

DIRECTION REGIONALE DE L'INDUSTRIE,  
DE LA RECHERCHE ET DE L'ENVIRONNEMENT

Groupe de Subdivisions de Moselle  
4 rue François de Guise - BP.50551 – 57009 METZ CEDEX 1

Forbach, le 24 septembre 2008

### **RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES**

Objet : Demande en date du 30 novembre 2007 de la Société PROVALOR  
Installation de stockage de déchets sur le territoire de la commune de FOLSCHVILLER

Réf. : Vos transmissions en date des 26 février et 12 août 2008

Rédigé par :  Le Technicien Supérieur de l'Industrie et des Mines, Inspecteur des installations classées	Vérifié par :  Le Technicien Supérieur en Chef de l'Industrie et des Mines, Inspecteur des Installations Classées, Chef de Subdivision	Vu, approuvé et transmis à Monsieur le Préfet Pour le Directeur et par délégation, L'adjoint au chef du Groupe de Subdivisions
---	--	---

Par transmission visée en référence, Monsieur le Préfet de la Région Lorraine, Préfet de la Moselle, fait parvenir à Monsieur le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, pour avis, le dossier de la Société PROVALOR relatif à sa demande d'autorisation d'extension de ses activités sur la commune de FOLSCHVILLER.

## **I – Présentation synthétique du dossier du demandeur**

### **1. Le demandeur**

Raison sociale : PROVALOR

Siège social : Parc d'activités du Fürst 9 rue Alexandre Dreux 57730 Folschviller

Adresse de l'établissement : Parc d'activités du Fürst 9 rue Alexandre Dreux 57730 Folschviller

Contact dans l'entreprise : Monsieur Coulot, gérant de la Société PROVALOR

Activité principale : Stockage de déchets

La Société PROVALOR, filiale du groupe REMONDIS, est actuellement autorisée à exploiter une installation de stockage de sources lumineuses, de tubes cathodiques usagés et de divers constituants de ces produits par arrêté préfectoral n° 97-AG/2-2 67 du 22 décembre 1997 et à procéder à du démantèlement d'écrans par arrêté préfectoral n°200 7-DEDD/IC-436 en date du 4 décembre 2007.

La Société PROVALOR a été créée sous la forme d'une SARL et a été rachetée le 2 janvier 2007 par la Société REMONDIS Electrorecycling, filiale à 100% du groupe REMONDIS. Cette appartenance au groupe REMONDIS lui assure des capacités financières suffisantes pour mener à bien ses projets. En effet, REMONDIS est l'une des plus grandes entreprises privées de gestion de l'eau et des déchets au niveau européen. Avec environ 15 000 personnes, REMONDIS se place au premier rang des opérateurs généralistes déchets en Allemagne et au 3<sup>ème</sup> rang au niveau européen. REMONDIS exploite plus de 500 sites de traitement de déchets dans le monde. La capacité d'investissement du groupe est très importante (environ 272 millions d'euros en 2005 pour un chiffre d'affaires de 3 305 millions d'euros). Le chiffre d'affaires de la société PROVALOR était au cours des 3 derniers exercices (2006 à 2004) respectivement de 655 867 euros, 894 887 euros et 892 173 euros.

### **2. Le site d'implantation**

La Société PROVALOR est implantée sur le parc d'activités du Fürst à Folschviller.

### **3. Le projet**

La société souhaite mettre en place sur son site, en complément de ses activités actuelles, un centre de regroupement et de démantèlement de divers produits, notamment des DEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) ainsi qu'un centre de regroupement et de transit de déchets industriels spéciaux liquides, solides et de déchets d'activités de soins.

Le tableau de classement des installations au titre de la législation sur les installations classées s'établit comme suit :

Numéro	Activité	Régime	Observation
167-A	<b>Déchets industriels provenant d'installations classées</b> (installations d'éliminations, à l'exception des installations traitant simultanément et principalement des ordures ménagères, et des installations mentionnées à la rubrique 1735)  <b>A-</b> station de transit	A	Capacité maximale : 1 400 t

Numéro	Activité	Régime	Observation
286	<b>Métaux</b> (stockages et activités de récupération de déchets de) et d'alliages de résidus métalliques, d'objets en métal et carcasses de véhicules hors d'usage, etc.  La surface étant supérieure à 50 m <sup>2</sup>	A	Surface du hall de production : 1122 m <sup>2</sup>
322-A	<b>Ordures ménagères et autres résidus urbains</b> (stockage et traitement des)  A- station de transit, à l'exclusion des déchetteries mentionnées à la rubrique 2710	A	Déchets d'emballages Quantité maximale stockée : 20 tonnes
2711-1	<b>Transit, regroupement, tri, désassemblage, remise en état d'équipements électriques et électroniques mis au rebut</b>  Le volume susceptible d'être entreposé étant : 1- supérieur ou égal à 1 000 m <sup>3</sup>	A	
2799	<b>Déchets provenant d'installations nucléaires de base</b> (installations d'élimination, à l'exception des installations mentionnées aux rubriques 322, 1715 et 1735 et des installations nucléaires de base)	A	DEEE provenant d'INB
98 bis	<b>Caoutchouc, élastomères, polymères</b> (dépôts ou ateliers de triage de matières usagées combustibles à base de)  B2- installés sur un terrain isolé bâti ou non, situé à moins de 50 m d'un bâtiment habité ou occupé par des tiers, la quantité entreposée étant supérieure à 30 m <sup>3</sup> mais inférieure à 150 m <sup>3</sup>	D	Quantité maximale présente : - 2 t de pellicules et papier photo usagé - 3 t d'appareils photos usagés - 1 t de CD non usagé  Total : 60 m <sup>3</sup>
1180-2	<b>PCB, PCT</b>  2- dépôt de composants, d'appareils, de matériels imprégnés usagés ou de produits neufs ou usagés  La quantité totale de produits susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2- supérieure à 100 litres mais inférieure à 1 000 litres	D	Quantité maximale stockée : 5 tonnes d'appareils représentant moins de 1 000 litres de PCB
128	<b>Chiffons usagés ou souillés</b> (dépôts ou ateliers de triage de)  La quantité emmagasinée étant inférieure à 50 t	NC	Quantité maximale stockée : 0.5 t de chiffons souillés
1172	<b>Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques</b> (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.  La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 20 t	NC	Quantité totale stockée : 2 t (une tonne d'hydroxyde d'ammonium et une tonne d'hydroxyde de sodium et de potassium)
1412	<b>Gaz inflammables liquéfiés</b> (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature  Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1.5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température  La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 6 tonnes	NC	Quantité maximale stockée : 2 bouteilles de propane pour chariot  Total : 26 kg
1530	<b>Bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues</b> (dépôts de)  2- la quantité stockée étant inférieure à 1 000 m <sup>3</sup>	NC	200 m <sup>3</sup>
2661-2	<b>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)</b> (transformation de)  2- par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.)  La quantité de matière susceptible d'être traitée étant inférieure à 2 t/j	NC	Broyage de plastiques : 500 kg/j

Numéro	Activité	Régime	Observation
2662	<b>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)</b> (stockage de)  Le volume susceptible d'être stocké étant inférieur à 100 m <sup>3</sup>	NC	Quantité maximale stockée : 20 m <sup>3</sup>
2910-A	<b>Combustion</b> à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167 C et 322 B4. La puissance thermique maximale est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en PCI, susceptible d'être consommée par seconde.  <b>Nota</b> : la biomasse se présente à l'état naturel et n'est ni imprégnée ni revêtue d'une substance quelconque. Elle inclut le bois sous la forme de morceaux bruts, d'écorces, de bois déchiquetés, de sciures, de poussières de ponçage ou de chutes issues de l'industrie du bois, de sa transformation ou de son artisanat.  A- Lorsque l'installation consomme exclusivement, seule ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :  Inférieure à 2 MW	NC	Puissance global des brûleurs gaz de la chaudière, du ballon ECS et des aérothermes : 200 kW
2920-2	<b>Réfrigération ou compression</b> (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 10 <sup>5</sup> Pa  2- dans tous les autres cas, la puissance absorbée étant inférieure à 50 kW	NC	2 conteneurs frigorifiques de 12 kW unitaire et une installation de compression de 10 kW  Total : 34 kW

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

#### 4. Synthèse de l'étude d'impact

L'exploitant précise en motivation de sa demande les éléments relatifs à l'environnement suivants :

##### a) Implantation

La Société PROVALOR est implantée sur le parc d'activités du Fürst sur la commune de Folschviller. Elle est bordée par différentes sociétés implantées sur le parc d'activités.

Les plus proches habitations se situent à environ 250 mètres du site.

##### b) Consommation d'eau

Le site s'alimente en eau potable à partir du réseau public de la ville de Folschviller pour ses besoins sanitaires.

La consommation d'eau sera pour 11 personnes travaillant sur le site de 260 m<sup>3</sup>/an. Un compteur spécifique à PROVALOR permet de totaliser la consommation en eau du site et d'effectuer un relevé des consommations mensuelles.

##### c) Rejets aqueux

Les effluents domestiques seront comme actuellement rejetés dans le réseau d'assainissement de type séparatif de la zone reliée à la station d'épuration de Folschviller capable de traiter 7 000 eq/hab. Les effluents domestiques représenteront une charge polluante de 4 équivalent/habitant (pour 3 jusqu'à ce jour).

Les eaux pluviales correspondent à l'ensemble des eaux météorites tombant sur la globalité des terrains de la Société PROVALOR et susceptibles de ruisseler. Le projet n'engendrera aucune modification des surfaces actuelles du site et n'aura donc aucune conséquence sur les eaux pluviales rejetées. Les eaux pluviales de toitures et de voiries seront donc comme actuellement collectées sur le site par le biais de chéneaux et avaloirs avant de rejoindre, après passage par un séparateur d'hydrocarbures, le réseau pluvial séparatif du parc du Fürst avec, pour milieu récepteur, la Nied allemande.

Il n'y a pas de rejets d'eaux industrielles sur le site.

Les eaux d'extinction incendie seraient confinées puis analysées et en fonction des résultats soit pompées et évacuées vers un centre de traitement autorisé, soit rejetées dans le réseau d'assainissement de la zone.

d) Rejets gazeux

Les activités de PROVALOR ne génèrent par d'émission d'effluents atmosphériques particuliers. En effet, il s'agit d'activités de stockage et regroupement ne nécessitant aucune intervention sur les produits stockés. Seuls les écrans seront démantelés sur des postes manuels ne générant aucun rejet atmosphérique.

Les locaux seront chauffés comme actuellement par une chaudière et trois aérothermes fonctionnant au gaz naturel. La chaudière fait l'objet de vérifications périodiques par une société spécialisée afin d'éviter tout dysfonctionnement.

e) Déchets

Les déchets produits sur le site non imputables directement au process lui-même sont :

Type de déchets	Codes des déchets	Localisation	Mode de stockage	Tonnage moyen annuel	Filière
Déchets d'emballages	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	A proximité du broyeur dans la hall de production	Conteneur	150 t	Broyage et valorisation thermique
Déchets administratifs	20 03 01	Sur l'aire extérieure imperméabilisée	Conteneurs	10 m3	Récupérés par les services municipaux
Boues du séparateur d'hydrocarbure	13 05 06 13 05 07	Dans le séparateur	Séparateur	300 kg	Société spécialisée

f) Nuisances sonores

Les émissions sonores ont pour principales origines :

- le trafic sur site
- le fonctionnement du broyeur d'emballage.

Une campagne de mesures a été réalisée hors activité le 24 mai 2007 afin d'évaluer le niveau sonore actuel du secteur (avant implantation des nouvelles activités de la Société PROVALOR) et donc de déterminer les émergences à respecter au droit des zones d'habitation les plus proches.

Les résultats de ces mesures sont récapitulés dans le tableau suivant :

Point d'enregistrement	Résultats en Laeq (dB(A))	Emergence admissible	Niveau sonore admissible en période d'activité
Point 1 limite de propriété	68		
Point 2 limite de ZER	57	5	62
Point 3 limite de ZER	63	5	68

En limite de propriété, le niveau sonore enregistré hors période d'activité de PROVALOR est déjà très proche du seuil maximum de 70 dB(A) admissible selon l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997. Cette campagne montre donc que le niveau sonore résiduel a beaucoup augmenté depuis 1997 et donc que les niveaux sonores admis par l'arrêté préfectoral de 1997 à savoir 48 dB(A) en période diurne et 40 dB(A) en période nocturne sont caduques.

La société doit donc désormais respecter les seuils suivants :

Point d'enregistrement	Niveau sonore admissible	Emergence admissible
Point 1 limite de propriété	70	
Point 2 limite ZER sud ouest	62	5
Point 3 limite ZER sud est	68	5

#### g) Effets sur la santé

Seules les émissions d'hydrocarbures dans les eaux pluviales et les rejets de poussières dans les rejets atmosphériques ont été retenus.

Pour les hydrocarbures, le benzène a été retenu comme hypothèse maximaliste. Les résultats obtenus sont les suivants :

- excès de risque individuel :  $5.82 * 10^{-11}$
- excès de risque collectif :  $1.75 * 10^{-6}$ .

Ces résultats sont inférieurs à  $10^{-5}$ .

Pour les poussières, le calcul de l'indice de risque a donné pour résultat 0.048 ; ce qui est nettement inférieur à 1.

Le risque sur la santé des tiers peut donc être considéré comme acceptable.

#### 5. Synthèse de l'étude de dangers

Les principaux scénarii d'accidents sont :

- l'incendie dans le stock déchets des solides entrants
- l'incendie dans le stock de déchets démantelés
- l'incendie dans le stock de palettes
- l'incendie dans le stock de piles
- l'explosion de la chaufferie
- l'explosion des bouteilles de gaz.

Les barrières mises en place pour réduire la probabilité d'occurrence de tels événements et leur gravité sont notamment :

- pour les incendies
  - séparation des différents stockages de déchets
  - interdiction de fumer
  - éloignement des sources d'inflammations des produits combustibles
  - détection incendie dans le hall
  - stockage sur sol étanche
  - exutoires de fumées...
- pour l'explosion de la chaufferie
  - aérations hautes et basses
  - détecteurs de flammes au droit des brûleurs gaz naturel
  - système de coupure d'admission du gaz de type bilame sur les brûleurs pour éviter la formation d'une poche de gaz
  - vannes d'arrêts d'arrivée de gaz naturel
  - vérification périodique par un organisme agréé...

- pour l'explosion des bouteilles de gaz
- bouteilles attachées debout
- tuyaux de sortie équipés de clapet antiretour
- consignes d'emploi et de manipulation...

Et de façon plus générale :

- RIA
- poteaux incendie
- extincteurs
- permis de feu
- mise en rétention du bâtiment
- rétention des eaux d'extinction incendie en extérieur
- formation du personnel...

#### 6. La notice d'hygiène et de sécurité du personnel

Les installations sanitaires, vestiaires et réfectoires seront conformes à la réglementation en vigueur.

L'éclairage, la prévention des risques due au bruit, la formation à la sécurité, les moyens de prévention et de lutte contre l'incendie, la prévention des explosions, l'utilisation des équipements de travail et moyens de protection, la signalisation seront conformes aux dispositions édictées dans le code du travail. L'inspection du travail sera chargée de sa bonne application.

#### 7. Les conditions de remise en état proposées

En cas de cessation d'activité, la société PROVALOR s'engage sur les points suivants :

- un mémoire de cessation d'activité sera remis à l'inspection des installations classées
- le bâtiment sera nettoyé et entièrement vidé
- le site sera déconnecté des réseaux publics l'alimentant
- tous les DEEE, matières et substances issues de leur traitement ainsi que les DIS seront soit repris par des prestataires agréés, soit dirigés vers des centres adaptés à leur traitement
- les équipements pouvant continuer à être utilisés (postes de démantèlement, engins de manutention) seront vendus à un industriel ou transférés vers un autre site d'exploitation du groupe REMONDIS. Dans le cas contraire, ils seront démontés et valorisés
- l'ensemble des équipements administratifs sera transféré vers un nouveau site ou sur un autre site du groupe REMONDIS. Les bureaux seront entièrement vidés
- le séparateur d'hydrocarbures fera l'objet d'un curage et d'un nettoyage par une entreprise spécialisée
- les autres produits et matières utilisés sur le site seront évacués vers des sociétés spécialisées ou repris par les fournisseurs
- une fois le site entièrement vidé, la société fera procéder à un diagnostic de la qualité des sols restitués du site et enlèvera, si nécessaire, toute pollution éventuelle identifiée.

Il est retenu un usage futur du terrain de type industriel. Les propositions de remise en état du site lors de l'arrêt définitif de l'installation ont été soumises à l'avis du propriétaire. Celui-ci a donné un avis favorable.

## **II - La consultation et l'enquête publique**

### 1. Les avis des services

Le Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine, le SIRACED-PC, la Direction Régionale des Affaires Culturelles, la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt, la Direction Départementale de l'Équipement, ont émis un avis favorable au projet.

Le Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Moselle émet un avis favorable sous réserve que :

- en cas d'incendie, les services de secours disposent d'une quantité d'eau de 120 m<sup>3</sup>/h pendant 2 heures
- ce volume soit disponible à partir de 2 poteaux incendie normalisés de 100 mm implantés à moins de 100 m de l'entrée pour le premier et 300 m pour le second.

Ces dispositions seront respectées.

La Sous-préfète de Forbach a émis un avis favorable au projet.

## 2. Les avis des conseils municipaux

Les conseils municipaux des communes de Folschviller, Saint-Avold, Valmont, Laudrefang, Téting-sur-Nied et Longeville-lès-Saint-Avold ont émis un avis favorable au projet.

## 3. L'enquête publique

L'enquête publique s'est déroulée du 2 juin au 2 juillet 2008 inclus.

Lors de cette enquête, aucune observation n'a été portée sur le registre. Un mémoire en réponse a cependant été demandé au pétitionnaire le 3 juillet 2008 pour lever un certain nombre d'incertitudes du commissaire-enquêteur concernant notamment :

- la durée d'entreposage des déchets sur le site
- l'état des travaux d'aménagement réalisé par la société
- les aménagements extérieurs envisagés pour le stockage de certains déchets
- l'aménagement intérieur du hall de la zone de démantèlement
- les locaux sociaux destinés au personnel.

Le mémoire en réponse a été reçu par le commissaire-enquêteur le 22 juillet 2008. L'exploitant a apporté entre autres les réponses suivantes :

- le bâtiment est conçu sur rétention, notamment pour le stockage de déchets liquides
- le site est entièrement clôturé
- une haie végétale doublera la clôture d'enceinte
- une vanne en sortie du séparateur d'hydrocarbures permet de confiner si besoin les eaux d'incendie
- aucun déchet liquide et solide ne sera stocké à l'extérieur
- des aménagements sont prévus en fonction des produits stockés.

## 4. Les conclusions du commissaire enquêteur

Le commissaire enquêteur a émis un avis favorable au projet sans recommandation ni réserve le 30 juillet 2008.

# **III – Analyse de l'inspection des installations classées**

## 1. Situation des installations déjà exploitées

La Société est actuellement réglementée par les arrêtés préfectoraux suivants :



- n°97-AG/2-267 en date du 22 décembre 1997 autorisant la société PROVALOR à exploiter un établissement de stockage de sources lumineuses, de tubes cathodiques usagés et de divers constituants de ces produits
- n°2007-DEDD/IC-436 en date du 4 décembre 2007 autorisant la société PROVALOR à réaliser du démantèlement d'écrans sur son site de FOLSCHVILLER.

## 2. Inventaire des textes en vigueur auxquels la demande est soumise

Les principaux textes applicables sont les suivants :

- le Code de l'Environnement,
- l'arrêté ministériel du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,
- arrêté du 29 juillet 2005 relatif au contrôle des circuits d'élimination de déchets générateurs de nuisances.

## 3. Avis sur la demande présentée par l'industriel

Considérant que :

- le projet n'engendre pas de rejets atmosphériques supplémentaires vis-à-vis des rejets existants,
- le projet a un impact négligeable sur la consommation d'eau et les rejets aqueux sanitaires,
- le projet n'engendre pas de rejets d'eaux industrielles,
- l'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour assurer la sécurité sur son site et limiter les probabilités et gravités d'un éventuel accident,

nous proposons d'autoriser la Société PROVALOR à étendre ses activités par voie d'arrêté préfectoral.

## **IV – Proposition de l'inspection**

Au vu des éléments développés ci-dessus, l'inspection des installations classées propose aux membres du CODERST d'émettre un avis favorable à la demande de la Société PROVALOR sous réserve du respect par l'exploitant des prescriptions édictées dans le projet d'arrêté préfectoral joint au présent rapport.

LE PREFET du département de la région Lorraine, Préfet de la Moselle

Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1<sup>er</sup> du livre V

Vu l'arrêté préfectoral n°97-AG/2-267 en date du 22 décembre 1997 autorisant la société PROVALOR à exploiter un établissement de stockage de sources lumineuses, de tubes cathodiques usagés et de divers constituants de ces produits

Vu l'arrêté préfectoral n°2007-DEDD/IC-436 en date du 4 décembre 2007 autorisant la société PROVALOR à réaliser du démantèlement d'écrans sur son site de FOLSCHVILLER

Vu la demande présentée le 30 novembre 2007 complétée le 22 février 2008 par la société PROVALOR dont le siège social est situé Parc d'activités du Fürst, 9 rue Alexandre DREUX, 57730 à FOLSCHVILLER en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une installation de stockage et de démantèlement d'équipements électriques et électroniques sur le territoire de la commune de FOLSCHVILLER à l'adresse sus indiquée

Vu le dossier déposé à l'appui de sa demande

Vu la décision en date du 21 avril 2008 du président du tribunal administratif de Strasbourg portant désignation du commissaire-enquêteur

Vu l'arrêté préfectoral en date du 6 mai 2008 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée d'un mois du 2 juin au 2 juillet 2008 inclus sur le territoire des communes de Folschviller, Saint-Avold, Valmont, Laudrefang, Longeville-lès-Saint-Avold et Téting-sur-Nied

Vu l'accomplissement des formalités d'affichage réalisé dans ces communes de l'avis au public

Vu la publication en date des 14 et 16 mai 2008 de cet avis dans deux journaux locaux

Vu le registre d'enquête et l'avis du commissaire enquêteur

Vu les avis émis par les conseils municipaux des communes de Folschviller, Saint-Avold, Valmont, Laudrefang, Téting-sur-Nied et Longeville-lès-Saint-Avold

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés

Vu le rapport et les propositions en date du 24 septembre 2008 de l'inspection des installations classées

Vu l'avis en date du... du CODERST au cours duquel le demandeur a été entendu (a eu la possibilité d'être entendu)

Vu le projet d'arrêté porté le... à la connaissance du demandeur

CONSIDERANT que les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies,

Sur proposition du Secrétaire général de la préfecture

**ARRÊTE**

## TITRE 1 - PORTEE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GENERALES

### CHAPITRE 1.1 BENEFICIAIRE ET PORTEE DE L'AUTORISATION

#### ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'AUTORISATION

La société PROVALOR dont le siège social est situé Parc d'activités du Fürst, 9 rue Alexandre DREUX, 57730 à FOLSCHVILLER est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de la commune de Folschviller les installations détaillées dans les articles suivants.

#### ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLEMENTS APPORTES AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTERIEURS

Les prescriptions des arrêtés préfectoraux suivants sont abrogées :

- arrêté préfectoral n°97-AG/2-267 en date du 22 décembre 1997 autorisant la société PROVALOR à exploiter un établissement de stockage de sources lumineuses, de tubes cathodiques usagés et de divers constituants de ces produits
- arrêté préfectoral n°2007-DEDD/IC-436 en date du 4 décembre 2007 autorisant la société PROVALOR à réaliser du démantèlement d'écrans sur son site de FOLSCHVILLER.

#### ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISEES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES A DECLARATION

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

### CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

#### ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNEES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES

Numéro	Activité	Régime	Observation
167-A	<b>Déchets industriels provenant d'installations classées</b> (installations d'éliminations, à l'exception des installations traitant simultanément et principalement des ordures ménagères, et des installations mentionnées à la rubrique 1735)  <b>A-</b> station de transit	A	Capacité maximale : 1 400 t
286	<b>Métaux</b> (stockages et activités de récupération de déchets de) et d'alliages de résidus métalliques, d'objets en métal et carcasses de véhicules hors d'usage, etc.  La surface étant supérieure à 50 m²	A	Surface du hall de production : 1122 m²
322-A	<b>Ordures ménagères et autres résidus urbains</b> (stockage et traitement des)  <b>A-</b> station de transit, à l'exclusion des déchetteries mentionnées à la rubrique 2710	A	Déchets d'emballages Quantité maximale stockée : 20 tonnes

Numéro	Activité	Régime	Observation
2711-1	<b>Transit, regroupement, tri, désassemblage, remise en état d'équipements électriques et électroniques mis au rebut</b>  Le volume susceptible d'être entreposé étant : <b>1-</b> supérieur ou égal à 1 000 m <sup>3</sup>	A	
2799	<b>Déchets provenant d'installations nucléaires de base</b> (installations d'élimination, à l'exception des installations mentionnées aux rubriques 322, 1715 et 1735 et des installations nucléaires de base)	A	DEEE provenant d'INB
98 bis	<b>Caoutchouc, élastomères, polymères</b> (dépôts ou ateliers de triage de matières usagées combustibles à base de)  <b>B2-</b> installés sur un terrain isolé bâti ou non, situé à moins de 50 m d'un bâtiment habité ou occupé par des tiers, la quantité entreposée étant supérieure à 30 m <sup>3</sup> mais inférieure à 150 m <sup>3</sup>	D	Quantité maximale présente : - 2 t de pellicules et papier photo usagé - 3 t d'appareils photos usagés - 1 t de CD non usagé  Total : 60 m <sup>3</sup>
1180-2	<b>PCB, PCT</b>  <b>2-</b> dépôt de composants, d'appareils, de matériels imprégnés usagés ou de produits neufs ou usagés  La quantité totale de produits susceptible d'être présente dans l'installation étant : <b>2-</b> supérieure à 100 litres mais inférieure à 1 000 litres	D	Quantité maximale stockée : 5 tonnes d'appareils représentant moins de 1 000 litres de PCB
128	<b>Chiffons usagés ou souillés</b> (dépôts ou ateliers de triage de)  La quantité emmagasinée étant inférieure à 50 t	NC	Quantité maximale stockée : 0.5 t de chiffons souillés
1172	<b>Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques</b> (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques.  La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 20 t	NC	Quantité totale stockée : 2 t (une tonne d'hydroxyde d'ammonium et une tonne d'hydroxyde de sodium et de potassium)
1412	<b>Gaz inflammables liquéfiés</b> (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature  Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1.5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température  La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant inférieure à 6 tonnes	NC	Quantité maximale stockée : 2 bouteilles de propane pour chariot  Total : 26 kg
1530	<b>Bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues</b> (dépôts de)  <b>2-</b> la quantité stockée étant inférieure à 1 000 m <sup>3</sup>	NC	200 m <sup>3</sup>
2661-2	<b>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)</b> (transformation de)  <b>2-</b> par tout procédé exclusivement mécanique (sciage, découpage, meulage, broyage, etc.)  La quantité de matière susceptible d'être traitée étant inférieure à 2 t/j	NC	Broyage de plastiques : 500 kg/j
2662	<b>Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques)</b> (stockage de)  Le volume susceptible d'être stocké étant inférieur à 100 m <sup>3</sup>	NC	Quantité maximale stockée : 20 m <sup>3</sup>
2910-A	<b>Combustion</b> à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167 C et 322 B4. La puissance thermique maximale est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en PCI, susceptible d'être consommée par seconde.	NC	Puissance global des brûleurs gaz de la chaudière, du ballon ECS et des aérothermes : 200 kW

Numéro	Activité	Régime	Observation
	<p><b>Nota :</b> la biomasse se présente à l'état naturel et n'est ni imprégnée ni revêtue d'une substance quelconque. Elle inclut le bois sous la forme de morceaux bruts, d'écorces, de bois déchiquetés, de sciures, de poussières de ponçage ou de chutes issues de l'industrie du bois, de sa transformation ou de son artisanat.</p> <p>B- Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes, si la puissance thermique maximale de l'installation est :</p> <p style="text-align: center;">Inférieure à 2 MW</p>		
2920-2	<p><b>Réfrigération ou compression</b> (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à <math>10^5</math> Pa</p> <p><b>2-</b> dans tous les autres cas, la puissance absorbée étant inférieure à 50 kW</p>	NC	<p>2 conteneurs frigorifiques de 12 kW unitaire et une installation de compression de 10 kW</p> <p style="text-align: right;">Total : 34 kW</p>

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

## CHAPITRE 1.3 CONFORMITE AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

## CHAPITRE 1.4 DUREE DE L'AUTORISATION

### ARTICLE 1.4.1. DUREE DE L'AUTORISATION

La présente autorisation cesse de produire effet si l'installation n'a pas été mise en service dans un délai de trois ans ou n'a pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

## CHAPITRE 1.5 MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITE

### ARTICLE 1.5.1. PORTER A CONNAISSANCE

Toute modification apportée par le demandeur aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage, et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, est portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet avec tous les éléments d'appréciation.

### ARTICLE 1.5.2. MISE A JOUR DE L'ETUDE DE DANGERS

L'étude des dangers est actualisée à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R 512-33 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au Préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

### **ARTICLE 1.5.3. EQUIPEMENTS ABANDONNES**

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

### **ARTICLE 1.5.4. TRANSFERT SUR UN AUTRE EMPLACEMENT**

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2.1 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou déclaration.

### **ARTICLE 1.5.5. CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur fait la déclaration au Préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.

### **ARTICLE 1.5.6. CESSATION D'ACTIVITE**

Sans préjudice des mesures de l'article R 512- 74 du code de l'environnement pour l'application des articles R 512-75 à R 512-79, l'usage à prendre en compte est le suivant :

Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt trois mois au moins avant celui-ci.

La notification prévue ci-dessus indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent notamment :

- l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux, et, pour les installations autres que les installations de stockage de déchets, celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitations d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site déterminé selon le(s) usage(s) prévu(s) au premier alinéa du présent article.

En cas de cessation d'activités, l'usage futur du terrain sera de type industriel.

## **CHAPITRE 1.6 DELAIS ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative :

1. Par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés ;
2. Par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

## CHAPITRE 1.7 ARRETES, CIRCULAIRES, INSTRUCTIONS APPLICABLES

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

Dates	Textes
15/01/08	Arrêté et circulaire du 15 janvier 2008 concernant la protection contre la foudre de certaines installations classées
29/09/05	Arrêté du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation
29/07/05	Arrêté du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux
07/07/05	Arrêté du 7 juillet 2005 fixant le contenu des registres mentionnés à l'article 2 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs
30/05/05	Décret n°2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets
02/02/98	Arrêté du 2 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
23/01/97	Arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
31/03/80	Arrêté du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées susceptibles de présenter des risques d'explosion

## CHAPITRE 1.8 RESPECT DES AUTRES LEGISLATIONS ET REGLEMENTATIONS

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire

---

## TITRE 2 – GESTION DE L'ETABLISSEMENT

---

### CHAPITRE 2.1 EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

#### ARTICLE 2.1.1. OBJECTIFS GENERAUX

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception l'aménagement, l'entretien et l'exploitation des installations pour :

- limiter la consommation d'eau, et limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, la santé, la salubrité publique, l'agriculture, la protection de la nature et de l'environnement ainsi que pour la conservation des sites et des monuments.

## **ARTICLE 2.1.2. CONSIGNES D'EXPLOITATION**

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en condition d'exploitation normale, en période de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitation doit se faire sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans l'installation.

## **CHAPITRE 2.2 RESERVES DE PRODUITS OU MATIERES CONSOMMABLES**

### **ARTICLE 2.2.1. RESERVES DE PRODUITS**

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que produits de neutralisation, produits absorbants...

## **CHAPITRE 2.3 INTEGRATION DANS LE PAYSAGE**

### **ARTICLE 2.3.1. PROPRETE**

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

L'exploitant prend les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, papiers, boues, déchets, ... Des dispositifs d'arrosage, de lavage de roues, ... sont mis en place en tant que de besoin.

### **ARTICLE 2.3.2. ESTHETIQUE**

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté (peinture,...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement,...).

## **CHAPITRE 2.4 DANGER OU NUISANCES NON PREVENUS**

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du Préfet par l'exploitant.

## **CHAPITRE 2.5 INCIDENTS OU ACCIDENTS**

### **ARTICLE 2.5.1. DECLARATION ET RAPPORT**

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement.

Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme.

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.



## **CHAPITRE 2.6 RECAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS A LA DISPOSITION DE L'INSPECTION**

L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial,
- les plans tenus à jour,
- les récépissés de déclaration et les prescriptions générales, en cas d'installations soumises à déclaration non couvertes par un arrêté d'autorisation,
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté ; ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

---

## **TITRE 3 - PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**

---

### **CHAPITRE 3.1 CONCEPTION DES INSTALLATIONS**

#### **ARTICLE 3.1.1. DISPOSITIONS GENERALES**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien, de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des essais incendie. Dans ce cas, les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

#### **ARTICLE 3.1.2. POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. La conception et l'emplacement des dispositifs de sécurité destinés à protéger les appareillages contre une surpression interne devraient être tels que cet objectif soit satisfait, sans pour cela diminuer leur efficacité ou leur fiabilité.

#### **ARTICLE 3.1.3. VOIES DE CIRCULATION**

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant doit prendre les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et de matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées,

- Les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin,
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées,
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

Des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

## **CHAPITRE 3.2 CONDITIONS DE REJET**

### **ARTICLE 3.2.1. DISPOSITIONS GENERALES**

Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ses dispositions est interdit. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

Les ouvrages de rejet doivent permettre une bonne diffusion dans le milieu récepteur.

Les rejets à l'atmosphère sont, dans toute la mesure du possible, collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

---

## **TITRE 4 - PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES**

---

### **CHAPITRE 3.3 PRELEVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU**

#### **ARTICLE 3.3.1. ORIGINE DES APPROVISIONNEMENTS EN EAU**

L'eau utilisée pour les usages sanitaires et sociaux du site provient du réseau d'eau potable de la ville de Folschviller. La consommation d'eau sur le site est de 260 m<sup>3</sup>/an.

Le réseau d'alimentation en eau potable du site est doté d'un compteur spécifique à PROVALOR permettant de totaliser la consommation en eau du site. Un relevé des consommations mensuelles sera réalisé et reporté sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **ARTICLE 3.3.2. PROTECTION DES RESEAUX D'EAU POTABLE ET DES MILIEUX DE PRELEVEMENT**

A l'amont du réseau d'alimentation en eau potable est installé un système de disconnexion isolant le réseau et évitant tout risque de retour d'eaux polluées dans le réseau communal.

## **CHAPITRE 3.4 COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES**

### **ARTICLE 3.4.1. DISPOSITIONS GENERALES**

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu à l' Article 3.5.1. ou non conforme à leurs dispositions est interdit.

A l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

### **ARTICLE 3.4.2. PLAN DES RESEAUX**

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit notamment faire apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation,
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...)
- les secteurs collectés et les réseaux associés
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...)
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

### **ARTICLE 3.4.3. ENTRETIEN ET SURVEILLANCE**

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.

Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.

### **ARTICLE 3.4.4. PROTECTION DES RESEAUX INTERNES A L'ETABLISSEMENT**

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

## **CHAPITRE 3.5 TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'EPURATION ET LEURS CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILIEU**

### **ARTICLE 3.5.1. IDENTIFICATION DES EFFLUENTS**

L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivants :

- eaux usées domestiques
- eaux pluviales de toitures et de voiries.

### **ARTICLE 3.5.2. COLLECTE DES EFFLUENTS**

Les effluents pollués ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. 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.

### **ARTICLE 3.5.3. GESTION DES OUVRAGES : CONCEPTION, DYSFONCTIONNEMENT**

La conception et la performance des installations de traitement (ou de prétraitement) des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

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

### **ARTICLE 3.5.4. ENTRETIEN ET CONDUITE DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT**

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.

Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

### **ARTICLE 3.5.5. CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'ENSEMBLE 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 tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : 30°C
- pH : compris entre 5,5 et 8,5.

### **ARTICLE 3.5.6. EAUX USEES DOMESTIQUES**

Les effluents domestiques sont rejetés dans le réseau d'assainissement de type séparatif de la zone avant traitement par la station d'épuration de Folschviller puis rejet au milieu naturel.

### **ARTICLE 3.5.7. EAUX PLUVIALES**

Les eaux pluviales de toitures et de voiries sont collectées sur le site par le biais de chéneaux et avaloirs et rejoignent, après passage par un séparateur d'hydrocarbures dimensionné pour traiter un flux de 15 l/s, le réseau pluvial séparatif du parc du Fürst avant rejet dans la Nied Allemande.

Les effluents devront respecter les valeurs limites de rejets suivants :

Substances		
Hydrocarbures	10 mg/l	
MES	100 mg/l	15 kg/j
DCO	300 mg/l	100 kg/j

L'exploitant fera réaliser annuellement par un organisme agréé un contrôle des rejets aqueux du site. Les résultats de ce contrôle seront transmis à l'inspection des installations classées dès réception.

### **ARTICLE 3.5.8. EAUX USEES INDUSTRIELLES**

Il n'y a pas de rejets d'eaux industrielles sur le site.

### **ARTICLE 3.5.9. EAUX D'EXTINCTION INCENDIE**

En cas d'incendie dans le bâtiment, les eaux seraient confinées dans le bâtiment construit en rétention. En cas d'incendie sur la zone de déchargement du site, les eaux seraient confinées grâce à une vanne placée en sortie du site. L'eau ainsi confinée sera analysée et en fonction des résultats obtenus :

- soit pompées et évacuées vers un centre de traitement autorisé
- soit rejetées dans le réseau d'assainissement de la zone.

---

## **TITRE 4 - DECHETS**

---

### **CHAPITRE 4.1 PRINCIPES DE GESTION**

#### **ARTICLE 4.1.1. LIMITATION DE LA PRODUCTION DE DECHETS**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise et en limiter la production.

#### **ARTICLE 4.1.2. SEPARATION DES DECHETS**

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques..

Les déchets d'emballage visés par le décret n° 94-6 09 du 13 juillet 1994 sont valorisés par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des déchets valorisables ou de l'énergie.

Les huiles usagées doivent être éliminées conformément au décret n° 79-981 du 21 novembre 1979, modifié, portant réglementation de la récupération des huiles usagées et ses textes d'application (arrêté ministériel du 28 janvier 1999). Elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Elles doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations d'élimination).

Les piles et accumulateurs usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions de l'article 8 du décret n°99-374 du 12 mai 1999 modifié, relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination.

Les pneumatiques usagés doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret 2002-1563 du 24 décembre 2002 ; ils sont remis à des opérateurs agréés (collecteurs ou exploitants d'installations d'élimination) ou aux professionnels qui utilisent ces déchets pour des travaux publics, de remblaiement, de génie civil ou pour l'ensilage.

#### **ARTICLE 4.1.3. CONCEPTION ET EXPLOITATION DES INSTALLATIONS D'ENTREPOSAGE INTERNES DES DECHETS**

Les déchets et résidus produits, entreposés dans l'établissement, avant leur traitement ou leur élimination, doivent l'être dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

En particulier, les aires d'entreposage de déchets susceptibles de contenir des produits polluants sont réalisées sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des éventuels liquides épandus et des eaux météoriques souillées.

#### **ARTICLE 4.1.4. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'EXTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT**

L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.

#### **ARTICLE 4.1.5. DECHETS TRAITES OU ELIMINES A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT**

A l'exception des installations spécifiquement autorisées, toute élimination de déchets dans l'enceinte de l'établissement est interdite.

#### **ARTICLE 4.1.6. TRANSPORT**

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur doit être accompagné du bordereau de suivi établi en application de l'arrêté ministériel du 29 juillet 2005 relatif au bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article 4 du décret n°2005 -635 du 30 mai 2005

Les opérations de transport de déchets doivent respecter les dispositions du décret n° 98-679 du 30 juillet 1998 relatif au transport par route au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation ou l'exportation de déchets ne peut être réalisée qu'après accord des autorités compétentes en application du règlement (CE) n° 101 3/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

#### **ARTICLE 4.1.7. DECHETS PRODUITS PAR L'ETABLISSEMENT**

Les principaux déchets générés par le fonctionnement normal des installations sont limités aux quantités moyennes suivantes :

Type de déchets	Codes des déchets	Localisation	Mode de stockage	Tonnage moyen annuel	Filière
Déchets d'emballages	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 06	A proximité du broyeur dans la hall de production	Conteneur	150 t	Broyage et valorisation thermique
Déchets administratifs	20 03 01	Sur l'aire extérieure imperméabilisée	Conteneurs	10 m3	Récupérés par les services municipaux
Boues du séparateur d'hydrocarbure	13 05 06 13 05 07	Dans le séparateur	Séparateur	300 kg	Société spécialisée

## TITRE 5 PREVENTION DES NUISANCES SONORES ET DES VIBRATIONS

### CHAPITRE 5.1 DISPOSITIONS GENERALES

#### ARTICLE 5.1.1. AMENAGEMENTS

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V – titre I du Code de l'Environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées sont applicables.

#### ARTICLE 5.1.2. VEHICULES ET ENGIN

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont 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).

#### ARTICLE 5.1.3. APPAREILS DE COMMUNICATION

L'usage de tout appareil 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 d'accidents.

### CHAPITRE 5.2 NIVEAUX ACOUSTIQUES

#### ARTICLE 5.2.1.

La société devra respecter les niveaux sonores et émergences suivants :

Point d'enregistrement	Niveau sonore admissible	Emergence admissible
Point 1 limite de propriété	70	
Point 2 limite ZER sud ouest	62	5
Point 3 limites ZER sud est	68	5

## **ARTICLE 5.2.2. CONTROLE**

L'exploitant fera réaliser dans un délai de 6 mois à compter de la mise en place des nouvelles installations une mesure de la situation acoustique par un organisme ou une personne qualifié. Les résultats de ce contrôle seront transmis à l'inspection des installations classées dès réception.

Ce contrôle sera effectué indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander.

---

## **TITRE 6 - PREVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES**

---

### **CHAPITRE 6.1 CARACTERISATION DES RISQUES**

#### **ARTICLE 6.1.1. INVENTAIRE DES SUBSTANCES OU PREPARATIONS DANGEREUSES PRESENTES DANS L'ETABLISSEMENT**

L'inventaire et l'état des stocks des substances ou préparations dangereuses susceptibles d'être présentes dans l'établissement (nature, état physique, quantité, emplacement) en tenant compte des phrases de risques codifiées par la réglementation en vigueur sont constamment tenus à jour.

Cet inventaire est tenu à la disposition permanente des services de secours.

#### **ARTICLE 6.1.2. ZONAGES INTERNES A L'ETABLISSEMENT**

L'exploitant identifie les zones de l'établissement susceptibles d'être à l'origine d'incendie, d'émanations toxiques ou d'explosion de par la présence de substances ou préparations dangereuses stockées ou utilisées ou d'atmosphères nocives ou explosibles pouvant survenir soit de façon permanente ou semi-permanente.

Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour.

La nature exacte du risque et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes sont incluses dans les plans de secours s'ils existent.

### **CHAPITRE 6.2 INFRASTRUCTURES ET INSTALLATIONS**

#### **ARTICLE 6.2.1. ACCES ET CIRCULATION DANS L'ETABLISSEMENT**

L'exploitant fixe les règles de circulation applicables à l'intérieur de l'établissement. Les règles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie et de secours puissent évoluer sans difficulté.

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

##### ***Article 6.2.1.1. Gardiennage et contrôle des accès***

Aucune personne étrangère à l'établissement ne doit avoir libre accès aux installations.

L'exploitant prend les dispositions nécessaires au contrôle des accès, ainsi qu'à la connaissance permanente des personnes présentes dans l'établissement.



Un gardiennage est assuré en permanence par télésurveillance.

#### **Article 6.2.1.2. Caractéristiques minimales des voies**

Les voies auront les caractéristiques minimales suivantes :

- largeur de la bande de roulement : 3,50 m
- rayon intérieur de giration : 11 m
- hauteur libre : 3,50 m
- résistance à la charge : 13 tonnes par essieu.

#### **ARTICLE 6.2.2. INSTALLATIONS ELECTRIQUES – MISE A LA TERRE**

Les installations électriques sont conçues, réalisées et entretenues conformément aux normes en vigueur.

La mise à la terre est effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle des installations de protection contre la foudre.

Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionne très explicitement les défauts relevés dans son rapport. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

##### **Article 6.2.2.1. Zones susceptibles d'être à l'origine d'une explosion**

Les dispositions de l'article 2 de l'arrêté ministériel du 31 mars 1980, portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion, sont applicables à l'ensemble des zones de risque d'atmosphère explosive de l'établissement. Le plan des zones à risques d'explosion est porté à la connaissance de l'organisme chargé de la vérification des installations électriques.

Les masses métalliques contenant et/ou véhiculant des produits inflammables et explosibles susceptibles d'engendrer des charges électrostatiques sont mises à la terre et reliées par des liaisons équipotentielles.

#### **ARTICLE 6.2.3. PROTECTION CONTRE LA FOUDRE**

Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peut être à l'origine d'événements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement à la sécurité des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, sont protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel du 15 janvier 2008.

#### **ARTICLE 6.2.4. CHAUFFERIE**

La chaudière sera exploitée conformément aux règles en vigueur et fera l'objet de vérifications périodiques par une société spécialisée. Ces vérifications seront consignées dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

La chaufferie est équipée d'une porte coupe-feu donnant sur l'extérieur.

Des aérations hautes et basses sont présentes dans la chaufferie. Des détecteurs de flammes sont mis en place au droit des brûleurs gaz naturel. Un système de coupure d'admission du gaz naturel est installé sur les brûleurs gaz naturel afin d'éviter la formation de poches de gaz.

Des vannes d'arrêt sont installées afin de limiter tout incendie par simple coupure des arrivées gaz naturel.

Toute baisse de pression sur le réseau gaz naturel est détectée.

Une vanne de sécurité empêche toute réintroduction de gaz en chaufferie sans réarmement manuel.

De plus, l'ensemble du réseau est régulièrement vérifié par un organisme compétent avec notamment contrôle des organes de sécurité passifs.

## **CHAPITRE 6.3 GESTION DES OPERATIONS PORTANT SUR DES SUBSTANCES POUVANT PRESENTER DES DANGERS**

### **ARTICLE 6.3.1. CONSIGNES D'EXPLOITATION DESTINEES A PREVENIR LES ACCIDENTS**

Les opérations comportant des manipulations susceptibles de créer des risques, en raison de leur nature ou de leur proximité avec des installations dangereuses, et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait par leur développement des conséquences dommageables pour le voisinage et l'environnement (phases de démarrage et d'arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de procédures et d'instructions d'exploitation écrites et contrôlées.

Ces consignes doivent notamment indiquer :

- l'interdiction de fumer ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque à proximité du dépôt ;
- l'obligation du « permis d'intervention » ou « permis de feu » ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, ventilation, climatisation, chauffage, fermeture des portes coupe-feu, obturation des écoulements d'égouts notamment) ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours.

### **ARTICLE 6.3.2. INTERDICTION DE FEUX**

Il est interdit d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique.

### **ARTICLE 6.3.3. FORMATION DU PERSONNEL**

Outre l'aptitude au poste occupé, les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et, sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des mesures sont prises pour vérifier le niveau de connaissance et assurer son maintien.  
Cette formation comporte notamment :

- toutes les informations utiles sur les produits manipulés, les réactions chimiques et opérations de fabrication mises en œuvre,
- les explications nécessaires pour la bonne compréhension des consignes,
- des exercices périodiques de simulation d'application des consignes de sécurité prévues par le présent arrêté, ainsi qu'un entraînement régulier au maniement des moyens d'intervention affectés à leur unité,
- un entraînement périodique à la conduite des unités en situation dégradée vis-à-vis de la sécurité et à l'intervention sur celles-ci,
- une sensibilisation sur le comportement humain et les facteurs susceptibles d'altérer les capacités de réaction face au danger.

#### **ARTICLE 6.3.4. TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE**

Tous les travaux d'extension, modification ou maintenance dans les installations ou à proximité des zones à risque inflammable, explosible et toxique sont réalisés sur la base d'un dossier préétabli définissant notamment leur nature, les risques présentés, les conditions de leur intégration au sein des installations ou unités en exploitation et les dispositions de conduite et de surveillance à adopter.

Les travaux font l'objet d'un permis délivré par une personne dûment habilitée et nommément désignée.

##### **Article 6.3.4.1. « permis d'intervention » ou « permis de feu »**

Les travaux conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude par exemple) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et éventuellement d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière

Le « permis d'intervention » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière doivent être établis et visés par l'exploitant ou une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le « permis d'intervention » et éventuellement le « permis de feu » et la consigne particulière doivent être signés 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 ou le représentant de l'éventuelle entreprise extérieure.

### **CHAPITRE 6.4 PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES**

#### **ARTICLE 6.4.1. ETIQUETAGE DES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES**

Les fûts, réservoirs et autres emballages, les récipients fixes de stockage de produits dangereux d'un volume supérieur à 800 l portent de manière très lisible la dénomination exacte de leur contenu, le numéro et le symbole de danger défini dans la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

A proximité des aires permanentes de stockage de produits dangereux en récipients mobiles, les symboles de danger ou les codes correspondant aux produits doivent être indiqués de façon très lisible.

#### **ARTICLE 6.4.2. RETENTIONS**

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

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

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas, 800 l minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 l.

La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir, résiste à l'action physique et chimique des fluides et peut être contrôlée à tout moment. Il en est de même pour son éventuel dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en permanence.

Les capacités de rétention ou les réseaux de collecte et de stockage des égouttures et effluents accidentels ne comportent aucun moyen de vidange par simple gravité dans le réseau d'assainissement ou le milieu naturel.

La conception de la capacité est telle que toute fuite survenant sur un réservoir associé y soit récupérée, compte tenu en particulier de la différence de hauteur entre le bord de la capacité et le sommet du réservoir.

Ces capacités de rétention doivent être construites suivant les règles de l'art, en limitant notamment les surfaces susceptibles d'être mouillées en cas de fuite.

Les déchets et résidus produits considérés comme des substances ou préparations dangereuses sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement. Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets considérés comme des substances ou préparations dangereuses, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et aménagées pour la récupération des eaux météoriques.

#### **ARTICLE 6.4.3. REGLES DE GESTION DES STOCKAGES EN RETENTION**

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits, toxiques, corrosifs ou dangereux pour l'environnement, n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs installés en fosse maçonnée ou assimilés, et pour les liquides inflammables dans le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence. A cet effet, l'évacuation des eaux pluviales respecte les dispositions du présent arrêté.

### **CHAPITRE 6.5 MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS**

#### **ARTICLE 6.5.1. DEFINITION GENERALE DES MOYENS**

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci conformément à l'analyse des risques définie dans le présent chapitre au paragraphe généralités.

L'ensemble du système de lutte contre l'incendie fait l'objet d'un plan de sécurité établi par l'exploitant en liaison avec les services d'incendie et de secours.

L'établissement est doté de plusieurs points de repli destinés à protéger le personnel en cas d'accident. Leur emplacement résulte de la prise en compte des scénarii développés dans l'étude des dangers et des différentes conditions météorologiques.

#### **ARTICLE 6.5.2. ENTRETIEN DES MOYENS D'INTERVENTION**

Ces équipements sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

L'exploitant doit fixer les conditions de maintenance et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 6.5.3. RESSOURCES EN EAU ET MOUSSE**

Le site devra être équipé :

- d'une détection automatique de fumée
- murs coupe-feu
- d'exutoires de fumées dont les commandes manuelles sont placées à proximité des accès
- d'extincteurs
- de RIA
- d'un poteau incendie délivrant 85 m<sup>3</sup>/h.

En cas d'incendie, les services de secours pourront également utiliser les 5 autres poteaux incendie présents sur le parc du Fürst ainsi que les 2 points d'eau implantés sur le parc d'activité. L'exploitant devra s'assurer de leur disponibilité.

### **ARTICLE 6.5.4. CONSIGNES DE SECURITE**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, intégrées dans des procédures générales spécifiques et/ou dans les procédures et instructions de travail, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque dans les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation,
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides),
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses et notamment les conditions d'évacuation des déchets et eaux souillées en cas d'épandage accidentel,
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours,
- la procédure permettant, en cas de lutte contre un incendie, d'isoler le site afin de prévenir tout transfert de pollution vers le milieu récepteur.

---

## **TITRE 7 - CONDITIONS PARTICULIERES APPLICABLES A CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ETABLISSEMENT**

---

### **CHAPITRE 7.1 DIVERS**

#### **ARTICLE 7.1.1. DETECTION DE SOURCES RADIOACTIVES**

Le site sera équipé d'un détecteur mobile Geiger afin de détecter la présence de sources radioactives dans le chargement.

En cas de détection d'un produit radioactif, tout le chargement sera stocké sur le site sur une aire extérieure balisée. Un périmètre de protection sera mis en place autour du chargement et les autorités compétentes seront immédiatement prévenues.

Il sera, si nécessaire, couvert par des bâches plastiques pour éviter le lessivage du chargement par les eaux de pluie. La charge ne fera l'objet d'aucune manipulation.

Une consigne écrite tenue à la disposition de l'inspection des installations classées encadrera cette démarche.

#### **ARTICLE 7.1.2. BOUTEILLES DE GAZ**

Seules deux bouteilles de gaz seront présentes sur le site. Les bouteilles devront être attachées debout ou placées dans les chariots adéquats pour les postes mobiles. Les tuyaux de sortie doivent être équipés de clapet antiretour. L'exploitant mettra en place des consignes spécifiques pour la manipulation de ces bouteilles.

#### **ARTICLE 7.1.3. ORIGINE GEOGRAPHIQUE DES DECHETS ADMIS SUR LE SITE**

La Société PROVALOR est autorisée à recevoir des produits provenant de France et de pays frontaliers, notamment du Luxembourg, sous réserve du respect de la réglementation concernant le transfert transfrontalier de déchets.

L'exploitant tiendra à jour la liste des entreprises auprès desquelles les déchets sont récupérés. Ce document devra en outre préciser les tonnages reçus de chaque société. Ce document sera tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **ARTICLE 7.1.4. STOCKAGES**

Les produits seront stockés par famille et par type sur des aires dédiées. Ainsi, le bâtiment sera scindé en quatre grandes zones :

- 3 zones pour l'activité DEEE
  - une zone de tri des DEEE et de démantèlement des écrans
  - une zone de stockage des produits entrants DEEE
  - une zone de stockage des fractions sortantes DEEE
- une zone pour le stockage des DIS et DIB occupant la partie ouest du bâtiment.

Les écrans réceptionnés ne seront pas stockés sur le site sur une durée supérieure à 15 jours.

### **CHAPITRE 7.2 ACTIVITE DE TRANSIT ET TRAITEMENT DES DEEE**

#### **ARTICLE 7.2.1. RECEPTION DES DEEE ET CONTROLE QUALITE**

A leur arrivée sur le site, les camions seront déchargés dans une zone dédiée du hall. Tous les produits seront livrés dans des caisses en bois ou dans des conteneurs spécifiques positionnés sur palettes. Certains équipements tels que les gros équipements pourront être livrés en bennes.

Chaque livraison sera effectuée avec un bordereau de réception qui servira de liaison entre les différents personnels assurant la réception des écrans (personnel de pesage, personnel affecté au démantèlement...).

Les DEEE réceptionnés feront l'objet d'un contrôle systématique pour assurer de la conformité de la livraison par une personne spécialement formée. Les justificatifs de formation de cette personne seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les conditions d'acceptation des DEEE seront les suivantes :

- ne pas être endommagés
- ne pas être déjà compressés.

S'ils ne sont pas conformes, les déchets seront refusés et retournés au producteur ou expédiés vers un centre de traitement autorisé avec émission d'un bordereau de suivi de déchets.

S'ils sont conformes, ils seront transportés dans la zone de stockage appropriée et déchargés.

Un pré-tri sera réalisé à la réception :

- ceux uniquement en transit sur le site seront directement dirigés vers la zone de stockage dans l'attente de leur expédition vers un site de traitement spécialisé du groupe REMONDIS
- ceux qui subiront un prétraitement sur site seront dirigés vers la zone de travail.

### **ARTICLE 7.2.2. LE TRAITEMENT DES ECRANS A TUBES CATHODIQUES**

Le démantèlement sera réalisé sur plusieurs postes manuels. Seront ainsi extraits :

- la coque de l'appareil
- le châssis
- les câblages et éléments d'alimentation
- les cartes électroniques
- les haut-parleurs
- le contour des écrans
- le déviateur
- le canon à électrons.

Le tube cathodique sera dépressurisé par un opérateur en le perforant à l'emplacement prévu à cet effet.

Les éléments contenant des matières spéciales seront retirés manuellement, à savoir le tube cathodique ainsi que tout élément souillé par des graisses puis seront placés dans des conteneurs spécifiques dans le hall.

### **ARTICLE 7.2.3. LE PRE TRAITEMENT DES AUTRES DEEE**

Seront extraits des DEEE :

- les condensateurs contenant du PCB
- les composants contenant du mercure (interrupteurs, lampes à rétro éclairage...)
- les piles et accumulateurs
- les cartes de circuits imprimés de téléphone mobile et de tout appareil si la surface de la carte est supérieure à 10 cm<sup>2</sup>
- les cartouches de toner, liquide ou en pâte ainsi que les toners de couleur
- les matières plastiques contenant des retardateurs de flamme bromés
- les tubes cathodiques
- les lampes à décharge
- les écrans à cristaux liquides ainsi que leur boîtier d'une surface supérieure à 100 cm<sup>2</sup> et tous les écrans rétro éclairés par des lampes à décharge
- les câbles électriques extérieurs
- les composants contenant des fibres céramiques réfractaires
- les composants contenant des substances radioactives à l'exception des composants en quantités ne dépassant pas les seuils d'exemption fixés par le code de la santé publique

- les condensateurs électrolytiques contenant des substances dangereuses.

Le traitement final aura lieu sur le site de Saint-Thibault.

#### **ARTICLE 7.2.4. EXPEDITION ET DEVENIR DES DECHETS**

Les déchets à expédier (composants issus du traitement des DEEE et DEEE en transit seulement) seront contrôlés avant leur chargement puis dirigés vers des filières de valorisation ou d'élimination locales spécifiques. Certains éléments retirés manuellement seront envoyés directement vers l'unité Remondis Electrorecycling de Saint-Thibault.

### **CHAPITRE 7.3 ACTIVITE DE TRANSIT ET REGROUPEMENT DE DECHETS INDUSTRIELS**

#### **ARTICLE 7.3.1. NATURE DES DECHETS ADMIS**

3 types de déchets seront admis sur le site :

- déchets liquides :
  - les liquides industriels d'origine diverses
  - les bains issus des développements des films photographiques
  - les déchets d'imprimeries
- déchets solides :
  - les DEEE
  - les déchets solides de l'imprimerie et de la photographie
  - les déchets solides issus de diverses industries
- déchets d'activité de soin (à titre exceptionnel et de manière temporaire en cas de refus des déchets par les filières de traitement).

#### **ARTICLE 7.3.2. ACCEPTATION PREALABLE DES DECHETS ET RECEPTION**

Avant tout enlèvement et toute acceptation sur le site, les déchets spéciaux seront préalablement identifiés.

L'exploitant devra mettre en place une procédure d'acceptation.

Un contrôle à l'enlèvement des produits permettra de vérifier que les déchets collectés sont conformes aux déchets ayant servis à établir l'acceptation préalable :

- pour les effluents photochimiques, les contrôles porteront sur les concentrations en argent des bains argentiques
- pour les autres déchets, un contrôle visuel sera effectué.

#### **ARTICLE 7.3.3. COLLECTE**

Les transports seront intégralement réalisés et pris en charge par la société REMONDIS France.

Les bains souillés industriels et les bains photographiques seront collectés dans des cuves en polyéthylène de 600 à 1 000 litres.



Les déchets liquides cyanurés seront collectés en cuve de 1 000 litres sur palette ou en bonbonne de 20 ou 30 litres.

Les déchets solides seront recueillis essentiellement en vrac ou en caisses palettes plastiques. Les flacons vides ayant contenu des liquides cyanurés (en verre et en plastique) seront reçus dans des cartons et seront uniquement regroupés sans transvasement.

#### **ARTICLE 7.3.4. STOCKAGE ET EXPEDITION**

Les cuves de déchets liquides seront stockées sur rétention à l'intérieur du bâtiment.

Les liquides cyanurés et les flacons souillés seront stockés sur une rétention spécifique dans une zone dédiée fermée à clé.

Les déchets en transit seront régulièrement enlevés pour être expédiés vers les filières de valorisation et élimination adéquates. Ils seront chargés dans les camions d'enlèvements puis acheminés vers les centres autorisés.

Un registre d'entrée-sortie sera renseigné par le responsable pour toute entrée et sortie de déchets.

### **CHAPITRE 7.4 DECHETS D'ACTIVITES DE SOINS A RISQUE INFECTIEUX**

#### **ARTICLE 7.4.1. STOCKAGE**

Une zone de stockage temporaire sera aménagée sur le site pour les déchets d'activités de soins à risque infectieux, seulement en cas de nécessité (indisponibilité des centres de traitement ou refus des filières de traitement).

#### **ARTICLE 7.4.2. GESTION DE CES DECHETS**

Les dispositions suivantes seront mises en œuvre :

- déclaration en préfecture de l'activité de regroupement
- convention réglementaire avec le producteur pour la collecte des déchets
- respect des délais des DASRI et des pièces anatomiques
- respect des conditions de stockage et des conditionnements prévus pour les DASRI
- suivi administratif de l'élimination des DASRI
- aménagement de zone de stockages dédiées et identifiées pour les différents types de DASRI
- mise en place de 2 containers frigorifiques distincts pour le stockage éventuel de pièces anatomiques (un container pour les pièces anatomiques animales et un container pour les pièces anatomiques humaines)
- formation spécifique du personnel à la manipulation et au stockage de ces déchets.

#### **ARTICLE 7.4.3. DEVENIR DE CES DECHETS**

Les DASRI seront dirigés vers des installations d'incinération.