

**A R R E T E N° 93-2676**

18/5/93

LE PREFET DE L'ISERE,  
Chevalier de la Légion d'Honneur

VU la loi n° 76-663 du 19 Juillet 1976 relative aux  
Installations Classées pour la protection de l'Environnement, modifiée ;

VU le décret N° 53-578 du 20 mai 1953, modifié ;

VU le décret n° 77-1133 du 21 Septembre 1977 pris pour  
application de la loi précitée, et du titre 1er de la loi N° 64-1245 du  
16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la  
lutte contre leur pollution et notamment l'article 18 ;

VU le récépissé de déclaration N° 9.506 délivré le 5 mars 1957  
à la Société R. GUELY et Cie (prédécesseur de la **S.A. Papeteries de  
Fures**) à **TULLINS** pour l'activité de fabrication du papier ;

VU les rapports de l'Inspecteur des Installations Classées en  
date des 10 août 1992 et 7 avril 1993 ;

VU la lettre en date du 14 août 1992, invitant la Société  
Papeterie de Fures à TULLINS à se faire entendre par le Conseil  
Départemental d'Hygiène et lui communiquant les propositions de  
l'Inspecteur des Installations Classées ;

VU l'avis du Conseil départemental d'Hygiène en date du 10  
septembre 1992 ;

VU la lettre en date du **21 AVR. 1993**, communiquant à la  
Société susvisée le projet d'arrêté complémentaire ;

CONSIDERANT qu'il y a lieu d'imposer des prescriptions  
complémentaires à la Société Papeterie de Fures à TULLINS conformément à  
l'article 18 du décret N° 77-1133 du 21 septembre 1977 ;

**ARRETE**

**ARTICLE 1er** - La S.A. Papeterie de Fures est autorisée à poursuivre les  
activités exercées dans son établissement situé à TULLINS sous réserves  
d'observer les prescriptions ci-annexées.

**ARTICLE 2-** L'exploitant devra, en outre, se conformer strictement aux  
dispositions édictées par le livre II du Code du Travail et aux décrets  
réglementaires et arrêtés pris pour son application dans l'intérêt de  
l'hygiène et de la sécurité des travailleurs, notamment au décret du 10  
juillet 1913 visant les mesures générales de protection et de salubrité.

ARTICLE 3 - Conformément aux dispositions de l'article 20 du décret du 21 septembre 1977 susvisé, tout exercice d'une activité nouvelle classée, toute transformation, toute extension de l'exploitation devra, avant sa réalisation, être portée à la connaissance du Préfet avec tous ses éléments d'appréciation.

Tout transfert dans un autre emplacement d'une installation soumise à autorisation devra faire l'objet d'une demande préalable d'autorisation au Préfet. De même, en cas de cessation d'activité, l'exploitant est tenu d'en faire la déclaration dans un délai de 30 jours au Préfet de l'Isère, Service des Installations Classées.

ARTICLE 4 - L'exploitant devra déclarer sans délai les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation et qui seraient de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article 1er de la loi susvisée.

ARTICLE 5 - L'intéressé ne pourra exercer ses activités tant qu'il n'aura pas satisfait à la totalité des conditions imposées par le présent arrêté.

ARTICLE 6 - Un extrait du présent arrêté complémentaire sera tenu à la disposition de tout intéressé et sera affiché à la porte de la Mairie, pendant une durée minimum d'un mois.

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

Un avis sera inséré par les soins du Préfet de l'Isère, et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans tout le département

ARTICLE 7 - Le présent arrêté doit être conservé et présenté à toute réquisition.

ARTICLE 8 - Le Secrétaire Général de la Préfecture de l'Isère, le Maire de TULLINS et l'Inspecteur des Installations Classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la Société intéressée.

GRENOBLE le

18 MAI 1993

LE PREFET,

Pour le Préfet et par Délégation,  
*Le Secrétaire Général,*

Didier LAUGA

POUR AMPLIATION

Le Chef de Bureau,



Josette VINCENT



Vu pour être annexé à mon  
arrêté en date de ce jour,  
Grenoble, le

18 MAI 1993



Le Chef de Bureau

Josette VINCENT

**PRESCRIPTIONS APPLICABLES  
A LA PAPETERIE DE FURES  
à FURES 38210 TULLINS**

**ARTICLE 1**

1. La Société PAPETERIES de FURES est autorisée à poursuivre l'exploitation de son usine de Tullins comportant les activités suivantes :

**ACTIVITES**

**RUBRIQUES**

**Activités soumises à autorisation**

Fabrication de papier de classe 2 : ..... 330 / 2440  
3500 t/an (15 t/j au maximum, 12 t/j en  
moyenne mensuelle) à l'aide d'une machine

**Activités soumises à déclaration**

Enduction de papier à l'aide de  
paraffine fondue ..... 67 2°

Emploi de fluide caloporteur (1500 l)  
utilisé à une température à (150 °C)  
inférieure à son point de feu (210 °C) ..... 120 II

**Activités non classables**

Dépôt de papier (< 1000 t)

Installation de combustion au fioul lourds (2 MW)

Dépôt de fioul lourd (30 m3)

Emploi de radioéléments en sources scellées.

2. L'autorisation est accordée sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté.  
Ces prescriptions sont applicables immédiatement à l'exception de celles pour lesquelles un  
délai d'application est explicitement prévu par le présent arrêté.

3. La mise en application, à leur date d'effet, des prescriptions du présent arrêté entraîne  
l'abrogation de toutes les dispositions antérieures, contraires ou identiques, qui ont le même  
objet.

4. Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations classées, soumises à  
déclaration, citées au paragraphe 1 ci-dessus.

5. Le présent arrêté vaut autorisation de rejet dans le milieu récepteur au titre de la police  
de l'eau.

## ARTICLE 2

### PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE L'USINE

#### 1 - GENERALITES :

##### 1.1. Accidents ou incidents :

Un compte-rendu écrit de tout accident ou incident sera conservé sous une forme adaptée à chaque unité de fabrication.

Tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 sera déclaré sans délai à l'Inspecteur des Installations Classées. Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des motifs de sécurité, il est interdit de modifier en quoi que ce soit l'état des installations où a eu lieu l'accident ou l'incident tant que l'inspecteur des installations classées n'a pas donné son accord et, s'il y a lieu après l'autorisation de l'autorité judiciaire.

Le responsable de l'établissement prendra 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 accès à tous les documents et informations disponibles dans l'établissement et utiles à leur intervention.

##### 1.2. Contrôles et analyses :

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'Inspecteur des Installations Classées pourra demander en cas de besoin, que des contrôles spécifiques, des prélèvements et des analyses soient effectués par un organisme dont le choix sera 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 seront supportés par l'exploitant.



## 2 - BRUITS ET VIBRATIONS :

2.1.1 L'établissement sera construit, équipé, et exploité de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits ou vibrations susceptibles de constituer une gêne pour la tranquillité du voisinage.

2.1.2 La gêne éventuelle sera évaluée conformément à la norme française NF/S.31.010.

Il y a présomption de gêne lorsque le niveau d'évaluation du bruit d'ambiance, déterminé conformément au § 8 de la norme, dépasse la valeur du niveau de bruit limite pour la période considérée.

2.1.1 Les bruits à l'intérieur des locaux habités ou occupés par des tiers susceptibles d'être gênés, seront mesurés conformément au § 6.2. de la norme dans le cas où le bruit de l'installation en cause est transmis principalement par voie solide.

2.1.2 Les bruits transmis par voie aérienne vers les locaux habités et occupés par des tiers seront mesurés à l'extérieur des bâtiments contenant ces locaux suivant les modalités du § 6.3. de la norme.

2.1.3. Niveaux de bruits limite (en dB (A)) :

Le niveau d'évaluation ne devra pas excéder du fait de l'établissement les seuils fixés dans le tableau ci-dessous :

JOUR 7 h à 20 h	PERIODES INTERMEDIAIRES 6h à 7h - 20h à 22h Dimanches et jours fériés	NUIT 22 h à 6 h
En limite de propriété de l'établissement 65	60	55

2.1.4 La période de référence servant au calcul de la moyenne au § 8 de la norme sera de 8h pour le jour et la demi-heure la plus bruyante pour les périodes intermédiaires et pour la nuit.

2.1.5 Les véhicules et les engins de chantier, utilisés à l'intérieur de l'établissement, seront conformes à la réglementation en vigueur. En particulier, les engins de chantier seront d'un type homologué au titre du décret du 18 avril 1969 modifié.

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

2.1.7 Les machines fixes susceptibles d'incommoder le voisinage par les trépidations seront isolées par des dispositifs antivibratoires efficaces.

### 3 - POLLUTION ATMOSPHERIQUE :

#### 3.1. Généralités :

3.1.1 Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées, des buées, des suies, des poussières ou des gaz qui peuvent incommoder le voisinage et nuire à la santé ou à la sécurité publique, sauf de façon fugitive notamment lors des ramonages.

3.1.2 La forme des conduits d'évacuation à l'atmosphère, notamment dans la partie la plus proche du débouché doit être conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la diffusion des effluents rejetés en fonctionnement normal des installations.

#### 3.2. Installations de combustion :

3.2.1 Les générateurs à fluides caloporteurs de puissance supérieure à 87 KW sont soumis aux dispositions de l'arrêté du 20 juin 1975 relatif à l'équipement et à l'exploitation des installations thermiques en vue de réduire la pollution atmosphérique et d'économiser l'énergie.

3.2.2 Les autres installations de combustion sont soumises aux dispositions de l'instruction du 24 novembre 1970 relative à la construction des cheminées.

3.2.3 La teneur en poussières des gaz rejetés à l'atmosphère sera inférieure à 150 mg/m<sup>3</sup>.



#### 4 - POLLUTION DES EAUX :

##### 4.1. Collecte des effluents liquides :

4.1.1 Les dispositions appropriées seront prises pour séparer les divers effluents issus des installations afin d'en faciliter le traitement. En particulier les eaux pluviales et les eaux de refroidissement seront séparées des eaux de fabrication du papier. Elles seront rejetées directement sans transiter par la station d'épuration.

4.1.2 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 le réseau de collecte des effluents devant subir un traitement, ou être détruits et le milieu naturel récepteur ou les égouts extérieurs à l'établissement.

4.1.3 Les égouts devront être étanches et leur tracé devra en permettre le curage. Leurs dimensions et les matériaux utilisés pour leur réalisation devront permettre une bonne conservation de ces ouvrages dans le temps. Lorsque cette condition ne peut être respectée en raison des caractéristiques des produits transportés, ils devront être visitables ou explorables par tout autre moyen.

4.1.4 Les dispositifs de rejets devront être aisément accessibles et aménagés de manière à permettre l'exécution de prélèvements dans l'effluent. La mesure du débit rejeté devra être réalisée dans de bonnes conditions de précision et de préférence au niveau du rejet final.

4.1.5 Un plan du réseau d'égout, faisant apparaître les secteurs collectés, les regards et points de branchement sera établi, régulièrement tenu à jour, et communiqué à l'Inspecteur des Installations Classées après chaque modification notable.

##### 4.2 Quantité d'eau rejetée :

4.2.1 Le débit journalier d'eaux polluées rejetées dans le milieu naturel par temps sec est limité à 600 m<sup>3</sup>/j.

4.2.2 A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations se trouve compromise, il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes du rejet direct par simple dilution autre que celle résultant du rassemblement des effluents normaux de l'usine ou des nécessités de traitement d'épuration.

##### 4.3 Qualité des effluents rejetés :

4.3.1 Les effluents devront être exempts :

- de matières flottantes,
- de produits susceptibles de dégager en égout ou dans le milieu naturel directement ou indirectement, après mélange avec d'autres effluents, des gaz ou vapeurs toxiques ou inflammables.
- de tous produits susceptibles de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, indirectement ou directement, après mélange avec d'autres effluents, seraient susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

De plus :

Ils ne devront pas comporter des substances nocives dans des proportions capables d'entraîner la destruction du poisson en aval du point de rejet.

Leur pH devra être compris entre 5,5 et 8,5 et leur température devra être inférieure à 30°C.

Ils ne devront pas provoquer de coloration notable du milieu récepteur.

4.3.2 Les caractéristiques des eaux résiduelles des rejets seront inférieures ou égales aux valeurs prévues dans l'annexe 1 du présent arrêté.

#### 4.4 Contrôles des rejets - autosurveillance

4.4.1 A l'aval des installations d'épuration, sera installé un appareil de prélèvement automatique asservi au débit ; ainsi sera constitué par période de vingt quatre heures, pour chaque émissaire, un "échantillon moyen représentatif" de l'effluent rejeté.

4.4.2 L'exploitant mesurera :

- Une fois par semaine sur un échantillon représentatif,
  - . le pH,
  - . les matières en suspension (MES),
  - . la demande chimique en oxygène (DCO),
- Une fois par mois :
  - . la demande chimique biologique en oxygène (DBO5),

4.4.3 Le débit sera enregistré en continu.

#### 4.5 Prévention des pollutions accidentelles :

##### 4.5.1. Dispositions générales :

Toutes dispositions seront prises pour qu'il ne puisse y avoir en cas d'accident de fonctionnement se produisant dans l'enceinte de l'établissement, déversement de matières qui par leurs caractéristiques et quantités émises seraient susceptibles d'entraîner des conséquences notables sur le milieu naturel récepteur. Une liste de ces produits sera établie par l'exploitant sous sa seule responsabilité, communiquée à l'Inspecteur des Installations Classées et régulièrement tenue à jour.

Les dispositions constructives et d'exploitation suivantes seront en particulier respectées.

##### 4.5.2. Capacités de rétention :

4.5.2.1. Les unités, parties d'unités, stockages fixes, ou mobiles à poste fixe, ainsi que les aires de transvasement susceptibles de contenir même occasionnellement un ou plusieurs produits visés par le paragraphe 4.5.1 seront équipés de capacités de rétention permettant de recueillir les produits pouvant s'écouler accidentellement.

Le volume et la conception de ces capacités de rétention devront permettre de recueillir dans les meilleures conditions de sécurité, la totalité des produits contenus dans les stockages et installations de fabrication susceptibles d'être endommagés lors d'un sinistre ou concernés par un même incident, malgré les agents de protection et d'extinction utilisés.



4.5.2.2. Indépendamment des règles prévues au paragraphe 4.5.2.1. le volume utile des capacités de rétention associées aux stockages de produits dangereux ou insalubres devra être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % du plus grand réservoir associé,
- 50 % de la quantité globale des réservoirs associés.

4.5.2.3. Les capacités de rétention et le réseau de collecte et de stockage des égouttures et effluents accidentels ne comporteront aucun moyen de vidange par simple gravité dans l'égout ou le milieu naturel.

#### 4.5.4 Etat des 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 de la part de l'exploitant.

#### 4.5.5 Canalisations

Les canalisations de transport de fluides dangereux ou insalubres à l'intérieur de l'établissement seront maintenues parfaitement étanches. Les matériaux utilisés pour leur réalisation et leurs dimensions devront permettre une bonne conservation de ces ouvrages. Lorsque cette condition ne peut être satisfaite en raison des caractéristiques des produits à transporter, leur bon état de conservation devra pouvoir être contrôlé extérieurement ou par tout autre moyen approprié. Des contrôles de fréquence suffisante donneront lieu à compte-rendu et seront conservés à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées durant un an.

## 5 - DECHETS :

1/ Les déchets de papier (rognures, cassés, etc) seront récupérés au maximum afin d'être immédiatement ou ultérieurement revalorisés.

2/ Les autres déchets, et en particulier les boues issues de l'épuration des effluents, seront soit éliminés dans une décharge régulièrement autorisée à cet effet au titre de la législation sur les installations classées à recevoir des déchets industriels banals, soit valorisés dans l'agriculture ou dans l'industrie. En cas de valorisation agricole, celle-ci devra s'effectuer dans des conditions conformes à la norme NF U 44.04121. L'exploitant sera en mesure de le justifier à tout instant à l'inspecteur des installations classées.

### 5.2. Stockage et transport :

L'aménagement, l'exploitation des dépôts de déchets ainsi que le transport des déchets devront satisfaire aux dispositions suivantes :

1 - Toutes précautions seront prises pour que :

- les dépôts ne soient pas à l'origine d'une gêne pour le voisinage (odeurs...) ou d'une pollution des eaux superficielles ou souterraines, ou d'une pollution des sols.
- les mélanges de déchets ne puissent être à l'origine de réactions non contrôlées conduisant en particulier à l'émission de gaz ou d'aérosols toxiques ou à la formation de produits explosifs.

2 - Les déchets pourront être conditionnés dans des emballages en bon état ayant servi à contenir d'autres produits (matières premières notamment), sous réserve que :

- il ne puisse y avoir de réactions dangereuses entre le déchet et les produits ayant été contenus dans l'emballage.

- les emballages soient identifiés par les seules indications concernant le déchet.

3 - 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.



## 6 - SECURITE :

### 6.1. Dispositions générales :

#### 6.1.1 Règles de circulation :

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

En particulier, toutes dispositions seront prises pour éviter que des véhicules ou engins quelconques puissent heurter ou endommager des installations, stockages ou leurs annexes.

Les transferts de produits dangereux ou insalubres à l'intérieur de l'établissement avec des réservoirs mobiles s'effectueront suivant des parcours bien déterminés et feront l'objet de consignes particulières.

### 6.2. Accès, voies et aires de circulation :

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

### 6.3 Conception des appareils :

6.3.1 Les réservoirs de produits polluants ou dangereux seront construits selon les règles de l'art ; s'ils sont en acier, le métal devra être exempt de fragilité et son épaisseur sera calculée selon les risques de corrosion. Ils seront efficacement protégés contre les corrosions tant externes qu'internes.

Les réservoirs de produits polluants ou dangereux seront équipés de manière à ce que le niveau puisse être vérifié à tout moment. Toutes dispositions seront prises pour éviter les débordements en cours d'emplissage.

Ces réservoirs seront associés à des dispositifs de rétention, la capacité de chacun d'eux étant au moins égale à la plus grande des deux valeurs ci-après :

- 100 p 100 de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50 p 100 de la capacité globale des réservoirs contenus.

6.3.2 Les réservoirs non soumis à la réglementation des appareils à pression de vapeur ou de gaz, ni à celles relatives au stockage des liquides inflammables, devront satisfaire aux dispositions suivantes :

a/ si leur pression de service est inférieure à 0,3 bar, ils subiront un essai d'étanchéité à l'eau par création d'une surpression au moins égale à 5 cm d'eau. L'essai sera renouvelé après toute réparation notable, ou dans le cas où le réservoir considéré serait resté vide pendant vingt quatre mois consécutifs ;

b/ si la pression de service est supérieure à 0,3 bar, les réservoirs devront :

- porter l'indication d'un manomètre et d'une soupape ou organe de décharge taré à une pression permettant de ne jamais dépasser la pression maximale autorisée.
- subir avant leur mise en service un essai hydraulique à une pression égale à 1,5 fois la pression maximale en service.

L'essai sera renouvelé après toute réparation notable ou dans le cas où le réservoir considéré serait resté vide pendant vingt-quatre mois consécutifs.

Les réservoirs seront conçus de telle manière qu'ils résistent à une dépression interne.

6.3.3 Les réservoirs comportant des produits incompatibles susceptibles notamment de provoquer des réactions violentes ou de donner naissance à des produits toxiques lorsqu'ils sont mis en contact, seront implantés et exploités de telle manière qu'il ne soit aucunement possible de mélanger ces produits.

6.3.4 Les appareils de fabrication, lorsqu'ils restent chargés de produits dangereux en dehors des périodes de travail devront porter la dénomination de leur contenu et le symbole de danger correspondant.

## **6.4 Installations électriques**

### **6.4.1 Alimentation électrique**

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

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

### **6.4.2 Protection contre l'électricité statique, les courants de circulation et la foudre :**

Les installations seront efficacement protégées contre les risques liés aux effets de l'électricité statique, des courants de circulation et de la chute de la foudre.

Les installations électriques seront conformes à l'arrêté ministériel du 31 mars 1980 pour les locaux présentant des risques d'explosion. Elles seront correctement entretenues et périodiquement vérifiées par un organisme agréé notamment sur le respect des normes en vigueur. Les rapports de visite seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

## **6.5 Risques d'incendie**

### **6.5.1 Consignes générales de sécurité**

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

6.5.2 Une équipe d'intervention d'urgence (équipe de sécurité) sera constituée et régulièrement entraînée.



### 6.5.3 Matériel de lutte contre l'incendie

L'établissement devra 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 de type 21 A pour 250 m<sup>2</sup> 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 seront placés en des endroits signalés et rapidement accessibles en toutes circonstances.

6.5.4 Les installations de protection contre l'incendie seront correctement entretenues et maintenues en bon état de marche. Elles feront l'objet de vérifications périodiques par un technicien qualifié.

## ARTICLE 3

### PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

#### 3.1 FABRICATION DU PAPIER

- 3.1.1 Les eaux de fabrication devront être recyclées le plus possible dans la mesure des contraintes de qualité de fabrication.
- 3.1.2 Les eaux provenant des stockages de vieux papiers devront transiter par les installations de traitement avant rejet.
- 3.1.3 Les eaux de refroidissement seront totalement recyclées, en accord avec les dispositions de l'instruction du 10 août 1979 relative à la conception des circuits de réfrigération en vue de prévenir la pollution de l'eau.
- 3.1.4 Les mesures internes et notamment l'emploi des traitements spécifiques, des produits moins polluants et des recyclages d'effluents doivent être favorisés au maximum.



### 3.2 DEPOT DE PAPIERS

3.2.1 Si les magasins ou hangars sont situés à moins de 8 mètres de constructions occupées par des tiers, leurs éléments de construction présenteront les caractéristiques de résistance et de réaction au feu suivantes :

- parois coupe-feu de degré 2 heures ;
- ouverture MO ou plancher haut coupe-feu de degré 1 heure;
- portes pare-flammes de degré une demi-heure;

3.2.2 Ces locaux ne devront en aucun cas commander les dégagements de locaux habités ou occupés par des tiers ou par le personnel ;

3.2.3 Les issues de l'établissement seront maintenues libres de tout encombrement ;

3.2.4 Les piles de papiers seront disposées de manière à permettre la rapide mise en oeuvre des moyens de secours contre l'incendie. On ménagera des passages suffisants, judicieusement répartis.

### 3.3. DEPOT DE FIOUL

3.3.1. Les réservoirs seront contenus dans des cuvettes de rétention étanches de volume égal à 20 % de la capacité des cuves.

3.3.2. Les réservoirs seront en acier soudable. Leur résistance mécanique sera suffisante pour supporter :

- le remplissage à l'eau jusqu'à une hauteur de 0,10 m supérieure à la hauteur maximale d'utilisation ;
- l'application d'une surpression de 5 h Pa ;
- l'application d'une dépression de 2,5 h Pa
- le poids propre du toit

3.3.3. Le matériel d'équipement des réservoirs sera conçu et monté de telle sorte qu'il ne risque pas d'être soumis à des tensions anormales en cas de dilatation, tassement du sol, etc...

En particulier, il est interdit d'intercaler des tuyauteries flexibles entre le réservoir et les robinets ou clapets d'arrêt isolant le réservoir des appareils d'utilisation.

La vanne de piètement sera en acier ou en fonte spéciale présentant les mêmes garanties d'absence de fragilité.

3.3.4. Les canalisations devront être métalliques, à l'abri des chocs, donner toutes garanties de résistance aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques.

3.3.5. Chaque réservoir sera équipé d'un dispositif permettant de connaître le volume du liquide contenu.

3.3.6. Chaque réservoir sera équipé d'un ou plusieurs tubes d'évents fixes de section totale au moins égale à celle des canalisations de remplissage.

Les orifices déboucheront à l'air libre en un lieu et à une hauteur telle qu'ils soient visibles du lieu de dépotage.

3.3.7. Les réservoirs seront reliés au sol par une prise de terre de résistance inférieure à 100 ohm.



### 3.4. APPLICATION DES PARAFFINE FONDUE SUR LE PAPIER

3.4.1 Les opérations de fusion seront faites par des moyens excluant les risques d'inflammation. Les moyens à l'aide de feu nu, ou équivalent, sont interdits. La fusion et le chauffage de la paraffine se feront à une température excluant tout risque d'autoinflammation. Cette température sera au plus de  $170^{\circ}\text{C}$ .

3.4.2 L'aération du local sera conçue de manière à éviter que les vapeurs se répandent à l'intérieur de l'atelier. Il ne devra pas en résulter de nuisance pour le voisinage.

3.4.3 Le chauffage de l'atelier ne pourra se faire que par fluide chauffant (eau, air), la température extérieure de la paroi chauffante sera inférieure à  $150^{\circ}\text{C}$ . Tout autre procédé de chauffage pourra être accepté s'il présente des garanties de sécurité équivalentes.

3.4.4 Les opérations de fusion se feront dans un local distant de toute habitation d'une distance minimale de 8 m.

Les éléments de construction du local présenteront les caractéristiques de résistance au feu suivantes :

- paroi coupe feu
- plancher haut incombustible.

### 3.5. EMPLOI DE FLUIDE CALOPORTEUR

3.5.1 Le liquide organique combustible sera contenu dans une enceinte métallique entièrement close, pendant le fonctionnement, à l'exception de l'ouverture des tuyaux d'évent.

3.5.2 Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion ouvert, un ou plusieurs tuyaux d'évent fixés sur le vase d'expansion permettront l'évacuation facile de l'air et des vapeurs du liquide combustible. Leur extrémité sera convenablement protégée contre la pluie, garnie d'une toile métallique à mailles fines et disposée de manière que les gaz qui s'en dégagent puissent s'évacuer à l'air libre à une hauteur suffisante, sans refluer dans les locaux voisins ni donner lieu à des émanations gênantes pour le voisinage.

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

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

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

3.5.3 Au point le plus bas de l'installation, on aménagera un dispositif de vidange totale permettant d'évacuer rapidement le liquide combustible en cas de fuite constatée en un point quelconque de l'installation. L'ouverture de cette vanne devra interrompre automatiquement le système de chauffage. Une canalisation métallique, fixée à demeure sur la vanne de vidange, conduira par gravité le liquide évacué jusqu'à un réservoir métallique de capacité convenable, situé de préférence à l'extérieur des bâtiments et entièrement clos à l'exception d'un tuyau d'évent disposé comme à la condition 3.5.2.

3.5.4 Un dispositif approprié permettra à tout moment de s'assurer que la quantité de liquide contenu est convenable.

3.5.5 Un dispositif thermométrique permettra de contrôler à chaque instant la température maximale du liquide transmetteur de chaleur.

3.5.6 Un dispositif automatique de sûreté empêchera la mise en chauffage ou assurera l'arrêt du chauffage lorsque la quantité de liquide transmetteur de chaleur ou son débit dans chaque générateur en service seront insuffisants.

3.5.7 Un dispositif thermostatique maintiendra entre les limites convenables la température maximale du fluide transmetteur de chaleur.

3.5.8 Un second dispositif automatique de sûreté, indépendant du thermomètre et du thermostat précédents, actionnera un signal d'alerte, sonore et lumineux, au cas où la température maximale du liquide combustible dépasserait accidentellement la limite fixée par le thermostat.



## ANNEXE 1

Les normes de rejets spécifiques maximales seront respectées :

En kg/j	Moyenne Mensuelle	Maximum Journalier
MES	25	50
DBO5	25	50
DCOeb	100	200

Le débit des eaux sera ramené à :

500 m<sup>3</sup>/j (moyenne mensuelle)

600 m<sup>3</sup>/j (maximum sur une journée)

en outre les effluents devront respecter les flux spécifiques suivants :

MES : 1,5 kg/t

DBO5 : 1,5 kg/t

DCOeb : 6 kg/t

Les concentrations maximales instantanées au rejet dans la Fure seront :

MES : 30 mg/l

DBO5 : 50 mg/l

DCO : 200 mg/l

afin que l'objectif de qualité 1B puisse être respecté.

## ANNEXE 2

Rejet dans la Fure au titre de la police de l'eau.

### 1. Qualité des effluents :

Après dilution dans la Fure (débit d'étiage 0,50 m<sup>3</sup>/s) les apports des effluents de la papeterie ne devront pas dépasser les concentrations fixées ci-après.

MEST : 30 mg/l

DBO<sub>5</sub> : 5 mg/l

DCOnd : 25 mg/l

La température du rejet sera inférieure à 30°C.

L'effluent ne devra pas provoquer une coloration visible du milieu récepteur.

5,5 < pH < 8,5

*Substances capables d'entraîner la destruction du poisson :*

L'effluent ne doit pas contenir de substances capables d'entraîner la destruction du poisson après mélange avec les eaux réceptrices.

### 2. Contrôles

2.1 La société PAPETERIES de FURES doit se conformer aux règlements existants ou à venir sur la Police des Eaux.

Les agents des services et notamment ceux chargés de la Police des Eaux doivent constamment avoir libre accès aux installations de rejets.

Le contrôle du rejet et de son impact dans la Fure sera effectué conformément aux dispositions définies ci-après.

2.2 Un contrôle de la qualité des rejets, par des prélèvements dans les eaux réceptrices, sera réalisé 6 fois par an. Il sera réalisé aux points suivants :

1. à l'amont, à 50 m du rejet,
2. dans le rejet,
3. à l'aval, à 50 m du rejet

Les mesures porteront sur les MES, DBO<sub>5</sub>, DCO<sub>nd</sub>.

2.3 Une analyse hydrobiologique comportant la détermination de l'indice biotique en amont et en aval du rejet sera réalisée une fois tous les deux ans.

2.4 Ces contrôles seront réalisés selon les modalités définies par le service chargé de la police de l'eau.

Ils seront à la charge de l'exploitant.

La fréquence de ces contrôles peut être réduite en fonction des résultats obtenus.