

PREFECTURE DE L'AUBE  
2ème Direction  
2ème Bureau  
-----



REPUBLIQUE FRANCAISE

Arrêté n° 91/ 814 A  
-----

INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION  
DE L'ENVIRONNEMENT  
-----

Commune de ROMILLY/SEINE  
-----

Société DEVANLAY - Division SVM (ex-Politex)  
-----

Poursuite de l'exploitation de l'usine située  
179 rue Gornet Boivin  
-----

LE PREFET DE L'AUBE,  
Chevalier de l'Ordre national du Mérite,

VU la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 relative aux  
installations classées pour la protection de l'environnement et le  
décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 pris pour son application ;

VU l'arrêté préfectoral n° 79-1888 du 18 avril 1979,  
autorisant la SARL DUPRE à exploiter son usine, 179 rue Gornet Boivin  
à ROMILLY/SEINE ;

VU le rapport de M. le Directeur régional de l'industrie et  
de la recherche de CHAMPAGNE ARDENNE en date du 19 novembre 1990 ;

VU l'avis du conseil départemental d'hygiène en date du 4  
décembre 1990 ;

CONSIDERANT que le projet d'arrêté a été porté à la  
connaissance du demandeur qui n'a formulé aucune observation sur sa  
teneur ;

A R R E T E

.../...

→ DES  
à mettre sur la  
liste

S O M M A I R E

	PAGE
ARTICLE 1 : DESIGNATION DE L'EXPLOITANT	3
ARTICLE 2 : CLASSEMENT	3
ARTICLE 3 : POLLUTION DES EAUX	3
3-1 : prélèvement des eaux	3
3-2 : prévention des pollutions accidentelles	3
3-3 : collecte des effluents	4
3-4 : prétraitement des eaux résiduaires	5
3-5 : rejet des eaux résiduaires	6
3-6 : contrôles - analyses	7
ARTICLE 4 : POLLUTION ATMOSPHERIQUE	8
4-1 : Principes généraux	8
4-2 : Installations de Combustion	8
ARTICLE 5 : BRUITS ET VIBRATIONS	9
ARTICLE 6 : DECHETS	9
6-1 : Principes généraux	9
6-2 : Stockage	10
6-3 : Identification des déchets industriels spéciaux	10
6-4 : Elimination	10
6-5 : Contrôles	11
ARTICLE 7 : SECURITE	11
7-1 : Clôture - Gardiennage	11
7-2 : Risques d'Incendie et d'explosion	11
ARTICLE 8 : DISPOSITIONS DIVERSES	13
8-1 : conformité aux plans et données techniques	13
8-2 : accidents - incidents	13
8-3 : contrôles et analyses	14
8-4 : code du travail	14
8-5 : modification - transfert - changement d'exploitant	14
8-6 : abandon d'exploitation	14
ARTICLE 9 : DISPOSITIONS ADDITIONNELLES APPLICABLES AUX ACTIVITES SUIVANTES	14
9-1 : dépôts de liquides inflammables	14
9-2 : Matériels imprégnés de PCB	16
ARTICLE 10 : DISPOSITIONS TRANSITOIRES	18
ARTICLE 11 : DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES	19

## ARTICLE 1 : DESIGNATION DE L'EXPLOITANT

La SA DEVANLAY Division SVM est autorisée à poursuivre l'exploitation de son usine située, 179 rue Gornet Boivin à ROMILLY SUR SEINE.

## ARTICLE 2 : CLASSEMENT

L'autorisation concerne les installations classées suivantes :

- \* teinture et apprêt de matières textiles : rubrique 395-1° (AUTORISATION)  
Capacité maximale de traitement des machines : 8,5 tonnes/jour.
- \* Installation de combustion de 14,5 MW : rubrique 153 bis A (AUTORISATION)  
- deux chaudières SOCOMAS de Th/h mixtes fuel lourd ou gaz naturel.
- \* Compression d'air : rubrique 361 B2 (DECLARATION)  
4 compresseurs - puissance totale installée 115 kW.
- \* Appareils imprégnés de polychlorobiphényles : rubrique 355 A (DECLARATION)
  - 1 transformateur de 630 KVA
  - 1 transformateur de 400 KVA
  - 1 transformateur 630 KVA à l'huile
- \* Stockage d'hydrocarbures : rubrique 253 C (DECLARATION)  
1 réservoir de fuel lourd n° 2 de 50 m3 et 1 réservoir de 20 m3 de FOD  
placés dans une cuvette de rétention commune.

## ARTICLE 3 : POLLUTION DES EAUX

A défaut d'autres prescriptions du présent arrêté l'établissement est soumis aux dispositions de l'instruction ministérielle du 6 juin 1953 relative aux eaux résiduaires.

### 3-1 : Prélèvements des eaux

L'exploitant devra rechercher par tous les moyens économiquement acceptables et notamment à l'occasion des remplacements de matériel et de réfection des ateliers, à diminuer la consommation d'eau de l'établissement.

L'exploitant tiendra à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées, l'état de ses consommations annuelles d'eau et ses projets concernant leur réduction.

Afin d'éviter tout phénomène de pollution du réseau d'eau potable, le réseau d'eaux industrielles sera distinct. Leur raccordement éventuel sera muni d'un disconnecteur.

### 3-2 : Prévention des pollutions accidentelles

#### 3-2-1 : Généralités

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 (rupture de récipient, fuite d'échangeur...) déversement direct de matières dangereuses ou insalubres qui, par leurs caractéristiques et les quantités émises seraient susceptibles d'entraîner des conséquences notables sur le milieu récepteur.

Les dispositions constructives suivantes seront en particulier respectées.

### 3-2-2 : Transport de fluides

Les canalisations de transport de fluides dangereux ou insalubres à l'intérieur de l'établissement seront maintenues parfaitement étanches.

Des contrôles de fréquence suffisants seront effectués.

Les canalisations seront peintes suivant les teintes conventionnelles ou à défaut selon un code défini par l'exploitant de façon à éviter toute erreur de branchement.

En aucun cas, les tuyauteries de produits dangereux ou insalubres seront situées dans les égouts ou dans les conduits en liaison directe avec ceux-ci.

### 3-2-3 : Capacités de rétention

Les stockages de produits qui, en raison de leurs caractéristiques et des quantités mises en oeuvre sont susceptibles de porter atteinte à l'environnement lors d'un rejet direct, seront équipés de capacités de rétention permettant de recueillir les produits pouvant s'écouler accidentellement. Ces dispositions sont applicables aussi bien aux produits liquides qu'aux produits solides contenus dans des emballages non étanches qui pourraient être dissouts ou lessivés par les services de lutte contre l'incendie lors d'un sinistre.

Le volume utile des capacités de rétention associées aux stockages de produits liquides devra être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir
- 50 % de la capacité globale des réservoirs associés.

Les capacités de rétention ne comporteront aucun moyen de vidange par simple gravité dans l'égout ou le milieu récepteur. Dans le cas contraire, elles seront munies de vannes maintenues fermées et dont la clé sera confiée à un responsable désigné par l'exploitant.

## 3-3 : Collecte des effluents

### 3-3-1 : Principes généraux

Le réseau de collecte des effluents liquides devra être de type séparatif, il permettra d'isoler les eaux de refroidissement et les eaux pluviales non susceptibles d'être polluées, des eaux résiduaires polluées (y compris les eaux pluviales polluées).

L'exploitant tiendra à jour un schéma des circuits d'eau faisant apparaître les sources, la circulation, les dispositifs d'épuration et les rejets des eaux de toutes origines. Ce schéma sera tenu en permanence à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

### 3-3-2 : Eaux pluviales

Les eaux pluviales seront évacuées par un réseau propre muni avant raccordement au réseau d'assainissement pluvial ou rejet dans le milieu naturel d'un regard permettant d'effectuer des prélèvements dans de bonnes conditions.

### 3-3-3 : Eaux de refroidissement

Les eaux de refroidissement seront collectées et recyclées au maximum des possibilités techniques économiquement acceptables.

Ces eaux ne seront pas mélangées aux eaux résiduaires et seront d'une qualité au moins aussi bonne que lors de leur prélèvement, excepté leur charge saline. La température des purges de circuit rejetées après contrôle dans le réseau d'eaux pluviales ou le milieu naturel ne dépassera pas 30°.

### 3-3-4 : Eaux résiduaires

#### 3-3-4-1 - Généralités :

Toutes dispositions seront prises pour conserver à l'état le plus concentré possible les divers effluents issus des installations afin d'en faciliter le traitement et si besoin, les prélever à la source pour permettre des traitements spécifiques.

#### 3-3-4-2 - Réseau d'égouts :

Les égouts devront être étanches et leur tracé devra permettre le curage. S'ils sont susceptibles de véhiculer des effluents pollués par des liquides inflammables, ils devront comprendre une protection efficace contre la propagation de flammes.

#### 3-3-4-3 : Quantité d'eau produite

L'établissement qui travaille en 3 x 8 ne devra pas rejeter plus de 1 120 m<sup>3</sup> d'eau usée par jour de travail à sa capacité maximale de production. En aucun cas il ne devra conduire à un rejet partiel d'effluent non épuré biologiquement dans le milieu naturel.

### 3-4 : Prétraitement des eaux résiduaires

Avant rejet des eaux résiduaires dans le réseau d'égout communal pourvu à son extrémité d'une station d'épuration biologique, les effluents devront subir un prétraitement qui consiste en :

3-4-1 : - un dégrillage fin destiné à éliminer tous les corps solides de plus de 5 mm,

3-4-2 : - une homogénéisation dans deux bassins de décantation d'un volume total de 3 000 m<sup>3</sup> qui ont aussi pour rôle de stocker les excédents instantanés d'effluents produits en teinture par rapport au rejet accepté dans le réseau communal.

3-4-3 : - si la teinture est effectuée à partir de colorants contenant des sulfures ou des métaux lourds, l'effluent devra subir un traitement spécifique,

3-4-4 : - la station de prétraitement sera équipée d'un système de comptage de débit et d'un pHmètre enregistreur en continu.

### 3-5 : Rejet des eaux résiduaires

#### 3-5-1 : Convention

En application de l'article L 35-8 du Code de la Santé Publique, l'industriel devra obtenir l'autorisation de la collectivité à laquelle appartiennent les ouvrages qui seront empruntés par les eaux usées.

Les modalités de raccordement et de prétraitement des effluents industriels feront l'objet d'une convention qui sera approuvée par M. le Préfet après consultation de l'Inspecteur des Installations Classées et autres services administratifs compétents.

Le fait de confier à la collectivité l'épuration bactériologique de ses effluents ne dégage pas la responsabilité de l'industriel de l'effet final sur l'environnement des rejets provenant de ses établissements. Il sera régulièrement informé des conditions de fonctionnement de la station d'épuration.

#### 3-5-2 : Qualité des effluents - Flux de rejet

Le rejet effectué par une pompe de reprise raccordée à la lagune d'homogénéisation des eaux résiduaires dans le réseau de la collectivité de la teinturerie devra satisfaire aux dispositions suivantes :

##### a) Débits :

- maximal instantané      45 m<sup>3</sup>/h
- moyen horaire            45 m<sup>3</sup>/h
- maximal journalier      810 m<sup>3</sup>/18 heures pendant 7 jours/semaine soit  
5 670 m<sup>3</sup>/semaine

##### b) Caractéristiques physico-chimiques - Flux de pollution -

Sont interdits tous déversements d'effluents susceptibles d'incommoder le voisinage, de porter atteinte à la santé publique ainsi qu'à la conservation de la faune et de la flore, de nuire à la conservation des constructions et réseaux d'assainissement et au bon fonctionnement des ouvrages d'épuration, de dégager en égoût directement ou indirectement des gaz ou vapeurs toxiques ou inflammables.

- Le pH sera compris entre 5,5 et 8,5,
- La concentration en :
  - matières en suspension sera inférieure à 300 mg/l
  - sulfure sera inférieure à 2 mg/l
  - chrome VI sera inférieure à 0,1 mg/l
  - total métaux lourds sera inférieure à 15 mg/l
  - hydrocarbures sera inférieure à 20 ppm.

Afin de conserver en permanence à l'effluent un caractère biodégradable le rapport DCO/DBO<sub>5</sub> sera toujours  $\leq$  à 4.

- Le flux maximal de DCO sera inférieur à :
  - 34 kg/heure
  - 610 kg/jour

### 3-6 - Contrôles - Analyses

#### 3-6-1 : Point de rejet

Les eaux résiduaires seront rejetées en un seul point situé à la sortie des installations de prétraitement au moyen d'une pompe de reprise. Il sera accessible et aménagé pour permettre le prélèvement d'échantillons et la mesure du débit dans de bonnes conditions de précision.

#### 3-6-2 : Echantillonnage

La mesure des débits et de comptage de volume sera réalisée par un étalonnage périodique de la pompe et un enregistrement des temps de pompage.

L'exploitant devra disposer d'un moyen de prélèvement en continu permettant de confectionner un échantillon représentatif des émissions polluantes de l'établissement, d'un volume minimal de 3 litres.

Il devra disposer du matériel nécessaire, maintenu en permanence en état de fonctionner ou justifier d'un contrat auprès d'une société qualifiée, pouvant intervenir dans les 24 heures.

#### 3-6-3 : Autosurveillance

##### 3-6-3-1 - Mesures en continu :

Seront mesurés et enregistrés en continu sur le rejet global :

- le débit,
- le pH.

Les bandes éditées, horodatées, seront conservées pendant un an à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

##### 3-6-3-2 - Analyses périodiques :

L'exploitant est tenu de procéder ou faire procéder à ses frais à des analyses sur un échantillon moyen de 24 heures confectionné à l'aide de son dispositif de prélèvement.

- une fois par bimestre, seront contrôlés :

- le pH,
- la DCO (ad2),
- la DBO5 (ad2),
- les MES (ad2).

En fonction des résultats obtenus, la fréquence de ces contrôles pourra être augmentée ou diminuée après accord de l'Inspecteur des Installations Classées.

#### 3-6-4 : Contrôle annuel

Au moins une fois par an, l'exploitant fera procéder en période de fonctionnement normal des ateliers, à une campagne de mesures sur 24 heures de contrôle des effluents. Les analyses porteront sur la totalité des paramètres mentionnés à l'article 3.5.

Un contrôle des mêmes paramètres sera effectué sur un échantillon d'eaux de refroidissement. Si des signes de pollution sont décelés, le contrôle portera également sur les eaux prélevées.

Cette campagne de mesures sera effectuée par un organisme dont le choix sera soumis à l'approbation de l'Inspecteur des Installations Classées s'il n'est agréé à cet effet. Le compte rendu de ces mesures qui devra préciser la production du jour de la mesure, sera transmis à l'Inspecteur des Installations Classées.

#### 3-6-5 : Registre - Bilans

L'exploitant tiendra à jour un registre sur lequel seront notés :

- les quantités de réactifs consommés par la station de prétraitement
- les incidents de fonctionnement de l'installation et les dispositions prises pour y remédier
- les différents réglages et étalonnages des installations de prétraitement
- les résultats des contrôles effectués sur les effluents.

Un état récapitulatif de ce registre, assorti de commentaires de l'exploitant sera transmis trimestriellement à l'Inspecteur des Installations Classées.

### ARTICLE 4 : POLLUTION ATMOSPHERIQUE

#### 4-1 : Principes généraux

Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées, des buées, des suies, des poussières ou des gaz en quantité susceptible d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé publique.

Les ateliers seront ventilés efficacement, mais toutes dispositions seront prises pour que le voisinage ne puisse être incommodé par la dispersion des poussières, ni par des émanations nuisibles ou gênantes.

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.

Il est notamment interdit d'installer des chapeaux ou des dispositifs équivalents au-dessus du débouché à l'atmosphère des cheminées, sauf lorsque celles-ci n'ont qu'un rôle d'aération.

#### 4-2 : Installations de combustion

Les installations de combustion devront être équipées et exploitées en conformité à l'arrêté interministériel du 20 juin 1975 relatif à l'équipement et l'exploitation des installations thermiques en vue de réduire la pollution atmosphérique et d'économiser l'énergie.



## ARTICLE 5 : BRUITS ET VIBRATIONS

5-1 : Les installations doivent être construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé et la sécurité du voisinage ou constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 20 août 1985 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées lui sont applicables notamment en ce qui concerne les normes d'émission sonore en limite de propriété aux différentes périodes de la journée, la méthodologie d'évaluation des effets sur l'environnement des bruits émis par une ou plusieurs sources appartenant à ces installations et les points de contrôle qui permettront la vérification de la conformité de l'installation.

5-2 : Les émissions sonores des véhicules, matériels et engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement doivent répondre aux règlements en vigueur, en particulier aux exigences du décret n° 69-380 du 18 avril 1969 et des textes pris pour son application.

5-3 : L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs ...) gênant pour le voisinage est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou accidents.

5-4 : Le niveau acoustique équivalent mesuré en dB (A) suivant la norme S 31 010 ne doit pas dépasser en limite de propriété :

- |  |           |
|--|-----------|
| - le jour de 7 h à 20 h  | 65 dB (A) |
| - le jour de 6 h à 7 h et de 20 à 22 h ainsi<br>qu'aux dimanches et jours fériés | 60 dB (A) |
| - la nuit de 22 h à 6 h  | 55 dB (A) |

La zone où sont implantées les installations est considérée comme zone à prédominance d'activités commerciales et industrielles.

5-5 : Les machines susceptibles d'incommoder le voisinage par les trépidations seront isolées du sol ou des structures les supportant par des dispositifs antivibratiles efficaces.

## ARTICLE 6 - DECHETS

### 6-1 : Principes généraux

L'exploitant organisera par consigne la collecte et l'élimination des différents déchets générés par l'établissement en respectant les dispositions législatives et réglementaires en vigueur (loi du 15 juillet 1975) et textes d'application ainsi que les prescriptions du présent arrêté.

## 6-2 : Stockage

Il sera mis en place dans l'établissement un ou plusieurs parcs à déchets dont l'aménagement et l'exploitation devront satisfaire aux dispositions suivantes :

a) - 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 encore 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.

b) - 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 réaction dangereuse entre le déchet et le résidu de produits contenus dans l'emballage,

\* les emballages soient en bon état et soient identifiés par les seules indications concernant le déchet.

## 6-3 : Identification des déchets industriels spéciaux

Les déchets industriels spéciaux au sens du décret n°77.974 du 19 août 1977 produits par l'établissement feront, par type, l'objet d'une fiche d'identification. Celle-ci précisera notamment, le classement du déchet suivant la nomenclature nationale, les indications permettant son identification et toutes informations utiles à son élimination, conformément aux dispositions de la loi du 15 juillet 1975 et de ses textes d'application.

Cette fiche sera communiquée à l'éliminateur et une copie en sera tenue à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## 6-4 : Elimination

a) - Toute incinération à l'air libre de déchets de quelque nature qu'ils soient est interdite. Cependant, il pourra être dérogé à cette prescription en ce qui concerne les déchets non souillés par des substances nocives ou toxiques (papier, palettes etc...) lorsque ces derniers seront utilisés comme combustibles lors des exercices d'incendie.

b) - L'élimination des déchets à l'extérieur de l'établissement ou de ses dépendances, devra être assurée par une entreprise spécialisée, régulièrement autorisée à cet effet au titre de la loi du 19 juillet 1976.

c) - Chaque lot de déchets spéciaux expédiés vers l'éliminateur devra être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 4 janvier 1985 relatif au contrôle des circuits d'élimination de déchets générateurs de nuisances.

d) - Les huiles usagées seront collectées par catégories et devront être remises obligatoirement au ramasseur agréé pour le département, soit directement à un régénérateur ou éliminateur agréé.

#### 6-5 : Contrôles

a) - Pour chaque prélèvement de déchets spéciaux, les renseignements minimum suivants seront consignés sur un registre conservé à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées pendant une durée d'au moins 5 ans :

- \* nature et composition du déchet (avec référence du n° de nomenclature nationale des déchets)

- \* quantité enlevée

- \* date d'enlèvement

- \* nom de la société de ramassage ou du transport et n° d'immatriculation du véhicule utilisé

- \* destination du déchet (éliminateur)

- \* nature de l'élimination prévue.

b) - Les exemplaires des bordereaux de suivi des déchets retournés par les éliminateurs devront être annexés à ce registre.

c) - La production de déchets dans l'établissement, leur valorisation, leur élimination (y compris interne à l'établissement), feront l'objet d'un bilan périodique transmis à l'Inspecteur des Installations Classées dans des formes et délais qu'il définira.

#### ARTICLE 7 - SECURITE

##### 7-1 : Clôture - Gardiennage

Toutes les zones qui présentent des risques devront entièrement être clôturées et gardiennées en permanence ou fermées à clé en dehors des heures d'ouverture.

##### 7-2 : Risques d'incendie et d'explosion

###### 7-2-1 : Dispositions générales

a) conception - Les bâtiments et locaux seront conçus et aménagés de façon à s'opposer efficacement à la propagation d'un incendie.

b) accès - 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.

- les voies devront avoir les caractéristiques minimales suivantes :

- largeur de la bande de roulement : 2,50 mètres
- rayon intérieur de giration : 11,00 mètres
- hauteur libre : 3,50 mètres
- résistance à la charge : 13 tonnes

c) matériel électrique - L'installation électrique et le matériel utilisé seront appropriés aux risques inhérents aux activités exercées.

d) moyens de secours - L'établissement devra disposer de moyens internes de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, permettant de maîtriser un début de sinistre jusqu'à l'intervention des moyens de secours principal du SIVOMAT afin de lui fournir tous documents susceptibles de faciliter l'établissement d'un plan d'intervention.

Equipements minimum présents sur le site -

\* bouches d'incendie de 100 mm normalisées placées à moins de 200 m d'une installation présentant des risques d'incendie ;

\* extincteurs adaptés aux risques à défendre en nombre suffisants. Ils seront placés en des endroits signalés et parfaitement accessibles.

e) Exploitation - Vérification périodique - Le matériel électrique et les moyens de secours contre l'incendie feront l'objet de vérifications périodiques. Il conviendra en particulier de s'assurer du bon fonctionnement permanent de tous les organes nécessaires à la mise en oeuvre des dispositifs de sécurité.

- consignes : Des consignes écrites seront établies pour la mise en oeuvre des moyens d'intervention de lutte contre l'incendie, pour l'évacuation du personnel et pour l'appel aux moyens extérieurs de défense contre l'incendie. Ces consignes seront portées à la connaissance du personnel concerné.

- équipe de sécurité : Le responsable de l'établissement veillera à la formation sécurité de son personnel et à la constitution d'équipes d'intervention.

7-2-2 : Zone présentant des risques d'explosion

7-2-2-1 : Matériel électrique

Les prescriptions de l'arrêté du Ministre de l'Environnement et du Cadre de Vie du 31 mars 1980 (JO du 30 avril 1980 NC) réglementant les installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les Installations Classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion sont applicables aux Installations dans lesquelles une atmosphère explosive est susceptible d'apparaître, notamment en raison de la nature des substances solides, liquides ou gazeuses mises en oeuvre, stockées, utilisées, produites ou pouvant apparaître au cours des opérations, que ces installations soient visées ou non à la nomenclature des Installations Classées ou dans les prescriptions particulières ci-après.

7-2-2-2 : Délimitation

L'exploitant tiendra à jour un plan des zones définies ci-dessus. Celles-ci sont matérialisées dans l'établissement par des moyens appropriés (marquage au sol, panneaux ...)

7-2-2-3 : Conception générale des bâtiments

Les bâtiments et installations comportant des zones définies en 7-2-2-1 seront conçus et situés de façon à limiter les effets d'une explosion et en particulier éviter les projections de matériaux ou objets divers à l'extérieur de l'établissement.

#### 7-2-2-4 : Contrôles

Le matériel électrique devra, en permanence, rester conforme en tous points à ses spécifications techniques d'origine ; un contrôle sera effectué au minimum une fois par an par un organisme agréé qui devra très explicitement mentionner les déficiences relevées sur son rapport de contrôle. Il devra être remédié à toute déficience relevée dans les délais les plus brefs.

#### 7-2-2-5 : Protection contre l'électricité statique et les courants de circulation

Toutes les parties susceptibles d'emmagasiner les charges électriques (éléments de construction, appareillage, conduits, supports, etc...) seront reliées à une prise de terre conformément aux normes en vigueur, soit directement, soit par le biais de liaisons équipotentielles. Un contrôle identique à celui prévu au paragraphe 7-2-2-4 sur le matériel électrique sera effectué sur les liaisons avec la terre.

#### 7-2-2-6 : Feux nus

Les feux nus répondant à la définition qui en est donnée dans les règles d'aménagement et d'exploitation des dépôts d'hydrocarbures liquides annexées à l'arrêté du 9 novembre 1972 modifié (JO du 31 décembre 1972 et du 23 janvier 1976 sont normalement interdits dans les zones présentant des risques d'explosion ; cependant, lorsque les travaux nécessitant la mise en oeuvre de feux nus doivent y être entrepris, ils feront l'objet d'un "permis feu" délivré et dûment signé par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Ces travaux ne pourront s'effectuer qu'en respectant les règles d'une consigne particulière établie sous la responsabilité de l'exploitant.

Cette consigne fixera 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 un feu nu, devra être affichée dans ces zones.

### ARTICLE 9 : DISPOSITIONS DIVERSES

#### 8-1 : Conformité aux plans et données techniques - Champ d'application

Les installations et leurs annexes seront situées, installées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers de demande d'autorisation en tout ce qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté qui s'appliquent à l'ensemble des activités exercées au sein de l'établissement, qu'elles soient ou non visées par la nomenclature des Installations Classées.

#### 8-2 : Accident - Incident

8-2-1 : Il est rappelé que par application des dispositions de l'article 38 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisé, tout accident ou incident susceptible de porter atteinte aux intérêts visés à l'article 1° de la loi du 19 juillet 1976 doit être déclaré dans les plus brefs délais à l'Inspecteur des Installations Classées.

8-2-2 : Sauf exception dûment justifiée, en particulier pour des motifs de sécurité ou de sauvetage, 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'en a pas donné l'autorisation, et, s'il y a lieu, après accord de l'autorité judiciaire.

8-2-3 : L'exploitant fournira à l'Inspecteur des Installations Classées, sous quinze jours, un rapport sur les origines et causes du phénomène, ses conséquences, les mesures prises pour y parer et celles mises en oeuvre pour éviter qu'il ne se reproduise.

### 8-3 : Contrôles et analyses

8-3-1 : 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 à l'émission ou dans l'environnement, 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 prises au titre de la réglementation sur les Installations Classées.

Les frais occasionnés par ces études seront supportés par l'exploitant.

8-3-2 : Tous les enregistrements, rapports de contrôle et registre mentionnés dans le présent arrêté seront conservés respectivement durant un an, deux ans et cinq ans à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées qui pourra, par ailleurs, demander que des copies ou synthèses de ces documents lui soient adressées.

### 8-4 : Code du travail

Les installations de l'établissement seront réalisées et exploitées conformément aux prescriptions législatives et réglementaires relatives à l'hygiène et à la sécurité du personnel.

### 8-5 : Modification - transfert - changement d'exploitant

Par application de l'article 20 du décret n° 77-1133, toute modification apportée par le demandeur de 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.

### 8-6 : Abandon de l'exploitation

Avant l'abandon de l'exploitation de l'établissement, l'exploitant devra remettre le site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article 1° de la loi du 19 juillet 1976 (article 3 du décret du 21 septembre 1977).

## ARTICLE 9 : DISPOSITIONS ADDITIONNELLES APPLICABLES AUX ACTIVITES SUIVANTES

### 9-1 : Dépôts de liquides inflammables

#### 9-1-1 : Accès

L'accès des dépôts doit être interdit à toute personne étrangère à leur exploitation.

#### 9-1-2 : Cuvette de rétention

Chaque réservoir ou ensemble de réservoirs ou de récipients doit être associé à une cuvette de rétention étanche dont le fond doit être maintenu propre désherbé.

Sa capacité devra être au moins égale à la plus grande des deux valeurs suivantes

- 100 % du plus grand réservoir ou récipient,
- 50 % de la capacité globale des réservoirs ou récipients externes.

#### 9-1-3 : Canalisations

Les canalisations doivent être métalliques, être installées à l'abri des chocs et donner toutes garanties de résistances aux actions mécaniques, physiques, chimiques ou électrolytiques.

#### 9-1-4 : Jaugeage

Chaque réservoir doit être équipé d'un dispositif permettant de connaître, à tout moment, le volume de liquide contenu.

En dehors des opérations de jaugeage, l'orifice permettant un jaugeage direct doit être fermé par un tampon hermétique. Le jaugeage est interdit pendant l'approvisionnement du réservoir.

Il appartient à l'utilisateur et au tiers qu'il a délégué à cet effet de contrôler avant chaque remplissage de réservoir, que celui-ci est capable de recevoir la quantité de produit à livrer sans risque de débordement.

Chaque réservoir doit être équipé d'un ou plusieurs tubes d'évent fixes, d'une section totale au moins égale à la moitié de la somme des sections des canalisations de remplissage ou de vidange et ne comportant ni vanne ni obturateur.

Les tubes doivent être fixés à la partie supérieure du réservoir au-dessus du niveau maximal de liquide emmagasiné, avoir une direction ascendante et comporter un minimum de coudes.

Les orifices doivent déboucher à l'air libre en un lieu et à une hauteur tels qu'ils soient visibles depuis le point de livraison. Ils doivent être protégés de la pluie et ne présenter aucun risque et aucun inconvénient pour le voisinage.

#### 9-1-6 : Mise à la terre

Les réservoirs doivent être mis à la terre par un conducteur dont la résistance doit être inférieure à 100 ohms. L'installation doit être équipée d'un câble de liaison équipotentielle qui devra être raccordé au véhicule ravitailleur avant le dépotage.

#### 9-1-7 : Ravitaillement

Les opérations de ravitaillement doivent être effectuées conformément aux dispositions prévues par le règlement pour le transport des matières dangereuses.

## 9-2 : Matériels imprégnés de PCB

9-2-1 : Les matériels imprégnés de PCB doivent être pourvus de dispositifs étanches et rétention des écoulements, dont la capacité sera supérieure ou égale au volume de liquide contenu.

9-2-2 : Tout appareil contenant des PCB ou des PCT devra être signalé par étiquetage tel que défini par l'article 8 de l'arrêté du 8 juillet 1975.

9-2-3 : Une vérification périodique visuelle tous les trois ans de l'étanchéité ou de l'absence de fuite sera effectuée par l'exploitant sur les appareils et dispositifs de rétention.

9-2-4 : L'exploitant s'assure que l'intérieur de la cellule contenant le matériel imprégné de PCB ou PCT ne comporte pas de potentiel calorifique susceptible d'alimenter un incendie important et que la prévention et la protection incendie sont appropriées.

Il vérifie également que dans son installation, à proximité de matériel classé PCB ou PCT, il n'y a pas d'accumulation de matières inflammables sans moyens appropriés de prévention ou de protection.

En cas de difficultés particulières notamment pour les installations existantes nécessitant une telle accumulation, une paroi coupe-feu de degré deux heures doit être interposée (planchers hauts, parois verticales...), les dispositifs de communication éventuels avec d'autres locaux doivent être coupe-feu de degré une heure. L'ouverture se faisant vers la sortie, les portes seront munies de ferme-porte.

9-2-5 : Des mesures préventives doivent être prises afin de limiter la probabilité et les conséquences d'accidents conduisant à la diffusion des substances toxiques (une des principales causes de tels accidents est un défaut de protection électrique individuelle en amont ou en aval de l'appareil. Ainsi une surpression interne au matériel, provoquée notamment par un défaut électrique, peut produire une brèche favorisant une dispersion de PCB ; il faut alors éviter la formation d'un arc déclenchant un feu).

a) Cas des Installations nouvelles : l'exploitant prendra toutes dispositions constructives du local pour que les vapeurs, accidentellement émises par le diélectrique ne puissent pas pénétrer dans les locaux d'habitation ou les bureaux. En particulier, elles ne doivent pas atteindre des conduits de vide-ordures ou d'aération et des gaines techniques, qui ne seraient pas utilisées exclusivement pour ce local technique.

Les gaines techniques propres au local doivent être équipées, à l'entrée des liaisons, d'un tampon étanche et résistant à la surpression, lorsqu'elles donnent accès vers d'autres locaux tels que cités ci-dessus.

En particulier, lorsque le local est accessible à partir d'un espace privatif clos, donnant lui-même sur les endroits ou conduits cités plus haut, la porte correspondante devra être étanche et résister à cette surpression.

b) Cas des installations existantes au 8 février 1986 : les dispositions prévues à l'article 9-2-4 étant respectées, s'il existe un système de protection individuelle sur le matériel aux PCB interdisant tout réenclenchement automatique à la suite d'un défaut, les dispositions constructives du local indiquées au paragraphe a) ne s'appliquent pas.



Si tel n'est pas le cas, la modification du dispositif de protection de l'appareil est nécessaire.

A titre d'illustration, pour les transformateurs classés PCB, on considère que la protection est assurée notamment par la mise en oeuvre des dispositions suivantes :

- protection primaire par fusibles calibrés en fonction de la puissance
- mise hors tension immédiate en cas de surpression, de détection de bulles gazeuses ou de baisse du niveau de diélectrique.

9-2-6 : Les déchets provenant de l'exploitation (entretien, remplissage, nettoyage, ...) souillés de PCB ou PCT seront stockés puis éliminés dans des conditions compatibles avec la protection de l'environnement et en tout état de cause, dans des installations régulièrement autorisées à cet effet. L'exploitant sera en mesure d'en justifier à tout moment.

Les déchets souillés à plus de 100 ppm seront éliminés dans une installation autorisée assurant la destruction des molécules PCB et PCT.

Pour les déchets présentant une teneur comprise entre 10 et 100 ppm l'exploitant justifiera les filières d'élimination envisagées (transfert vers une décharge pour déchets industriels, confinement...).

9-2-7 : En cas de travaux d'entretien courants ou de réparations sur place tels que manipulation d'appareils contenant des PCB, la remise à niveau ou l'épuration du diélectrique aux PCB, l'exploitant prendra les dispositions nécessaires à la prévention des risques de pollutions ou de nuisances liés à ces opérations.

Il devra notamment éviter :

- les écoulements de PCB ou PCT (débordements, rupture de flexible...)
- une surchauffe du matériel de diélectrique
- le contact du PCB ou PCT avec une flamme.

Ces opérations seront réalisées sur une surface étanche, au besoin en rajoutant une bâche.

Une signalisation adéquate sera mise en place pendant la durée des opérations.

L'exploitant s'assurera également que le matériel utilisé pour ces travaux est adapté (compatibilité avec les PCB - PCT) et n'est pas susceptible de provoquer un accident (camion non protégé électriquement, choc pendant une manoeuvre, flexible en mauvais état...). Les déchets souillés de PCB ou PCT éventuellement engendrés par ces opérations seront éliminés dans les conditions fixées à l'article 6.

9-2-8 : En cas de travaux de démantèlement, de mise au rebut, l'exploitant préviendra l'Inspecteur des Installations Classées, lui précisera le cas échéant, la destination finale des PCB et PCT et des substances souillées. L'exploitant demandera et archivera les justificatifs de leur élimination ou de leur régénération, dans une installation régulièrement autorisée et agréée à cet effet.

9-2-9 : Tout matériel imprégné de PCB ou PCT ne peut être destiné au ferrailage qu'après avoir été décontaminé par un procédé permettant d'obtenir une décontamination durable à moins de 100 ppm en masse de l'objet. De même, la réutilisation d'un matériel usagé aux PCB pour qu'il ne soit plus considéré au PCB (par changement de diélectrique par exemple) ne peut être effectué qu'après décontamination durable à moins de 100 ppm en masse de l'objet.

La mise en décharge ou le brûlage sont notamment interdits.

9-2-10 : En cas d'accident (rupture, éclatement, incendie) l'exploitant informera immédiatement l'Inspection des Installations Classées. Il lui indiquera les dispositions prises à titre conservatoire telles que, notamment, les mesures ou travaux immédiats susceptibles de réduire les conséquences de l'accident.

L'Inspecteur pourra demander ensuite à ce qu'il soit procédé aux analyses jugées nécessaires pour caractériser la contamination de l'installation et de l'environnement en PCB ou PCT, et, le cas échéant, en produits de décomposition.

Au vu des résultats de ces analyses, l'Inspection des Installations Classées pourra demander à l'exploitant la réalisation des travaux nécessaires à la décontamination des lieux concernés.

Ces analyses et travaux seront précisés par un arrêté préfectoral dans le cas où leur ampleur le justifierait.

L'exploitant informera l'Inspection de l'achèvement des mesures et travaux demandés.

Les gravats, sols ou matériaux contaminés seront éliminés dans les conditions prévues à l'article 9-2-6.

#### ARTICLE 10 : DISPOSITIONS TRANSITOIRES

10-1 : L'exploitant devra faire réaliser, par un organisme qualifié, à ses frais pour le 31 décembre 1990, une campagne de mesure sur 5 jours de la qualité de ses rejets portant sur les critères pH, DCO, DBO5, MES, NTK, NH4, P total, toxicité, température, et mettant en évidence la nécessité ou non d'installer un poste de régulation de pH sur le prétraitement avant rejet au réseau urbain.

Le compte rendu de cette campagne qui devra préciser les conditions de fonctionnement de l'établissement pendant les mesures sera transmis à l'Inspecteur des Installations Classées et à Monsieur le Maire de ROMILLY SUR SEINE.

10-2 : Le raccordement des effluents usés issus du prétraitement sera raccordé, au réseau d'eau usée de la ville de ROMILLY SUR SEINE (après convention avec celle-ci) avant le 1<sup>er</sup> mai 1991. Jusqu'à cette date le rejet des effluents dans le réseau d'eaux pluviales aboutissant à la FAVEROLLES reste toléré.

## ARTICLE 11 : DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES

11-1 : Les prescriptions du présent arrêté annulent et remplacent celles des autres actes relatifs au-dit établissement pris en application de la législation sur les Installations Classées ; notamment celles de l'A.P. n° 79-1188 du 18 avril 1979 délivré à l'exploitant précédent ; la SARL DUPRE.

11-2 : L'exploitant devra toujours être en possession de son arrêté d'autorisation et le présenter à toute réquisition de Monsieur l'Inspecteur des Installations Classées, aux visites duquel il devra soumettre son établissement.

11-3 : Le bénéficiaire se conformera aux lois et règlements intervenus ou à intervenir sur les installations classées.

En outre, en application de l'article 18 du 21 septembre 1977, l'administration peut prescrire en tout temps toutes mesures ou dispositions additionnelles aux conditions énoncées au présent arrêté, qui seraient reconnues nécessaires dans l'intérêt de la sécurité publique ou pour diminuer les inconvénients résultant du voisinage de cette installation et ce, sans que l'exploitant puisse prétendre de ce chef à un dédommagement quelconque.

11-4 : L'autorisation cessera de produire effet si l'installation classée n'a pas été exploitée pendant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

11-5 : En aucun cas, la présente autorisation ne peut être considérée comme valant permis de construire. Le demandeur devra se pourvoir, s'il y a lieu, du permis de construire exigé par le Code de l'Urbanisme.

11-6 : Elle n'est accordée que sous réserve expresse des droits des tiers et sous la condition absolue que le demandeur sera tenu de satisfaire, à première réquisition, aux prescriptions nouvelles ou complémentaires qui pourraient lui être ultérieurement imposées par l'Administration, soit en exécution des nouvelles instructions réglementaires, soit sur l'avis de l'Inspecteur des Installations Classées ou du Conseil Départemental d'Hygiène.

11-7 : La présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif.

Le délai de recours est de deux mois à dater de la notification de l'exploitant et de la publication de l'avis au public dans la presse locale.

11-8 : Une expédition de cet arrêté sera déposée à la mairie de ROMILLY SUR SEINE pour y être tenue à la disposition de toute personne intéressée.

A la porte de cette mairie, sera affichée pendant une durée minimum d'un mois un extrait de l'arrêté et des prescriptions auxquelles l'installation est soumise.

Un procès-verbal relatant l'accomplissement de ces formalités sera adressé à la Préfecture de l'AUBE 2° Direction - 2° Bureau.

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

Un avis portant à la connaissance du public l'autorisation accordée à la Société DEVANLAY division SVM (ex POLITEX) sera inséré aux frais de ceux-ci dans deux journaux locaux.

11-B : Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture de l'AUBE, Monsieur le Maire de ROMILLY SUR SEINE, Monsieur l'Inspecteur des Installations Classées, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté. Celui-ci sera notifié au pétitionnaire par les soins de Monsieur le Maire de ROMILLY SUR SEINE.

Expédition en sera également adressée, à titre d'information à :

- Madame le Sous-Préfet de NOGENT SUR SEINE
- Monsieur le Directeur Départemental de l'Équipement,
- Monsieur le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt,
- Monsieur le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales.

TROYES, Le 27 mars 1991

Par délégation,  
Le Secrétaire Général.

Signé : Henri FLANES

Pour expédition :  
Le Secrétaire Général,  
Pour le Secrétaire Général,  
Le Chef de Bureau délégué,

