammables de débit équivalent : 10 m <sup>3</sup> /h	
1611.1	Emploi et stockage d'acide chlorhydrique concentré 33% : 1 réservoir 25 m <sup>3</sup> + en cours = 32 t	
1630.1	Emploi et stockage de lessive de soude : 1 bac 5 m <sup>3</sup> + en cours = 8,5 t	
2910.A1	Installation de combustion, 3 chaudières au gaz naturel, total 50,6 MW : 24,8 MW (30 t/h-38b) + 19,8 MW (22,5 t/h-38b) + 6 MW (8 t/h - 12b) (pour mémoire 1 chaudière électrique 30 t/h vapeur 15 b de 20 MW)	
2920.2a	Compression d'air 3 x 160 + 3 x 55 : 645 kW	
<b>Acide sulfurique (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)</b>		
1157.3	Emploi de SO <sub>3</sub> , en cours de fabrication : 1 t	
1432.2a	Stockage aérien de fioul domestique de capacité équivalente : 100/5 = 20 m <sup>3</sup>	
1523.A	Transformation du soufre : 3 tonnes dans l'installation	
1523.C2a	Stockage de soufre sous forme liquide : 1 réservoir de 4000 tonnes	
1610	Fabrication d'acide sulfurique par contact ou d'oxydes de soufre : (513 t/j) - 185000 t/an d'acide sulfurique 100% (en cours de fabrication 160 t), dont 150000 t/an d'oléum 27% et 65% (en cours de fabrication 37 t d'oléum 27%) - 16 500 t/an d'anhydride sulfurique stabilisé (en cours de fabrication 10 t)	
1611.1	Dépôt d'acide sulfurique concentré ou de solution à plus de 25 % (3 réservoirs de 1500 t et 4 réservoirs de 165 t), total : 5160 t	
1612.1	Dépôt d'oléum 20 % (1 réservoir de 1000 t) et d'oléum 65 % (1 réservoir de 120 t), total : 1120 t	
1720.2	Substances radioactives du groupe 2 : 4 sources de 100 mCi = 400 mCi	
2920.2a	Compression d'air : 1750 kW	
1110.2	Fabrication de substances très toxiques : 1400 t/an de trifluorure de bore (en cours de fabrication 200 kg de BF <sub>3</sub> )	
1111.3a	Stockage de gaz très toxique : BF <sub>3</sub> (sphères de 516 kg et bouteilles de 42 kg), total : 35 t	
1131.2.b	Stockage et emploi de substance toxique liquide : 190 t de TDH	
1611.1	Emploi d'acide sulfurique concentré : en cours de fabrication 23 t	
1612.1	Emploi d'acide sulfurique fumant et oléum : en cours de fabrication 1 t	
2920.1a	Compression de trifluorure de bore : 48 kW	
<b>Floculants minéraux</b>		
1611.1	Emploi d'acides, total : 7 t - acide chlorhydrique concentré 33% : 5 t - acide sulfurique : 2 t	WAC
1611.1	Emploi d'acide chlorhydrique 33 % : 40 t	FeCl <sub>3</sub>
1720.2	Substances radioactives du groupe 3 : 3 mCi	
2515.2	Manutention de minerai de fer (18 000 t/an) : 40 kW	
<b>Secteur acide fluorhydrique (HF)</b>		
1110.2	Fabrication d'acide fluorhydrique : 34 000 t/an (en cours fabrication : 10 t)	Fours HF
1136.A1b	Stockage d'ammoniac liquéfié en récipients > 50 kg (groupe frigorifique) : 2 t	
1611.1	Dépôt ou emploi d'acide sulfurique concentré ou de solution à plus de 25% en poids : 2 réservoirs de 30 m <sup>3</sup> = 100 t et en cours de fabrication = 5 t	
1612.1	Emploi d'acide sulfurique fumant ou oléum (en cours de fabrication) : 5 t	
1720.2	Substances radioactives : 3 mCi groupe 2	
2920.1a	Réfrigération à l'ammoniac : 184 kW	
2920.2a	- Réfrigération au Forane 22 : 294 kW (110, 184 kW) - Réfrigération et compression d'air : 618 kW (90, 102, 132, 294 kW)	Distillation HF
1720.2	Substances radioactives du groupe 2 : 4 mCi et 5,4 mCi	

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 3/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
<i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i>		
2920.2a	Réfrigération et compression de Forane 134a : total 450 kW (groupe frigo - 10°C = 200 kW et groupe frigo + 10°C = 250 kW)	
1111.2a	Dépôt d'acide fluorhydrique (très toxique liquide) : total 1180 t - HF anhydre : 3 réservoirs de 150 m <sup>3</sup> = 405 t - HF brut : 2 réservoirs de 150 m <sup>3</sup> = 270 t - Solution aqueuse HF 70 % : réservoirs : 2 x 50 m <sup>3</sup> , 3 x 30 m <sup>3</sup> , 1 x 25 m <sup>3</sup> = 200 t wagons : 2 x 20 t = 40 t conteneurs de 800 kg à 2800 kg = 40 t - HF anhydre : exceptionnellement 4 wagons de 55 t = 220 t - HF anhydre : bouteilles et conteneurs de 50 et 800 kg = 5 t	Stockages Dépotages HF
1173.1	Forane 113 (toxique pour les organismes aquatiques) : 5 t	
2920.2a	Réfrigération au Forane 22 : 90 kW	

Secteur Forane

		Forane HFA	
1111.2b	HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t	F 130	
1130.2	HF de concentration < à 7%, en cours de fabrication : 7 tonnes		
1138.3	Dépôt de chlore : 0,3 t		
1141.2	Emploi d'acide chlorhydrique anhydre liquéfié : 2 colonnes de distillation (<200 kg/colonne) : 400 kg		
1172.1	Hypochlorite de sodium (très toxique pour les organismes aquatiques) : 1,3 t		
1173.1	Toxique pour les organismes aquatiques : - trichloréthylène : 409 t - SbCl <sub>5</sub> : 4 t		
1174	Fabrication de composés organohalogénés : 58 t/j		
1175.1	Emploi de trichloréthylène (liquide organohalogéné) : 27 m <sup>3</sup>		
1185.2a	Dépôt de F 134a : total 910 t = 4x77m <sup>3</sup> (374t) + 2x80 m <sup>3</sup> (194t) + 2x140 m <sup>3</sup> (342t)		
1610	Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 186 t/j		
1611.1	Emploi d'acide chlorhydrique concentré : 3 t		
1630.1	Emploi de lessive de soude sulfite : 15 t		
1720.2	Substances radioactives : - du groupe 2 : 4 sources (100 - 3,9 - 1,8 - 2 mCi) = 107,7 mCi - du groupe 3 : 1 source de 20 mCi		
2920.2a	- Compression du flux de HFA 134a : 235 kW - Réfrigération au FX10 à - 35°C : 450 kW - Compression d'air 300 Nm <sup>3</sup> /h, 30 b : 60 kW - Réfrigération au FX70 à - 40 °C : 315 kW		
1111.2b	HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t		F 140
1130.2	HF de concentration < à 7%, en cours de fabrication : 11 tonnes		
1138.3	Dépôt de chlore : 0,3 t		
1141.2	Emploi d'acide chlorhydrique anhydre liquéfié en 1 colonne de distillation : 200 kg		
1173.1	Toxique pour les organismes aquatiques : - trichloréthane (1400 m <sup>3</sup> et 10 m <sup>3</sup> ) : 1833 t - SbCl <sub>5</sub> : 5 t		
1174	Fabrication de composés organohalogénés : HFA 141b (50 t/j) et HFA 142b (85 t/j)		
1175.1	Emploi de liquides organohalogénés, total 70 m <sup>3</sup> dans les installations : - mélange HFA 141b / dioctylphtalate : 1800 l/an - mélange HFA 142b / 22 : 5500 l/an - emploi de trichloréthane et HFA 141b : 10 m <sup>3</sup>		
1185.2a	Dépôt de F 141b : 4 réservoirs de 154 m <sup>3</sup> (160 t), total de 640 tonnes		
1410.2	Fabrication industrielle de gaz inflammable (HFA 142b), capacité de production de 85 t/j et quantité totale dans l'installation de 55 t		
1412.1	Stockage cryogénique de HFA 142b : 620 m <sup>3</sup> = 640 t (4 réservoirs de 155 m <sup>3</sup> )		
1414.1	Conditionnement de Forane substitués (gaz inflammables liquéfiés) en conteneurs et petits emballages... capacité de chargement de 16 t/j		

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 4/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité	
414.2	Chargement vrac de Forane substitués (gaz inflammables liquéfiés), capacité de chargement de 280 t/j		
1610	Installations de déchargement vrac de Forane 142b (gaz inflammables liquéfiés), Capacité de déchargement de 4 x 18 t/j = 72 t/j		
1611.1	Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 258 t/j		
1611.1	Emploi d'acide chlorhydrique concentré : 3 t		
1630.1	Emploi de lessive de soude sulfite (42 l + 15 t) : 57 t		
1720.2	Substances radioactives du groupe 2 : 100 mCi - 3,9 mCi		
2920.1a	Compression du flux gazeux de HFA 141b / 142 b : 160 kW		
2920.2a	- Réfrigération au FX10 à - 42°C : 1000 kW - Réfrigération au F 22 à - 5°C : 55 kW - Réfrigération au F 22 à + 5°C : 450 kW		
Communs Forane			
167.C	Incinérateur de puissance thermique 2,58 MW : effluents gazeux (300 kg/h) + effluents liquides (400 kg/h)		Communs
1130.2	Emploi d'HF < à 7% (en cours incinérateur) : 1 t et en cours de fabrication atelier 7000 : 4 t, total rubrique : 5 t		
1138.1	Dépôt confiné de chlore liquéfié : 36 t (2 citernes de 18t)		
1185.1a	- Conditionnement de Forane substitués en citernes, isoconteneurs, petits emballages... la capacité totale de chargement étant de 296 t/j - Conditionnement de Forane 114 et 134a en citernes, la capacité totale de chargement étant de 100 t/j - Conditionnement de Forane Spéciaux en citernes, isoconteneurs, petits emballages... la capacité totale de chargement étant de 216 t/j		
1185.2a	Dépôt de F 114, F125, F134a : total de 2050 tonnes (2 sphères de 1000 m <sup>3</sup> + 1 réservoir de 100 m <sup>3</sup> + 4 réservoirs de 187 m <sup>3</sup> )		
1185.2b	- Installation d'extinction au halon (local technique HFA) : 1178 kg - Installation d'extinction au halon (pomperie du Rhône) : 90 kg		
1611.1	Dépôt d'acide chlorhydrique concentré 33 % : total 3175 t (13 réservoirs de 200 m <sup>3</sup> /235 l = 3055 t + 2 réservoirs de 50 m <sup>3</sup> /60 t = 120 t)		
1630.1	- Dépôt de lessive de soude : total 460 t (3 réservoirs de 130 t = 390 t et 2 x 35 t = 70 t - Foranes spéciaux) - Emploi de lessive de soude sulfite (HFA - catalyseur) : total 13 t		
1720.2	Substances radioactives : 1 source du groupe 2 de 61,6 mCi		
Forane 22			
1111.2b	HF anhydre (très toxique liquide) : 1 t	Forane 22	
1173.1	Chloroforme (toxique pour les organismes aquatiques) : 3 x 100 m <sup>3</sup> = 450 t		
1174	Fabrication de Forane 22 (composés organohalogénés) : 75 t/j		
1175.1	Emploi de chloroforme : 3 m <sup>3</sup>		
1185.2a	Dépôt de F22 et F23, total de 715 tonnes en 4 réservoirs de 145 m <sup>3</sup> (165 t) + 2 réservoirs de 27 m <sup>3</sup> (24 t) + 2 réservoirs de 4 m <sup>3</sup> (3.5 t)		
1610	Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration de l'acide fatal de réaction) : 211 t/j		
1611.1	- Emploi d'acide chlorhydrique concentré 33 % : 2 t - Emploi d'acide sulfurique concentré : 2 t		
1630.1	Emploi de lessive de soude sulfite (2 x 14 t + 16 t) : 44 t Dépôt de lessive de soude (Forane spéciaux) : 36 t		
1720.2	Substances radioactives du groupe 2 : 100 mCi		
2920.2a	- Réfrigération au Forane 22 : 400 kW + 220 kW = 620 kW - Compression du Forane 22 : 200 kW		
Forane 1301			
1111.2a	Brome (très toxique liquide) : 2 citernes = 40 t	Forane 1301	
1172.1	Brome (très toxique pour les organismes aquatiques) : 2 citernes = 40 t		
1174	Fabrication de composés organohalogénés : 14 t/j		
1185.2a	Dépôt de F1301 (BTFM) : total 1207 t = 4x158 m <sup>3</sup> (992t) + 1x90 m <sup>3</sup> (141t) + 2x24 m <sup>3</sup> (74t)		
1611.1	Emploi d'acide chlorhydrique concentré 33% : 1 t		
1630.1	Emploi de lessive de soude sulfite : 14 t (2 x 7 t)		



Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 5/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
<i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i>		
2920.2a	Compression de Forane 1301 : 75 kW Réfrigération au Forane 1301 : 110 kW	Mélanges Fx
1185.1a	Conditionnement de mélanges Fx en isoconteneurs, 128 m <sup>3</sup> dans l'installation, la capacité totale de chargement étant de 12000 t/an	
1185.2a	Dépôt de mélanges Fx et de F124 : 15 isoconteneurs de 20 m <sup>3</sup> et 138 cylindres de 800 l de mélanges Fx, 2 isoconteneurs de 20 m <sup>3</sup> de F124 : total de 478 tonnes	
1412.1	Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression : 2 isoconteneurs de 20 t de F143 ou F32 et 4 cylindres de 500 kg de DME : 42 t	
1414.1	Poste de remplissage ou distribution de gaz inflammables liquéfiés (F143a, F32 ou DME) : fabrication de mélanges Fx, 12000 t/an	
1432.2a	Stockage de liquides inflammables en réservoir manufacturé : 1 isoconteneur de 20 m <sup>3</sup> , soit 20 t de F365 mfc	
1433.Ab	Installations de mélange de liquide inflammable : mélange de 20 t de F365 mfc et de 0,5 t de méthylal, total de 20,5 t	

Secteur Polymères Fluorés (PF)

		VF2
1410.2	Fabrication de VF2 (gaz inflammable) par pyrogénéation, capacité de production de 29 t/j et quantité totale dans l'installation de 54t (en cours unité = 7t + 5t de VF2, 16t de F142b, et 26t de F142b en réservoir dans zone stockage GIL )	
1412.1	- Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression en réservoirs fixes (28.4 + 49.6 t de VF2 , 25.2 t de F142b) : 103.2 t - Stockage de gaz inflammables liquéfiés sous pression : 6 conteneurs de VF2 ou F143a ou F32 de 18,3 m <sup>3</sup> : 66 t	VF2
1414.1	Poste de remplissage en VF2 de bouteilles, conteneurs, isoconteneurs de capacité 21 t/j	
1414.2	Poste de déchargement de VF2 de capacité 66 t/j	
1432.2a	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables, produit inhibiteur 2,4 m <sup>3</sup>	
1433.B.a	Emploi de liquide inflammable, produit inhibiteur (en cours unité : 1,86 m <sup>3</sup> ) : 1,6 t	
1610	Fabrication d'acide chlorhydrique à 33% (concentration d'acide fatal de réaction) : 50 t/j	
1611.1	Emploi ou stockage d'acides acétique à plus de 20 % : quantité totale dans l'installation : 10 t	
1630.1	Emploi de soude-sulfite : 1,5 t (1,1 m <sup>3</sup> )	
2920.1a	Compression de VF2 : 180 kW	
2920.2a	- Réfrigération au Forane 12 : 520 kW - Réfrigération au Forane 22 : 1105 kW - Réfrigération au FX70 : 530 kW	
		KYNAR
1212.3b	Emploi et stockage de peroxyde organique de risque 2 et de stabilité thermique S1, S2, S3 : 125 kg	
1412.1	Emploi de gaz inflammable liquéfié (VF2), quantité dans l'installation : 1 t	
1432.2a	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables (agent de transfert, liquide inflammable de première catégorie) : 11 m <sup>3</sup>	KYNAR
1433.B	Installation d'emploi de liquides inflammables (agent de transfert, liquide inflammable de première catégorie) : 1 t	
2660.1	Fabrication de matières plastiques (KYNAR®HR) : 15 t/j	
2661.1a	Transformation de polymères par extrusion (KYNAR®HR) : 15 t/j	
2920.2a	Installation de compression (compresseur d'air) : puissance absorbée de 250 kW Installation de réfrigération au Forane FX70 : 300 kW	
		PVDF
1412.1	Stockage et emploi de VF2 (gaz inflammable), quantité totale dans l'installation de 10 t (2 réservoirs de 5m <sup>3</sup> et 7 m <sup>3</sup> )	
1433.Ba	Emploi d'acétate d'éthyle (1 t en atelier, 9 t en stock extérieur) : 40 t	PVDF

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 6/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
1720.2	Substances radioactives des groupes 2 et 3 : - 1 source groupe 3 : 1 mCi - 2 sources du groupe 2 : 3 mCi et 5 mCi	
2660.1	Fabrication de KYNAR : 1400 l/an, 7 t/j (dont 7 m <sup>3</sup> de VF2 dans unité VF2 et 5 m <sup>3</sup> de VF2 proche unité PVDF)	
2661.1b	Transformation des polymères : 1 t/j	

Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site

		Communs
1172.1	Hypochlorite de sodium pour le traitement d'eau recyclée (très toxique pour les organismes aquatiques) : 0,3 t	Communs
1185.2b	Installation d'extinction au halon : 192 kg	

Secteur CRRA

1111.2b	Acide fluorhydrique (très toxique liquide) : 2 t, solutions aqueuses d'HF : 5 t brome : 400 kg	A, E, F
1116.3	Emploi et stockage de phosgène : 50 kg	E
1130.2	Fabrication d'intermédiaires de produits agropharmaceutiques : 500 kg	E
1131.2c	Emploi ou stockage de toxique liquide : Mercure et composés, exprimé en élément mercure : 50 kg Trichloréthylène : 200 kg	M, J-P
1136.A2c	Stockage d'ammoniac liquéfié en récipients > 50 kg : 500 kg	A, E, J-P
1136.Bc	Emploi d'ammoniac liquéfié : 500 kg dans l'installation	A, E, J-P
1141.2	Acide chlorhydrique anhydre liquéfié en récipients de 40 kg : 400 kg	E
1171.1b	Fabrication de l'iode (substance très toxique pour les organismes aquatiques) : 0.5 t dans l'unité	E
1174	Fabrication de liquides halogénés par actions des halogènes sur des hydrocarbures gazeux	A, F, E
1175.1	Emploi de liquide organohalogénés : 2500 l	A, E, F, J-P
1185.1a	Conditionnement et mise en œuvre de chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés : 2000 litres	A, E, J-P
1185.2a	Dépôt de chlorofluorocarbures, halons et autres carbures et hydrocarbures halogénés : 14800 litres (17 tonnes)	A, E, J-P
1212.2	Emploi et stockage de peroxydes organiques R1 – S1S2S3 : 990 g	I
1212.3b	Emploi et stockage de peroxydes organiques R2 – S1S2S3 : 200 kg	F
1212.4b	Emploi et stockage de peroxydes organiques R3 – S1S2 : 100 kg	I
1212.5b	Emploi et stockage de peroxydes organiques R3 – S3 : 500 kg	I
1320.2	Fabrication de substances et préparations explosibles (nitration de produits aromatiques), la quantité totale dans l'installation > 500 kg	E, F
1412.1	Stockage et emploi de gaz inflammables liquéfiés : CVM, quantité totale de 2 t VF2, quantité totale de 350 kg	B
1416.3	Dépôt d'hydrogène gazeux : 100 kg	A, L, E
1418.3	Acétylène dissous : 150 kg	E
1420.2	Emploi d'amines combustibles liquéfiées : 300 kg	B, E
1431	Rectification des alcools méthylique, éthylique ou propylique : 1 t dans l'unité	E
1432.2b	Stockage de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> catégorie : 20 m <sup>3</sup>	E, J-P
1433.Ab	Simple mélange à froid de liquides inflammables de cap. équivalente de 20 t	E, J-P
1433.Ba	Mélange, traitement ou emploi à chaud de liquides inflammables de 1 <sup>ère</sup> catégorie de capacité équivalente : 12,2 t	E, F, J-P
1720.2	Utilisation de sources radioactives du groupe 3 : 15 mCi	N
2562.1	Chauffage par bain de sels fondus : 2 m <sup>3</sup>	A, F
2661.1b	Transformation des polymères : 1 t/j	L, B, J
2915.1b	Chauffage par fluide caloporteur organique combustible : 500 l	E, F

Liste des activités classées par secteur (rubrique et volume associé) - page 7/7

Rubrique	Désignation et volumes des activités	Bâtiment/unité
	<i>Nota : le numéro de rubrique pour chaque bâtiment ou unité provient de la liste relative à l'ensemble du site</i>	
2920.2a	Installation de conditionnement d'air de puissance >50 KW et < 500 KW 59 KW 71,5 KW 115 KW 178 KW 205 KW	A, N I B J-P M

Pour copie conforme  
La Secrétaire Administrative déléguée  
  
Ghislaine BENSEMHOUN

MU POUR ÊTRE ANNEXÉ A L'ARRÊTÉ  
PRÉFECTORAL DU 1 AOUT 2005

LE PRÉFET,

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général Adjoint,  
  
Sébastien JALLET