



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA MOSELLE

DIRECTION  
DE L'ADMINISTRATION  
GENERALE

Metz, le

Bureau de l'Environnement

Affaire suivie par M. NOEL  
☎ 03.87.34.88.97 - GN/DR

FAX 03 87 34 85 15

**A R R E T E**

N° 2000 - AG/2 - 200

en date du **15 JUIN 2000**

autorisant la Société SODEVAR à exploiter une  
chaufferie destinée à alimenter en eau  
surchauffée le réseau de chauffage de la ville de  
FREYMING-MERLEBACH.

LE PREFET DE LA REGION LORRAINE  
PREFET DE LA MOSELLE  
CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR  
CHEVALIER DE L'ORDRE NATIONAL DU  
MERITE

Vu la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée, relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, pris pour application de la loi susvisée ;

Vu le décret n° 53-578 du 20 mai 1953 modifié qui fixe la nomenclature des installations classées ;

Vu la demande présentée par la Société SODEVAR ;

Vu les plans et notices produits à l'appui de cette demande ;

Vu le procès-verbal de l'enquête publique qui s'est déroulée du 15 mars 1999 au 15 avril 1999 dans les communes de FREYMING-MERLEBACH, BENING-LES-SAINT-AVOLD, BETTING-LES-SAINT-AVOLD, COCHEREN, HOMBOURG-HAUT, L'HOPITAL, ROSBRUCK et SAINT-AVOLD ;

Vu l'avis du commissaire enquêteur ;

Vu l'avis des conseils municipaux de SAINT-AVOLD, ROSBRUCK, HOMBURG-HAUT, BETTING-LES-SAINT-AVOLD et FREYMING-MERLEBACH ;

Vu l'avis du Directeur Départemental de l'Equipement ;

Vu l'avis du Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt ;

Vu l'avis du Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales .

Vu l'avis du Directeur Régional de l'Environnement .

Vu l'avis du Directeur de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse ;

Vu l'avis du Directeur Départemental du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle ;

Vu l'avis du Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours ;

Vu l'avis du Ministre de l'Environnement, de l'Energie et des Transports du Land de Sarre ;

Vu l'avis émis par l'Inspecteur des Installations Classées ;

Vu l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène en date du 4 mai 2000 ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2000-AG/2-136 du 9 mai 2000 prorogeant jusqu'au 19 août 2000 le délai pour statuer sur la demande de la Société SODEVAR ;

Sur proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la Moselle ;

**Arrête****ARTICLE 1 : OBJET****1.1 – Activités autorisées**

La Société SODEVAR dont le siège social est situé à Freyming-Merlebach - 2, rue de Metz est autorisée sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de Freyming-Merlebach, une chaufferie comportant les installations classées suivantes :

<b>N° rubrique</b>	<b>Désignation des activités</b>	<b>A, D ou NC (rayon d'affichage)</b>	<b>Volume des activités</b>
2910	A – Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fioul lourds ou de la biomasse.  1° - Si la puissance thermique maximale de l'installation est supérieure ou égale à 20 MW.	A (3 km)	- 3 chaudières fonctionnant au gaz de mine avec secours FOD. Puissance thermique maximale : $3 \times 13.33 \text{ MW} = 40 \text{ MW}$ - 1 groupe électrogène fonctionnant au fioul domestique P électrique = 500 k VA P thermique = 1 000 kW - 1 unité de cogénération comportant une turbine à combustion alimentée au gaz de mine P thermique = 18,3 MW.
2920-2b	- Installation de compression de produits non toxiques et non inflammables. - Puissance supérieure à 50 kW mais inférieure ou égale à 500 kW.	D	2 compresseurs d'air de régulation P = $2 \times 75 \text{ kW} = 150 \text{ kW}$ .
253 et 1430	- Dépôts de liquides inflammables de la 2ème catégorie (coefficient 1/5). - Ces liquides sont contenus dans des réservoirs enterrés.	NC	- 2 réservoirs fioul domestique de $100 \text{ m}^3$ unitaires.

A : autorisation - D : déclaration - NC : non classé

Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations classées soumises à déclaration.

L'arrêté ministériel du 2 Février 1998 relatif aux émissions de toute nature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement soumises à autorisation est applicable aux installations.

## **ARTICLE 2 : CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'AUTORISATION**

### **2.1 - Plans**

Sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, l'établissement est situé et exploité conformément aux plans et descriptifs joints à la demande d'autorisation.

### **2.2 – Intégration dans le paysage**

L'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour satisfaire à l'esthétique du site et tient régulièrement à jour un schéma d'aménagement. L'ensemble du site doit être maintenu propre et les bâtiments et installations entretenus en permanence. Les abords de l'établissement, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Notamment les émissaires de rejet et leur périphéries font l'objet d'un soin particulier.

### **2.3 – Contrôles et analyses**

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

### **2.4 – Contrôles inopinés**

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

## **ARTICLE 3 : RÈGLES D'EXPLOITATION**

### **3.1 – Surveillance de l'exploitation**

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

### **3.2 – Contrôle de l'accès**

Les personnes étrangères à l'établissement, à l'exception de celles désignées par l'exploitant, ne doivent pas avoir l'accès libre aux installations (*clôture, fermeture à clef ...*).

### **3.3 – Connaissance des produits, étiquetage**

L'exploitant doit avoir à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité prévues par l'article R. 231-53 du code du travail.

Les fûts, réservoirs et autres emballages doivent porter en caractères très lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

### **3.4 – Propreté**

Les locaux doivent être maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières susceptibles de s'enflammer ou de propager une explosion. Le matériel de nettoyage doit être adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

### **3.5 – Registre entrée / sortie**

L'exploitant tient à jour un état indiquant la nature et la quantité de combustibles consommés, auquel est annexé un plan général des stockages.

La présence de matières dangereuses ou combustibles à l'intérieur des locaux abritant les appareils de combustion est interdite.

### **3.6 – Vérification périodique des installations électriques**

Toutes les installations électriques doivent être entretenues en bon état et doivent être contrôlées, après leur installation ou leur modification par une personne compétente. La périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques ainsi que le contenu des rapports relatifs auxdites vérifications sont fixés par l'arrêté de 20 décembre 1988 relatif à la réglementation du travail.

### **3.7 – Entretien**

L'exploitant doit veiller au bon entretien des dispositifs de réglage, de contrôle, de signalisation et de sécurité. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.

### 3.8 – Conduite des installations

Les installations doivent être exploitées sous la surveillance permanente d'un personnel qualifié. Il vérifie périodiquement le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et s'assure de la bonne alimentation en combustible des appareils de combustion.

L'exploitant consigne par écrit les procédures de reconnaissance et de gestion des anomalies de fonctionnement ainsi que celles relatives aux interventions du personnel et aux vérifications périodiques du bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs assurant sa mise en sécurité. Ces procédures précisent la fréquence et la nature des vérifications à effectuer pendant et en dehors de la période de fonctionnement de l'installation.

En cas d'anomalies provoquant l'arrêt de l'installation, celle-ci doit être protégée contre tout déverrouillage intempestif. Toute remise en route automatique est alors interdite. Le réarmement ne peut se faire qu'après élimination des défauts par du personnel d'exploitation au besoin après intervention sur le site.

### 3.9 – Interdiction des feux

En dehors des appareils de combustion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction doit être affichée en caractères apparents.

### 3.10 – « Permis de travail » et/ou « permis de feu »

Tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (*emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits ...*) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis de travail » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant les règles d'une consigne particulière.

Le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière doivent être établis et visés par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis de travail » et éventuellement le « permis de feu », et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, doivent être cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.

Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant.

### 3.11 – Consignes de sécurité

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :

- l'interdiction d'apporter du feu ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses ou inflammables ;
- les conditions de délivrance des « permis de travail » et des « permis de feu » ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- la conduite à tenir pour procéder à l'arrêt d'urgence et à la mise en sécurité de l'installation ;
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphones du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.

### 3.12 – Consignes d'exploitation

Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (*démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien ...*) doivent faire l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :

- les modes opératoires ;
- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées par l'installation ;
- les instructions de maintenance et de nettoyage, la périodicité de ces opérations et les consignations nécessaires avant de réaliser ces travaux ;
- les modalités d'entretien, de contrôle et d'utilisation des équipements de régulation et des dispositifs de sécurité.

### 3.13 – Information du personnel

Les consignes de sécurité et d'exploitation sont portées à la connaissance du personnel d'exploitation. Elles sont régulièrement mises à jour.

### 3.14 – Equipements de sécurité de la chaufferie

La chaufferie et le local abritant l'unité de cogénération devront notamment être équipés de détecteurs d'incendie provoquant une alarme et alertant le personnel d'astreinte.

Ces détecteurs devront être présents en nombre suffisants et répartis de manière à couvrir l'ensemble du volume de la chaufferie.

### 3.15 – Equipements de sécurité des chaudières

Les brûleurs devront être équipés des dispositifs suivants :

- détecteurs de flamme autocontrôlés,
- vannes d'isolement automatiques isolant l'arrivée gaz au brûleur en cas d'absence de flamme.

La surveillance des flammes se fait pour chaque chaudière par une cellule UV auto-contrôlée pour le gaz de mine et le FOD.

Les dispositifs de détection de flamme devront être vérifiés toutes les semaines. Lors de ces vérifications le bon fonctionnement des dispositifs d'arrêt des équipements de chauffe des générateurs seront vérifiés.

Le démarrage des chaudières sera impossible sans passer par la phase d'allumage qui, dans la séquence automatique, enclenchera la phase de ventilation (*avec balayage et brassage de l'air*) de façon à chasser le gaz éventuellement présent dans les circuits.

Les générateurs comporteront également :

- deux dispositifs de sécurité de contrôle de la circulation d'eau en chaudière (*débit*)
- deux sondes de température d'eau surchauffée en sortie de chaudière commandant la coupure des feux en cas de dépassement du seuil de sécurité.
- deux soupapes de sécurité réglementaires tarées à 18 bar, au timbre des chaudières.

Elles seront contrôlées avant le premier démarrage et ensuite une fois par an par un organisme agréé.

Le fonctionnement des soupapes est signalé par le dépassement d'un seuil de consigne de température mesuré à l'échappement de chaque soupape. Ce dépassement sera signalé par l'intermédiaire du dispositif de téléalarme au personnel d'astreinte et restera visualisé au pupitre de commande et de contrôle de l'installation jusqu'à l'intervention du personnel d'entretien.

Un dispositif d'expansion et de maintien en pression, réalisé conformément aux prescriptions de la norme NF E 32-020, devra équiper la chaufferie.

### 3.16 – Alimentation en gaz de mine

Le réseau d'alimentation en gaz de mine devra être muni des dispositifs de sécurité suivants :

- Un dispositif de coupure manuelle indépendant de tout équipement de régulation de débit, placé à l'extérieur du bâtiment. Ce dispositif clairement repéré et indiqué dans les consignes d'exploitation devra être placé dans un endroit accessible à l'extérieur et en aval du poste de livraison.
- Une coupure générale d'alimentation en gaz de la chaufferie obtenue par la fermeture des deux vannes motorisées d'isolement redondantes situées à l'extérieur, sur la tuyauterie d'amenée du gaz de mine.  
Ces vannes seront à fermeture rapide, à sécurité positive et à réarmement manuel. Elles seront commandées par la centrale de détection.
- Un dispositif de sécurité qui arrête et verrouille l'alimentation en gaz du circuit général de distribution par action sur les vannes motorisées d'isolement extérieures lorsque la pression du circuit descend sous un seuil minimal, ou excède un seuil maximal ou lors d'une détection de gaz.

En outre les dispositifs suivants seront prévus sur la ligne d'approvisionnement du gaz :

- Deux capteurs de pression (*deux pressostats bas/haut et un transmetteur*)
- Un analyseur CH<sub>4</sub> (*composition du gaz à l'arrivée*).

Une centrale électronique de détection présence gaz pour l'ensemble des capteurs installés sera prévue. (*Au minimum sept répartis comme suit :*

- 1 détecteur à l'extérieur du bâtiment dans le coffret des vannes de sécurité
- 1 détecteur par chaudières (soit trois au total)
- 2 détecteurs en partie haute de la chaufferie)
- 1 détecteur dans le puisard de la conduite gaz de mine
- 1 détecteur dans l'enceinte de l'unité de cogénération.

Les capteurs de présence gaz comporteront les seuils suivants :

- 1<sup>er</sup> seuil (30 % LIE) : provoque une alarme du personnel d'astreinte et une coupure automatique au bout de 30 minutes sans intervention humaine de l'arrivée du gaz, une extinction des chaudières et une coupure générale de l'alimentation électrique.
- 2<sup>ème</sup> seuil (50 % LIE) : provoque une coupure générale immédiate de l'arrivée gaz et de l'électricité.

L'ensemble des dispositifs y compris ceux équipant l'unité de cogénération devra être contrôlé tous les six mois par un organisme agréé selon les prescriptions de la norme NF E 32-020.



## **ARTICLE 4 : RÈGLES D'AMÉNAGEMENT**

### **4.1 – Interdiction d'activités au-dessus des installations**

Les installations ne doivent pas être surmontées de bâtiments occupés par des tiers, habités ou à usage de bureaux, à l'exception de locaux techniques. Elles ne doivent pas être implantées en sous-sol de ces bâtiments.

### **4.2 – Comportement au feu des bâtiments**

Les locaux abritant l'installation doivent présenter les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- matériaux de classe MO (*incombustibles*) ;
- stabilité au feu de degré une heure ;
- couverture incombustible.

Les locaux doivent être équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (*par exemple lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre moyen équivalent*). Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage doit être adapté aux risques particuliers de l'installation. Les locaux où sont utilisés des combustibles susceptibles de provoquer une explosion sont conçus de manière à limiter les effets de l'explosion (*évents, parois légères ...*).

### **4.3 – Accessibilité**

L'installation doit être accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Elle est desservie, sur au moins une face, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut du bâtiment est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.

Des aires de stationnement doivent être aménagées pour accueillir les véhicules assurant l'approvisionnement en combustible.

Un espace suffisant doit être aménagé autour des appareils de combustion, des organes de réglage, de commande, de régulation, de contrôle et de sécurité pour permettre une exploitation normale des installations.

### **4.4 – Ventilation**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux doivent être convenablement ventilés pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible ou nocive.

La ventilation doit assurer un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en partie haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

#### **4.5 – Installations électriques**

Les installations électriques doivent être réalisées conformément au décret n° 88-1056 du 14 Novembre 1988 relatif à la réglementation du travail, à l'arrêté du 19 Décembre 1988 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques sur les emplacements présentant des risques d'explosion et aux normes en vigueur.

Un ou plusieurs dispositifs placés à l'extérieur doivent permettre d'interrompre en cas de besoin l'alimentation électrique générale de l'installation.

#### **4.6 – Mise à la terre des équipements**

Les équipements métalliques (*réservoirs, cuves, canalisations*) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.

#### **4.7 – Issues**

Les installations doivent être aménagées pour permettre une évacuation rapide du personnel dans deux directions opposées. L'emplacement des issues doit offrir au personnel des moyens de retraite en nombre suffisant. Les portes doivent s'ouvrir vers l'extérieur et pouvoir être manœuvrées de l'intérieur en toutes circonstances. L'accès aux issues est balisé.

## ***TITRE II : PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU***

### **ARTICLE 5 : LIMITATION DES PRÉLÈVEMENTS D'EAU**

#### **5.1 – Origine de l'approvisionnement en eau**

L'eau utilisée dans l'établissement provient uniquement du réseau public de distribution d'eau potable de la ville de Freyming-Merlebach.

La consommation d'eau annuelle n'excédera pas 5 000 m<sup>3</sup>.

L'installation de prélèvement d'eau doit être munie d'un dispositif de mesure totalisateur.

#### **5.2 – Protection des réseaux d'eau potable**

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bac de disconnection ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes doivent être installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de produits non compatibles avec la potabilité de l'eau dans les réseaux d'eau publique ou dans les nappes souterraines.

## **ARTICLE 6 : PRÉVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

### **6.1 – Canalisations de transport de fluides**

- 6.1.1 – Les canalisations de transport de matières dangereuses ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être doivent être étanches et résister à l'action physique et chimique par les produits qu'elles contiennent.
- 6.1.2 - Sauf exception motivée par des raisons de sécurité, d'hygiène ou de technique, les canalisations de transport de fluides dangereux à l'intérieur de l'établissement doivent être aériennes.
- 6.1.3 - Les différentes canalisations doivent être convenablement entretenues et faire l'objet d'examen périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état et de leur étanchéité.
- 6.1.4 - Elles doivent être repérées conformément aux règles en vigueur.

### **6.2 – Plan des réseaux**

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

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

### **6.3 – Réservoirs de fioul**

Les deux réservoirs de fioul d'une capacité unitaire de 100 m<sup>3</sup> devront être équipés et exploités conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 22 Juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes (*paru au Journal Officiel du 18 Juillet 1998*).

### **6.4 – Cuvettes de rétention**

6.4.1 - Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols doit être associé à une capacité de rétention dont le volume doit être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

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

En particulier les bidons de récupération des purges des circuits fiouls devront être stockés dans des conditions répondant à cet article.

## **ARTICLE 7 : COLLECTE DES EFFLUENTS**

### **7.1 – Réseaux de collecte**

7.1.1 - Tous les rejets d'effluents aqueux doivent être canalisés.

7.1.2 - En complément des dispositions prévues à l'article 6.1 du présent arrêté, les réseaux d'égouts doivent être conçus et aménagés pour permettre leur curage. Un système de déconnexion doit permettre leur isolement par rapport à l'extérieur.

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

### **7.2 – Bassin de stockage temporaire des effluents**

7.2.1 - Les réseaux de collecte des effluents aqueux devront être raccordés à un bassin de stockage temporaire des effluents d'un volume de 30 m<sup>3</sup>.

Les effluents qui devront ainsi être recueillis sont notamment :

- les divers condensats générés (*réseaux gaz de mine, secteur de production d'air comprimé, condensats en pied de cheminée*)
- les eaux de lavage des installations
- les eaux de purge des réseaux et chaudières
- les effluents de régénération des adoucisseurs d'eaux
- les eaux pluviales issues de la zone dépotage fioul.

7.2.2 - Le réseau de collecte des eaux pluviales non polluées est raccordé à une bache de rétention capable de recueillir un volume minimal de 30 m<sup>3</sup>.

## **ARTICLE 8 : TRAITEMENT DES EFFLUENTS**

### **8.1 – Obligation de traitement**

Les effluents doivent faire l'objet, en tant que de besoin, d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté.

### **8.2 – Conception des installations de traitement**

Les installations de traitement doivent être conçues pour faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.

### **8.3 – Entretien et suivi des installations de traitement**

Les installations de traitement doivent être correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche doivent être mesurés périodiquement (*ou en continu avec asservissement à une alarme*).

Les résultats de ces mesures doivent être portés sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **8.4 – Dysfonctionnements des installations de traitement**

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement sont susceptibles de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

## **ARTICLE 9 : DÉFINITION DES REJETS AQUEUX**

### **9.1 – Identification des effluents**

**Effluents non industriels comprenant :**

- les eaux domestiques,
- les eaux pluviales.

**Effluents industriels comprenant :**

- les eaux de lavage des sols et des installations,
- l'appoint des réseaux et chaudières,
- les effluents de la chaîne d'adoucissement,
- les condensats récupérés en pieds de cheminées d'évacuation des fumées,
- les purges des réservoirs et filtres de la station de production d'air comprimé,
- les condensats collectés dans les tuyauteries gaz,
- les eaux incendie récupérées en cas d'extinction,
- les purges des circuits de fioul domestique.

### **9.2 – Dilution des effluents**

Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

### **9.3 – Rejet en nappe**

Le rejet direct ou indirect d'effluents même traités dans la nappe est interdit.

#### **9.4 – Caractéristiques générales des rejets**

Les effluents rejetés doivent être exempts :

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

De plus :

- ils ne doivent pas comporter des substances toxiques, nocives ou néfastes dans des proportions capables d'entraîner la destruction du poisson, de nuire à sa nutrition ou à sa reproduction ou à sa valeur alimentaire,
- ils ne doivent pas provoquer une coloration notable du milieu récepteur, ni être de nature à favoriser la manifestation d'odeurs ou de saveurs.

#### **9.5 – Mode de traitement des effluents aqueux**

Les effluents recueillis dans les bassins de stockage temporaire cités à l'article 7.2 seront envoyés dans le réseau d'assainissement communal et traités dans la station d'épuration communale. Pour le rejet des eaux pluviales non polluées l'exploitant devra présenter sous un délai de trois mois après parution du présent arrêté une étude de faisabilité d'un rejet direct dans le milieu naturel.

Le traitement des effluents devra faire l'objet d'une convention préalable avec le propriétaire et l'exploitant de la station d'épuration établie dans les conditions définies par l'article L 35-8 du Code de la Santé Publique et conformément aux dispositions de l'article 22 du décret N° 94-469 du 3 Juin 1994.

Avant rejet dans le bassin de stockage temporaire les condensats issus du réseau gaz de mine et de la station de production d'air comprimé devront être traités respectivement dans un dégazeur et dans un séparateur d'hydrocarbures.

Les effluents de purge du réseau de distribution de fioul seront entièrement collectés et envoyés pour traitement vers une société spécialisée.

Les eaux domestiques et les eaux sanitaires seront collectées par un réseau séparé du réseau de collecte des eaux industrielles.

Les eaux domestiques seront rejetées dans le réseau d'assainissement communal pour être traitées dans la station d'épuration communale.

## **ARTICLE 10 : VALEURS LIMITES DE REJETS EN STATION D'ÉPURATION COMMUNALE**

Le rejet des eaux vers la station d'épuration communale ne doit pas contenir plus de :

<b>Substances</b>	<b>Concentrations (en mg/l)</b>	<b>Méthode de mesure</b>
MES	150	NFT 90105
DCO	300	NFT 90101
DBO <sub>5</sub>	100	NFT 90103
Azote global	10	NFT 90110 + NFT 90013 + NFT 90012
Phosphore total	20	NFT 90023
Hydrocarbures totaux	5	NFT 90114*
Autres		
Débit maxi journalier	60 m <sup>3</sup> /jour	
PH	Compris entre 6,5 et 8,5	

### **10.1 – Points de prélèvements**

Sur chaque ouvrage de rejet d'effluents liquides doivent être prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure.

Ces points doivent être implantés dans une section dont les caractéristiques (*rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement*) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière à ce que la vitesse n'y soit pas suffisamment homogène.

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter les interventions d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées et du service chargé de la police des eaux.

### **10.2 – Equipements des points de prélèvements**

Avant rejet dans le réseau d'assainissement, les ouvrages d'évacuation des rejets doivent être équipés des dispositifs de prélèvement et de mesure automatiques suivants :

- un appareil de mesure du débit en continu
- un pH-mètre en continu avec enregistrement.

## **ARTICLE 11 : SURVEILLANCE DES REJETS**

### **11.1 – Autosurveillance**

L'exploitant doit mettre en place un programme de surveillance des rejets de ses installations. Les mesures sont effectuées sous sa responsabilité et à ses frais dans les conditions fixées ci-après.

<b><i>Paramètres</i></b>	<b><i>Fréquence</i></b>	<b><i>Méthodes de mesure</i></b>
PH	en continu	pH-mètre
MES	trimestrielle	NFT 90105
DCO	trimestrielle	NFT 90101
Autres substances	trimestrielle	

Les analyses doivent être effectuées sur des échantillons non décantés.

### **11.2 – Calage de l'autosurveillance**

Afin de s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de mesure et des matériels d'analyse ainsi que de la représentativité des valeurs mesurées (*absence de dérive*), l'exploitant doit faire procéder au moins une fois par an aux prélèvements, mesures et analyses demandés dans le cadre de l'autosurveillance par un organisme extérieur (*laboratoire agréé par le Ministre chargé de l'Environnement*).

### **11.3 – Conservation des enregistrements**

Les enregistrements des mesures en continu prescrites à l'article 11.1 ci-avant devront être conservés pendant une durée d'au moins trois ans à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **11.4 – Transmissions des résultats d'autosurveillance**

Un état récapitulatif mensuel des résultats des mesures et analyses imposées aux articles 11.1 et 11.2 ci-avant doit être adressé au plus tard dans le mois qui suit leur réalisation à l'inspection des installations classées.

Ils doivent être accompagnés en tant que de besoin de commentaires sur les causes de dépassement constatées ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées.



## **ARTICLE 12 : CONSÉQUENCES DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

En cas de pollution accidentelle provoquée par l'établissement, l'exploitant devra être en mesure de fournir dans les délais les plus brefs, tous les renseignements connus dont il dispose permettant de déterminer les mesures de sauvegarde à prendre pour ce qui concerne les personnes, la faune, la flore, les ouvrages exposés à cette pollution, en particulier :

- 1°) la toxicité et les effets des produits rejetés,
- 2°) leur évolution et leurs conditions de dispersion dans le milieu naturel,
- 3°) la définition des zones risquant d'être atteintes par des concentrations en polluants susceptibles d'entraîner des conséquences sur le milieu naturel ou les diverses utilisations des eaux,
- 4°) les méthodes de destruction des polluants à mettre en œuvre,
- 5°) les moyens curatifs pouvant être utilisés pour traiter les personnes, la faune ou la flore exposées à cette pollution,
- 6°) les méthodes d'analyses ou d'identification et organismes compétents pour réaliser ces analyses.

Pour cela, l'exploitant doit constituer un dossier comportant l'ensemble des dispositions prises et des éléments bibliographiques rassemblés pour satisfaire aux six points ci-dessus. Ce dossier de lutte contre la pollution des eaux doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services chargés de la police des eaux, et régulièrement mis à jour pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des techniques.

## ***TITRE III : PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE***

### **ARTICLE 13 : PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**

#### **13.1 – Dispositions générales**

13.1.1 – L'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour réduire l'émission de polluants à l'atmosphère.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs doivent, dans la mesure du possible, être captés à la source et canalisés. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets doivent être conformes aux dispositions du présent arrêté.

L'ensemble des installations est nettoyé régulièrement et tenu dans un bon état de propreté.

L'établissement doit disposer de réserves suffisantes de produits ou matières consommables pour assurer la protection de l'environnement.

Le brûlage à l'air libre est interdit.

### 13.1.2 – Odeurs

Toutes dispositions sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

### 13.1.3 – Voies de circulation

L'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envois de poussières et matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules doivent être aménagées (*formes de pente, revêtement, etc*) et convenablement nettoyées,
- les véhicules sortant de l'installation ne doivent pas entraîner de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela, des dispositions telles que le lavage des roues de véhicules doivent être prévues en cas de besoin.

### 13.2 – Conditions de rejet

Sur chaque canalisation de rejet d'effluent doivent être prévus des points de prélèvement d'échantillons et des points de mesure conformes à la norme N.F.X. 44052.

*Ces points devront être implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc) permettront de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène. Le point de prélèvement d'échantillons doit être tel que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.*

Ces points doivent être aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspecteur des installations classées.

**13.3 -** Les installations de combustion sont construites, équipées et exploitées conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel 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.

#### 13.3.1 – Constitution du parc de générateurs et combustibles utilisés

	<b>Puissance thermique en MW</b>	<b>Combustibles</b>	<b>Observations</b>
Générateur N° 1	13,33	Gaz de mine ( <i>grisou</i> )	Fonctionnement exceptionnel au fioul
Générateur N° 2	13,33	Gaz de mine ( <i>grisou</i> )	Fonctionnement exceptionnel au fioul
Générateur N° 3	13,33	Gaz de mine ( <i>grisou</i> )	Fonctionnement exceptionnel au fioul

## 13.3.2 –

	Hauteur en m.	Diamètre en m.		Rejet des fumées des installations raccordées	Débit nominal en Nm <sup>3</sup> /h	Vitesse mini d'éjection en m/s
		Intérieur	Cône d'éjection			
Conduit N° 1	34	1,2	0,8	Chaudière N° 1	15 000	14
Conduit N° 2	34	1,2	0,8	Chaudière N° 2	15 000	14
Conduit N° 3	34	1,2	0,8	Chaudière N° 3	15 000	14

## 13.3.3 – Valeurs limites de rejet

Les gaz issus des générateurs thermiques doivent respecter les normes suivantes :

Concentrations en mg/Nm <sup>3</sup>	G1		G2		G3	
	Gaz	Fioul	Gaz	Fioul	Gaz	Fioul
Poussières	5	50	5	50	5	50
SO <sub>2</sub>	-	350	-	350	-	350
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	150	275	150	275	150	275

Flux Générateur	En Kg/h					
	G1		G2		G3	
	Gaz	Fioul	Gaz	Fioul	Gaz	Fioul
Poussières	0,075	0,75	0,075	0,75	0,075	0,75
SO <sub>2</sub>	-	5,5	-	5,5	-	5,5
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	2,25	4,06	2,25	4,06	2,25	4,06

Les valeurs des tableaux correspondent aux conditions suivantes :

- gaz sec
- température 273°K
- pression 101,3 KPa
- 3% de O<sub>2</sub> pour les combustibles gazeux et liquides.

13.4 – Unité de cogénération

La cheminée de rejet des effluents de l'unité de cogénération devra présenter les caractéristiques suivantes :

- hauteur : 34 m
- diamètre intérieur : 1,4 m

Les rejets devront présenter les caractéristiques maximales suivantes :

- débit : 65 000 m<sup>3</sup>/h
- NO<sub>x</sub> : 350 mg/Nm<sup>3</sup>
- CO : 100 mg/Nm<sup>3</sup>.

## 13.5 – Contrôles

### 13.5.1 – Autosurveillance

Sur chaque cheminée :

<b>Paramètres</b>	<b>Fréquence</b>	<b>Méthodes d'analyse</b>
Débit	Annuel	FDX 10 112
O2	Annuel	FDX 20 377 à 379
CO2	Annuel	-
Poussières	Annuel	NFX 44-052
SO2	Annuel	FDX 20 351 à 355 et 20 357
NOx	Annuel	-

Les résultats de ces contrôles devront être transmis à l'Inspecteur des Installations Classées.

## **TITRE IV : PRÉVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS**

### **ARTICLE 14 : PRÉVENTION DU BRUIT ET DES VIBRATIONS**

#### **14.1 – Construction et exploitation**

L'installation (s) doit être construite équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les prescriptions suivantes sont applicables à l'installation :

- l'arrêté ministériel du 23 Janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
- la circulaire du 23 Juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement.

#### **14.2 – Véhicules et engins**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, doivent être conformes à la réglementation en vigueur (*les engins de chantier doivent répondre aux dispositions du décret N° 95-79 du 23 Janvier 1995*) et des textes pris pour son application.

### 14.3 – Appareils de communication

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 ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

### 14.4 – Niveaux acoustiques

Les émissions sonores de l'établissement ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée :

<b>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)</b>	<b>Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés</b>	<b>Émergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés</b>
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

### 14.5 – Contrôles

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

L'Inspecteur des Installations Classées peut demander à l'exploitant de procéder à une surveillance périodique de l'émission sonore en limite de propriété de l'installation classée. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## **ARTICLE 15 : TRAITEMENT ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS**

Les déchets produits devront être stockés, dans l'attente de leur évacuation, selon des conditions assurant la protection de l'environnement. Des mesures particulières seront prises afin d'éviter l'envol des déchets et évitant de les exposer à la pluie.

Un récapitulatif trimestriel des déchets produits (*origine, type, quantité*) et précisant les filières d'élimination retenues devra être envoyé à l'Inspecteur des Installations Classées.

L'ensemble des bons et factures justifiant de l'élimination des déchets devra être tenu à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## TITRE V : PRÉVENTION DES RISQUES ET SÉCURITÉ

### **ARTICLE 16 : SÉCURITÉ**

#### **16.1 – Organisation générale**

**16.1.1** – L'exploitant établit et tient à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées la liste des équipements importants pour la sécurité.

Les procédures de contrôle, d'essais et de maintenance des équipements importants pour la sécurité ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité, sont établies par consignes écrites.

#### **16.1.2 – Règles d'exploitation**

L'exploitant prend toutes dispositions en vue de maintenir le niveau de sécurité, notamment au niveau des équipements et matériels dont le dysfonctionnement placerait l'installation en situation dangereuse ou susceptible de le devenir.

Ces dispositions portent notamment sur :

- la conduite des installations (*consignes en situation normale ou cas de crise, essais périodiques*)
- *l'analyse des incidents et anomalies de fonctionnement*
- *la maintenance et la sous-traitance*
- *l'approvisionnement en matériel et matière*
- *la formation et la définition des tâches du personnel*

Ces dispositions sont tenues à disposition de l'Inspecteur des Installations Classées qui feront l'objet d'un rapport annuel.

**16.1.3** - Les systèmes de détection, de protection, de sécurité et de conduite intéressant la sûreté de l'installation, font l'objet d'une surveillance et d'opérations d'entretien de façon à fournir des indications fiables, pour détecter les évolutions des paramètres importants pour la sûreté et pour permettre la mise en état de sûreté de l'installation.

Les documents relatifs aux contrôles et à l'entretien liés à la sûreté de l'installation sont archivés et tenus à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées pendant une année.

**16.1.4** - La conduite des installations, tant en situations normales qu'incidentielles ou accidentelles, fait l'objet de documents écrits dont l'élaboration, la mise en place, le réexamen et la mise à jour s'inspirent des règles habituelles d'assurance de la qualité.

## **16.2 – Alimentation électrique de l'établissement**

L'alimentation électrique des équipements vitaux pour la sécurité doit pouvoir être secourue par une source interne à l'établissement.

Les unités doivent se mettre automatiquement en position de sûreté si les circonstances le nécessitent, et notamment en cas de défaut de l'énergie d'alimentation ou de perte des utilités.

Afin de vérifier les dispositifs essentiels de protection, des tests sont effectués. Ces interventions volontaires font l'objet d'une consigne particulière reprenant le type et la fréquence des manipulations.

Cette consigne est distribuée au personnel concerné et commentée autant que nécessaire.

Par ailleurs, toutes dispositions techniques adéquates doivent être prises par l'exploitant afin que :

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

## **16.3 – Sûreté du matériel électrique**

L'établissement est soumis aux dispositions de l'arrêté du 31 Mars 1980 (*JO – NC du 30 Avril 1980*) portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion.

L'exploitant doit être en mesure de justifier le type de matériel électrique utilisé dans chacun des différents secteur de l'usine.

## **16.4 – Clôture de l'établissement**

L'usine est clôturée sur toute sa périphérie.

La clôture, d'une hauteur minimale de 2 mètres, doit être suffisamment résistante afin d'empêcher les éléments indésirables d'accéder aux installations.

Les zones dangereuses, à déterminer par l'exploitant autour des unités, doivent être signalées sur le site et se trouver à l'intérieur du périmètre clôturé.

## **16.5 – Accès**

Les accès à l'établissement sont constamment fermés ou surveillés et seules les personnes autorisées par l'exploitant, et selon une procédure qu'il a définie, sont admises dans l'enceinte de l'usine.

## **16.6 – Détections en cas d'accident**

### **16.6.1 – Détecteurs d'atmosphère**

Des détecteurs d'atmosphères inflammables ou explosives et d'incendie sont répartis dans l'usine.

Les indications de ces détecteurs sont reportées en salle de contrôle ou en salle de garde et actionneront :

- dans tous les cas un dispositif d'alarme sonore et visuel
- dans certains cas un système de protection particulière (*par exemple, déclenchement d'un arrosage*).

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

## **ARTICLE 17 : MESURES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE**

### **17.1 – Protection contre la foudre**

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

**17.1.2** - Les dispositifs de protection contre la foudre doivent être conformes à la norme française C 17-100 ou à toute norme en vigueur dans un Etat membre de la Communauté européenne et présentant des garanties de sécurité équivalentes.

La norme doit être appliquée en prenant en compte la disposition suivante : pour tout équipement, construction, ensemble d'équipements et constructions ne présentant pas une configuration et des contours hors tout géométriquement simples, les possibilités d'agression et la zone de protection doivent être étudiées par la méthode complète de la sphère fictive. Il en est également ainsi pour les réservoirs, tours, cheminées et, plus généralement, pour toutes structures en élévation dont la dimension verticale est supérieure à la somme des deux autres.

Cependant, pour les systèmes de protection à cage maillée, la mise en place de pointes caprices n'est pas obligatoire.



17.1.3 - L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations visées à l'article 17.1.1 ci-dessus fait l'objet, tous les cinq ans, d'une vérification suivant l'article 5.1. de la norme française C 17-100 adapté, le cas échéant, au type de système de protection mis en place. Dans ce cas la procédure est décrite dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Cette vérification doit également être effectuée après l'exécution de travaux sur les bâtiments et structures protégés ou avoisinants susceptibles d'avoir porté atteinte au système de protection contre la foudre mis en place et après tout impact par la foudre constaté sur ces bâtiments ou structures.

Un dispositif de comptage approprié des coups de foudre doit être installé sur les installations. En cas d'impossibilité d'installer un tel comptage, celle-ci est démontrée.

17.1.4 - Les pièces justificatives du respect des articles 17.1.1., 17.1.2. et 17.1.3. ci-dessus sont tenues à la disposition de l'Inspecteur des Installations Classées.

## 17.2 – Signalisation

La norme NF X 08 003 relative à l'emploi des couleurs et des signaux de sécurité est appliquée conformément à l'arrêté du 4 Août 1982 afin de signaler les emplacements :

- des moyens de secours
- des stockages présentant des risques
- des locaux à risques
- des boutons d'arrêt d'urgence

ainsi que les diverses interdictions.

## **TITRE VI : DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES**

### Article 18 - Changement d'exploitant - cessation d'activité

En cas de changement d'exploitant ou de cessation d'activité, le Bureau de l'Environnement de la Préfecture devra être informé dans le délai d'un mois. Avant son abandon, le site devra être remis en état.

### Article 19 - Hygiène et sécurité du personnel - protection des tiers

Les prescriptions légales et réglementaires en vigueur, relatives à l'hygiène et à la sécurité du personnel seront rigoureusement observées.

L'établissement demeurera d'ailleurs soumis à la surveillance de l'inspection des installations classées, ainsi qu'à l'exécution de toutes les mesures ultérieures que l'Administration jugerait nécessaire d'ordonner dans l'intérêt de la salubrité publique et conformément à l'article 18 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.

### Article 20 - Infractions aux dispositions de l'arrêté - durée de validité de l'autorisation

Le Préfet pourra mettre en oeuvre la procédure prévue à l'article 23 de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 indépendamment des poursuites pénales qui pourraient être exercées par les tribunaux compétents.

Le présent arrêté cessera de produire effet s'il s'écoulait un délai de trois années avant la mise en activité, ou bien encore si l'exploitation était interrompue pendant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

Article 21 - Information des tiers

En vue de l'information des tiers :

1°) une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de FREYMING-MERLEBACH et pourra y être consultée par tout intéressé ;

2°) un extrait de cet arrêté énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois ;

Procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités sera dressé par les soins du maire.

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

Une ampliation de l'arrêté sera adressée aux conseils municipaux de BETTING-LES-SAINT-AVOLD, BENING-LES-SAINT-AVOLD, COCHEREN, HOMBOURG-HAUT, L'HOPITAL, ROSBRUCK et SAINT-AVOLD.

3°) un avis sera inséré par les soins du Préfet et aux frais de l'exploitant dans deux journaux diffusés dans tout le département.

Article 22 - Droits des tiers

Les droits des tiers sont et demeurent préservés par la présente autorisation afin qu'ils puissent faire valoir devant les tribunaux compétents dans un délai de 4 ans à compter de la publication ou de l'affichage du présent arrêté toute demande en indemnité en raison du dommage qu'ils prétendraient leur être occasionné par l'établissement autorisé.

Article 23 - Exécution de l'arrêté

Le Secrétaire Général de la Préfecture de la Moselle,  
le Sous-Préfet de FORBACH,  
le Maire de FREYMING-MERLEBACH,  
les Inspecteurs des Installations Classées,  
et tous agents de la force publique,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui pourra faire l'objet d'un recours contentieux auprès du Tribunal Administratif de STRASBOURG par le demandeur ou l'exploitant, dans le délai de deux mois à compter de sa notification.

METZ, le 15 JUIN 2000

POUR AMPLIATION

Le Chef de Bureau



Martine LEROY

LE PREFET

Pour le Préfet,  
Le Secrétaire Général,



Marc-André GANIBENO

