

PRÉFECTURE DU PAS-DE-CALAIS

Exemplaire SOPLARIL

Direction de la Réglementation
Bureau de la Réglementation

CH/MLC.

ETABLISSEMENTS CLASSES

4ème classe

Commune d'ARRAS

Installation d'une usine de fabrication d'emballages
plastiques et de conditionnement.

Arrêté d'autorisation.

LE PREFET DU PAS DE CALAIS

Commandeur de la Légion d'Honneur
Croix de Guerre,

VU la loi du 19 Décembre 1917 modifiée et le décret du 1er
Avril 1964 relatifs aux établissements dangereux, insalubres ou
incommodes ;

VU la demande présentée par la Société SOPLARIL, dont le siège
social est à PARIS 10ème, rue de la Grange aux Belles, à l'effet d'être
autorisée à transférer dans la zone industrielle n° 1, rue Claud
Bernard à ARRAS, son usine de fabrication d'emballages plastiques et
de conditionnement ;

VU le décret du 20 Mai 1953 modifié et la nomenclature annexée
à ce décret, qui range cette installation dans la 2ème classe des é-
tablissements dangereux, insalubres ou incommodes ;

VU les plans produits à l'appui de la demande ;

VU l'arrêté préfectoral du 23 Mars 1972, portant avis d'ouver-
ture d'une enquête de commodo vel incommodo sur le projet dont il
s'agit ;

VU le certificat du Maire constatant que la publicité néces-
saire a été donnée ;

VU l'avis de M.le Commissaire-Enquêteur en date du 14 Avril
1972 ;

VU l'avis de M.le Directeur départemental de l'Equipement UOC,
en date du 31 Mars 1972 ;

.../...

VU l'avis de M.l'Inspecteur départemental des Services d'Incendie en date du 8 Juin 1972 ;

VU les avis de M.l'Ingénieur en Chef des Mines, en date des 7 Avril et 28 Juin 1972 ;

VU l'avis de M.le Médecin-Inspecteur chargé de l'Action Sanitaire en date du 21 Juin 1972 ;

VU la délibération du Conseil départemental d'Hygiène en date du 29 Juin 1972 ;

SUR la proposition de M.le Secrétaire Général,

A R R Ê T E :

Article 1er : La Société SOPLARIL, dont le siège social est à PARIS 10ème, rue de la Grange aux Belles, est autorisée à transférer dans la zone industrielle n° 1, rue Claude Bernard à ARRAS, son usine de fabrication d'emballages plastiques et de conditionnement, précédemment exploitée à MAROEUIL, à charge pour elle de se conformer aux prescriptions ci-après, relatives aux différentes installations.

I - Prescriptions à appliquer au dépôt d'encres nitrocellulosiques :

1°) Le dépôt sera situé et installé conformément au plan joint à la demande d'autorisation. Tout projet de modification de ce plan, devra avant sa réalisation, faire l'objet d'une déclaration au préfet ;

2°) Le dépôt ne sera en aucun cas contigu à un local habité ou occupé par des tiers ou par le personnel de l'établissement ou à une voie publique. S'il est à moins de 5m d'un tel lieu, il en sera séparé par un mur plein sans ouverture. Il ne commandera aucune issue, aucun dégagement

3°) Le local du dépôt sera situé au rez-de-chaussée et non surmonté d'étage. Il sera construit en matériau résistant au feu ; il sera pourvu d'une ou plusieurs portes en bois dur tôle sur ses deux faces s'ouvrant vers l'extérieur ;

4°) Le toit du dépôt sera construit en matériaux légers et incombustibles, de manière à assurer aisément le passage des gaz chauds dégagés en cas d'incendie. Le toit ne comportera pas de lanterneaux vitrés capables de jouer le rôle de lentille ;

5°) Le sol du local, incombustible, imperméable, formera cuvette étanche de retenue, de capacité égale à la totalité des liquides stockés. Le sol sera fait d'un matériau lisse non susceptible de donner des étincelles par le choc d'un outil en acier ou par frottement de chaussures ferrées ;

6°) Le local devra être efficacement ventilé ;

7°) Le dépôt ne recevra aucune affectation étrangère au stockage d'encre dont la quantité est limitée à 10.500 kgs ;

8°) L'éclairage artificiel pourra se faire par lampes électriques incandescence placées sous enveloppe protectrice en verre ou par des lampes fluorescentes du type antidéflagrant ;

Il est interdit d'utiliser des lampes suspendues en bout de fil conducteur et des lampes dites baladeuses ;

Les conducteurs seront établis selon les règles de l'art, les commutateurs, fusibles, coupe-circuits seront placés à l'extérieur ;

.../...

L'installation électrique sera entretenue en bon état ; elle sera périodiquement contrôlée par un technicien compétent. Les rapports de contrôle seront tenus à la disposition de l'Inspecteur des Etablissements Classés.

9°) Le chauffage du local ne pourra se faire que par fluide chauffant (air, eau ou vapeur), la température de la paroi extérieure chauffante n'excédant pas 150°C ; la chaudière sera à l'extérieur du local ou elle en sera séparée par une cloison pleine, incombustible, sans baie de communication ;

10°) Il est interdit de fumer dans le dépôt, d'y faire du feu, d'y apporter des lumières avec flamme ou tout objet pouvant devenir facilement le siège, à l'air libre, de flamme ou d'étincelles ou comportant des points à une température supérieure à 150°C. Ces interdictions seront affichées en caractères très apparents dans le dépôt sur les portes, et il sera mentionné qu'il s'agit d'un arrêté préfectoral ;

11°) Les encres seront conservées dans les récipients d'origine ou dans des récipients donnant des garanties équivalentes d'étanchéité et de sécurité.

Ces récipients seront placés les uns à côté des autres sur un seul plan horizontal avec interdiction de les gerber.

12°) On s'assurera par une surveillance constante, que le taux du solvant ne descende pas au-dessous de la teneur normale réalisée à la réception ; toute perte de solvant sera compensée, dès qu'elle sera constatée, par addition de la quantité manquante.

13°) Le dépôt sera maintenu en parfait état de propreté ; les chutes d'égouttures sur le sol ou sur les parois des récipients seront recueillies après chaque manipulation et noyées aussitôt dans un récipient d'eau réservé à cet usage. Ces déchets seront dénitrés de temps en temps par tout procédé approprié (par exemple avec solution tiédie de chlorure ferreux ou de soude caustique) ;

14°) Le dépôt et ses abords immédiats seront maintenus en parfait état de propreté en particulier, ils seront débarrassés de toute matières combustibles ou inflammables. Les abords seront en outre toujours dégagés pour assurer un accès au dépôt très facile ;

15°) Le dépôt sera pourvu de moyens de secours contre l'incendie puissants et appropriés.

Ainsi, on appliquera sur la conduite d'eau la plus proche, présentant les meilleures garanties de débit et de pression, un branchement spécial passant par compteur proportionnel et muni d'un robinet de contre barrage et de vidange. Ce branchement alimentera des robinets d'incendie de 40 mm de diamètre à placer à raison d'un pour 3 cellules de stockage.

Ces robinets, seront armés en permanence de 20m de tuyaux semi-rigides (gainés à spires) de 30mm de diamètre intérieur, d'une lance à robinet et à orifice, d'un seau à parois rigides, d'une tricoise pour serrer les raccords.

L'installation sera toujours tenue en bon état de fonctionnement et les précautions nécessaires seront prises contre la gelée.

On disposera à l'extérieur, à proximité du dépôt, des récipients pleins d'eau dans lesquels tremperont en permanence des pièces d'étoffes ou des couvertures assez grandes pour permettre l'extinction de vêtements accidentellement enflammés. Des appareils de secours à panneau manipulables sont recommandés.

On disposera aussi de 1/4 extincteurs portatifs, toujours entretenus en bon état de fonctionnement, de capacité minimum 9 litres et répartis à raison de 2 par cellules de stockage.

Enfin le local servant de dépôt sera pourvu d'un extincteur mobile sur chariot, avec lance et robinet, de capacité minimum 100 maintenu toujours en bon état de fonctionnement et placé à proximité de la porte d'accès au dépôt.

16°) Le bon état de fonctionnement de ces moyens de secours contre l'incendie sera fréquemment vérifié ; une consigne indiquant les conditions d'exploitation du dépôt et la conduite à tenir en cas de mise en feu, sera affichée à l'extérieur et à l'intérieur du dépôt et commentée fréquemment devant le personnel affecté à l'exploitation du dépôt.

II - Prescriptions à appliquer à l'atelier de préparation des encres :

1°) L'atelier sera situé et installé conformément au plan joint à la demande d'autorisation ;

Tout projet de modification de ce plan devra, avant sa réalisation, faire l'objet d'une déclaration au préfet ;

2°) L'atelier sera entièrement construit en matériaux résistants au feu, avec portes en bois dur doublé de tôle sur les deux faces et s'ouvrant vers l'extérieur. Des issues seront prévues en des points opposés de l'atelier ;

3°) Il ne sera pas surmonté d'étage occupé ou habité ; il sera séparé de locaux occupés ou habités par des murs pleins et par des planchers construits de façon à s'opposer efficacement à la propagation d'un incendie.

Il ne commandera ni un escalier, ni un dégagement quelconque ;

4°) Le sol de l'atelier sera imperméable, incombustible, disposé de façon à constituer une cuvette étanche de retenue, afin qu'en aucun cas des liquides, même totalement répandus, ne puissent s'écouler au-dehors.

Le sol sera fait d'un matériau lisse, non susceptible de donner des étincelles par le choc d'un outil en acier ou par frottement de chaussures ferrées ;

5°) La partie supérieure de l'atelier devra être élevée en forme de lanterneau ou de cheminée de large section, de façon à permettre l'évacuation rapide des gaz chauds produits en cas d'incendie.

6°) L'atelier sera largement ventilé, mais de façon que le voisinage ne soit pas incommodé par les odeurs. Si c'est reconnu nécessaire, les gaz et vapeurs dégagés dans l'atelier seront condensés ou dénaturés convenablement avant d'être évacués au-dehors

7°) On ne conservera dans l'atelier que les quantités de solutions encre à base de produits nitrocellulosiques contenant plus de 25°) de nitrocellulose nécessaires au travail de la journée ; celles-ci ne dépasseront pas 500 kgs. En fin de travail les matières nitrocellulosiques non utilisées seront reportées dans le dépôt prévu à cet effet, totalement distinct de l'atelier.

8°) L'éclairage artificiel pourra se faire par lampes électriques à incandescence placées sous enveloppe protectrices en verre, ou par lampes fluorescentes du type anti-déflagrant. Il est interdit d'utiliser des lampes suspendues en bout de fil conducteur et des lampes dites "baladeuses".

Les conducteurs seront établis suivant les règles de l'art, les commutateurs, fusibles et coupe-circuits seront placés à l'extérieur.

L'installation électrique sera entretenue en bon état, elle sera périodiquement contrôlée par un technicien compétent. Les rapports de contrôle seront tenus à la disposition de l'Inspecteur des Etablissements Classés.

9°) Le chauffage du local^{/ne} pourra se faire que par fluide chauffant (air, eau ou vapeur), la température de la paroi extérieure chauffante n'excédant pas 150° C ; la chaudière sera à l'extérieur du bâtiment ou bien elle sera séparée du dépôt par une cloison pleine, incombustible, sans baie de communication.

Si l'on emploie des liquides particulièrement inflammables, même en faible proportion, l'atelier ne sera pas chauffé.

Dans les autres cas, le chauffage ne pourra se faire que par circulation d'eau chaude ou de vapeur d'eau à basse pression, le générateur étant placé dans un local spécial sans communication directe avec l'atelier ;

10°) L'emploi d'air ou d'oxygène comprimé pour assurer les transvasements ou la circulation des liquides est rigoureusement interdit ;

11°) Il est interdit de fumer dans l'atelier, d'y faire du feu, d'y apporter des lumières avec flammes et tout objet pouvant devenir facilement le siège, à l'air libre, de flammes ou d'étincelles ou comportant des points à une température supérieure à 150° C. Ces interdictions seront affichées en caractères très apparents dans le dépôt et sur les portes d'entrée ;

12°) L'atelier sera fréquemment nettoyé et maintenu en état d'extrême propreté ; en particulier, toutes les égouttures de solution nitrocellulosique et tous déchets nitrocellulosiques seront soigneusement ramassés à l'état humide avec un outil non ferreux ou un linge humide et conservés dans un récipient métallique spécial. Ces déchets seront dénitrés de temps en temps par tout procédé approprié (par exemple avec une solution tiédie de chlorure ferreux ou de soude caustique).

13°) L'atelier ne comportera pas d'autre destination que celle de l'emploi des encres nitrocellulosiques. Les solvants nécessaires au travail de la journée seront extraits de leur citerne de remplissage au moyen de pompes volumétriques ; les produits fabriqués seront évacués à la fin de la journée dans un dépôt spécial, différent de celui du stockage des encres nitrocellulosiques.

14°) Les appareils dans lesquels seront employées ces solutions seront parfaitement clos en cours d'opération.

15°) L'atelier sera pourvu de moyens de secours contre l'incendie appropriés et puissants, en particulier.

.../...

On effectuera sur la conduite d'eau la plus proche, un branchement spécial muni d'un robinet de contre barrage et de vidange. Ce branchement alimentera un robinet d'incendie de 40 mm à placer à proximité de l'accès de l'atelier. Ce robinet sera armé en permanence de 20m de tuyaux semi-rigides, de 30 mm de diamètre, intérieur, d'une lance à robinet et à orifice de 12 mm, d'un seau à parois rigides et d'une tricoise pour serrer les raccords.

L'installation sera toujours tenue en bon état de fonctionnement et les précautions nécessaires seront prises contre la gelée.

On disposera de deux extincteurs portatifs, toujours entretenus en parfait état de fonctionnement et répartis dans les deux coins encadrant l'entrée principale de l'atelier. Ils seront d'un accès facile.

On disposera à l'extérieur, à proximité du dépôt, des récipients pleins d'eau dans lesquels tremperont en permanence des pièces d'étoffe ou des couvertures assez grandes pour permettre l'extinction des vêtements accidentellement enflammés. Ces récipients pourront être les mêmes que ceux attendant au dépôt d'encre jouxtant l'atelier de préparation.

16°) Le bon état de fonctionnement de ces moyens de secours sera fréquemment vérifié ; une consigne indiquant les conditions d'exploitation du dépôt et la conduite à tenir en cas de mise en feu, sera affichée à l'extérieur et à l'intérieur du dépôt et commentée fréquemment devant le personnel affecté au service du dépôt.

17°) Toutes dispositions seront prises pour qu'il ne puisse y avoir, en cas d'accident tel que rupture de récipient, déversement direct de matières dangereuses ou insalubres, vers les égoûts ou des milieux naturels (rivières, lacs, etc...). Leur évacuation éventuelle après accident devra être conforme aux prescriptions de l'instruction du Ministre du Commerce en date du 6 Juin 1953 (Journal Officiel du 20 Juin 1953) relative à l'évacuation des eaux résiduaires des établissements dangereux, insalubres ou incommodes.

En cas d'évacuation intermittente, le rejet devra également être conforme aux prescriptions de ladite instruction.

En outre, les observations suivantes devront être respectées :

a) article 2 - Contrairement au plan joint à la demande, une issue supplémentaire à l'opposé de celle prévue devra être aménagée.

b) - article 4 - Le sol de l'atelier devra être étanche et former cuvette de rétention capable de retenir la totalité des liquides contenus temporairement ;

c) - article 13 - L'atelier ne devra pas comporter d'autre destination que celle de l'emploi d'encres nitrocellulosiques avec solvant, en particulier et contrairement aux indications du plan joint à la demande, l'atelier de préparation des colles devra être séparé par un mur plein de l'atelier des encres. Ceci est d'autant plus impératif que les colles et l'acétate d'éthyle peuvent former une réaction que l'on ne peut pas contrôler ;

.../...

d) article 15 - Le pétitionnaire devra mettre en place le matériel incendie tel qu'il est défini à l'article susvisé ;

e) article 17 - Enfin, les eaux résiduaires devront être évacuées selon les normes de l'instruction du 6 Juin 1953.

III - Prescriptions à appliquer au stockage de produits finis et matières premières :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 272bis ci-annexées.

IV - Prescriptions à appliquer à l'installation de combustion ;

Elle devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 153bis à l'exception des l'articles 2, 8 et 9 :

Les dimensions de la cheminée commune seront :

- hauteur minimale : 19,00m
- diamètre maximal de sortie : 0,65m

V - Prescriptions à appliquer au dépôt de liquides inflammables :

Il devra répondre aux prescriptions n° 255-2° ci-annexées.

VI - Prescriptions à appliquer à l'atelier d'imprimés de sachets plastiques :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 272-A-2 ci-annexées.

VII - Prescriptions à appliquer à l'atelier de façonnage de sachets plastiques :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 272-B. ci-annexées,

XVIII - Prescriptions à appliquer au dépôt d'acétate d'éthyle :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 254-A-1 ci-annexées,

IX - Prescriptions à appliquer à l'installation de compression d'air

Elle devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 33bis. ci-annexées,

X - Prescriptions à appliquer au dépôt de déchets de plastiques :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 98bis-c. ci-annexées,

XI - Prescriptions à appliquer à l'atelier de mise en peinture ;

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 405-B-1-1 ci-annexées,

XII - Prescriptions à appliquer à l'atelier de séchage de peinture ;

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 406-1-a ci-annexées,

XIII - Prescriptions à appliquer à l'atelier de chromage :

Il devra répondre aux prescriptions de l'arrêté-type n° 142. ci-annexées,

Article 2 : L'établissement sera soumis à l'inspection de l'autorité municipale et de M.l'Ingénieur en Chef des Mines, Inspecteur des Etablissements Classés, chargés de veiller à ce que les conditions prescrites soient observées en tous temps, ainsi qu'à celle de M.l'Inspecteur départemental des Services d'Incendie, plus spécialement chargé de la surveillance de l'établissement en ce qui concerne les dangers d'incendie.

Article 3 : Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

Article 4 : Il est expressément défendu au permissionnaire de donner aucune extension à son établissement, et d'y apporter aucune modification de nature à en augmenter les inconvénients, avant d'en avoir obtenu l'autorisation.

Article 5 : Un délai de deux années à partir de la notification du présent arrêté, est accordé au permissionnaire, sous peine de déchéance, pour commencer les travaux d'installation de l'établissement projeté.

En outre, la présente autorisation se trouverait périmée si l'installation était interrompue pendant un délai de deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

Article 6 : Le permissionnaire devra se conformer, d'autre part, aux dispositions édictées par le Livre II du Code du Travail et les décrets réglementaires pris en exécution dudit Livre, dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs.

Article 7 : Un extrait du présent arrêté, énumérant les conditions auxquelles l'autorisation est accordée et faisant connaître qu'une copie dudit arrêté est déposée aux archives de la Mairie et mise à la disposition de tout intéressé, sera affiché à la porte de la Mairie et inséré par les soins de M.le Maire de d'ARRAS et aux frais du permissionnaire, dans un journal d'annonces légales du département.

Article 8 : M.le Secrétaire Général, M.le Maire d'ARRAS et M. l'Inspecteur des établissements classés, sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

ARRAS, le 4 JUILLET 1972.

POUR LE PREFET,
LE SOUS-PREFET DELEGUE,
SECRETAIRE GENERAL par INTERIM,

Ampliation destinée à :
M.le Directeur de la Société SOPLARIL
à MAROEUIL,

- M.le Maire d'ARRAS,

signé : Bernard Le Clère.

- M.l'Ingénieur en Chef des Mines à DOUAI,

Inspecteur des Etablissements Classés,

- M.le Directeur départemental de l'Equipeement à ARRAS,

- M.le Directeur départemental de l'Action Sanitaire et Sociale à ARRAS,

- M.le Directeur départemental du Travail,

- M.l'Inspecteur départemental des Services d'Incendie à ARRAS,

- Archives,

- Dossier.

Pour le Secrétaire Général,
Le Chef de Bureau Délégué,

