



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFECTURE DU CHER

DIRECTION des RELATIONS avec les  
COLLECTIVITÉS TERRITORIALES  
et du CADRE de VIE  
Bureau de l'environnement

Installation classée soumise  
à autorisation n° 7052

Pétitionnaire :  
**SARL AXIROUTE**

**ARRÊTÉ N° 2003.1.1364**

**du 22 octobre 2003**

**autorisant l'exploitation d'une centrale d'enrobage à chaud  
au bitume de matériaux routiers à La Chapelle Saint-Ursin**

La Préfète du Cher, chevalier de la Légion d'honneur, officier de l'Ordre national du mérite,

VU le code de l'environnement et notamment ses livres II ( titres I et II) et V (titres 1<sup>er</sup>, IV et VII),

VU le code de la santé publique,

VU le code du travail,

VU la loi n° 96-1236 du 30 décembre 1996 sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie,

VU le décret du 20 mai 1953 modifié notamment par le décret du 7 juillet 1992, les décrets n° 93-1412 du 29 décembre 1993, n° 96-197 du 11 mars 1996, n° 97-1116 du 27 novembre 1997, n° 99-1220 du 28 décembre 1999, n° 2000-283 du 30 mars 2000 et n° 2002-680 du 30 avril 2002 pris pour application de l'article L 511-2 du code de l'environnement constituant la nomenclature des installations classées,

VU le décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application du titre 1<sup>er</sup> du livre V du code de l'environnement susvisé,

VU le décret n° 79-981 du 21 novembre 1979 modifié portant réglementation de la récupération des huiles usagées,

VU le décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 modifié pris pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail (titre III : hygiène, sécurité et conditions de travail) en ce qui concerne la protection des travailleurs dans les établissements mettant en œuvre des courants électriques,

VU le décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 relatif aux déchets d'emballage dont les détenteurs ne sont pas les ménages,

VU le décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 fixant les prescriptions prévues par l'article L 571-2 du code de l'environnement,

VU l'arrêté ministériel du 31 mars 1980 relatif à la réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion,

.../...

TA  
F<sup>cc</sup>

VU l'arrêté ministériel du 4 janvier 1985 relatif au contrôle des circuits d'élimination des déchets générateurs de nuisances,

VU l'arrêté du 10 juillet 1990 modifié relatif à l'interdiction des rejets de certaines substances dans les eaux souterraines en provenance des installations classées,

VU les arrêtés ministériels du 18 décembre 1992 relatifs au stockage de certains déchets industriels spéciaux ultimes et stabilisés,

VU l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993 concernant la protection contre la foudre de certaines installations classées,

VU l'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,

VU l'arrêté du 2 février 1998 modifié 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,

VU l'arrêté ministériel du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes,

VU l'arrêté du 28 janvier 1999 relatif aux conditions de ramassage des huiles usagées,

VU la circulaire ministérielle du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement,

VU la demande présentée le 23 juillet 2001, complétée les 8 février et 15 avril 2002, par M. Eric MORIN, gérant de la SARL AXIROUTE, dont le siège social est situé RN 7 à Mesves-sur-Loire (58400), en vue d'être autorisé à exploiter une centrale d'enrobage à chaud au bitume de matériaux routiers sur le territoire de la commune de La Chapelle-Saint-Ursin, aux lieux-dits "La Fosse à l'Ane" et "Les Chaumes Blanches", sur la parcelle cadastrée section ZD n° 175,

VU les plans et documents inclus dans le dossier de demande,

VU les rapports de l'inspecteur des installations classées des 29 janvier et 22 mars 2002,

VU l'ordonnance du Président du tribunal administratif d'Orléans du 22 mai 2002 désignant M. Maurice BOUX, retraité, en qualité de commissaire-enquêteur,

VU l'arrêté préfectoral n° 2002.1.1088 du 13 août 2002 prescrivant la mise à l'enquête publique du projet du lundi 9 septembre 2002 inclus au vendredi 11 octobre 2002 inclus dans les communes de La Chapelle-Saint-Ursin, Bourges, Marmagne, Morthomiers et Le Subdray,

VU la délibération du conseil municipal de La Chapelle-Saint-Ursin du 26 septembre 2002,

VU la délibération du conseil municipal de Morthomiers du 3 octobre 2002,

VU la délibération du conseil municipal du Subdray du 8 octobre 2002,

VU la délibération du conseil municipal de Bourges du 25 octobre 2002,

VU l'avis émis par le directeur départemental du travail, emploi et de la formation professionnelle le 10 septembre 2002,

VU l'avis émis par le directeur de l'institut national des appellations d'origine le 20 septembre 2002,

VU l'avis émis par le chef du service interministériel de défense et de la protection civile le 25 septembre 2002,

VU l'avis émis par le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt le 10 octobre 2002,

VU l'avis émis par le chef du service départemental de l'architecture et du patrimoine le 16 octobre 2002,

VU l'avis émis par la directrice départementale des affaires sanitaires et sociales le 21 octobre 2002,

VU l'avis émis par le directeur régional de l'environnement Centre le 22 octobre 2002,

VU l'avis émis par le directeur départemental de l'équipement le 14 novembre 2002,

VU le rapport de l'inspecteur des installations classées du 26 février 2003,

VU l'avis favorable émis par le conseil départemental d'hygiène au cours de sa séance du 8 avril 2003,

CONSIDÉRANT que l'établissement projeté constitue une installation classée soumise :

- à autorisation visée sous les n<sup>os</sup> 2515.1 et 2521.1 de la nomenclature des installations classées,
- à déclaration visée sous les n<sup>os</sup> 2910.A.2 et 2915.2 de la nomenclature des installations classées,

CONSIDÉRANT que les principaux enjeux liés à cette activité sont :

- la maîtrise de l'écoulement des eaux de ruissellement, notamment en cas d'incendie,
- la limitation des émissions de polluants atmosphériques : poussières, suies, oxydes d'azote et de soufre,
- les effets en cas d'incendie,

CONSIDÉRANT que le site ne se trouve dans aucun périmètre de protection de captage d'eau potable,

CONSIDÉRANT qu'afin d'assurer une protection efficace des eaux contre les éventuelles dispersions de produits polluants les mesures suivantes sont mises en œuvre :

- la centrale d'enrobage et la chaufferie sont installées sur une dalle en béton,
- la chaufferie qui comprend 3 m<sup>3</sup> d'huile est placée sur une plate-forme bétonnée entourée d'un muret de 0,6 m de haut, l'ensemble étant étanchéifié par un revêtement intérieur pour créer un ensemble de 29 m<sup>2</sup> représentant 17,5 m<sup>3</sup> de volume intérieur,
- l'aire de dépôtage est entourée d'un muret sur trois côtés et d'un caniveau intérieur relié par un regard situé au point bas vers un bassin de rétention avec séparateur d'hydrocarbures à obturateur automatique situé à l'angle Est du terrain, en contrebas,
- la citerne de stockage de bitume est implantée sur une plate-forme bétonnée entourée d'un muret de 1 m de haut, l'ensemble étant étanchéifié par un revêtement intérieur, pour créer un ensemble de 117 m<sup>3</sup> de volume intérieur,
- les eaux pluviales sont canalisées vers un bassin de rétention de 225 m<sup>2</sup> (15 x 15) et de 6 m de profondeur après transit par le séparateur d'hydrocarbures précité ; elles retournent ensuite dans le réseau d'eaux pluviales du lotissement industriel, au Sud-Est du terrain qui se déverse dans le bassin d'infiltration communal,
- les eaux usées domestiques sont évacuées par le réseau d'assainissement à l'Est du terrain qui rejoint la station d'épuration communale pour traitement,
- les bacs de rétention seront couverts pour éviter l'accumulation d'eau pluviale à l'intérieur,
- les eaux éventuellement polluées accidentellement par des hydrocarbures seront évacuées par un récupérateur agrégé,

CONSIDÉRANT que le procédé de fabrication n'utilise pas d'eau,

CONSIDÉRANT que pour limiter les émissions de polluants atmosphériques, le brûleur de la centrale d'enrobage et la chaudière servant à réchauffer le fluide caloporteur sont raccordés au gaz naturel et que, compte tenu des caractéristiques du brûleur, la teneur en oxydes de soufre des effluents atmosphériques sera inférieure à 12 g/h (13 kg/h pour le fuel lourd TBTS),

CONSIDÉRANT qu'une analyse réalisée par l'APAVE parisienne montre un indice pondéral des poussières des effluents atmosphériques, après traitement dans le filtre à manches, de  $20 \text{ mg/m}^3$  et que la valeur maximale fixée par l'arrêté ministériel du 2 février 1998 est de  $100 \text{ mg/m}^3$ , mais la valeur de  $50 \text{ mg/m}^3$  est retenue dans le présent arrêté,

CONSIDÉRANT que la hauteur de la cheminée, compte tenu des obstacles existants alentour dans cette zone industrielle, est fixée à 12 mètres, que les fillers sont en silo fermé et ensilés de manière étanche, que les sables fins sont stockés sous hangar, le bardage est complété afin d'éviter l'envol de poussières en direction de la zone de pelouses calcicoles et que les tas de granulats ne dépassent pas 10 mètres de hauteur,

CONSIDÉRANT que le niveau sonore ambiant est fortement influencé par la proximité de l'autoroute A 71 pour un niveau sonore diurne de 76 dB(A) et qu'ainsi l'émergence est nulle au niveau du voisinage,

CONSIDÉRANT que les déchets résultant de la fabrication des enrobés sont recyclés dans l'installation,

CONSIDÉRANT que l'ensemble des déchets non recyclés sur place seront éliminés par les filières de récupérateurs agréés existantes,

CONSIDÉRANT que les risques présentés par l'installation projetée et les mesures de prévention ou de protection sont décrits dans l'étude de dangers jointe au dossier de demande,

CONSIDÉRANT que l'analyse des risques inhérents à ce type d'installation montrant que le danger principal est l'incendie, la vérification du débit des bornes d'incendie effectuée par le service gestionnaire sera confortée d'une vérification par le service départemental d'incendie et de secours,

CONSIDÉRANT que la rétention des eaux d'incendie pourra s'effectuer, après fermeture de la vanne installée, dans le bassin créé d'un volume de  $892 \text{ m}^3$  ( $225 \text{ m}^2$  au sommet,  $72,25 \text{ m}^2$  au fond et 6 m de profondeur),

CONSIDÉRANT que l'implantation de la centrale d'enrobage se situe en dehors des zones dangereuses de flux thermiques pouvant survenir en cas d'incendie des installations de la société POLE POSITION voisine du site,

CONSIDÉRANT que la ligne haute tension 2 x 400 kV surplombe le terrain concerné, il n'y aura en conséquence ni installation ni stocks de matériaux à l'aplomb de la ligne, le personnel sera informé des distances réglementaires de sécurité décrite dans le courrier du 27 novembre 2000 du service gestionnaire joint en annexe au dossier de demande et un panneau rappellera le danger,

CONSIDÉRANT qu'à la fin de l'activité de l'installation, l'exploitant devra effectuer les travaux nécessaires à la mise en sécurité et à la remise en état des terrains par :

- évacuation des produits dangereux et des déchets,
- dépollution des sols éventuellement pollués,
- insertion satisfaisante du site dans son environnement,

CONSIDÉRANT que les dangers ou inconvénients engendrés par les activités, objet du présent arrêté, au regard des intérêts protégés par l'article L 511-2 du code de l'environnement sont identifiés et prévenus par les mesures envisagées par l'exploitant ainsi que par les prescriptions imposées par le présent arrêté,

CONSIDÉRANT que la société AXIROUTE n'a pas formulé d'observations sur le projet d'arrêté qui lui a été transmis le 1<sup>er</sup> octobre 2003, dans le délai réglementaire de 15 jours,

SUR la proposition du Secrétaire Général de la préfecture,

## ARRÊTE

### ARTICLE 1<sup>er</sup> - CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉTABLISSEMENT

#### 1.1 - AUTORISATION

La SARL AXIROUTE, dont le siège social est situé RN 7, 58400 Mesves-sur-Loire, est autorisée à exploiter, à compter de la notification du présent arrêté, une centrale d'enrobage à chaud au bitume de matériaux routiers et ses installations annexes sur la commune de La Chapelle Saint-Ursin(18570), aux lieux-dits "Les Chaumes Blanches" et "La Fosse à l'Âne", sur la parcelle cadastrée section ZD n° 175 de 47 042 m<sup>2</sup>, comprenant les installations classées pour la protection de l'environnement visées par l'article 1.2 du présent arrêté.

#### 1.2 - NATURE DES ACTIVITÉS

##### 1.2.1 - Liste des installations classées de l'établissement :

N° de rubrique	Activité	Classement
2521-1	Centrale d'enrobage au bitume de matériaux routiers : 1. à chaud	A
2515-1	Broyage, concassage, criblage, .../... de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels, la puissance installée de l'ensemble des machines fixes, concourant au fonctionnement de l'installation étant : 1. supérieure à 200 kW (220 kW).	A
2910 - A2	Combustion à l'exception des installations visées par les rubriques 167C et 322B4. La puissance thermique maximale est définie comme la quantité maximale de combustible, exprimée en PCI , susceptible d'être consommé par seconde. A) 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 la biomasse,.../..., la puissance thermique de l'installation étant : 2. supérieure à 2 MW mais inférieure à 20 MW (6,7 MW)	D
2915-2	Procédés de chauffage utilisant comme fluide caloporteur des corps organiques combustibles, lorsque la température d'utilisation est inférieure au point d'éclair des fluides, la quantité totale des fluides présente dans l'installation (mesurée à 25° C) étant : <b>supérieure à 250 l (3 000 l)</b>	D

En outre, on notera également les installations suivantes non classables au titre de la réglementation des installations classées :

- installation de compression d'air de 15 kW inférieure au seuil de classement de la rubrique 2920-2,
- dépôt de matières bitumeuses (bitume) de 40 m<sup>3</sup> soit 42 tonnes non classable selon la rubrique 1520,
- station de transit de produits pulvérulents (25 tonnes de fillers) non classable selon la rubrique 2516,
- station de transit de produits minéraux solides (900 kg d'oxyde de fer) non classable selon la rubrique 2517.

.../...

### **1.2.2 - Autres installations**

Le présent arrêté s'applique également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement qui, mentionnés ou non à la nomenclature des installations classées, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation citée à l'article 1.2.1 à modifier les dangers ou les inconvénients de cette installation.

### **1.2.3 - Aménagements**

Les installations sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les dossiers déposés par l'exploitant dans la mesure où ils ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

### **1.2.4 - Réglementation**

L'autorisation est accordée à ces conditions et sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté ainsi que des autres réglementations en vigueur.

## **ARTICLE 2 - DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES GÉNÉRALES APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE L'ÉTABLISSEMENT**

### **2.1 - MODIFICATIONS**

Toute modification envisagée par l'exploitant aux installations, à leur mode d'utilisation ou à leur voisinage de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du Préfet du Cher avec tous les éléments d'appréciation.

### **2.2 - DÉCLARATION DES INCIDENTS ET ACCIDENTS**

Tout accident ou incident susceptible, par ses conséquences directes ou son développement prévisible, de porter atteinte aux intérêts visés au livre V du code de l'environnement, est déclaré dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées.

L'exploitant rédige un rapport précisant 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 son renouvellement compte tenu de l'analyse des causes et des circonstances et pour en palier les effets à moyen ou à long terme.

### **2.3 - CONTRÔLES ET ANALYSES (INOPINÉS OU NON)**

Tous les contrôles et analyses sont exécutés par des organismes agréés.

Les contrôles prévus par le présent arrêté doivent être réalisés durant les périodes de fonctionnement normal des installations contrôlées. Les frais occasionnés par ces contrôles sont à la charge de l'exploitant.

Des contrôles, prélèvements et analyses inopinés d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols peuvent être exécutés à la demande de l'inspection des installations classées pour vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire pris au titre de la législation sur les installations classées. Tous les frais occasionnés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

Les résultats des contrôles des effluents gazeux sont transmis à l'inspecteur des installations classées dès réception.

.../...

## **2.4 - CESSATION DÉFINITIVE D'ACTIVITÉ**

Lorsque l'exploitant met à l'arrêt définitif une installation classée, il adresse au préfet, dans les délais fixés à l'article 34.1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, un dossier comprenant le plan mis à jour des terrains d'emprise de l'installation ainsi qu'un mémoire sur l'état du site.

## **2.5 - INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE**

L'exploitant assure l'intégration esthétique du site dans son environnement.

L'ensemble du site doit être maintenu propre et les bâtiments et installations entretenus en permanence.

## **ARTICLE 3 - DISPOSITIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE L'ÉTABLISSEMENT**

### **3.1 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU**

#### **3.1.1 - Prélèvements d'eau**

Le fonctionnement de l'installation ne nécessite pas de prélèvement d'eau. Le personnel est alimenté en eau potable pendant les heures de travail.

#### **3.1.2 - Nature des effluents**

Les eaux usées domestiques des sanitaires et des lavabos sont traitées en conformité avec les règles sanitaires et d'assainissement en vigueur. Ces eaux sont collectées et rejetées au réseau d'assainissement communal, pour traitement dans la station d'épuration.

Les eaux pluviales non polluées sont collectées par le réseau communal d'eaux pluviales.

Les eaux de ruissellement provenant des aires susceptibles de recevoir accidentellement des hydrocarbures, des produits chimiques et autres polluants sont traitées avant rejet par des dispositifs capables de retenir ces produits (séparateur d'hydrocarbures et bassin de décantation). Le rejet résiduel est conforme aux spécifications de l'article 3.1.8 du présent arrêté.

#### **3.1.3 - Collecte des effluents liquides**

Par les réseaux d'assainissement de l'établissement ne transite aucun effluent issu d'un réseau collectif externe ou d'un autre site industriel.

Un plan des réseaux de collecte des effluents et des canalisations de transport de produits dangereux, faisant apparaître notamment : les secteurs collectés, les points de branchement, l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation, regards, avaloirs, poste de relevage, poste de mesure, vannes manuelles et automatiques, les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnection, isolement de la distribution alimentaire,...), les ouvrages d'épuration et les points de rejet de toute nature doit être établi, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et daté. Il sera tenu à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Les réseaux de collecte doivent être du type séparatif.

.../...

### **3.1.4 - Traitement des effluents**

L'exploitant doit prendre des dispositions, en cas d'indisponibilité ou de dysfonctionnement des installations de traitement, pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les installations de traitement sont conçues de façon à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température,...) y compris en période de démarrage ou d'arrêt des unités de production. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées par un personnel compétent.

Sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite : elle ne peut en aucun cas être considérée comme un moyen de traitement.

### **3.1.5 - Rejet des effluents**

Le rejet direct ou indirect d'eaux résiduaires, même traitées, dans la nappe souterraine est interdit, conformément à l'arrêté ministériel du 10 juillet 1990 modifié.

Les caractéristiques des rejets devront être mesurées avant mélange avec les eaux provenant d'autres établissements.

### **3.1.6 - Qualités générales des effluents rejetés**

Les effluents devront être exempts :

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

### **3.1.7 - Aménagement des points de rejet**

Au niveau du point de rejet des eaux de ruissellement préalablement traitées, est prévu un point permettant de prélever des échantillons et d'effectuer des mesures (débit, température, concentration en polluants...).

Ce point est aisément accessible et aménagé de manière à permettre l'exécution de prélèvements dans l'effluent en toute sécurité.

Les ouvrages de rejets sont conçus et réalisés de façon :

- à assurer une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur,
- à limiter la perturbation du milieu aux abords du point de rejet.

### **3.1.8 - Limite de rejet**

L'ensemble des rejets du site, hormis les eaux sanitaires, doit respecter les valeurs limites et caractéristiques suivantes :

- Température : < 30°C
- pH : compris entre 5,5 et 8,5
- Hydrocarbures totaux (norme NF 90-114) : 5 mg / l
- MES : 35 mg / l
- Fer : 5 mg / l

.../...



La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange ne doit pas dépasser 100 mg P/l.

Ces prescriptions s'appliquent sans préjudice de l'autorisation de raccordement au réseau délivrée par le gestionnaire, en application de l'article L 35-8 du code de la santé publique.

### **3.1.9 - Surveillance des rejets liquides**

Le contrôle de la qualité des eaux pluviales est réalisé ponctuellement, à la demande de l'inspecteur des installations classées.

Les paramètres à analyser sont ceux prévus au point 3.1.8.

Les analyses sont réalisées dans les conditions décrites au point 2.3 du présent arrêté.

### **3.1.10 - Prévention des pollutions accidentelles**

Les dispositions appropriées seront prises pour qu'il ne puisse y avoir, en cas d'accident de fonctionnement se produisant dans l'enceinte de l'établissement, déversement de matières qui par leurs caractéristiques et quantités seraient susceptibles d'entraîner des conséquences notables sur le milieu naturel récepteur.

Les unités, parties d'unités, stockages fixes ou mobiles à poste fixe ainsi que les aires de transvasement doivent être associées 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 des réservoirs associés.

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

Pour le stockage de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention doit être au moins égale à :

- 50 % de la capacité totale des fûts, dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants,
- 20 % de la capacité totale des fûts, dans les autres cas,

sans être inférieure à 800 litres ou à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.

Les capacités de rétention comme les canalisations de transport de produits dangereux et les réseaux de collecte des effluents doivent être étanches et résister à l'action physique et chimique des fluides qu'ils pourraient contenir. Il en est de même pour les dispositifs d'obturation associés qui doivent être maintenu fermés.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne doivent pas être 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 en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées par l'arrêté ministériel du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes.

Les aires de chargement et de déchargement de véhicules citernes, de stockage et de manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) doivent être reliées au dispositif de traitement prévu au point 3.1.2 du présent arrêté.

.../...

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement doit être effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des produits transportés.

Les canalisations et les égouts véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables ou susceptibles de l'être comportent une protection efficace contre le danger de propagation de flamme.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes à la réglementation en vigueur ou doivent être éliminés comme les déchets.

#### **3.1.11 - Étiquetage - Données de sécurité**

L'exploitant constitue un registre des fiches de données de sécurité des produits présents sur le site.

Ce registre sera tenu à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

#### **3.1.12 - Confinement des eaux polluées accidentellement**

Les réseaux d'assainissement susceptibles de recueillir des eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie sont raccordés à un bassin de confinement étanche, ou équipés de systèmes d'obturation permettant de maintenir ces eaux sur le site. Ces dispositifs sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement (et à partir d'un poste de commande).

Leur entretien et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.

La capacité utile du bassin de confinement (850 m<sup>3</sup>) doit être maintenue vide en temps normal.

Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées dans le milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin traitement approprié. Leur rejet doit respecter les limites fixées par le présent arrêté.

Si leur charge polluante les rend incompatible avec un rejet dans les limites autorisées après traitement, elles sont évacuées comme des déchets industriels spéciaux.

#### **3.1.13 - 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 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.

L'ensemble des dispositions prises et les éléments bibliographiques rassemblés par l'exploitant pour satisfaire aux prescriptions ci-dessus feront l'objet d'un dossier de lutte contre la pollution des eaux de surface, régulièrement mis à jour pour tenir compte de l'évolution des connaissances et des techniques.

.../...

## **3.2 - PRÉVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**

### **3.2.1 - Captation**

Les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz, poussières ou odeurs doivent être munies de dispositifs permettant de capter à la source, collecter et canaliser les émissions, pour autant que la technologie disponible et l'implantation des installations le permettent et dans le respect des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Ces dispositifs de collecte et canalisation, après épuration des gaz collectés, sont munis d'orifices obturables et accessibles aux fins des analyses précisées par le présent arrêté ou la réglementation en vigueur.

La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des gaz dans l'atmosphère.

L'ensemble de ces installations ne doit pas entraîner de risque d'incendie et d'explosion.

### **3.2.2 - Nature et traitement des rejets**

#### **3.2.2.1 - Émissions diffuses**

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses sont prises, à savoir :

- 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 poussières ou de boue sur les voies de circulation,
- les dépôts au sol ou les terrains à l'état nu susceptibles de créer une source d'émission en période sèche notamment sont traités en conséquence.

#### **3.2.2.2 - Rejets canalisés**

Les rejets canalisés sont :

- l'exutoire des effluents du tambour-sécheur après dépoussiérage au travers du filtre à manches,
- la sortie de la cheminée associée à la chaudière fonctionnant au gaz naturel.

Les installations sont conçues, entretenues, exploitées et surveillées de manière à respecter les seuils de rejet et les capacités d'épuration déterminées lors de leur implantation (notamment pendant les périodes d'arrêt et de démarrage de l'installation).

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution doivent être privilégiés pour l'évacuation des effluents.

### **3.2.3 - Valeurs limites de rejet**

#### **3.2.3.1 - Définitions**

Pour les valeurs limites de rejet des effluents du tambour-sécheur fixées par le présent arrêté :

- le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 °K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs),

.../...

- les concentrations sont exprimées en masse par mètre cubé rapportée aux mêmes conditions normalisées et lorsque cela est spécifié, à une teneur de référence en oxygène ou gaz carbonique.

Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.

### **3.2.3.2 - Conditions particulières des rejets à l'atmosphère**

Les caractéristiques des rejets à l'atmosphère, directs ou après traitement, et notamment les concentrations et les flux des principaux polluants, sont inférieures ou égales aux valeurs suivantes :

- poussières totales : 50 mg/Nm<sup>3</sup> (et flux < 1 kg/h),
- oxydes de soufre (exprimés en SO<sub>2</sub>) : 35 mg/Nm<sup>3</sup> (et flux < 0,7 kg/h),
- oxydes d'azote (exprimés en NO<sub>2</sub>) : 100 mg/Nm<sup>3</sup> (et flux < 2 kg/h).

### **3.2.3.3 - Hauteur des cheminées**

Compte tenu des obstacles alentour, la hauteur minimale de la cheminée associée au brûleur de la centrale d'enrobage est fixée à 12 mètres. La hauteur de la cheminée associée à la chaudière est fixée à 4 mètres.

### **3.2.3.4 - Vitesse d'éjection des gaz**

La vitesse minimale ascendante des gaz rejetés à l'atmosphère devra être de 8 m/s en sortie de la cheminée associée au tambour-sécheur de la centrale d'enrobage.

### **3.2.3.5 - Fumées et odeurs**

Il est interdit d'émettre dans l'atmosphère des fumées épaisses, des buées, des suies, des poussières ou des gaz odorants, toxiques ou corrosifs, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

Les dispositions nécessaires sont prises pour limiter les odeurs provenant des installations et des produits.

Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface difficiles à confiner, elles doivent être implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage (éloignement...).

### **3.2.4 - Surveillance des rejets à l'atmosphère**

L'exploitant fera réaliser un contrôle annuel de la qualité des rejets atmosphériques associées au tambour-sécheur de la centrale d'enrobage.

Les résultats sont transmis dès réception à l'inspecteur des installations classées.

Les analyses portent sur les paramètres précisés au point 3.2.3.2 (concentrations et flux). Elles sont réalisées dans les conditions décrites au point 2.3 du présent arrêté.

## **3.3 - DÉCHETS**

### **3.3.1 - Principe**

L'exploitant devra prendre toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations, en agissant sur les procédés, pour éviter de produire des déchets, en limiter les flux, en assurer une bonne gestion et les éliminer dans des conditions qui ne portent pas atteinte à l'environnement conformément aux dispositions du code de l'environnement.

.../...

### **3.3.2 - Conformité aux plans d'élimination des déchets**

L'élimination des déchets doit respecter les orientations définies dans les plans régionaux et départementaux relatifs aux déchets.

### **3.3.3 - Gestion des déchets à l'intérieur de l'établissement**

L'exploitant organise par consigne le tri, la collecte et l'élimination des différents déchets générés par l'établissement.

Les dispositions proposées par l'exploitant dans son dossier de demande d'autorisation d'exploiter et qui ne sont pas en contradiction avec les objectifs ou les prescriptions particulières du présent arrêté, sont rendues applicables par le présent arrêté.

### **3.3.4 - Organisation des stockages de déchets**

Les stockages des déchets susceptibles de contenir des produits polluants doivent être réalisés conformément aux dispositions suivantes :

- les dépôts soient en état constant de propreté et non générateurs d'odeurs,
- les emballages soient identifiés par les seules indications concernant le déchet,
- les déchets conditionnés en emballages soient stockés sur des aires couvertes et ne puissent pas être gerbés sur plus de deux hauteurs,
- les envois soient limités,
- les mélanges de déchets ne puissent être à l'origine de réactions non contrôlées conduisant en particulier à l'émission de gaz ou d'aérosols toxiques ou à la formation de produits explosifs,
- il ne puisse y avoir de réactions dangereuses entre le déchet et les produits ayant été contenus dans l'emballage.

Les cuves servant au stockage de déchets sont réservées exclusivement à cette fonction et portent les indications permettant de reconnaître lesdits déchets.

Les déchets ne peuvent être stockés, en vrac dans des bennes, que par catégories de déchets compatibles et sur des aires affectées à cet effet. Toutes les précautions sont prises pour limiter les envois. Les bennes contenant des déchets générateurs de nuisances sont couvertes ou placées à l'abri des pluies. Les bennes pleines ne doivent pas rester plus de 15 jours sur le site, sauf en cas d'indisponibilité de la filière d'élimination.

La quantité de déchets stockés sur le site ne doit pas dépasser la quantité trimestrielle produite (sauf en situation exceptionnelle justifiée par des contraintes extérieures à l'établissement comme les déchets générés en faible quantité (< 5 t / an) ou faisant l'objet de campagnes d'élimination spécifiques. En tout état de cause, ce délai ne dépassera pas 6 mois.

### **3.3.5 - Élimination des déchets**

Toute incinération à l'air libre de déchets de quelque nature qu'ils soient est interdite, sauf pour les déchets non souillés utilisés comme combustible lors des "exercices incendie".

Les emballages industriels doivent être éliminés conformément aux dispositions du décret n° 94-609 du 13 juillet 1994 relatif à l'élimination des déchets d'emballages dont les détenteurs finaux ne sont pas les ménages.

Les emballages vides ayant contenu des produits toxiques ou susceptibles d'entraîner des pollutions doivent être renvoyés au fournisseur lorsque leur réemploi est possible. Dans le cas contraire, s'ils ne peuvent être totalement nettoyés, ils sont éliminés comme des déchets industriels spéciaux dans les conditions définies au présent arrêté.

.../...

Les huiles usagées sont récupérées et évacuées conformément aux dispositions du décret n° 79-981 du 21 novembre 1979 modifié portant réglementation de la récupération des huiles usagées. Elles sont remises à un ramasseur agréé pour le département en application de l'arrêté ministériel du 28 janvier 1999 relatif aux conditions de ramassage des huiles usagées.

Un tri des déchets tels que le bois, le papier, le carton, le verre, les métaux,... est effectué en vue de leur valorisation.

En cas d'impossibilité, justification doit en être apportée à l'inspecteur des installations classées.

L'élimination des déchets autres que ceux énoncés ci-dessus doit être assurée dans des installations dûment autorisées ou déclarées à cet effet au titre du code de l'environnement.

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2002, les déchets industriels banals non triés ne pourront plus être éliminés en décharge. On entend par déchets triés, les déchets dont on a extrait au moins les matériaux valorisables.

Ne peuvent être éliminés en centre de stockage de classe 1 que les déchets industriels spéciaux cités dans les arrêtés ministériels du 18 décembre 1992 relatifs au stockage de certains déchets industriels spéciaux ultimes et stabilisés.

### **3.3.6 - Suivi des déchets**

L'exploitant devra toujours être en mesure de justifier de la nature, de l'origine, du tonnage, du mode et du lieu de transport et d'élimination de tout déchet produit par ses installations.

Pour chaque enlèvement de déchet, les renseignements minima suivants sont consignés sur un document de forme adaptée (registre, fiche d'enlèvement, listings informatiques...) et conservé par l'exploitant :

- code du déchet selon la nomenclature,
- origine et dénomination du déchet,
- quantité enlevée,
- date d'enlèvement,
- coordonnées de la société de ramassage et numéro d'immatriculation du véhicule utilisé,
- coordonnées de la société chargée de l'élimination,
- nature de l'élimination effectuée.

Ce registre est tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

En outre, chaque enlèvement de Déchet Industriel Spécial (DIS) doit faire l'objet d'un bordereau de suivi selon les modalités fixées à l'arrêté du 4 janvier 1985 relatif au contrôle des circuits d'élimination des déchets générateurs de nuisances.

## **3.4 - PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES - VIBRATIONS**

### **3.4.1 - Généralités**

Les installations sont construites, équipées et exploitées de façon que leur fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solide susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.

.../...

Les horaires normaux de fonctionnement de l'établissement sont de 6 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30 les jours ouvrés.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 relatif aux bruits émis par les installations classées sont applicables.

### 3.4.2 - Engins de transport

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur des installations doivent être conformes au décret n° 95-79 du 23 janvier 1995 fixant les prescriptions prévues par l'article L 571-2 du code de l'environnement.

### 3.4.3 - Appareils de communication

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.) gênants 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.

### 3.4.4 - Vibrations

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis seront déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

### 3.4.5 - Émergence

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés  $A$  du bruit ambiant (mesurés lorsque les installations sont en fonctionnement) du bruit résiduel (lorsqu'elles sont à l'arrêt). Les émissions sonores ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs fixées dans le tableau ci-après, dans les zones où elle est réglementée.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h ainsi que les dimanches et jours fériés
supérieur à 45 dB(A)	5dB(A)	3dB(A)

Les zones à émergences réglementées sont définies comme suit :

- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du présent arrêté d'autorisation de l'installation et de leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse...),
- les zones constructibles définies par les documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du présent arrêté d'autorisation,
- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de l'arrêté d'autorisation dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse...), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.

.../...

### 3.4.6 - Niveaux sonores en limites de propriété

Le contrôle des niveaux acoustiques dans l'environnement se fera en se référant au tableau ci-dessous qui fixe les points de contrôle et les valeurs des niveaux limites admissibles.

EMPLACEMENT DES POINTS DE MESURE	NIVEAUX LIMITES ADMISSIBLES DE BRUIT EN dB(A)	
	7 h - 22 h les jours ouvrables	22 h - 7 h les jours ouvrables
En 4 points répartis sur le périmètre de l'implantation des installations en limite de propriété de l'établissement	70 dB(A)	60 dB(A)

### 3.4.7 - Contrôles acoustiques

L'exploitant doit faire procéder tous les 3 ans à la mesure des niveaux sonores générés par les installations en configuration normale de fonctionnement.

Les résultats de ces mesures seront transmis dès réception à l'inspecteur des installations classées.

La campagne de mesure décrite ci-dessus sera effectuée, aux frais de l'exploitant, par une personne ou un organisme qualifié et selon la méthode fixée à l'annexe de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997.

Dans le cas où les résultats de ces contrôles mettent en évidence un dépassement des niveaux limites de bruit et / ou d'émergence définis au présent arrêté, l'exploitant doit procéder à la mise en conformité des installations à l'origine de ces dépassements.

## 3.5 - PRÉVENTION DES RISQUES

### 3.5.1 - Conception et aménagement des infrastructures

#### 3.5.1.1 - Clôture

L'établissement est efficacement protégé contre les intrusions (clôture et locaux fermés à clef en dehors des heures de travail effectif).

#### 3.5.1.2 - Gardiennage

La surveillance des accès du site doit être assurée en permanence par le personnel d'encadrement pendant les heures de travail.

#### 3.5.1.3 - Circulation dans l'établissement

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.

Des dispositions sont prises pour éviter que des véhicules ou engins quelconques puissent heurter ou endommager des installations, stockages ou leurs annexes.

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

.../...



Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner la circulation.

Ces aires de circulation sont aménagées pour que les engins des services d'incendie et de secours puissent évoluer sans difficulté et doivent permettre l'accès facile aux divers bâtiments et installations.

Les voies auront les caractéristiques minimales suivantes :

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

Au moins deux accès de secours éloignés l'un de l'autre, et, le plus judicieusement placés pour éviter d'être exposés aux conséquences d'un accident, sont accessibles de l'extérieur du site pour les moyens d'intervention.

#### **3.5.1.4 - Conception des bâtiments et locaux**

Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés de façon à pouvoir s'opposer à la propagation d'un incendie.

Les salles de contrôles seront conçues de façon à ce que, lors d'un accident, le personnel puisse prendre en sécurité, les mesures conservatoires permettant de limiter l'ampleur du sinistre.

Elles assurent en particulier une protection contre les conséquences accidentelles des surpressions, projections, incendies, émanations de gaz toxiques etc.

#### **3.5.1.5 - Installations électriques - mise à la terre**

Le matériel électrique doit être entretenu en bon état et doit en permanence rester conforme en tout point à ses spécifications techniques d'origine.

L'installation électrique doit être conçue, réalisée et entretenue conformément au décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la réglementation du travail et le matériel conforme aux normes françaises de la série NF C qui lui sont applicables.

Les conducteurs sont mis en place de manière à éviter tout court-circuit.

L'emploi de lampes suspendues à bout de fil conducteur est interdit sauf cas exceptionnels de remise en état et en dehors des zones à atmosphère explosive. Dans ces conditions les lampes baladeuses utilisées devront respecter la norme NFC 71.008.

Un contrôle est effectué au minimum une fois par an par un organisme agréé qui devra très explicitement mentionner les défauts relevés dans son rapport de contrôle. Il devra être remédié à toute défectuosité relevée dans les délais les plus brefs.

Les structures et 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 suivant les règles de l'art .

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

.../...

Les réseaux électriques alimentant ces équipements importants pour la sûreté doivent être indépendants de sorte qu'un sinistre n'entraîne pas la destruction simultanée de l'ensemble des réseaux d'alimentation.

La mise à la terre est unique, effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle du paratonnerre éventuel.

### **3.5.2 - Exploitation des installations**

#### **3.5.2.1 - Produits**

Les fûts et réservoirs, les appareils de production (lorsqu'ils contiennent ou restent chargés de produits dangereux en dehors des périodes de travail) et les autres emballages doivent porter en caractères très lisibles le nom des produits et les symboles de danger conformément, s'il y a lieu, à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et préparations chimiques dangereuses.

#### **3.5.2.2 - Équipements abandonnés**

Les équipements abandonnés ne sont pas maintenus dans les unités. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdisent leur réutilisation.

Les bâtiments ou installations désaffectés sont également débarrassés de tout stock de produits dangereux et démolis au fur et à mesure des disponibilités. Une analyse détermine les risques résiduels pour ce qui concerne l'environnement (sol, eau, air,...). Des opérations de décontamination sont, le cas échéant, conduites.

Les installations désaffectées sont démantelées et enlevées dans l'année suivant leur mise à l'arrêt définitif.

#### **3.5.2.3 - Vérifications périodiques**

Les installations, appareils et stockages dans lesquels sont mis en œuvre ou entreposés des produits dangereux ainsi que les divers moyens de secours et d'intervention font l'objet de vérifications périodiques. Il convient en particulier, de s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité.

### **3.5.3 - Consignes**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées à proximité du poste d'alerte ou de l'appareil téléphonique ainsi que dans les zones de passage les plus fréquentées par le personnel.

Les consignes sont tenues à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

#### **3.5.3.1 - Consignes d'exploitation**

Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations, dont le dysfonctionnement aurait des conséquences sur la sécurité publique et la santé des populations (phases de démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) doivent faire l'objet de consignes d'exploitation écrites, mises à la disposition des opérateurs concernés.

Ces consignes prévoient :

- les modes opératoires,
- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées,
- les instructions de maintenance et de nettoyage,
- le maintien dans l'atelier de fabrication de la quantité de matières dangereuses nécessaire au fonctionnement de l'installation.

.../...

### **3.5.3.2 - Consignes incendie et explosion**

Dans les zones de risque d'incendie ou d'explosion sont interdits les feux nus ainsi que tous les appareils susceptibles de produire des étincelles (chalumeaux, appareils de soudage...).

Les consignes préciseront la conduite à tenir en cas d'incendie.

Elles comporteront notamment :

- les moyens d'alerte,
- la procédure d'alerte avec le numéro de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement,
- le numéro d'appel des services d'incendie et de secours,
- les moyens d'extinction à utiliser.

Pour les zones à risque d'explosion, ces consignes seront complétées par l'indication des moyens de contrôle de l'atmosphère devant être mis à la disposition des agents effectuant les travaux.

### **3.5.3.3 - Alerte interne**

Un ou plusieurs moyens de communication interne (lignes téléphoniques, réseaux, etc.) sont réservés à la gestion de l'alerte.

Des alarmes appropriées sont alors déclenchées pour alerter sans délai les personnes présentes dans l'établissement sur la nature et l'extension des dangers encourus.

L'appel d'urgence du service départemental d'incendie et de secours doit être réalisable au sein de l'établissement, en toutes circonstances pendant les horaires de travail.

### **3.5.3.4 - Réserves de sécurité**

L'établissement dispose de réserves de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnellement pour assurer la sécurité ou la protection de l'environnement, tels que liquides inhibiteurs, filtres à manches, produits absorbants, produits de neutralisation,...

### **3.5.3.5 - 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 aux installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et, sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des mesures sont prises pour contrôler le niveau de connaissance et assurer son maintien.

La formation doit notamment comporter :

- 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.

### **3.5.4 - Risque incendie**

Avant la mise en service des installations, le responsable de l'établissement provoque une visite du chef de corps des services d'incendie et de secours afin de reconnaître les lieux.

.../...

#### **3.5.4.1 - Équipe sécurité incendie**

Une équipe sécurité incendie est constituée parmi le personnel de l'établissement.

#### **3.5.4.2 - Dispositions constructives**

Toutes les portes coulissantes seront équipées de portillons. L'ouverture des portes d'évacuation doit se faire dans le sens sortie par une manœuvre simple. Toute porte verrouillée doit être manœuvrable de l'intérieur, sans clé.

#### **3.5.4.3 - Ressources en eau**

La ressource en eau d'incendie étant extérieure à l'établissement, l'exploitant s'assure de sa disponibilité opérationnelle permanente.

Les poteaux d'incendie doivent permettre le raccordement des dispositifs d'extinction en cas d'incendie. Le débit et la pression disponibles doivent être adaptés aux risques. Ils seront vérifiés et communiqués pour avis au service départemental d'incendie et de secours.

Le débit nécessaire, estimé par ce service est de 180 m<sup>3</sup>/h sur 3 hydrants en simultané. S'il ne peut être obtenu, une réserve d'eau de 360 m<sup>3</sup> sera mise en place à l'intérieur de l'établissement. Elle comportera des moyens de raccordement normalisés.

#### **3.5.4.4 - Matériel de lutte interne à l'établissement**

Des extincteurs adaptés aux risques à défendre, en nombre suffisant, doivent être placés dans des endroits facilement accessibles. L'exploitant doit s'assurer trimestriellement qu'ils sont à la place prévue et en bon état extérieur.

Les précautions nécessaires sont prises pour que le matériel d'incendie soit utilisable en période de gel.

L'exploitant doit pouvoir justifier, auprès de l'inspection des installations classées, de l'exécution de ces vérifications.

#### **3.5.4.5 - Prévention**

Les interdictions de fumer et d'utiliser les feux nus sont affichées à proximité et dans les zones à risque d'incendie.

#### **3.5.5 - Risque explosion**

##### **3.5.5.1 - Prévention des explosions**

Les conditions d'exploitation sont telles que les appareils de fabrication, leurs canalisations de transfert et les stockages associés ne contiennent des produits susceptibles par mélange de provoquer des explosions. Cette disposition doit être respectée en marche normale des installations, durant les périodes transitoires de mise en service et d'arrêt et durant les opérations de caractère exceptionnel.

##### **3.5.5.2 - Ventilation**

Les locaux sont ventilés de façon à éviter toute accumulation de gaz ou de vapeurs explosifs.

#### **3.5.6 - Travaux**

Les travaux à proximité des dépôts ou dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion font l'objet d'un permis de feu délivré et dûment signé par une personne nommément autorisée par l'exploitant.

.../...

Ces zones seront définies par l'exploitant et reportés sur un plan à une échelle adaptée. Ce plan sera tenu à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site d'exploitation.

Le permis de feu doit rappeler notamment :

- les motivations ayant conduit à la délivrance du permis de travail,
- la durée de validité,
- la nature des dangers,
- le type de matériel pouvant être utilisé,
- les mesures de prévention à prendre, notamment les contrôles d'atmosphère, les risques d'incendie et d'explosion, la mise en sécurité des installations,
- les moyens de protection à mettre en œuvre notamment les protections individuelles, les moyens de lutte (incendie, etc.) mis à la disposition du personnel effectuant les travaux.

Tous travaux ou interventions sont précédés, immédiatement avant leur commencement, d'une visite sur les lieux destinée à vérifier le respect des conditions prédéfinies.

A l'issue des travaux, une réception est réalisée pour vérifier leur bonne exécution, et l'évacuation du matériel de chantier : la disposition des installations en configuration normale est vérifiée et attestée.

Certaines interventions prédéfinies, relevant de la maintenance simple et réalisée par le personnel de l'établissement peuvent faire l'objet d'une procédure simplifiée.

Les entreprises de sous-traitance ou de services extérieures à l'établissement ne peuvent intervenir pour tous travaux ou interventions qu'après avoir obtenu une habilitation de l'exploitant.

L'habilitation d'une entreprise comprend des critères d'acceptation, des critères de révocation, et des contrôles réalisés par l'établissement.

La mise en service de nouvelles unités sera précédée d'une réception des travaux attestant que les installations sont aptes à être utilisées.

En outre, dans le cas d'intervention sur des équipements importants pour la sûreté, l'exploitant doit s'assurer :

- en préalable aux travaux, que ceux-ci, combinés aux mesures palliatives prévues, n'affectent pas la sécurité des installations,
- à l'issue des travaux, que la fonction de sûreté assurée par lesdits éléments est intégralement restaurée.

### **3.5.7 - 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, doivent être protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993.

Les dispositifs de protection contre la foudre sont conformes à la norme française C 17-100 ou à toute norme en vigueur dans un État membre de la C.E. ou présentant des garanties de sécurité équivalentes.

La protection contre les effets de la foudre sera réalisée par une liaison équipotentielle des structures métalliques à la terre ou tout autre moyen d'efficacité au moins équivalente.

La conformité de ces dispositifs aux dispositions réglementaires sera vérifiée par un organisme compétent.

.../...

Le rapport de vérification sera transmis dès réception à l'inspection des installations classées.

#### **ARTICLE 4 - DISPOSITIONS TECHNIQUES PARTICULIÈRES APPLICABLES A CERTAINES INSTALLATIONS**

Toutes dispositions techniques, énoncées ci-dessous ou dans un arrêté complémentaire pris en application du présent titre, intéressent spécifiquement l'activité de l'établissement dont elles font l'objet.

##### **4.1 - INSTALLATIONS SOUMISES A AUTORISATION**

###### **4.1.1 - Prescriptions particulières applicables aux installations visées par la rubrique 2521-1**

###### **4.1.1.1 Eléments fins : fillers**

Les fillers doivent être stockés en silos ou ensachés. Leur manipulation ne doit pas être susceptible d'entraîner leur mise en suspension dans l'atmosphère. Les silos doivent être munis de dispositifs de contrôle de niveau afin d'éviter tout débordement. L'air s'échappant de ces silos doit être dépoussiéré.

###### **4.1.1.2 Sécurité des installations**

Des interrupteurs et robinets de sectionnement positionnés dans des endroits aisément accessibles permettront en cas d'incendie :

- l'arrêt des pompes à bitume,
- l'arrêt de l'arrivée du fuel au brûleur,
- l'arrêt du dispositif de ventilation,
- l'isolement des circuits de fluide chauffant.

Ces organes de coupure seront signalés par des panneaux ou pancartes bien visibles.

###### **4.1.2 - Prescriptions particulières relatives aux installations visées par la rubrique 2515-1**

Les pièces ou organes en mouvement et les angles rentrants sont protégés soit par éloignement soit par des grilles de protection et des tôles.

Des câbles d'arrêt d'urgence et des dispositifs d'arrêt type "coup de poing" sont mis en place et maintenu en état de fonctionnement permanent.

L'exploitant s'assurera périodiquement de l'efficacité de ces dispositifs. La périodicité et les modalités de ce contrôle seront définis par consigne écrite communiquée au personnel.

##### **4.2 - INSTALLATIONS SOUMISES A DÉCLARATION**

###### **4.2.1 - Prescriptions particulières relatives aux installations visées par la rubrique 2915-2**

###### **4.2.1.1 Conception des installations**

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

.../...

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

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

En fonction de leurs caractéristiques, les générateurs sont, le cas échéant, soumis à la réglementation des équipements sous pression.

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

#### **4.2.1.2 Sécurité des installations**

Un dispositif thermostatique permettra de contrôler à chaque instant la température maximale du dispositif transmetteur de chaleur.

Un dispositif approprié permettra de s'assurer à chaque instant que la quantité de liquide contenu est convenable.

Un dispositif automatique interdira la mise en chauffe lorsque la quantité de liquide transmetteur de chaleur ou son débit sont insuffisants.

Un second dispositif automatique de sûreté, indépendant du thermomètre et du thermostat actionnera un signal d'alerte sonore ou lumineux facilement perceptible du personnel de surveillance au cas où la température maximale du liquide combustible dépasserait accidentellement la limite fixée au thermostat.

### **4.2.2 - Prescriptions particulières relatives aux installations visées par la rubrique 2910-A-2**

#### **4.2.2.1 Règles d'implantation**

Les appareils de combustion sont implantés de manière à prévenir tout risque d'incendie et d'explosion et à ne pas compromettre la sécurité du voisinage, intérieur et extérieur à l'installation. Ils sont suffisamment éloignés de tout stockage et de toute activité mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables. L'implantation des appareils doit satisfaire aux distances d'éloignement suivantes (les distances sont mesurées en projection horizontale par rapport aux parois extérieures du local qui les abrite ou, à défaut, les appareils eux-mêmes) :

- a) 10 mètres des limites de propriété et des établissements recevant du public de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> catégories, des immeubles de grande hauteur, des immeubles habités ou occupés par des tiers et des voies à grande circulation,
- b) 10 mètres des installations mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables y compris les stockages aériens de combustibles liquides ou gazeux destinés à l'alimentation des appareils de combustion présents dans l'installation.

Lorsque les appareils de combustion sont placés en extérieur, des capotages, ou tout autre moyen équivalent, sont prévus pour résister aux intempéries.

#### **4.2.2.2 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 à l'extérieur du local (événements, parois de faibles résistance...).

#### **4.2.2.3 Accessibilité**

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.

#### **4.2.2.4 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 en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'équipement, notamment en cas de mise en sécurité de l'installation, un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

#### **4.2.2.5 Alimentation en combustible**

Les réseaux d'alimentation en combustible doivent être conçus et réalisés de manière à réduire les risques en cas de fuite notamment dans des espaces confinés. Les canalisations sont en tant que de besoin protégées contre les agressions extérieures (corrosion, choc, température excessive...) et repérées par les couleurs normalisées.

Un dispositif de coupure, indépendant de tout équipement de régulation de débit, doit être placé à l'extérieur des bâtiments pour permettre d'interrompre l'alimentation en combustible des appareils de combustion.

Ce dispositif, clairement repéré et indiqué dans des consignes d'exploitation, doit être placé :

- dans un endroit accessible rapidement et en toutes circonstances,
- à l'extérieur et en aval du poste de livraison et/ou du stockage du combustible.

Il est parfaitement signalé, maintenu en bon état de fonctionnement et comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.

La parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion est aussi réduit que possible.

Par ailleurs, un organe de coupure rapide doit équiper chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.

.../...



#### 4.2.2.6 Contrôle de la combustion

Les appareils de combustion sont équipés de dispositifs permettant d'une part, de contrôler leur bon fonctionnement et d'autre part, en cas de défaut, de mettre en sécurité l'appareil concerné et au besoin l'installation.

Les appareils de combustion sous chaudières utilisant un combustible liquide ou gazeux comportent un dispositif de contrôle de la flamme. Le défaut de son fonctionnement doit entraîner la mise en sécurité des appareils et l'arrêt de l'alimentation en combustible.

#### 4.2.2.7 Emplacements présentant des risques d'explosion

Les matériels électriques situés dans les emplacements présentant des risques d'explosion, doivent être installés conformément à l'arrêté du 19 décembre 1988 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques sur les emplacements présentant des risques d'explosion.

Les canalisations ne doivent pas être une cause possible d'inflammation et doivent être convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.

### **ARTICLE 5 - ÉTUDE DE L'IMPACT DES INSTALLATIONS SUR LA SANTÉ**

#### **5.1 - COMPLÉMENT D'ÉTUDE**

L'évaluation de l'impact sur la santé des procédés et installations de l'établissement réalisée en application de l'article 19 de la loi du 30 décembre 1996 sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie doit être mise à jour par l'exploitant selon la méthodologie et la réglementation actuellement en vigueur.

#### **5.2 - DÉLAI ET DIFFUSION**

Cette étude sera réalisée dans un délai maximal d'un an et transmise à la préfecture du Cher, à la direction départementale des affaires sanitaires et sociales et à l'inspection des installations classées.

### **ARTICLE 6 - MODALITÉS D'APPLICATION**

#### **6.1 - ÉCHÉANCIER**

Le présent arrêté est applicable dès sa notification.

#### **6.2 - DOCUMENTS A TRANSMETTRE**

L'exploitant transmet à l'inspecteur des installations classées les documents ci-après, visés par le présent arrêté :

Articles	Documents	Périodicités / Échéances
2.2	déclaration d'accident	dans les meilleurs délais
2.3 3.2.4	relevés annuels d'analyses sur les rejets gazeux	dès réception
3.1.13	informations sur les conséquences d'une pollution accidentelle	dans les plus brefs délais
3.4.7	étude acoustique triennale	dès réception
5	étude de l'impact sur la santé (complément)	un an à compter de la notification du présent arrêté

Tous ces documents sont conservés sur le site durant 3 années à la disposition de l'inspection des installations classées, sauf réglementation particulière.

.../...

### **6.3 - DOCUMENTS A TENIR A DISPOSITION**

L'exploitant tient à la disposition de l'inspecteur des installations classées les documents ci-après, visés par le présent arrêté (en sus de ceux cités à l'article 5.3) :

Articles	Documents
3.1.3	plan à jour des réseaux d'assainissement du site
3.1.11	registre des fiches de données de sécurité des produits utilisés
3.3.6	registre de suivi des déchets
3.5.1.5	rapports de contrôle des installations
3.5.3	consignes de sécurité
3.5.6	plan des zones à risque d'incendie ou d'explosion
3.5.7	rapport de vérification de la protection contre les effets de la foudre

### **ARTICLE 7 - TRANSFERT**

Tout transfert de l'installation sur un autre emplacement nécessite une nouvelle demande d'autorisation.

En cas de changement d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant doit en faire la déclaration au préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.

### **ARTICLE 8 - ANNULATION**

La présente autorisation cessera de produire effet au cas où l'installation n'aura pas été mise en service dans un délai de 3 ans après la notification du présent arrêté ou n'aura pas été exploitée durant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

### **ARTICLE 9 - CODE DU TRAVAIL**

Les conditions ainsi fixées ne pourront en aucun cas, ni à aucune époque, faire obstacle à l'application des dispositions édictées par le livre II du code du travail et des décrets réglementaires pris en exécution dudit livre dans l'intérêt de l'hygiène et de la sécurité des travailleurs, ni être opposées aux mesures qui pourraient être régulièrement ordonnées pour ce but.

### **ARTICLE 10 - SANCTIONS**

Les infractions ou l'inobservation des conditions légales fixées par le présent arrêté entraîneront l'application des sanctions pénales et administratives prévues par le livre V du code de l'environnement.

### **ARTICLE 11 - ARRÊTES COMPLÉMENTAIRES**

Indépendamment de ces prescriptions, l'administration se réserve le droit d'imposer, ultérieurement, toutes celles que nécessiterait l'intérêt général.

### **ARTICLE 12 - CODE DE L'URBANISME**

La présente autorisation ne dispense pas de la demande de permis de construire par l'article L 421.1 du code de l'urbanisme, si besoin est.

### **ARTICLE 13 - DROITS DES TIERS**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

.../...

#### **ARTICLE 14 - FORMALITÉS ADMINISTRATIVES**

Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de La Chapelle Saint-Ursin et pourra y être consultée. Le présent arrêté devra être affiché en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un extrait du présent arrêté énumérant les conditions d'octroi de la présente autorisation et faisant connaître qu'une copie dudit arrêté est tenue à la disposition de tout intéressé qui en fera la demande, sera affiché à la porte de la mairie de La Chapelle Saint-Ursin pendant une durée minimale d'un mois.

Un certificat constatant l'accomplissement de cette formalité sera adressé à la préfecture (direction des relations avec les collectivités territoriales et du cadre de vie - bureau de l'environnement).

Un avis sera inséré par les soins du préfet du Cher et aux frais du pétitionnaire dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département.

#### **ARTICLE 15 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS** (article L 514-6 du code de l'environnement)

La présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif, le délai de recours est de 2 mois pour le demandeur ou l'exploitant. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

Les délais de recours prévus par l'article L 514-6 du code de l'environnement ne sont pas interrompus par un recours administratif préalable (gracieux ou hiérarchique) ou par un recours devant une juridiction incompétente.

Les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements peuvent constater le présent arrêté d'autorisation en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente, en saisissant le tribunal administratif compétent dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte.

#### **ARTICLE 16 - EXÉCUTION**

Le Secrétaire général de la préfecture du Cher, les Maires de La Chapelle-Saint-Ursin, Bourges, Marmagne, Morthomiers et Le Subdray, le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Centre et l'Inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée à la société Axiroute.

Bourges, le 22 octobre 2003

La Préfète,  
Pour la préfète et par délégation,  
Le secrétaire général,

  
Francis CLORIS

