

PRÉFECTURE DU TARN

DIRECTION DE LA STRATEGIE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE
Bureau du développement économique
et de l'environnement
ICPE n°0300017

Albi, le 11 mai 2007

ARRETE

édicant des prescriptions techniques complémentaires dans le cadre de modifications non notables
d'installations classées pour la protection de l'environnement

Le préfet du Tarn,
Chevalier de la Légion d'honneur,
Chevalier de l'ordre national du Mérite,

- Vu le code de l'environnement, notamment les articles L. 511-1 à L. 517-2 relatifs aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- Vu le décret du 20 mai 1953 modifié constituant la nomenclature des installations classées ;
- Vu le décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, notamment les articles 18 et 20 ;
- Vu le décret n° 88-1058 du 14 novembre 1988 pris pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail, concernant la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques ;
- Vu l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993 concernant la protection contre la foudre des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- Vu l'arrêté du 04 novembre 1993 modifié relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail ;
- Vu l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié 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 02 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumise à autorisation ;
- Vu l'arrêté préfectoral du 6 août 1996 approuvant le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) du bassin Adour-Garonne ;
- Vu l'arrêté préfectoral du 02 mars 2007, publié au recueil des actes administratifs de la préfecture le 06 mars 2007, donnant délégation de signature à Monsieur Christian JOUVE, secrétaire général de la préfecture du Tarn ;
- Vu l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2004 complété et modifié par l'arrêté du 03 juillet 2006, autorisant la Société SUD GRAPHIE ROTATIVE à exploiter une unité d'imprimerie située Parc d'Activités industrielles de Gabor, sur le territoire de la commune de Saint Sulpice ;
- Vu le dossier d'extension modificatif présenté par la Société SUD GRAPHIE ROTATIVE, le 18 septembre 2006, en application de l'article 20 du décret du 21 septembre 1977 modifié, qui stipule : « *Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'utilisation ou à son voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation...le préfet fixe, s'il y a lieu, des prescriptions complémentaires dans les formes prévues à l'article 18* » ;

Vu l'avis et les recommandations du service départemental d'incendie et de secours du Tarn (SDIS) du 10 octobre 2006 ;

Vu le rapport de l'inspection des installations classées du 29 janvier 2007, décrivant les modifications projetées par l'exploitant, les impacts et les risques générés, les mesures de prévention et de protections prévues, et proposant, en application de l'article 18 du décret du 21 septembre 1977 susvisé, la modification des prescriptions techniques applicables à l'établissement ;

Vu le courrier du 06 février 2007, par lequel la Société SUD GRAPHIE ROTATIVE a été informée des propositions de l'inspection des installations classées et invitée à se faire entendre par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) en séance du 20 février 2007 ;

Vu l'avis favorable émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) en séance du 20 février 2007 ;

Vu le courrier n°RA182166571FR du 27 février 2007, notifié le 02 mars 2007, par lequel la Société SUD GRAPHIE ROTATIVE a été destinataire du projet d'arrêté préfectoral complémentaire et invitée à formuler ses éventuelles observations dans le délai de quinze jours mentionné à l'article 11 du décret du 21 septembre 1977 ;

Considérant, bien que les modifications envisagées ne constituent pas un changement notable des conditions d'exploitation, au sens de l'article 20 du décret du 21 septembre 1977, de nature à entraîner de nouveaux dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement, qu'il convient, pour réglementer le fonctionnement des installations nouvelles, d'édicter des prescriptions complémentaires conformément aux dispositions des articles 18 et 20 du décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 modifié,

Considérant qu'il convient également d'actualiser le tableau de classement des activités au titre de la nomenclature des installations classées,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture du Tarn,

A r r ê t e

Article 1^{er} : Le tableau figurant à l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2004 complété et modifié par l'arrêté du 03 juillet 2006, autorisant la Société SUD GRAPHIE ROTATIVE à exploiter une unité d'imprimerie située Parc d'Activités industrielles de Gabor à Saint Sulpice, est, dès la notification du présent arrêté, remplacé par le tableau de classement actualisé ci-dessous :

Rubrique	Désignation des activités	seuils de classement*	Capacités maximales	Régime*
2450-1 /	<p>Imprimeries ou ateliers de reproduction graphique sur tout support tel que métal, papier, carton, matières plastiques, textiles etc. utilisant une forme imprimante</p> <p>1. Offset utilisant des rotatives à séchage thermiqueA</p> <p>2. Héliogravure, flexographie et opérations connexes aux procédés d'impression quels qu'ils soient comme la fabrication de complexes par contrecollage ou le vernissage si la quantité totale de produits consommée pour revêtir le support est :</p> <p>a) supérieure à 200 kg/jA</p> <p>b) supérieure à 50 kg/j mais inférieure ou égale à 200 kg/jDC</p> <p>3. Autres procédés, y compris les techniques offset non visées en 1/ si la quantité d'encre consommée est :</p> <p>a) supérieure ou égale à 400 kg/jA</p> <p>b) supérieure à 100 kg/j mais inférieure ou égale à 400 kg/jDC</p> <p>Nota : pour les produits qui contiennent moins de 10 % de solvants organiques au moment de leur emploi, la quantité à retenir pour établir le classement sous les paragraphes 2 et 3 correspond à la quantité consommée dans l'installation, divisée par deux.</p>		<p>4 rotatives de capacités maximales :</p> <p>40000 tours par heure</p> <p>40000 tours par heure</p> <p>70000 tours par heure</p> <p>55000 tours par heure</p>	A

2920.2.a /	Réfrigération ou compression (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 ⁵ Pa, 1. comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance absorbée étant : a) supérieure à 300 kWA b) supérieure à 20 kW, mais inférieure ou égale à 300 kWD 2. dans tous les autres cas :A a) supérieure à 500 kWA b) supérieure à 50 kW, mais inférieure ou égale à 500 kWD	compression d'air : 104 kW réfrigération : 815 kW puissance totale absorbée : 919 kW	A
1530-2 /	Bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues (dépôts de) La quantité stockée étant : 1. supérieure à 20 000 m ³A 2. supérieure à 1 000 m ³ mais inférieure ou égale à 20 000 m ³D	Volume de bobines de papier stockées 4270 m ³	D
1432-2b /	Liquides inflammables (stockage en réservoirs manufacturés de). 1- Lorsque la quantité stockée de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 susceptible d'être présente est : a) Supérieure ou égale à 50 t pour la catégorie AAS b) Supérieure ou égale à 5000 t pour le méthanolAS c) Supérieure ou égale à 10 000 t pour la catégorie B, notamment les essences y compris les naphthes et kérosènes, dont le point éclair est inférieur à 55°C (carburants d'aviation compris)AS d) Supérieure ou égale à 25 000 t pour la catégorie C, y compris les gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles) et les kérosènes dont le point éclair est supérieur ou égal à 55°CAS 2. stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 : a) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m ³A b) représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m ³ mais inférieure ou égale à 100 m ³DC	capacité équivalente totale supérieure à 10m ³ mais inférieure ou égale à 100 m ³	DC ¹
2925 /	Accumulateurs (ateliers de charge d') La puissance maximale de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 50 kWD	3 chargeurs puissance maximale 7,68 kW	NC
2910-A-2 /	Combustion à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167C et 322 B4. La puissance thermique maximale est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en PCI, susceptible d'être consommée par seconde. Nota : La biomasse se présente à l'état naturel et n'est ni imprégnée ni revêtue d'une substance quelconque. Elle inclut le bois sous forme de morceaux bruts, d'écorces, de bois déchiquetés, de sciures, de poussières de ponçage ou de chutes issues de l'industrie du bois, de sa transformation ou de son artisanat. A) 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 la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est : 1. supérieure ou égale à 20 MWA 2. supérieure à 2 MW, mais inférieure à 20 MWDC B) Lorsque les produits consommés seuls ou en mélange sont différents de ceux visés en A et si la puissance thermique maximale est supérieure à 0,1 MWA	Puissance thermique maximale de l'installation : > 2 MW mais < 20 MW	DC ¹

A : autorisation ; D : déclaration ; S : servitude d'utilité publique ; DC : déclaration soumise au contrôle périodique prévu par l'article L. 512-11 du code de l'environnement ; NC: non classable.

Article 2 : Les prescriptions techniques n°9.1.1, n°9.1.2, n°9.1.3, n°6.5.2, n°5.5 annexées à l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2004, complété et modifié par l'arrêté du 03 juillet 2006, sont ainsi modifiées :

9.1.1. Conception et implantation

Le bâtiment de stockage des bobines de papier, d'une surface de 1980 m², est éloigné d'au moins 10 mètres de la limite de propriété du site. Il est constitué d'une cellule. En vue de prévenir la propagation d'un incendie, ce bâtiment vérifie les conditions constructives minimales suivantes :

¹ Nota : Les installations classés relevant de la liste prévu à l'article L. 512-11 du code de l'environnement, visées « DC », ne sont pas soumises à l'obligation de contrôle périodique lorsqu'elles sont incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation.

- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 (M0). La structure du bâtiment doit être réalisée de telle manière que la destruction éventuelle des parois extérieures se fasse vers l'intérieur du bâtiment ;
- en ce qui concerne la toiture, ses éléments de support sont réalisés en matériaux A2 s1 d0 (M0), et elle ne comprend pas d'isolant thermique ;
- les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne doivent pas, lors d'un incendie, produire de gouttes enflammées ;
- la porte de liaison entre le bâtiment de stockage des bobines de papier et l'atelier « nouvel atelier rotative » est REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures), sa fermeture est asservie à la détection automatique d'incendie ;
- les deux portails donnant vers l'extérieur du bâtiment (au sud ouest et au nord est) sont RE 30 (pare-flamme de degré une demi-heure) ;

- la fermeture automatique des trois portes précitées ne doit pas être gênée par des obstacles ;

- les écrans de cantonnement sont réalisés en matériaux A2 s1 d0 (M0) (y compris leur fixation) et R 15 (stables au feu de degré un quart d'heure), ou réalisés par la configuration de la toiture et des structures du bâtiment.

Conformément aux dispositions du code du travail, le bâtiment comporte des dégagements permettant une évacuation rapide. En outre, le nombre minimal de ces issues doit permettre que tout point du bâtiment ne soit pas distant de plus de 50 mètres effectifs (parcours d'une personne dans les allées) de l'une d'elles, et 25 mètres dans les parties du bâtiment formant cul-de-sac. Quatre issues au moins vers l'extérieur du bâtiment sont prévues. En présence de personnel, ces issues ne sont pas verrouillées.

L'accès au bâtiment est maintenu libre sur trois façades pour permettre l'intervention du personnel du SDIS. Ces voies doivent être maintenues dans un état tel qu'elles permettent à la fois la circulation, le croisement, le stationnement et la mise en œuvre des véhicules de secours. Elles sont nettement délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner la circulation. Dans la mesure du possible, ces voies ne doivent pas présenter de cul-de-sac. A défaut, elles doivent être aménagées de manière à permettre le retournement des engins de secours à leur extrémité.

9.1.2. Exploitation

La hauteur de stockage est limitée à 6 mètres. Le stockage dans l'entrepôt est aménagé de telle manière qu'il permette :

- en tout point de visualiser les dispositifs de signalisation des cheminements à suivre pour évacuer le bâtiment,
- l'accès et la manœuvre aisés des dispositifs de sécurité et de secours (commande du désenfumage, extincteurs, robinets d'incendie armés, déclencheurs d'alarme, coupures, ...),
- la progression des secours avec leur matériel (allées principales de 2 mètres au minimum). Des allées de circulation d'une largeur minimale de 2 mètres sont maintenues dans le bâtiment afin de permettre la progression des secours en cas de sinistre et une évacuation rapide de tous les occupants dans des conditions de sécurité maximale.

Les bobines stockées, hormis les retours de production, sont munies d'une enveloppe ignifugée.

La détection automatique d'incendie avec transmission de l'alarme à l'exploitant est obligatoire.

Une zone libre de 10 mètres est maintenue devant les deux portails latéraux d'accès au bâtiment.

9.1.3. Exutoires

Des exutoires à commande automatique et manuelle font partie des dispositifs d'évacuation des fumées. La surface utile de l'ensemble des exutoires ne doit pas être inférieure à 2% de la superficie du bâtiment.

Il faut prévoir au moins quatre exutoires pour 1000 m² de superficie de toiture. La surface utile d'un exutoire ne doit pas être inférieure à 0,5 m² ni supérieure à 6 m². Les exutoires ne doivent pas être implantés sur la toiture à moins de 7 mètres des parois du bâtiment.

La commande manuelle des exutoires est au minimum installée en deux points opposés du bâtiment de sorte que l'actionnement d'une commande empêche la manœuvre inverse par la ou les autres commandes. Ces commandes manuelles sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment.

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

6.5.2 Matériel de lutte contre l'incendie

L'établissement doit disposer de moyens internes de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, et au moins :

- d'extincteurs à eau pulvérisée (ou équivalent) permettant d'assurer une capacité d'extinction égale ou supérieure à celle d'un appareil 21 A pour 250 m² de superficie à protéger (minimum de deux appareils par atelier, magasin, entrepôt...),
- d'extincteurs à anhydride carbonique (ou équivalent) près des tableaux et machines électriques,
- d'extincteurs à poudre (ou équivalent), type 55 b près des installations de liquides et gaz inflammables. Les extincteurs sont placés en des endroits signalés et rapidement accessibles en toutes circonstances,
- de poteaux d'incendie normalisés répartis dans l'usine,
- de RIA positionnés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par 2 jets de lance en directions opposées ;
- d'un système de détection automatique d'incendie, au moins à proximité des postes de préparation des encres, des circuits de transport de solvant, des rotatives, des postes de nettoyage du matériel, des zones de stockage de papier et de solvant. Le type de détecteur est déterminé en fonction des produits ou matériaux concernés;
- par local abritant les rotatives, d'une réserve de produits absorbants en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 litres, et des pelles.

L'exploitant devra également :

- signaler l'emplacement et l'accès des coupures générales d'énergie (GDF, EDF, etc...) par des plaques indicatrices de manœuvre, clairement identifiées. Ces organes de coupure doivent être manœuvrables à partir d'un endroit accessible en permanence par les services de secours ;
- placer à proximité des zones de stockages de matières premières dangereuses, des panneaux réglementaires indiquant le code de danger et le numéro d'identification des produits ;
- assurer la protection de l'établissement par :

. 2 poteaux d'incendie de 100 mm normalisé (NFS 61-213) piqués sur une canalisation assurant un débit minimum de 1000 l/mn, sous une pression dynamique de 1 bar (NFS 62-200) et placés à moins de 200 m du bâtiment le plus défavorisé par les chemins praticables. Cet hydrant doit être implanté en bordure d'une chaussée carrossable ou tout au plus à 5 m de celle-ci.

. une réserve d'eau d'un volume constant de 240 m³ conforme aux dispositions de la circulaire interministérielle n° 465 du 10/12/1951 en veillant plus particulièrement à :

- permettre la mise en station des engins pompes auprès de cette réserve, par la création d'une plate-forme d'aspiration présentant une résistance au sol suffisante pour supporter un véhicule de 160 kilo-newtons (avec un maximum de 90 kilo-newtons par essieu, ceux-ci étant distants de 3,60 m) et ayant une superficie minimale unitaire de 32 m² (8 m x 4 m), desservi par une voie engin d'une largeur de 3 m, stationnement exclu,
- limiter la hauteur géométrique d'aspiration à 5 m dans le cas le plus défavorable,
- veiller à ce que le volume d'eau soit constant en toutes saisons,
- curer la réserve périodiquement,
- la protéger sur la périphérie, au moyen d'une clôture munie d'un portillon d'accès et d'une bordure de 0,30 mètre de hauteur en maçonnerie,
- la positionner à moins de 200 m du bâtiment et la signaler au moyen d'une pancarte toujours visible « Aire d'aspiration incendie » avec indication du volume disponible et mention « Interdiction de stationner »,

Toutefois, lorsque l'alimentation de cette réserve d'eau est assurée par un réseau d'eau communal, la capacité de 240 m³ requise peut être réduite du double du débit horaire de l'appoint et répondre néanmoins aux conditions précédemment énoncées.

La réalisation de ce point d'eau devra s'effectuer en liaison avec le chef du C.I.S Saint Sulpice.

5.5 Contrôles

L'inspection des Installations Classées peut demander que des contrôles ponctuels ou une surveillance périodique de la situation acoustique soient effectués par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est soumis à son approbation. Les frais sont supportés par l'exploitant.

Pour le 30 septembre 2007 au plus tard, l'exploitant met en œuvre les travaux nécessaires au respect des émergences réglementaires rappelées dans le présent arrêté (capotage sur les machines et les ventilateurs de la zone de compactage et sur les groupes froids ou déplacement des installations de compactage). L'exploitant informe par écrit l'inspection des installations classées de la réalisation effective de ces travaux. Suite à la réalisation de ces travaux, des mesures de bruit sont réalisées en vue de vérifier le respect des dispositions du présent arrêté, concernant notamment les émergences. Les résultats de ces mesures sont transmis à l'inspection des installations classées pour le 30 novembre 2007 au plus tard, avec tous les commentaires utiles.

Suite à la réalisation de ces travaux, des mesures de bruit sont réalisées en vue de vérifier le respect des dispositions du présent arrêté, concernant notamment les émergences. Les résultats de ces mesures sont transmis à l'inspection des installations classées pour le 30 novembre 2007 au plus tard, avec tous les commentaires utiles.

L'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant de procéder à une surveillance périodique des émissions sonores en limite de propriété de l'installation classée. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées.

Article 3 : Les prescriptions techniques consolidées sont jointes au présent arrêté.

Article 4 : Conformément à l'article L 514-6 du code de l'environnement, le présent arrêté peut être déféré au tribunal administratif de Toulouse par :

- la SAS SUD GRAPHIE ROTATIVE, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où ledit arrêté lui a été notifié ;
- 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 du code de l'environnement, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Article 5 : Le secrétaire général de la préfecture du Tarn, le maire de Saint Sulpice et l'inspection des installations classées (DRIRE Midi-Pyrénées) sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Une copie sera déposée à la mairie de Saint Sulpice pour être communiquée sur place à toute personne qui en fera la demande.

Un extrait sera de plus, affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois et le procès-verbal de cette formalité, dressé par le maire, sera transmis à la préfecture.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible dans l'installation, par les soins de l'exploitant.

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 ou tous les départements intéressés.

Une copie du présent arrêté sera transmise, pour information, au sous-préfet de Castres, ainsi qu'au directeur départemental des services d'incendie et de secours.



Fait à Albi, le 11 mai 2007
Pour le préfet,
et par délégation,
Le secrétaire général,

Christian JOUVE

PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ANNEXEES A L'ARRETE PREFECTORAL DU 29/09/2004 COMPLETE ET
MODIFIES PAR LES ARRETES DES 06 JUILLET 2006 ET 11 MAI 2007
SOCIETE SUD GRAPHIE ROTATIVE

1	GENERALITES.....	3
1.1	ACCIDENTS OU INCIDENTS.....	3
1.2	CONTROLES ET ANALYSES.....	3
1.3	ENREGISTREMENTS, RAPPORTS DE CONTROLE ET REGISTRES.....	3
1.4	RESERVES DE PRODUITS ET DE MATIERES CONSOMMABLES.....	3
1.5	CONSIGNES.....	3
1.6	CONTROLES INOPINES.....	3
1.7	BILAN DE FONCTIONNEMENT.....	3
1.8	INTEGRATION DANS LE PAYSAGE.....	3
2	POLLUTION DE L'EAU.....	4
2.1	PRELEVEMENT DE L'EAU.....	4
2.1.1	prelevement d'eau.....	4
2.1.2	protection des ressources en eau.....	4
2.2	RESEAUX DE COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES.....	4
2.3	REJETS DES EAUX PLUVIALES.....	4
2.3.1	caracteristiques des points de rejets d'eaux pluviales.....	4
2.3.2	valeurs limites des rejets.....	5
2.4	PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	5
2.4.1	generalites.....	5
2.4.2	canalisation de transport de fluides.....	5
2.4.3	stockages.....	5
2.4.4	cuvettes de retention.....	5
2.4.5	bassin de confinement.....	6
3	POLLUTION ATMOSPHERIQUE.....	6
3.1	GENERALITES.....	6
3.2	PREVENTION DES ENVOLS DE POUSSIERES.....	6
3.3	POLLUTIONS ACCIDENTELLES.....	6
3.4	INSTALLATIONS DE TRAITEMENT.....	6
3.5	CHEMINEE.....	7
3.6	VALEURS LIMITEES DE REJETS.....	7
3.7	CONTROLES A L'EMISSION.....	7
4	DECHETS.....	7
4.1	CADRE LEGISLATIF.....	7
4.2	PROCEDURE DE GESTION DES DECHETS.....	8
4.3	RECUPERATION - RECYCLAGE - VALORISATION.....	8
4.4	STOCKAGE.....	8
4.5	TRANSPORT.....	8
4.6	ELIMINATION DES DECHETS.....	8
4.7	DECHETS DE PAPIER.....	9
5	PREVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS.....	9
5.1	CONSTRUCTION ET EXPLOITATION.....	9
5.2	VEHICULES ET ENGIN.....	9
5.3	APPAREILS DE COMMUNICATION.....	9
5.4	NIVEAUX ACOUSTIQUES.....	9
5.5	CONTROLES.....	10
6	SECURITE.....	10
6.1	DISPOSITIONS GENERALES.....	10
6.2	ACCES, VOIES ET AIRES DE CIRCULATION.....	11
6.3	CONCEPTION ET AMENAGEMENT DES BATIMENTS ET INSTALLATIONS.....	11
6.3.1	conception des batiments et locaux.....	11
6.3.2	alimentation electrique.....	11
6.3.3	protection contre l'electricite statique et les courants de circulation.....	11
6.3.4	systemes d'alarme et de mise en securite.....	11
6.3.5	protection contre la foudre.....	11
6.4	EXPLOITATION.....	12
6.4.1	utilites.....	12
6.4.2	consignes d'exploitation et procedures.....	12
6.5	MOYENS DE SECOURS ET D'INTERVENTION.....	12
6.5.1	consignes generales de securite.....	12
6.5.2	materiel de lutte contre l'incendie.....	12

6.6	SIGNALISATION	13
6.7	ZONES DE SECURITE	13
6.7.1	definitions.....	13
6.7.2	delimitation des zones de securite	13
6.7.3	detecteurs d'atmosphere	13
6.7.4	zone de risque incendie.....	13
6.7.5	zones d'atmosphère explosive	14
6.8	FORMATION DU PERSONNEL.....	15
7	PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS DE COMPRESSION REFRIGERATION	15
8	PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS D'IMPRESSION	15
8.1	IMPLANTATION - AMENAGEMENT.....	15
8.1.1	Règles d'implantation	15
8.1.2	Comportement au feu des bâtiments	16
8.1.3	Accessibilité.....	16
8.1.4	Ventilation.....	16
8.1.5	Rétention des aires et locaux de travail	16
8.2	EXPLOITATION - ENTRETIEN.....	16
8.2.1	Surveillance de l'exploitation	16
8.2.2	Connaissance des produits - Etiquetage.....	16
8.2.3	Propreté.....	16
8.2.4	Etat des stocks de produits dangereux	16
8.3	RISQUES.....	17
8.3.1	Protection individuelle.....	17
8.3.2	Interdiction des feux	17
8.4	PLAN DE GESTION DE SOLVANTS.....	17
9	PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX STOCKAGES DE PAPIER	17
9.1	BATIMENT DE STOCKAGE DES BOBINES DE PAPIER.....	17
9.1.1	Conception et implantation	17
9.1.2	Exploitation	17
9.1.3	Exutoires.....	18
9.2	BATIMENT DE STOCKAGE DES PRODUITS FINIS (PALETTES DE PAPIER DEPART).....	18
9.3	AUTRES STOCKAGES DE PAPIER	18
10	PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS SOUMISES A DECLARATION	18

1 GENERALITES

1.1 ACCIDENTS OU INCIDENTS

Un compte rendu écrit de tout accident ou incident est conservé sous une forme adaptée.

Le responsable de l'établissement prend les dispositions nécessaires pour qu'en toutes circonstances, et en particulier, lorsque l'établissement est placé sous la responsabilité d'un cadre délégué, l'Administration ou les services d'intervention extérieurs puissent disposer d'une assistance technique de l'exploitant et avoir communication d'informations disponibles dans l'établissement et utiles à leur intervention.

Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des raisons de sécurité, il est interdit de modifier en quoi que ce soit l'état des installations où a eu lieu l'accident tant que l'inspection des installations classées n'en a pas donné son accord et s'il y a lieu après autorisation de l'autorité judiciaire.

1.2 CONTROLES ET ANALYSES

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspection des installations classées peut demander, en cas de besoin, que des contrôles spécifiques, des prélèvements et des analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire, pris au titre de la législation sur les installations classées ; les frais occasionnés par ces études sont supportés par l'exploitant.

1.3 ENREGISTREMENTS, RAPPORTS DE CONTROLE ET REGISTRES

Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registres mentionnés dans le présent arrêté sont conservés respectivement durant un an, deux ans et cinq ans à la disposition de l'inspection des installations classées qui peut, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

1.4 RESERVES DE PRODUITS ET DE MATIERES CONSOMMABLES

L'établissement doit disposer 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 filtres, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants...

1.5 CONSIGNES

Les consignes prévues par le présent arrêté sont tenues à jour et portées à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être.

1.6 CONTROLES INOPINES

L'inspection des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, par un organisme tiers choisi par lui-même, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores. Il peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité de l'entreprise. Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.

1.7 BILAN DE FONCTIONNEMENT

Conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 17 juillet 2000 pris en application de l'article 17-2 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, l'exploitant élabore tous les dix ans un bilan de fonctionnement qu'il adresse au préfet, portant sur les conditions d'exploitation de l'installation inscrite dans l'arrêté préfectoral.

1.8 INTEGRATION DANS LE PAYSAGE

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. Les abords des installations, 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,...).

2 POLLUTION DE L'EAU

2.1 PRELEVEMENT DE L'EAU

2.1.1 PRELEVEMENT D'EAU

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

Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totaliseur. Ce dispositif est relevé hebdomadairement.

Ces résultats doivent être portés sur un registre éventuellement informatisé tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Toute modification dans les conditions d'alimentation en eau de l'établissement doit être portée à la connaissance de l'inspection des installations classées, ainsi que les projets concernant la réduction des consommations d'eau pour les principales fabrications ou groupes de fabrication.

Le prélèvement de l'eau du puits est strictement réservé aux besoins d'arrosage des pelouses du site. Les dispositions prises nationalement ou localement en cas de sécheresse sont applicables.

2.1.2 PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

Les branchements d'eaux potables sur un réseau public ou sur un forage en nappe sont munis d'un dispositif de disconnexion afin d'éviter tout phénomène de retour sur les réseaux d'alimentation.

2.2 RESEAUX DE COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

Tous les effluents aqueux doivent être canalisés.

Les réseaux de collecte des effluents doivent séparer les eaux pluviales (et les eaux non polluées s'il y en a) et les diverses catégories d'eaux polluées.

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

Le rejet des effluents industriels (eaux de mouillage du papier et vidanges de la solution aqueuse tamponnée) au milieu naturel est interdit.

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

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 ou les égouts extérieurs à l'établissement.

Le plan des réseaux de collecte des effluents doit faire apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques... Il est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Les eaux vannes des sanitaires et des lavabos sont traitées en conformité avec les règles sanitaires en vigueur. En particulier, un traitement secondaire tel que filtre à sable ou infiltration est installé en sortie de la fosse toutes eaux.

Tout rejet direct ou indirect d'eaux en provenance du site dans une nappe souterraine est interdit.

2.3 REJETS DES EAUX PLUVIALES

2.3.1 CARACTERISTIQUES DES POINTS DE REJETS D'EAUX PLUVIALES

Les points de rejet des eaux pluviales dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.

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

Trois points de rejet sont présents sur le site :

- « puits gauche », qui draine la voie de circulation arrière, le parking du personnel et les toitures du bâtiment de stockage de bobines,

- « puits central », qui draine les toitures des anciens bâtiments, celle du bâtiment « papier départ » et les quais de chargement zone départ,
- « puits droit », qui draine les eaux pluviales de la route d'accès et du parking visiteurs et bureaux.

Les deux premiers sont reliés en un seul rejet.

Les points de rejet sont aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons et l'installation d'un dispositif de mesure du débit.

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

Une mesure des concentrations de ces différents polluants est effectuée au démarrage de l'installation et ensuite au moins tous les ans par un organisme agréé par le ministre chargé des installations classées. 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 respecter les valeurs limites est réalisée.

Une mesure du débit est également réalisée, ou estimée à partir des consommations, si celui-ci est supérieur à $10 \text{ m}^3/\text{j}$.

Des dispositifs doivent permettre l'obturation des réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement en cas de pollution accidentelle. Une consigne définit les modalités de mise en œuvre de ces dispositifs.

2.3.2 VALEURS LIMITES DES REJETS

Les eaux pluviales rejetées au milieu naturel doivent par ailleurs respecter les valeurs limites définies à l'annexe 1.

2.4 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

2.4.1 GENERALITES

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception, la construction et l'exploitation des installations pour limiter les risques de pollution accidentelle des eaux ou des sols.

Une liste des installations concernées par ces risques, même occasionnellement, sera établie par l'exploitant et régulièrement tenue à jour.

2.4.2 CANALISATION DE TRANSPORT DE FLUIDES

Les canalisations de transport de matières dangereuses ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être doivent être étanches et résister à l'action physique des produits qu'elles contiennent.

Sauf exception motivée par des raisons de sécurité, d'hygiène ou de technique, les canalisations de transport de fluides dangereux à l'intérieur de l'établissement sont aériennes.

Les différentes canalisations sont convenablement entretenues et font l'objet d'examen périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état et de leur étanchéité.

Elles doivent être repérées conformément aux règles en vigueur.

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts doivent être établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable.

Ils seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

2.4.3 STOCKAGES

Le bon état de conservation des stockages fixes ou mobiles, situés dans l'établissement ou introduits de façon temporaire dans son enceinte, doit faire l'objet d'une surveillance particulière.

2.4.4 CUVETTES DE RETENTION

Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols doit être associé à une capacité de rétention dont le volume doit être 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 mais l'est aux stockages de déchets liquides en attente d'élimination.

Les réservoirs ou récipients de produits incompatibles ne doivent pas être associés à une même rétention.

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes doivent être étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention doit être 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-là est inférieure à 800 l.

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

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

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

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

2.4.5 BASSIN DE CONFINEMENT

Un bassin doit être installé afin de pouvoir recueillir l'ensemble des eaux susceptibles d'être polluées lors d'un accident ou d'un incendie, y compris les eaux utilisées pour l'extinction. Ce bassin a un volume minimal de 480 m³.

Les organes de commande nécessaires à la mise en service de ce bassin doivent pouvoir être actionnés en toutes circonstances, localement et à partir d'un poste de commande.

Le bassin doit être étanche aux produits qu'il pourrait contenir et doit résister à l'action physique et chimique des fluides. Il ne possède pas d'ouverture permettant une vidange en point bas.

3 POLLUTION ATMOSPHERIQUE

3.1 GENERALITES

Les installations sont conçues, exploitées et entretenues de manière à limiter les émissions à l'atmosphère (poussières, gaz polluants, odeurs). Ces émissions doivent, dans toute la mesure du possible, être captées à la source, canalisées et traitées si besoin est, afin que les rejets correspondants soient conformes aux dispositions du présent arrêté.

3.2 PREVENTION DES ENVOLS DE POUSSIÈRES

L'exploitant prend les dispositions utiles pour éviter la formation de poussières.

Les voies de circulation et les aires de stationnement des véhicules doivent être aménagées (forme de pente, revêtement,) et convenablement nettoyées.

Les véhicules sortant de l'établissement ne doivent pas entraîner de dépôt de poussières 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 doivent être engazonnées.

Des écrans de végétation doivent être prévus.

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

3.3 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 publiques.

3.4 INSTALLATIONS DE TRAITEMENT

Les installations de traitement des effluents gazeux sont conçues, exploitées et entretenues de manière :

- à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents ;
- à réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité. En cas de dysfonctionnement de durée supérieure à 12 heures, l'exploitant doit arrêter le fonctionnement des rotatives et l'inspection des

installations classées doit être informée pendant ces 12 heures. Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou arrêtant si besoin les fabrications concernées. La durée cumulée de fonctionnement sur une année dans de telles conditions doit être inférieure à 72 heures, un registre des indisponibilités et dysfonctionnements est tenu à jour par l'exploitant. Ce registre indique notamment les dates et heures auxquelles l'inspection des installations classées ainsi que les riverains ont été informés.

3.5 CHEMINÉE

Les caractéristiques (hauteur, section au débouché) de la cheminée sont déterminées selon les dispositions des articles 52 à 57 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998. La cheminée de rejet des effluents atmosphériques doit dépasser d'au moins 3 mètres les bâtiments situés dans un rayon de 15 mètres. Aucune autre cheminée de rejet, hors by-pass des sécheurs, n'est présente sur le site.

La forme de la cheminée, notamment dans la partie la plus proche du débouché, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère.

Au minimum un point permettant des prélèvements d'échantillons et des mesures directes est prévu sur la cheminée. Ce point est implanté dans une section dont les caractéristiques permettent de réaliser des prélèvements ou/et des mesures représentatifs. Il est aménagé de manière à être aisément accessible et permettre des interventions en toute sécurité.

La cheminée est munie d'un système d'insonorisation.

3.6 VALEURS LIMITES DE REJETS

Les caractéristiques des rejets à l'atmosphère, notamment le débit des effluents, les concentrations et les flux des principaux polluants, sont inférieures ou égales aux valeurs prévues dans le tableau constituant l'annexe 2 du présent arrêté.

3.7 CONTROLES A L'EMISSION

Une mesure en continu des paramètres conditionnant le bon fonctionnement du dispositif de traitement est réalisée. Les fichiers informatiques afférents à cette mesure sont conservés pendant au minimum six mois.

Les rejets à l'atmosphère sont contrôlés selon la périodicité fixée dans le tableau constituant l'annexe 2 du présent arrêté. Les contrôles réalisés par un organisme extérieur doivent être effectués par un organisme agréé dans des conditions de déclenchement définies en accord avec l'inspection des installations classées.

Les contrôles périodiques prévus par le présent arrêté doivent être réalisés durant les périodes de fonctionnement normal des installations contrôlées. Les frais occasionnés par ces contrôles sont à la charge de l'exploitant.

Les appareils et chaînes de mesures mis en œuvre pour les contrôles en continu sont régulièrement vérifiés, étalonnés et calibrés selon les spécifications du fournisseur. Ils sont implantés de manière à :

- ne pas empêcher les contrôles périodiques et ne pas perturber les écoulements au voisinage des points de mesure de ceux-ci ;
- pouvoir fournir des résultats de mesure non perturbés, notamment durant la durée des contrôles périodiques.

Les résultats des contrôles sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception du rapport de mesures. Cette transmission des résultats est accompagnée des commentaires sur les dépassements constatés ainsi que sur les actions correctrices prises ou envisagées. Sont également précisées les conditions de fonctionnement de l'installation contrôlée (niveau de production, taux de charge, ...)

Les méthodes de prélèvement, mesure et analyse de référence sont celles fixées à l'annexe 1a de l'arrêté du 2 février 1998. En l'absence de méthode de référence, la procédure retenue doit permettre une représentation statistique de l'évolution du paramètre.

4 DECHETS

4.1 CADRE LEGISLATIF

L'exploitant doit prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise conformément :

- aux dispositions législatives et réglementaires en vigueur (titre IV du livre V du code de l'environnement relatif aux déchets et ses textes d'application),
- aux orientations définies dans le plan régional de valorisation et d'élimination des déchets industriels spéciaux et dans le plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés.

Les emballages industriels doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret n°94-609 du 13 juillet 1994

relatif à l'élimination des déchets d'emballages dont les détenteurs finaux ne sont pas les ménages.

4.2 PROCEDURE DE GESTION DES DECHETS

L'exploitant organise, par une procédure écrite, la collecte et l'élimination des différents déchets produits par l'établissement. Cette procédure, régulièrement mise à jour, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

4.3 RECUPERATION - RECYCLAGE - VALORISATION

Toutes dispositions doivent être prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de recyclage et de valorisation techniquement et économiquement possibles conformément aux dispositions de l'article L 541-1 du code de l'environnement.

4.4 STOCKAGE

Les déchets produits par l'installation sont stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envois, des ruissellements, des infiltrations dans le sol, des odeurs, ...).

La quantité de déchets stockés sur le site ne doit pas dépasser la capacité mensuelle produite ou en cas de traitement externe un lot normal d'expédition vers l'installation d'élimination.

4.5 TRANSPORT

En cas d'enlèvement et de transport, l'exploitant s'assure lors du chargement que les emballages ainsi que les modalités d'enlèvement et de transport sont de nature à assurer la protection de l'environnement et à respecter les réglementations spéciales en vigueur.

4.6 ELIMINATION DES DECHETS

L'élimination des déchets qui ne peuvent être valorisés, à l'intérieur ou à l'extérieur de l'établissement ou de ses dépendances, doit être assurée dans des installations dûment autorisées à cet effet au titre du titre 1^{er} du livre V du code de l'environnement relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement. L'exploitant doit être en mesure d'en justifier l'élimination. Les documents justificatifs doivent être conservés pendant 3 ans.

Tous brûlages ou incinérations à l'air libre de déchets de quelque nature qu'ils soient sont interdits.

Ne peuvent être éliminés en centre de stockage de classe 1 que les déchets dangereux cités dans l'arrêté ministériel du 30 décembre 2002 relatif au stockage de déchets dangereux.

Les déchets banals (bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc, etc.) non triés et non souillés par des produits toxiques ou polluants peuvent être récupérés ou éliminés dans des installations réglementairement autorisées en application des dispositions du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés.

L'élimination en décharge de déchets industriels banals non triés est interdite. On entend par déchets triés, les déchets dont on a extrait au moins les matériaux valorisables (bois, papier, carton, verre, etc.).

Les déchets dangereux dont la nature physico-chimique peut être source d'atteintes particulières pour l'environnement doivent faire l'objet de traitements spécifiques. Les filières de traitement adoptées doivent respecter le principe de non-dilution.

Pour chaque déchet dangereux, l'exploitant établit une fiche d'identification du déchet qui est régulièrement tenue à jour et qui comporte les éléments suivants :

- le code du déchet selon la nomenclature,
- la dénomination du déchet,
- le procédé de fabrication dont provient le déchet,
- son mode de conditionnement,
- le traitement d'élimination prévu,
- les caractéristiques physiques du déchet (aspect physique et constantes physiques du déchet),
- la composition chimique du déchet (compositions organique et minérale),
- les risques présentés par le déchet,
- les réactions possibles du déchet au contact d'autres matières,
- les règles à observer pour combattre un éventuel sinistre ou une réaction indésirable.

L'exploitant tient, pour chaque déchet dangereux, un dossier où sont archivés :

- la fiche d'identification du déchet et ses différentes mises à jour,
- les résultats des contrôles effectués sur les déchets,
- les observations faites sur le déchet,
- les bordereaux de suivi de déchets industriels renseignés par les centres éliminateurs.

Pour chaque enlèvement les renseignements minimaux suivants sont consignés sur un document de forme adaptée (registre, fiche d'enlèvement, ...) et conservé par l'exploitant :

- code du déchet selon la nomenclature,
- dénomination du déchet,
- quantité enlevée,
- date d'enlèvement,
- nom de la société de ramassage et numéro d'immatriculation du véhicule utilisé,
- destination du déchet (éliminateur),
- nature de l'élimination effectuée.

L'ensemble de ces renseignements est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

La production de déchets dans l'établissement, leur valorisation, leur élimination (y compris interne à l'établissement), font l'objet d'une déclaration trimestrielle, dans les formes définies en annexe 3, afin d'assurer le contrôle des circuits d'élimination des déchets générateurs de nuisances.

4.7 DECHETS DE PAPIER

Les déchets de papier (poussières, papiers blancs, rognés,...) sont évacués par un système d'extraction vers un compacteur situé à l'extérieur des bâtiments. Ce système d'évacuation est conçu de façon à canaliser l'électricité statique susceptible de se former, et est insonorisé.

5 PREVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS

5.1 CONSTRUCTION ET EXPLOITATION

Les installations doivent être construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité. Les périodes durant lesquelles les bâtiments fonctionnent avec les portes ouvertes sont limitées aux stricts besoins de l'exploitation, en particulier la nuit et en saison chaude.

Les prescriptions suivantes sont applicables aux installations :

- l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

5.2 VEHICULES ET ENGIN

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, doivent être 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.

5.3 APPAREILS DE COMMUNICATION

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc...) gênants 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.

5.4 NIVEAUX ACOUSTIQUES

Les niveaux limites à ne pas dépasser en limites de l'installation pour les différentes périodes de la journée sont donnés par le tableau suivant :

Niveaux limites admissibles de bruit en dB(A)		
	Jour	Nuit ainsi que dimanches et jours fériés
	7 h à 22 h	22 h à 7 h
En limite de propriété proche de l'A68 et sur 30 mètres au niveau des limites adjacentes	60	55
Au niveau du reste de la limite de propriété	55	50

Les bruits émis par l'installation ne doivent pas être à l'origine d'une émergence supérieure à :

- ◆ si le niveau de bruit ambiant est supérieur à 35 dB (A) et inférieur ou égal à 45 dB (A) :
 - 6 dB(A) pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanche et jours fériés,
 - 4 dB(A) pour la période allant de 22 h à 7 h ainsi que les dimanches et jours fériés.
- ◆ si le niveau de bruit ambiant est supérieur à 45 dB (A) :
 - 5 dB(A) pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanche et jours fériés,
 - 3 dB(A) pour la période allant de 22 h à 7 h ainsi que les dimanches et jours fériés.

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de pression continue équivalents pondérés A du bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'établissement).

Les mesures des émissions sonores sont effectuées selon les dispositions de la norme AFNOR NFS 31-010 complétées par les dispositions de l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 précité.

5.5 CONTROLES

L'inspection des Installations Classées peut demander que des contrôles ponctuels ou une surveillance périodique de la situation acoustique soient effectués par un organisme ou une personne qualifiée dont le choix est soumis à son approbation. Les frais sont supportés par l'exploitant.

Pour le 30 septembre 2007 au plus tard, l'exploitant met en œuvre les travaux nécessaires au respect des émergences réglementaires rappelées dans le présent arrêté (capotage sur les machines et les ventilateurs de la zone de compactage et sur les groupes froids ou déplacement des installations de compactage). L'exploitant informe par écrit l'inspection des installations classées de la réalisation effective de ces travaux. Suite à la réalisation de ces travaux, des mesures de bruit sont réalisées en vue de vérifier le respect des dispositions du présent arrêté, concernant notamment les émergences. Les résultats de ces mesures sont transmis à l'inspection des installations classées pour le 30 novembre 2007 au plus tard, avec tous les commentaires utiles.

L'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant de procéder à une surveillance périodique des émissions sonores en limite de propriété de l'installation classée. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

6 SECURITE

6.1 DISPOSITIONS GENERALES

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

6.2 ACCES, VOIES ET AIRES DE CIRCULATION

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Ces règles sont portées à la connaissance des intéressés par des moyens appropriés (par exemple panneaux de signalisation, feux, marquage au sol, consignes, ...).

Les accès sont constamment fermés ou surveillés et seules les personnes autorisées par l'exploitant sont admises dans l'enceinte de l'établissement.

Les voies de circulation et d'accès sont nettement délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet (fûts, emballages, ...) susceptible de gêner la circulation.

Les bâtiments sont accessibles facilement par les services de secours. Les aires de circulation sont aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

6.3 CONCEPTION ET AMENAGEMENT DES BATIMENTS ET INSTALLATIONS

6.3.1 CONCEPTION DES BATIMENTS ET LOCAUX

Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés de façon à s'opposer efficacement à la propagation d'un incendie. L'accès à chaque bâtiment est maintenu libre, sur au moins 2 façades (si possible, la totalité du périmètre afin de faciliter l'action des secours), pour permettre l'intervention du personnel du service d'incendie et de secours. Ces voies doivent être maintenues dans un état tel qu'elles permettent à la fois la circulation, le croisement, le stationnement et la mise en œuvre des véhicules de secours. Elles seront nettement délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner la circulation. Dans la mesure du possible, ces voies ne doivent pas présenter de cul-de-sac. A défaut, elles doivent être aménagées de manière à permettre le retournement des engins de secours à leur extrémité.

6.3.2 ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'installation électrique et le matériel électrique utilisés sont appropriés aux risques inhérents aux activités exercées.

Tout appareillage ou installation conditionnant la sécurité doit pouvoir être maintenu en service ou mis en position de sécurité en cas de défaillance de l'alimentation électrique normale.

Toutes dispositions techniques adéquates doivent être prises par l'exploitant afin que :

- les automates et les circuits de protection soient affranchis des micro-coupures électriques ;
- le déclenchement partiel ou général de l'alimentation électrique ne puisse pas mettre en défaut ou supprimer totalement ou partiellement la mémorisation de données essentielles pour la sécurité des installations.

6.3.3 PROTECTION CONTRE L'ELECTRICITE STATIQUE ET LES COURANTS DE CIRCULATION

Toutes précautions sont prises pour limiter l'apparition de charges électrostatiques et assurer leur évacuation en toute sécurité ainsi que pour protéger les installations des effets des courants de circulation.

Les dispositions constructives et d'exploitation suivantes sont notamment appliquées :

- Limitation de l'usage des matériaux isolants susceptibles d'accumuler des charges électrostatiques ;
- Continuité électrique et mise à la terre des éléments conducteurs constituant l'installation ou utilisés occasionnellement pour son exploitation (éléments de construction, conduits, appareillages, supports, réservoirs mobiles, outillages, ...).

6.3.4 SYSTEMES D'ALARME ET DE MISE EN SECURITE

Les installations pouvant présenter un danger pour la sécurité ou la santé publique doivent être munies de systèmes de détection et d'alarme adaptés aux risques et judicieusement disposés de manière à informer rapidement le personnel de fabrication de tout incident.

Chaque installation doit pouvoir être arrêtée en urgence et mise en sécurité par des dispositifs indépendants de son système de conduite.

6.3.5 PROTECTION CONTRE LA Foudre

Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peuvent être à l'origine d'événements susceptibles de porter atteinte, directement ou indirectement, à la sûreté des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, doivent être protégées contre la foudre.

L'arrêté ministériel du 28 janvier 1993 relatif à la protection contre les effets de la foudre de certaines installations classées est applicable.

6.4 EXPLOITATION

6.4.1 UTILITES

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour assurer en permanence la fourniture ou la disponibilité des utilités qui concourent à la mise en sécurité ou à l'arrêt d'urgence des installations, ainsi qu'au maintien des installations concourant au respect des normes de rejet.

6.4.2 CONSIGNES D'EXPLOITATION ET PROCEDURES

Les consignes d'exploitation des unités, stockages et/ou équipements divers constituant un risque pour la sécurité publique sont obligatoirement établies par écrit et mises à la disposition des opérateurs concernés.

Ces consignes précisent les modalités en situation normale, transitoire ou de risque.

6.5 MOYENS DE SECOURS ET D'INTERVENTION

6.5.1 CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel aux moyens de secours extérieurs.

L'exploitant doit fournir aux sapeurs pompiers les éléments nécessaires à la réalisation d'un plan d'intervention (plan d'établissement répertorié).

A cette fin, il doit contacter le service prévision du Service Départemental d'Incendie et de Secours.

6.5.2 MATERIEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

L'établissement doit disposer de moyens internes de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, et au moins :

- d'extincteurs à eau pulvérisée (ou équivalent) permettant d'assurer une capacité d'extinction égale ou supérieure à celle d'un appareil 21 A pour 250 m² de superficie à protéger (minimum de deux appareils par atelier, magasin, entrepôt...),
- d'extincteurs à anhydride carbonique (ou équivalent) près des tableaux et machines électriques,
- d'extincteurs à poudre (ou équivalent), type 55 b près des installations de liquides et gaz inflammables. Les extincteurs sont placés en des endroits signalés et rapidement accessibles en toutes circonstances,
- de RIA positionnés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par 2 jets de lance en directions opposées ;
- d'un système de détection automatique d'incendie, au moins à proximité des postes de préparation des encres, des circuits de transport de solvant, des rotatives, des postes de nettoyage du matériel, des zones de stockage de papier et de solvant. Le type de détecteur est déterminé en fonction des produits ou matériaux concernés ;
- par local abritant les rotatives, d'une réserve de produits absorbants en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 litres, et des pelles.

L'exploitant devra également :

- signaler l'emplacement et l'accès des coupures générales d'énergie (GDF, EDF, etc...) par des plaques indicatrices de manœuvre, clairement identifiées. Ces organes de coupure doivent être manœuvrables à partir d'un endroit accessible en permanence par les services de secours ;
- placer à proximité des zones de stockages de matières premières dangereuses, des panneaux réglementaires indiquant le code de danger et le numéro d'identification des produits ;
- assurer la protection de l'établissement par :
 - . 2 poteaux d'incendie de 100 mm normalisé (NFS 61-213) piqués sur une canalisation assurant un débit minimum unitaire en simultané de 60 m³/h, sous un bar de pression résiduelle et placés à moins de 200 m du bâtiment le plus défavorisé par les chemins praticables. Ces hydrants doivent être implantés en bordure d'une chaussée carrossable ou tout au plus à 5 m de celle-ci.
 - . et une réserve d'eau d'un volume constant de 240 m³ conforme aux dispositions de la circulaire interministérielle n° 465 du 10/12/1951 en veillant plus particulièrement à :
 - permettre la mise en station des engins pompes auprès de cette réserve, par la création d'une plateforme d'aspiration présentant une résistance au sol suffisante pour supporter un véhicule de 160 kilonewtons (avec un maximum de 90 kilonewtons par essieu, ceux-ci étant distants de 3,60 m) et ayant une superficie minimale unitaire de 32 m² (8 m x 4 m), desservi par une voie engin d'une largeur de 3 m, stationnement exclu,
 - limiter la hauteur géométrique d'aspiration à 5 m dans le cas le plus défavorable,
 - veiller à ce que le volume d'eau soit constant en toutes saisons,
 - curer la réserve périodiquement,

- la protéger sur la périphérie, au moyen d'une clôture munie d'un portillon d'accès et d'une bordure de 0,30 mètre de hauteur en maçonnerie,
- la positionner à moins de 200 m du bâtiment et la signaler au moyen d'une pancarte toujours visible « Aire d'aspiration incendie » avec indication du volume disponible et mention « Interdiction de stationner »,

Toutefois, lorsque l'alimentation de cette réserve d'eau est assurée par un réseau d'eau communal, la capacité de 240 m³ requise peut être réduite du double du débit horaire de l'appoint et répondre néanmoins aux conditions précédemment énoncées.

La réalisation de ce point d'eau devra s'effectuer en liaison avec le chef du C.I.S Saint Sulpice.

6.6 SIGNALISATION

L'emploi des couleurs et des signaux de sécurité est appliqué conformément à l'arrêté du 4 novembre 1993 afin de signaler les emplacements :

- des moyens de secours,
- des stockages présentant des risques,
- des boutons d'arrêt d'urgence,
- les diverses interdictions.

6.7 ZONES DE SECURITE

6.7.1 DEFINITIONS

Les zones de sécurité sont constituées par des volumes où, en raison des caractéristiques et des quantités des substances solides, liquides ou gazeuses mises en œuvre, stockées, utilisées, produites ou pouvant apparaître au cours des opérations ou d'incidents, un risque est susceptible d'avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité des installations exploitées sur le site.

6.7.2 DELIMITATION DES ZONES DE SECURITE

L'exploitant détermine sous sa responsabilité les zones de sécurité de l'établissement. Il tient à jour et à la disposition de l'inspection des installations classées un plan de ces zones.

Ces zones de sécurité comprennent pour le moins les zones de risques incendie, explosion.

Sauf dispositions compensatoires, tout bâtiment comportant une zone de sécurité est considéré dans son ensemble comme zone de sécurité.

La nature exacte du risque (incendie, atmosphère explosive, 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.

6.7.3 DETECTEURS D'ATMOSPHERE

Les zones de sécurité sont munies de systèmes de détection dépendant de la nature, de la prévention des risques à assurer (détecteurs d'atmosphère d'incendie, explosive).

Les détecteurs fixes déclenchent, en cas de dépassement de seuil(s) pré-réglé(s), une alarme sonore et visuelle locale et reportée en salle de contrôle avec localisation des détecteurs ayant déclenché, individuellement ou par zone surveillée.

Tout incident ayant entraîné l'arrêt d'urgence et l'isolement d'une installation ou d'un ensemble d'installations ou d'un ensemble d'installations donnera 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, après examen détaillé des installations, que par une personne déléguée à cet effet.

Des contrôles périodiques devront s'assurer du bon état de fonctionnement de l'ensemble du dispositif.

6.7.4 ZONE DE RISQUE INCENDIE

Les dispositions ci-dessous sont applicables aux zones de risques incendie en complément aux dispositions générales de sécurité.

6.7.4.1 Comportement au feu des structures métalliques

Les éléments porteurs des structures métalliques doivent être protégés de la chaleur, lorsque leur destruction est susceptible d'entraîner une extension anormale du sinistre ou peut compromettre les conditions d'intervention.

6.7.4.2 Dégagements

Dans les locaux comportant des zones de risque incendie, les portes s'ouvrent facilement dans le sens de l'évacuation, elles sont pare-flammes une demi-heure et à fermeture automatique.

Les bâtiments et unités, couverts ou en estacade extérieure, concernés par une zone de sécurité, sont aménagés de façon à permettre l'évacuation rapide du personnel et l'intervention des équipes de secours en toute sécurité.

6.7.4.3 Désenfumage

Le désenfumage des locaux, doit pouvoir s'effectuer par des ouvertures situées dans le quart supérieur de leur volume. La surface totale des ouvrages ne doit pas être inférieure à 1% de la superficie de ces locaux.

L'ouverture des équipements de désenfumage doit pouvoir se faire manuellement, y compris dans le cas où il existe une ouverture à commande automatique.

Les commandes des dispositifs d'ouverture doivent facilement être accessibles.

6.7.4.4 Prévention

Dans les zones de risques incendie sont interdits les flammes à l'air libre ainsi que tous les appareils susceptibles de produire des étincelles (chalumeaux, appareils de soudage, etc).

Cependant, lorsque des travaux nécessitant la mise en œuvre de flammes ou d'appareils tels que ceux visés ci-dessus doivent être entrepris dans ces zones, ils font l'objet d'un "permis feu" délivré et dûment signé par l'exploitant ou par la personne qu'il a nommément désignée. Ces travaux ne peuvent s'effectuer qu'en respectant les règles d'une consigne particulière établie sous la responsabilité de l'exploitant.

Cette consigne fixe notamment les moyens de lutte contre l'incendie devant être mis à la disposition des agents effectuant les travaux d'entretien.

L'interdiction permanente de fumer ou d'approcher avec une flamme doit être affichée dans les zones de risques incendie.

6.7.4.5 Accès de secours extérieurs

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

6.7.5 ZONES D'ATMOSPHERE EXPLOSIVE

6.7.5.1 Définition et délimitation

Les zones de risque explosion comprennent les zones où un risque d'atmosphère explosive peut apparaître, soit de façon permanente ou semi-permanente dans le cadre du fonctionnement normal de l'établissement, soit de manière épisodique avec une faible fréquence et de courte durée.

6.7.5.2 Conception générale des installations

Les installations comprises dans ces zones sont conçues ou situées de façon à limiter les risques d'explosion et à en limiter les effets, en particulier de façon à éviter les projections de matériaux ou objets divers à l'extérieur de l'établissement.

Dans les zones ainsi définies, les installations électriques doivent être réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation.

Les canalisations dont la détérioration peut avoir des conséquences sur la sécurité générale de l'établissement font l'objet d'une protection particulière, définie par l'exploitant, contre les risques provenant de ces zones.

6.7.5.3 Matériel électrique

Les dispositions de l'article 3 de l'arrêté ministériel du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion sont applicables à l'ensemble des zones de risque d'atmosphère explosive définies au 6.7.5.1.

Les matériels et les canalisations électriques doivent être maintenus en bon état.

Le matériel électrique doit en permanence rester conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine ; un contrôle est effectué au minimum une fois par an par un organisme agréé qui devra très explicitement mentionner les

défectuosités relevées dans son rapport de contrôle. Il doit être remédié à toute défectuosité relevée dans les délais les plus brefs.

Toutes les installations électriques sont entretenues en bon état et sont contrôlées, après leur installation ou leur modification par une personne compétente. La périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques ainsi que le contenu des rapports relatifs aux dites vérifications sont fixés par l'arrêté du 10 octobre 2000 fixant la périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques au titre de la protection des travailleurs ainsi que le contenu des rapports relatifs à ces vérifications.

6.8 FORMATION DU PERSONNEL

L'exploitant veille à la qualification professionnelle et à la formation "sécurité" de son personnel, plus particulièrement de celui affecté à la conduite ou à la surveillance d'installations susceptibles, en cas d'incident, de porter atteinte à la sécurité des personnes ou à l'environnement.

7 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS DE COMPRESSION REFRIGERATION

7.1- Les locaux où fonctionnent des appareils contenant des gaz comprimés ou liquéfiés sont disposés de façon qu'en cas de fuite accidentelle des gaz, ceux-ci soient évacués au dehors sans qu'il en résulte d'inconfort pour le voisinage.

7.2- La ventilation sera assurée, si nécessaire, par un dispositif mécanique de façon, à éviter à l'intérieur des locaux toute stagnation de poches de gaz et de sorte qu'en aucun cas une fuite accidentelle ne puisse donner naissance à une atmosphère toxique ou explosive.

7.3- Les locaux sont munis de portes s'ouvrant vers l'extérieur en nombre suffisant pour permettre en cas d'accident l'évacuation rapide du personnel.

7.4- Les réservoirs et appareils contenant des gaz comprimés satisfont à la réglementation des équipements sous pression.

7.5- A l'exception de celles nécessaires à la sécurité des hommes ou la sûreté du fonctionnement des équipements, est interdite toute opération de dégazage dans l'atmosphère des fluides frigorigènes.

7.6- Lorsqu'il est nécessaire, lors de leur installation ou à l'occasion de leur entretien, de leur réparation ou de leur mise au rebut, de vidanger les installations, la récupération des fluides qu'ils contiennent est obligatoire et doit, en outre, être intégrale.

7.7- Les fluides ainsi collectés qui ne peuvent être ni réintroduits dans les mêmes appareils après avoir été, le cas échéant, filtrés sur place, ni retraités pour être remis aux spécifications d'origine et réutilisés, sont détruits par un organisme agréé.

7.8- Il est établi, pour chaque opération effectuée une fiche d'intervention. Cette fiche indique la date et la nature de l'intervention, la nature et le volume du fluide récupéré ainsi que le volume du fluide éventuellement réintroduit ; elle est signée conjointement par l'opérateur et par l'exploitant.

Elle est conservée par cet exploitant pendant une durée de trois ans pour être présentée à toute réquisition de l'autorité compétente.

Les entreprises ou les personnes amenées à intervenir sur les équipements frigorifiques soit pour leur mise en place, soit pour les opérations d'entretien et de réparation, ainsi qu'à leur vidange en vue, soit de réutiliser, soit d'éliminer les fluides frigorigènes que ceux-ci contiennent, sont inscrites sur un registre tenu par les services de la préfecture.

Pour cela, elles remplissent des conditions de capacité professionnelle et ont justifié de la détention d'équipements appropriés en application du décret n° 92-1271 du 7 décembre 1992 relatif à certains fluides frigorigènes utilisés dans les équipements frigorifiques et climatiques.

8 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS D'IMPRESSION

8.1 IMPLANTATION - AMENAGEMENT

8.1.1 REGLES D'IMPLANTATION

L'installation est implantée à une distance d'au moins 5 mètres des limites de propriété. La pérennité de cette distance devra être assurée par l'exploitant.

L'installation ne doit pas être surmontée de locaux occupés ou habités par des tiers.

Les stocks de produits inflammables (encres, diluants, solvants) sont limités à la stricte nécessité de l'exploitation. Ces stocks sont isolés par des parois coupe-feu de degré deux heures des machines de production.

8.1.2 COMPORTEMENT AU FEU DES BATIMENTS

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

- couverture constituée de matériaux limitant la propagation d'un incendie,
- portes intérieures coupe-feu de degré 1/2 heure et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture en cas d'incendie,
- porte donnant vers l'extérieur pare-flamme de degré 1/2 heure,
- matériaux de classe M0

Les locaux sont 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). Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage est adapté aux risques particuliers de l'installation.

8.1.3 ACCESSIBILITE

Les locaux abritant les rotatives sont accessibles pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Ils sont desservis, sur au moins deux façades, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut de ces locaux est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.

Une des façades est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.

8.1.4 VENTILATION

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque de formation d'une atmosphère explosive ou toxique. En particulier, la ventilation sera suffisante pour que la concentration en vapeurs inflammables ne dépasse pas 20% de la limite inférieure d'explosivité (LIE).

Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des habitations voisines et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés.

8.1.5 RETENTION DES AIRES ET LOCAUX DE TRAVAIL

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement ; pour cela un seuil surélevé par rapport au niveau du sol ou tout dispositif équivalent les sépare de l'extérieur ou d'autres aires ou locaux. Les matières recueillies sont de préférence récupérées et recyclées, ou en cas d'impossibilité, traitées conformément au paragraphe 4 - DECHETS.

8.2 EXPLOITATION - ENTRETIEN

8.2.1 SURVEILLANCE DE L'EXPLOITATION

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

Les personnes étrangères à l'établissement ne doivent pas avoir un accès libre aux installations.

8.2.2 CONNAISSANCE DES PRODUITS - ETIQUETAGE

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R231-53 du code du travail.

8.2.3 PROPRETE

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

8.2.4 ETAT DES STOCKS DE PRODUITS DANGEREUX

L'exploitant doit tenir à jour un état indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours. Le plan général des stockages est affiché à l'accueil du site et devra représenter au minimum tous les bâtiments, toutes les voies engins et comporter la localisation des hydrants, des locaux à risques particuliers, des dispositifs et commandes de sécurité, des organes de coupure des fluides et des sources d'énergie, et les moyens d'extinction fixes et d'alarme.

La présence dans les ateliers de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation.

8.3 RISQUES

8.3.1 PROTECTION INDIVIDUELLE

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité du dépôt et du lieu d'utilisation. Ces matériels sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à l'emploi de ces matériels.

8.3.2 INTERDICTION DES FEUX

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

8.4 PLAN DE GESTION DE SOLVANTS

L'exploitant met en place un plan de gestion de solvants, mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées, ainsi que tout justificatif concernant la consommation de solvant (factures, nom des fournisseurs...).

9 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX STOCKAGES DE PAPIER

9.1 BATIMENT DE STOCKAGE DES BOBINES DE PAPIER

9.1.1 CONCEPTION ET IMPLANTATION

Le bâtiment de stockage des bobines de papier, d'une surface de 1980 m², est éloigné d'au moins 10 mètres de la limite de propriété du site. Il est constitué d'une cellule. En vue de prévenir la propagation d'un incendie, ce bâtiment vérifie les conditions constructives minimales suivantes :

- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 (M0). La structure du bâtiment doit être réalisée de telle manière que la destruction éventuelle des parois extérieures se fasse vers l'intérieur du bâtiment ;
- en ce qui concerne la toiture, ses éléments de support sont réalisés en matériaux A2 s1 d0 (M0), et elle ne comprend pas d'isolant thermique ;
- les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne doivent pas, lors d'un incendie, produire de gouttes enflammées ;
- la porte de liaison entre le bâtiment de stockage des bobines de papier et l'atelier « nouvel atelier rotative » est REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures), sa fermeture est asservie à la détection automatique d'incendie ;
- les deux portails donnant vers l'extérieur du bâtiment (au sud ouest et au nord est) sont RE 30 (pare-flamme de degré une demi-heure) ;
- la fermeture automatique des trois portes précitées ne doit pas être gênée par des obstacles ;
- les écrans de cantonnement sont réalisés en matériaux A2 s1 d0 (M0) (y compris leur fixation) et R 15 (stables au feu de degré un quart d'heure), ou réalisés par la configuration de la toiture et des structures du bâtiment.

Conformément aux dispositions du code du travail, le bâtiment comporte des dégagements permettant une évacuation rapide. En outre, le nombre minimal de ces issues doit permettre que tout point du bâtiment ne soit pas distant de plus de 50 mètres effectifs (parcours d'une personne dans les allées) de l'une d'elles, et 25 mètres dans les parties du bâtiment formant cul-de-sac. Quatre issues au moins vers l'extérieur du bâtiment sont prévues. En présence de personnel, ces issues ne sont pas verrouillées.

L'accès au bâtiment est maintenu libre sur trois façades pour permettre l'intervention du personnel du SDIS. Ces voies doivent être maintenues dans un état tel qu'elles permettent à la fois la circulation, le croisement, le stationnement et la mise en œuvre des véhicules de secours. Elles sont nettement délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner la circulation. Dans la mesure du possible, ces voies ne doivent pas présenter de cul-de-sac. A défaut, elles doivent être aménagées de manière à permettre le retournement des engins de secours à leur extrémité.

9.1.2 EXPLOITATION

La hauteur de stockage est limitée à 6 mètres. Le stockage dans le bâtiment est aménagé de telle manière qu'il permette :

- en tout point de visualiser les dispositifs de signalisation des cheminements à suivre pour évacuer le bâtiment,
- l'accès et la manœuvre aisés des dispositifs de sécurité et de secours (commande du désenfumage, extincteurs, robinets d'incendie armés, déclencheurs d'alarme, coupures, ...),

- la progression des secours avec leur matériel (allées principales de 2 mètres au minimum). Des allées de circulation d'une largeur minimale de 2 mètres sont maintenues dans le bâtiment afin de permettre la progression des secours en cas de sinistre et une évacuation rapide de tous les occupants dans des conditions de sécurité maximale.

Les bobines stockées, hormis les retours de production, sont munies d'une enveloppe ignifugée.

La détection automatique d'incendie avec transmission de l'alarme à l'exploitant est obligatoire.

Une zone libre de 10 mètres est maintenue devant les deux portails latéraux d'accès au bâtiment.

9.1.3. EXUTOIRES

Des exutoires à commande automatique et manuelle font partie des dispositifs d'évacuation des fumées. La surface utile de l'ensemble des exutoires ne doit pas être inférieure à 2% de la superficie du bâtiment.

Il faut prévoir au moins quatre exutoires pour 1000 m² de superficie de toiture. La surface utile d'un exutoire ne doit pas être inférieure à 0,5 m² ni supérieure à 6 m². Les exutoires ne doivent pas être implantés sur la toiture à moins de 7 mètres des parois du bâtiment.

La commande manuelle des exutoires est au minimum installée en deux points opposés du bâtiment de sorte que l'actionnement d'une commande empêche la manœuvre inverse par la ou les autres commandes. Ces commandes manuelles sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment.

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

9.2 BATIMENT DE STOCKAGE DES PRODUITS FINIS (PALETTES DE PAPIER DEPART)

Le bâtiment de stockage des produits finis est séparé de l'atelier « ancien » et des bureaux par une paroi coupe-feu de degré minimum deux heures dépassant d'un mètre en toiture. La porte communicante entre l'atelier et le bâtiment doit être coupe-feu de degré 2 heures et munie d'un dispositif de fermeture automatique qui doit pouvoir être commandé de part et d'autre du mur de séparation des cellules. La fermeture automatique de cette porte coupe-feu ne doit pas être gênée par des obstacles.

La hauteur de stockage est limitée à 2 mètres.

9.3 AUTRES STOCKAGES DE PAPIER

Le stockage de bobines de papier dans les ateliers est strictement limité aux besoins sur la durée d'un poste de travail. Les bobines non utilisées sont munies d'une enveloppe ignifugée.

10 PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX INSTALLATIONS SOUMISES A DECLARATION

Les installations suivantes de l'établissement relevant du régime de la déclaration (1432, 2950, 2910) sont aménagées et exploitées conformément aux arrêtés préfectoraux et ministériels en vigueur relatifs aux prescriptions générales applicables dont elles relèvent, sans préjudice des dispositions prévues dans le présent arrêté :

- arrêté type 253 pour la rubrique 1432,
- arrêté du 25 juillet 1997 modifié les 10 août 1998 et 15 août 2000 pour la rubrique 2910,
- arrêté du 23 janvier 1997 pour la rubrique 2950.

VALEURS LIMITES ET SURVEILLANCE DES REJETS D'EAUX PLUVIALES

Les eaux pluviales ne peuvent être rejetées dans le milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et que les conditions suivantes, pour un effluent non décanté et en moyenne journalière, soient respectées avant rejet :

- pH compris entre 5,5 et 8,5 ;
- température inférieure à 30°C ;
- l'effluent ne dégage aucune odeur ;
- teneur en matières en suspension totales inférieure à 100 mg/l si le flux journalier maximal n'excède pas 15 kg/j, et 30 mg/l au-delà ;
- teneur en hydrocarbures inférieure à 5 mg/l ;
- demande chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) inférieure à 90 mg/l.

Dans le cas de l'autosurveillance, 10% de la série des résultats des mesures des MES ajoutées peuvent dépasser la valeur limite prescrite, sans toutefois dépasser 60 mg/l. Ces 10% sont comptés sur une base mensuelle.

VALEURS LIMITES ET SURVEILLANCE DES REJETS DANS L'AIR

Les vitesses verticales des gaz de combustion en sortie de cheminée sont au minimum de 8 m/s pour les deux points de rejet (compacteur et épurateur).

Concernant le rejet de l'épurateur, la teneur en oxygène de référence pour la vérification de la conformité aux valeurs limites d'émission est celle mesurée dans les effluents en sortie d'équipement d'oxydation.

Emissaire	Paramètre	débit en Nm ³ /h (0)	Valeur limite en mg/Nm ³ (1)	flux en g/j ou kg/j	Nb/an de contrôles par un organisme agréé ou spécialisé
Sortie filtre du compacteur	Poussières	18.000	5	2,2 kg/j	1 contrôle par an
Cheminée de rejet de l'épurateur	COV non méthaniques, concentration exprimée en carbone total	22.000	15	5,3 kg/j	au minimum 2 contrôles par an
	NOx (en équivalent NO ₂)	22.000	100		1 contrôle par an
	CH ₄	22.000	50		1 contrôle par an
	CO	22.000	100		1 contrôle par an

- (0) le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 °K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs),
- (1) les valeurs limites sont exprimées en milligrammes par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.
- (1) les valeurs limites s'imposent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur une durée qui est fonction des caractéristiques de l'appareil et du polluant, et voisine d'une demi-heure.

Dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), 10 % de la série des résultats de ces mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs.

Ces 10 % sont comptés sur une base de vingt-quatre heures.

Dans le cas de prélèvements instantanés, aucune valeur ne doit dépasser le double de la valeur limite prescrite.

FILIERES D'ELIMINATION DES DECHETS

Bilan de l'élimination durant l'année écoulée

CODE DU DECHET	DESIGNATION DU DECHET	FILIERES D'ELIMINATION	QUANTITE MOYENNE ANNUELLE PRODUITE
		valorisation	
		incinération	
		physico-chimique	
		mise en décharge	

FAX MODELE POUR INFORMATION DRIRE

n° fax Subdivision DRIRE : 0563773360

Etablissement :

tél : Commune :

fax : Département :

* Accident
 * Pollution accidentelle
 survenu(e) le < date > à < heure >

Atelier concerné :

Produits concernés :

Résumé des faits :

Victimes : Nombre : Mort(s) Blessé(s) grave(s) Blessé(s)

Impact sur l'environnement oui non
 Si oui, description :

Date Heure

Nom et prénom de la personne
 informant de l'événement :

Signature

* rayer la mention inutile