



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFECTURE DE L'ESSONNE

DIRECTION DE LA COORDINATION  
INTERMINISTÉRIELLE

BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Boulevard de France  
91010 - Evry CEDEX

### ARRÊTÉ

n° 2006.PRÉF.DCI 3/BE 0126 du **30 JUIN 2006**  
portant imposition de prescriptions complémentaires au SYNDICAT DES  
COPROPRIÉTAIRES DE BURES-ORSAY-LES ULIS pour l'exploitation des  
entrepôts situés 32, avenue de l'Océanie à VILLEJUST

Le PRÉFET DE L'ESSONNE,

VU le code de l'environnement,

VU le code de la santé publique,

VU le code rural,

VU la loi n° 82.213 du 2 mars 1982 relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions,

VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 relatif aux pouvoirs des Préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements,

VU le décret du 23 mai 2006 portant nomination de M. Gérard MOISSELIN, préfet, en qualité de Préfet de l'Essonne,

VU le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi n° 76.663 du 19 juillet 1976 relative aux installations classées pour la protection de l'environnement et notamment les articles 18 et 37,

VU le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Seine-Normandie approuvé par arrêté interpréfectoral n° 96.1868 du 20 septembre 1996,

VU le rapport de l'inspecteur des installations classées du 7 décembre 2004 constatant notamment l'exploitation de quatre bâtiments à usage d'entrepôts sur la commune de VILLEJUST - 32, avenue de l'Océanie, relevant du régime de l'autorisation sous la rubrique 1510-1 (A),

VU le courrier du 8 juillet 2005 de la société Adyal Cité, syndic de copropriété, faisant part de la décision prise le 7 juillet 2005 en assemblée générale par les copropriétaires de l'ensemble immobilier des entrepôts de BURES-ORSAY, de désigner en qualité d'exploitant au regard de l'administration, le SYNDICAT DES COPROPRIETAIRES DE BURES-ORSAY-LES ULIS,

VU le permis de construire produit par l'exploitant, délivré par le Préfet de l'Essonne le 10 mai 1974 accordant à la SCI de BURES-ORSAY l'autorisation de construire quatre bâtiments à usage d'entrepôts, bureaux et locaux sociaux, dans la zone industrielle de BURES-ORSAY,

VU le dossier technique comprenant une étude d'impact et de dangers produite par l'exploitant,

VU le rapport de l'inspecteur des installations classées du 28 avril 2006,

VU l'avis favorable émis par le conseil départemental d'hygiène dans sa séance du 15 mai 2006 notifié à l'exploitant le 1<sup>er</sup> juin 2006,

VU le courrier de l'exploitant du 19 juin 2006,

**CONSIDERANT** que ces entrepôts, bénéficient du droit à l'antériorité prévu par l'article L.513-1 du code de l'Environnement, en raison de leur existence connue de l'administration préfectorale du fait de la délivrance du permis de construire susvisé avant la création de la rubrique initiale n° 183 *ter* relative à cette activité (actuellement n° 1510), introduite dans la nomenclature des installations classées par le décret du 26 septembre 1986,

**CONSIDERANT** cependant que, ainsi que le prévoient les dispositions de l'article 37 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977, il est nécessaire, pour la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'Environnement, d'imposer au SYNDICAT DES COPROPRIETAIRES DE BURES-ORSAY-LES ULIS, des prescriptions complémentaires pour l'exploitation de ces entrepôts, notamment en matière de sécurité incendie,

**CONSIDÉRANT** que les prescriptions contenues dans le présent arrêté contribueront à la protection de ces intérêts,

**SUR** proposition du Secrétaire Général de la Préfecture,

**ARRETE**

## TITRE 1

CARACTERISTIQUES DE L'ETABLISSEMENT

## ARTICLE 1 - AUTORISATION

Le Syndicat des Copropriétaires de BURES-ORSAY-LES ULIS est autorisé, sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, à exploiter sur la commune de VILLEJUST (91440), ZA de Courtaboeuf 3 au 32, avenue de l'Océanie, les installations visées par l'article 2 du présent arrêté.

## ARTICLE 2 - NATURE DES ACTIVITÉS

## LISTE DES INSTALLATIONS CLASSÉES DE L'ÉTABLISSEMENT

Désignation des activités	Éléments caractéristiques	Rubrique de la nomenclature	Régime AS/A/D	Redevance annuelle Coefficient
Entrepôts couverts pour le stockage de matières combustibles.	<p><u>Bâtiment A :</u> Volume de stockage : 81 000 m<sup>3</sup> Quantité matières combustibles : 7 517 t</p> <p><u>Bâtiment B (B1 + B2) :</u> Volume de stockage : 162 000 m<sup>3</sup> Quantité matières combustibles : 15 034 t</p> <p><u>Bâtiment C (C1 + C2) :</u> Volume de stockage : 162 000 m<sup>3</sup> Quantité matières combustibles : 15 034 t</p> <p><u>Bâtiment D :</u> Volume de stockage : 118 988 m<sup>3</sup> Quantité matières combustibles : 11 042 t</p>	1510 - 1	A	/
Stockage de produits pouvant contenir plus de 50 % en masse de polymères à l'état non alvéolaire et non expansé	<p><u>Bâtiment C2, cellule C2.1 :</u> Stockage de bobines de films cinématographique pouvant contenir plus de 50 % de matières plastiques (polyester, polypropylène, polystyrène,...).</p> <p>Volume maximal stocké : 5 568 m<sup>3</sup></p>	2663 - 2 - b	D	
Utilisation de composants, appareils et matériels imprégnés contenant plus de 30 litres de polychlorobiphényles et polychloroterphényles.	1 transformateur contenant 585 kg de diélectrique au PCB dans le bâtiment D	1180 - 1	D	

Désignation des activités	Eléments caractéristiques	Rubrique de la nomenclature	Régime AS/A/D	Redevance annuelle Coefficient
Installations de combustion	<u>Bâtiments A, B, C</u> Chaufferie principale : 2 chaudières au fioul domestique de 3 MW chacune.  <u>Bâtiment D</u> 2 chaudières au fioul domestique de 580 kW chacune.  Puissance totale du site : 7,16 MW.	2910 - A - 2	D	
Ateliers de charge d'accumulateurs.	Puissance du local de charge du bâtiment A : 19 kW  Puissance du local de charge du bâtiment B2 : 29,7 kW  Puissance du local de charge du bâtiment D : 27,12 kW  Puissance maximale de courant continu = 75,82 kW.	2925	D	
Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables.	<u>Fioul domestique</u> 2 cuves enterrées double enveloppe et détection de fuite de 80 m <sup>3</sup> et 30 m <sup>3</sup> pour chaudières  <u>Gasoil</u> Sprinklage bâtiments A,B,C : 2 cuves aériennes de 220 l chacune  Sprinklage bâtiment D : 1 cuve aérienne de 200 l  Capacité équivalente totale : 4,53 m <sup>3</sup>	1432	NC	

### ARTICLE 3 - DISPOSITIONS GÉNÉRALES

#### INSTALLATIONS NON VISÉES À LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION

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

Le présent arrêté vaut récépissé de déclaration pour les installations soumises à déclaration citées à l'article 2 ci-dessus.

## TITRE 2

### DISPOSITIONS ADMINISTRATIVES APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE L'ETABLISSEMENT

#### ARTICLE 1 - CONFORMITÉ AU DOSSIER ET MODIFICATIONS

Les installations, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans le dossier déposé par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté et les réglementations autres en vigueur.

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, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.

#### ARTICLE 2 - PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES

L'exploitant des installations faisant l'objet de la présente autorisation devra, en outre, se conformer à toutes les prescriptions que l'administration jugera utiles de lui imposer ultérieurement, soit dans l'intérêt de la sécurité et de la commodité ou de la salubrité du voisinage, soit pour la santé et la salubrité publiques, soit pour l'agriculture.

#### ARTICLE 3 - SANCTIONS

En cas d'inobservation des prescriptions fixées par le présent arrêté, l'exploitant encourra les sanctions administratives prévues par les articles L 514.1 à L 514.3 et les sanctions pénales prévues par les articles L 514.9 à L 514.18 du code de l'environnement.

#### ARTICLE 4 - PUBLICATION

L'exploitant devra toujours être en possession de son arrêté d'autorisation, qui devra être affiché dans l'établissement et être présenté à toute réquisition des délégués de l'administration préfectorale.

Un extrait du présent arrêté, énumérant les prescriptions auxquelles l'installation est soumise et faisant connaître qu'une copie dudit arrêté est déposée aux archives de la mairie et mise à la disposition de tout intéressé, sera affiché à la mairie pendant une durée minimum d'un mois.

Le maire établira un procès-verbal constatant l'accomplissement de ces formalités et le fera parvenir à la préfecture.

Un avis relatif à cette autorisation sera inséré, par les soins du préfet, aux frais de l'exploitant, dans deux journaux diffusés dans tout le département.

#### ARTICLE 5 - DÉCLARATION DES ACCIDENTS ET INCIDENTS

Tout accident ou incident susceptible, par ses conséquences directes ou son développement prévisible, de porter atteinte aux intérêts visés à l'article L 511.1 du code de l'environnement, est déclaré dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées, en précisant les effets prévisibles sur les personnes et l'environnement.

L'exploitant détermine ensuite les mesures envisagées pour éviter son renouvellement compte tenu de l'analyse des causes et des circonstances de l'accident, et les confirme dans un document transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées, sauf décision contraire de celle-ci.

#### **ARTICLE 6 - CHANGEMENT D'EXPLOITANT**

Si l'installation autorisée change d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant sera tenu d'en faire la déclaration à la préfecture, dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation en indiquant s'il s'agit d'une personne physique, ses noms, prénoms et domicile et s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social et la qualité du signataire de la déclaration.

#### **ARTICLE 7 - CONTRÔLES ET ANALYSES (INOPINÉS OU NON)**

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté et ses éventuels compléments, l'inspection des installations classées peut demander, en cas de besoin, la réalisation, inopinée ou non, de prélèvements et analyses d'effluents liquides ou gazeux, de déchets ou de sols ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores et vibrations. Ils seront exécutés par un organisme tiers qu'il aura choisi à cet effet ou soumis à son approbation s'il n'est pas agréé, dans le but de vérifier, en présence de l'inspection des installations classées en cas de contrôle inopiné, 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.

#### **ARTICLE 8 - ENREGISTREMENTS, RÉSULTATS DE CONTRÔLE ET REGISTRES**

Tous les documents répertoriés dans le présent arrêté sont conservés sur le site durant 3 années à la disposition de l'inspection des installations classées sauf réglementation particulière.

#### **ARTICLE 9 - CONSIGNES**

Les consignes écrites et répertoriées dans le présent arrêté sont tenues à la disposition de l'inspection des installations classées, systématiquement mises à jour et portées à la connaissance du personnel concerné ou susceptible de l'être.

#### **ARTICLE 10 - INSERTION DE L'ÉTABLISSEMENT DANS SON ENVIRONNEMENT**

##### **INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE**

L'ensemble du site doit être maintenu propre et les bâtiments et installations entretenus en permanence, y compris les espaces verts.

#### **ARTICLE 11 - CESSATION DÉFINITIVE D'ACTIVITÉ**

En cas d'arrêt définitif d'une installation classée, l'exploitant doit remettre son site dans un état tel qu'il ne s'y manifeste aucun des dangers ou inconvénients mentionnés à l'article L.511-1 du code de l'environnement.

La mise à l'arrêt définitif d'une installation classée est réalisée dans les formes et en application des dispositions des articles 34-1 à 34-6 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié.

Au moins un mois avant la mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au Préfet la date de cet arrêt. La notification doit être accompagnée d'un dossier comprenant le plan à jour des terrains d'emprise de l'installation (ou de l'ouvrage), ainsi qu'un mémoire sur 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 celle des déchets présents sur le site ;
- des interdictions ou limitation d'accès au site ;
- la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;
- la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.

#### **ARTICLE 12 – ANNULATION - DECHEANCE**

Le présent arrêté cessera de produire effet si l'installation n'a pas été exploitée durant DEUX ANNEES consécutives, sauf le cas de force majeure.

#### **ARTICLE 13 - AUTRES AUTORISATIONS**

Le présent arrêté ne dispense pas le bénéficiaire de toutes autres formalités à accomplir auprès des divers services ou directions intéressés (équipement, travail et emploi, agriculture, affaires sanitaires et sociales, incendie et secours, etc..., en cas de permis de construire, emploi de personnel, etc...).

**TITRE 3**

**DISPOSITIONS TECHNIQUES GENERALES APPLICABLES A L'ENSEMBLE DE  
L'ETABLISSEMENT**

**CHAPITRE I : PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU**

**CHAPITRE II : PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**

**CHAPITRE III : DECHETS**

**CHAPITRE IV : PREVENTION DES NUISANCES SONORES - VIBRATIONS**

**CHAPITRE V : PREVENTION DES RISQUES**

## CHAPITRE I : PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU

### ARTICLE 1 - PRELEVEMENTS D'EAU

#### GÉNÉRALITÉS ET CONSOMMATION

Les ouvrages de prélèvement sont équipés de dispositifs de mesure totalisateurs et d'un dispositif de disconnection afin d'éviter tout phénomène de retour sur le réseau d'alimentation d'eau potable.

### ARTICLE 2 - COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

#### 2.1 - NATURE DES EFFLUENTS

On distingue dans l'établissement :

- . les eaux vannes et les eaux usées de lavabo, toilettes,... (EU),
- . les eaux pluviales (EP).

#### 2.2 - LES EAUX VANNES ET LES EAUX USEES

Les eaux vannes et les eaux usées sont traitées en conformité avec les règles sanitaires et d'assainissement en vigueur.

#### 2.4 - LES EAUX PLUVIALES

L'infiltration des eaux de toiture réputées «propres» devra, dans la mesure du possible, être privilégiée.

Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées sont collectées et ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité. Si leur charge polluante les rend incompatible avec un rejet dans les limites autorisées après traitement, elles sont évacuées comme des déchets industriels spéciaux.

### ARTICLE 3 - RÉSEAUX DE COLLECTE DES EFFLUENTS

#### 3.1 - CARACTÉRISTIQUES

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

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

Les effluents aqueux ne doivent pas par mélange, dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux ainsi que dans le milieu récepteur.

#### 3.2 - ISOLEMENT DU SITE

Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées pour l'extinction d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées pour prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.

Le réseau de collecte EP de l'établissement est muni d'un dispositif d'obturation de façon à maintenir toute pollution accidentelle sur le site. Ce dispositif, asservi à la détection incendie assurée par le système de sprinklage et actionnable manuellement est maintenu en état de marche et signalé. Son entretien et sa mise en fonctionnement sont définis par consigne.

La rétention des eaux d'extinction d'incendie est effectuée dans les canalisations du réseau d'eaux pluviales et si nécessaire au niveau de la cour de manœuvre des quais de chargement/ déchargement du bâtiment A. La rétention totale est d'au moins 895 m<sup>3</sup>.

### ARTICLE 4 - PLANS ET SCHÉMAS DE CIRCULATION

L'exploitant établit et tient systématiquement à jour les schémas de circulation de l'eau et des effluents comportant notamment :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation,
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, isolement de la distribution alimentaire,...)
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...)
- les ouvrages d'épuration et les points de rejet de toute nature.

Les différentes canalisations sont repérées conformément aux règles en vigueur.

### ARTICLE 5 - CONDITIONS DE REJET

#### 5.1 - CARACTÉRISTIQUES DES POINTS DE REJET DANS LE MILIEU RÉCEPTEUR

Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejet qui présentent les caractéristiques suivantes :

Point de rejet	EP
Réseau de collecte	Réseau eaux pluviales du site
Exutoire du rejet	Réseau public eaux pluviales puis bassins d'orage des Deux Lacs munis de séparateurs à hydrocarbures
Traitement avant rejet	-
Milieu récepteur	Le ruisseau Le Rouillon

Les eaux usées sont raccordées au réseau public d'assainissement EU de la zone de Courtaboeuf dont la destination est la station d'épuration de VALENTON.

Tout rejet direct ou indirect non explicitement mentionné ci-dessus est interdit.

#### 5.2 - AMENAGEMENT DES POINTS DE REJET

En amont de l'exutoire du réseau d'eau pluviale est prévu un point de prélèvement d'échantillons.

### ARTICLE 6 - QUALITÉ DES EFFLUENTS REJETÉS

#### 6.1 - TRAITEMENT DES EFFLUENTS

Les installations de traitement (ou de pré-traitement) des effluents aqueux nécessaires au respect des seuils réglementaires prévus par le présent arrêté sont conçues, entretenues, exploitées et surveillées de façon à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, concentration...).

Sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite et ne constitue pas un moyen de traitement.

#### 6.2 - CONDITIONS GÉNÉRALES

Les rejets du site dans le réseau EP doivent respecter les valeurs limites et caractéristiques suivantes :

- Température : <30°C
- pH : compris entre 6,5 et 8,5
- MES (NFT 90 105) : 100 mg/l
- DCO sur effluent brut non décanté (NFT 90 101) : 300 mg/l

- DBO<sub>5</sub> sur effluent brut non décanté (NFT 90 103) : 100 mg/l
- Hydrocarbures totaux (NFT 90 114) : 10 mg/l si le rejet dépasse 100 g/j

### 6.3 - REJET DANS UN OUVRAGE COLLECTIF

Le raccordement au réseau d'assainissement collectif se fait en accord avec la collectivité à laquelle appartient le réseau, conformément à une autorisation de raccordement au réseau public (art. L 35.8 du code de la santé publique).

Cette convention fixe les caractéristiques des effluents déversés en conformité aux seuils du présent arrêté.

## ARTICLE 7 - PREVENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

### 7.1 - STOCKAGES

Tout stockage fixe ou temporaire d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols lié à l'exploitation (batteries, peintures, produits de nettoyage,...) doit être 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.

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-là est inférieure à 800 l.

La capacité de rétention doit être étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résister à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son éventuel dispositif d'obturation qui doit être maintenu fermé.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou doivent être éliminés comme des déchets.

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 liés à l'exploitation n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables dans le respect de l'arrêté ministériel du 22 juin 1998.

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

### 7.2 - CHARGEMENT - DECHARGEMENT

Les aires de chargement et de déchargement de liquides inflammables, de produits et déchets liquides dangereux ou polluants sont étanches et reliées à des rétentions dimensionnées selon les mêmes règles définies au point précédent.

Le transport des produits à l'intérieur de l'établissement est effectué avec les précautions nécessaires pour éviter le renversement accidentel des emballages (arrimage des fûts ...).

Le stockage et la manipulation de produits dangereux ou polluants, solides ou liquides (ou liquéfiés) sont effectués sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des fuites éventuelles.

### 7.3 - ETIQUETAGE - DONNÉES DE SÉCURITÉ

L'exploitant dispose, sur le site et avant réception des matières, des fiches de données de sécurité pour les matières dangereuses, prévues dans le code du travail.

Ces documents sont tenus en permanence, de manière facilement accessible, à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

## CHAPITRE II : PREVENTION DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE

### ARTICLE 1 - GENERALITES

#### 1.1 - CAPTATION

Les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz, poussières ou odeurs gênantes doivent être munies de dispositifs permettant de 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.

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

#### 1.2 - BRÛLAGE A L'AIR LIBRE

Le brûlage à l'air libre est interdit.

### ARTICLE 2 - TRAITEMENT DES REJETS

#### 2.1 EMISSIONS DIFFUSES

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

- les voies de circulation, aires de stationnement des véhicules et des bennes à déchets doivent être aménagées (formes de pente, revêtement, etc...) et convenablement nettoyées ;
- les véhicules sortant de l'établissement ne doivent pas entraîner de dépôt de poussières ou de boues sur les voies de circulation ;
- les véhicules procédant à la livraison ou à l'évacuation de tous produits, déchets, consommables,... doivent avoir leur moteur arrêté durant les opérations de chargement, déchargement. Cette prescription fait l'objet d'une consigne affichée et visible depuis les quais de chargement/ déchargement.

#### 2.2 CHAUFFERIE PRINCIPALE

Les chaudières sont destinés uniquement à prendre le relais de la chaufferie Thermulis de la ville des Ulis en cas de défaillance accidentelle de celle-ci ou en appoint quand la température extérieure est inférieure ou égale à 5°C.

Toutes les dispositions sont prises pour que les gaz de combustion soient collectés et évacués par un nombre aussi réduit que possible de cheminées qui débouchent à une hauteur permettant une bonne dispersion des polluants.

Les 2 chaudières sont reliés à 2 cheminées dont les caractéristiques sont les suivantes:

Appareils de combustion	Hauteurs des cheminées (m)	Vitesse minimale d'éjection des gaz (m/s)
Chaudières	10	5 m/s

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. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air

- 14 -

avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de points anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

Sur chaque cheminée sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, etc.).

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

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

### ARTICLE 3 - VALEURS LIMITES DE REJET

#### 3.1 - DEFINITIONS

Pour les valeurs limites de rejet fixées par le présent arrêté :

- le débit des effluents 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 en polluants sont exprimées en gramme(s) ou milligramme(s) par mètre cube rapportée aux mêmes conditions normalisées et lorsque cela est spécifié, à une teneur de référence en oxygène ou gaz carbonique,
- les valeurs limites de rejet s'imposent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur une durée qui est fonction des caractéristiques de l'effluent contrôlé, de l'appareil utilisé et du polluant, et voisine d'une demi-heure,
- sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite et ne constitue pas un moyen de traitement.

#### 3.2 - CONDITIONS PARTICULIERES DES REJETS A L'ATMOSPHERE

Les caractéristiques des rejets à l'atmosphère sont inférieures ou égales aux valeurs prévues dans le tableau suivant :

	Teneur de référence en O <sub>2</sub> (% O <sub>2</sub> )	Oxydes de soufre (exprimés en SO <sub>2</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	Oxyde d'azote (exprimés en NO <sub>2</sub> ) (mg/m <sup>3</sup> )	Poussières (mg/m <sup>3</sup> )
Chaudières à tube de fumées	3	350 (170 au 01/01/2008)	200	50

Aucun appareil de combustion, quel que soit son allure de marche et le combustible utilisé, ne doit émettre de fumée dont l'indice de noircissement, tel qu'il est défini dans la norme française X 43002, dépasse 4, sauf de façon ponctuelle au moment de l'allumage et pendant les ramonages si ceux-ci sont effectués de façon discontinue. Les ramonages ne peuvent être effectués que le jour.

### 3.3 - COMBUSTIBLE

Le combustible utilisé par les chaudières est le fioul domestique.

## ARTICLE 4 - SURVEILLANCE DES REJETS A L'ATMOSPHERE

### 4.1- SURVEILLANCE DES INSTALLATIONS DE COMBUSTION

L'exploitant fait effectuer au moins une fois tous les 3 ans, par un organisme agréé par le ministère de l'environnement, une mesure dans les gaz rejetés à l'atmosphère des débits rejetés et des teneurs en oxygène et oxyde d'azote. Cette mesure s'effectue aux allures représentatives de fonctionnement stabilisé de l'installation. La durée de cette mesure est d'au moins une demi-heure, et est répétée au moins trois fois. Toutefois, il pourra être dérogé à cette règle dans des conditions bien particulières ne permettant pas de respecter les durées de prélèvement (gaz très chargés ou très humides ...) ou de réaliser trois prélèvements (gaz très peu chargés correspondant à des concentrations inférieures à 20 % de la valeur limite ou installations nécessitant des durées de prélèvements supérieures à deux heures ...). Dans ce cas, tout justificatif sera fourni dans le rapport d'essai.

Les résultats de mesures périodiques des émissions de polluants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

## ARTICLE 5 - AUTRES DISPOSITIONS

### 5.1 - VISITES ET EXAMEN PERIODIQUES

Les visites et examens approfondis périodiques des installations consommant de l'énergie thermique prévus par le décret du 16 septembre 1998 relatif aux contrôles périodiques des installations consommant de l'énergie thermique sont effectués selon les délais prévus par ce texte.

### 5.2 - ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

Le réglage et entretien des installations sont faits soigneusement et aussi fréquemment que nécessaire, afin d'assurer un fonctionnement ne présentant pas d'inconvénients pour le voisinage.

Ces opérations portent également sur les conduits d'évacuation des gaz de combustion et, le cas échéant, sur les appareils de filtration et d'épuration.

### 5.3 - LIVRET DE CHAUFFERIE

Les résultats des contrôles et des opérations d'entretien des installations de combustion comportant des chaudières sont portés sur le livret de chaufferie auquel est annexé un plan général des stockages de combustibles.

Les factures des combustibles utilisés doivent indiquer la nature exacte du combustible vendu, en particulier sa teneur en soufre, la date de livraison, la quantité livrée et le lieu de livraison. Elles doivent être conservées au moins trois ans. Elles doivent être annexées au livret de chaufferie et tenues à la disposition de l'administration.

### 5.4- EQUIPEMENT DE LA CHAUFFERIE PRINCIPALE

L'installation et les appareils de combustion qui la composent sont équipés des appareils de réglage des feux et de contrôle nécessaires à l'exploitation en vue de réduire la pollution atmosphérique.

## CHAPITRE III : DECHETS

### ARTICLE 1 - GENERALITES

#### DEFINITION ET REGLES

L'élimination des déchets comporte les opérations de collecte, transport, stockage, tri et traitement nécessaires à la récupération des éléments et matériaux réutilisables ou de l'énergie, ainsi qu'au dépôt ou au rejet dans le milieu naturel de tous autres produits dans des conditions qui ne soient pas de nature à produire des effets nocifs sur le sol, la flore et la faune, et, d'une façon générale, à porter atteinte à la santé de l'homme et à l'environnement.

### ARTICLE 2 - GESTION DES DÉCHETS À L'INTÉRIEUR DE L'ÉTABLISSEMENT

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

Cette procédure est écrite, et régulièrement mise à jour.

### ARTICLE 3 - STOCKAGES SUR LE SITE

#### 3.1 - QUANTITES

La quantité de déchets stockés sur le site ne dépasse pas la quantité mensuelle 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 1 an.

#### 3.2 - ORGANISATION DES STOCKAGES

Toutes précautions sont prises pour que :

- 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 emballages soient identifiés par les seules indications concernant le déchet,
- les déchets conditionnés en emballages ne puissent pas être gerbés sur plus de deux hauteurs.

Les déchets ne sont 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 restent pas plus de 15 jours sur le site, sauf en cas d'indisponibilité de la filière d'élimination.

### ARTICLE 4 - ELIMINATION DES DÉCHETS

#### 4.1 - TRANSPORTS

En cas d'enlèvement et de transport, l'exploitant vérifie lors du chargement que les emballages ainsi que les modalités d'enlèvement et de transport sont de nature à assurer la protection de l'environnement et à respecter les réglementations spéciales en vigueur.

#### 4.2 - ELIMINATION DES DÉCHETS BANALS

Les emballages industriels sont 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.

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 est apportée à l'inspection des installations classées.

Les déchets banals (bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc, métaux, ...) non valorisables et non souillés par des produits toxiques ou polluants ne sont récupérés ou éliminés que dans des installations autorisées ou déclarées à ce titre.

L'exploitant doit être en mesure de justifier le caractère ultime, au sens de l'article L 541-1 du code de l'environnement, des déchets mis en décharge.

#### 4.3 - ELIMINATION DES DÉCHETS INDUSTRIELS SPÉCIAUX

L'élimination des déchets qui ne peuvent être valorisés, à l'intérieur de l'établissement ou de ses dépendances, est assurée dans des installations dûment autorisées ou déclarées à cet effet au titre du livre V du code de l'environnement. L'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination à l'inspection des installations classées. Il tiendra à sa disposition une caractérisation et une quantification de tous les déchets spéciaux générés par ses activités.

#### 4.4 - SUIVI DES DÉCHETS GÉNÉRATEURS DE NUISANCES

Les emballages vides ayant contenu des produits toxiques ou susceptibles d'entraîner des pollutions sont 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° 79-982 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.

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.

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.

#### 4.5 - REGISTRES RELATIFS À L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Pour chaque enlèvement les renseignements minimum 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,
- nom de la société de ramassage et numéro d'immatriculation du véhicule utilisé,
- destination du déchet (éliminateur),
- nature de l'élimination effectuée.

## CHAPITRE IV - PREVENTION DES NUISANCES SONORES - VIBRATIONS

### ARTICLE 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 solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.

### ARTICLE 2 - NIVEAUX SONORES EN LIMITES DE PROPRIÉTÉ

Les émissions sonores de l'installation n'engendrent pas une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée, telles que définies à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 (JO du 27 mars 1997) :

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergences réglementées (incluant le bruit de l'établissement)	Emergence admissible de 7h à 22h sauf dimanche et jours fériés	Emergence admissible de 22h à 7h dimanche et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) mais inférieur ou égal à 45 dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

L'émergence est définie comme étant la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence des bruits générés par l'établissement).

Les niveaux de bruit à ne pas dépasser en limites de propriété de l'établissement, sont les suivants :

EMPLACEMENTS	NIVEAU MAXIMUM en dB(A) ADMISSIBLE en limite de propriété	
	Période diurne	Période nocturne
Limite de propriété	70	60

Lorsque plusieurs installations classées sont situées au sein d'un même établissement, le niveau de bruit global émis par l'ensemble des activités exercées à l'intérieur de l'établissement y compris le bruit émis par les véhicules et engins visés au premier alinéa de l'article 3 du présent chapitre, respecte les valeurs limites ci-dessus.

La durée d'apparition d'un bruit particulier de l'établissement, à tonalité marquée et de manière établie ou cyclique, n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.

### **ARTICLE 3 - AUTRES SOURCES DE BRUIT**

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, sont conformes aux dispositions en vigueur les concernant en matière de limitation de leurs émissions sonores. En particulier, les engins de chantier sont conformes à un type homologué.

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.

### **ARTICLE 4 - VIBRATIONS**

Les machines fixes susceptibles d'incommoder le voisinage par des trépidations sont isolées par des dispositifs antivibrations efficaces. La gêne éventuelle est évaluée conformément aux règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 86.23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

## CHAPITRE V : PREVENTION DES RISQUES

### ARTICLE 1 - GÉNÉRALITÉS

#### GESTION DE LA PRÉVENTION DES RISQUES

L'exploitant conçoit ses installations et organise leur fonctionnement et l'entretien selon des règles destinées à prévenir les incidents et les accidents susceptibles d'avoir, par leur développement, des conséquences dommageables pour l'environnement.

Ces règles, qui ressortent notamment de l'application du présent arrêté, sont établies en référence à une analyse préalable qui apprécie le potentiel de danger de l'installation et précise les moyens nécessaires pour assurer la maîtrise des risques inventoriés.

### ARTICLE 2 - CONCEPTION ET AMÉNAGEMENT DES INFRASTRUCTURES

#### 2.1 - 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.

Chaque bâtiment est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie.

Le site est surveillé en permanence (télésurveillance).

Le personnel de gardiennage ou de surveillance est familiarisé avec les installations et les risques encourus et reçoit à cet effet une formation spécifique.

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 des voies « engins » aménagées pour que les engins des services d'incendie puissent évoluer sans difficulté.

La voie créée pour desservir le bâtiment D, visée à l'article 7.3 du présent arrêté, répond aux caractéristiques suivantes :

- largeur minimale : 8 mètres
- largeur libre minimale : 3 mètres,
- pente inférieure à 15 %,
- résistance au poinçonnement de 80 N/cm<sup>2</sup> sur une surface circulaire maximale de 0,20 m<sup>2</sup>,
- force portante calculée pour un véhicule de 160 kilo-newton avec un maximum de 90 kilo-newton par essieu, ceux-ci étant distants de 3,60 mètres au minimum,
- rayon intérieur minimum : 11 mètres avec une surlargeur  $S = 15/R$  dans les virages de rayon R inférieur à 50 mètres,
- hauteur libre de 3,50 mètres.

#### 2.2 – DISPOSITIONS RELATIVES AU COMPORTEMENT AU FEU

##### 2.2.1 Dispositions constructives :

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

L'entrepôt doit satisfaire aux conditions constructives minimales suivantes :

- la stabilité au feu de la structure est de 1/2 heure ;
- 
- en ce qui concerne la toiture, ses éléments de support sont réalisés en matériaux M0 et l'isolant thermique (s'il existe) est réalisé en matériaux M0 ou M1 de Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS) inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg. L'ensemble de la toiture (éléments de support, isolant, étanchéité) doit satisfaire la classe et l'indice T 30/1 ;
- les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne doivent pas, lors d'un incendie, produire de gouttes enflammées : cette disposition vaut pour les lanterneaux et tous les éléments de construction étant appelés à être modifiés ; les matériaux susceptibles de concentrer la chaleur par effet optique sont interdits ;
- les ateliers d'entretien du matériel sont isolés par une paroi coupe-feu de degré 1 heure ou situés dans un local distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage ; les portes d'intercommunication sont pare-flamme de degré 1/2 heure et sont munies d'un ferme-porte ;
- La zone à usage de bureaux est isolée des zones d'entreposage par des parois coupe-feu de degré 1/2 heure et des planchers bas coupe-feu de degré 1 heure au minimum ; les baies de communications éventuelles devront être munies de portes coupe-feu de degré 1/2 heure dotées de ferme-porte. Les baies vitrées sont munies de châssis fixes.

Lors de la réalisation des murs coupe-feu séparant les cellules, des dispositions constructives sont prévues dans la mesure du possible, de telle sorte que la ruine d'un élément (murs, toiture, poteaux, poutres par exemple) suite à un sinistre n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les cellules de stockage avoisinantes, ni de leurs dispositifs de recoupement. Ces dispositions constructives favorisent l'effondrement de la structure vers l'intérieur de la première cellule en feu.

### 2.2.2 Désenfumage :

Le désenfumage est assuré pour les locaux situés en rez-de-chaussée et en étage de plus de 300 m<sup>2</sup>, les locaux aveugles et ceux situés en sous-sol de plus de 100 m<sup>2</sup>. De plus, le cloisonnement de ces surfaces doit s'élever depuis le plancher bas, jusqu'au plancher haut ou jusqu'en sous face de la toiture.

Sur l'ensemble des cellules de stockage de chaque bâtiment, la toiture comporte des dispositifs d'évacuation des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés. L'ensemble de ces dispositifs représente une surface d'au moins 0,5 % de la superficie totale de la toiture. Ils ne doivent pas être implantés sur la toiture à moins de 4 m des murs coupe-feu séparant les cellules de stockage.

La surface utile de désenfumage de la cellule C2.1 utilisée pour le stockage de matières plastiques est amenée à 1% de la surface de la cellule.

La cellule C2.1 et les 3 cellules du bâtiment D sont divisées en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1600 m<sup>2</sup> et d'une longueur maximale de 60 m. Les cantons sont délimités par des écrans de cantonnement réalisés en matériaux M0 (y compris leurs fixations) et stables au feu de degré un quart d'heure.

Les commandes de désenfumage (et éventuellement d'amenée d'air) sont regroupées en un seul endroit signalé, accessible en toute circonstance et en permanence pour les sapeurs-pompiers. Elles seront, de plus, identifiées par canton de désenfumage, ou zone.

Chaque cage d'escalier est équipée d'un dispositif de désenfumage d'1 m<sup>2</sup> installé en partie haute dont l'ouverture sera rendue possible depuis le rez-de-chaussée par une commande manuelle facilement accessible et signalée.

### 2.2.3 Compartimentage et aménagement du stockage :

Chaque bâtiment est compartimenté en cellules de stockage afin de limiter la quantité de matières combustibles en feu lors d'un incendie, conformément aux plans joints en annexe au présent arrêté.

En particulier le bâtiment A comporte 3 cellules de stockage, représentant une surface maximale de stockage de 3600 m<sup>2</sup> pour la cellule A1, 3600 m<sup>2</sup> pour cellule A2 et 3600 m<sup>2</sup> pour la cellule A3.

Le bâtiment B d'une surface totale de 21 600 m<sup>2</sup> comporte la cellule B1.1 de 2400 m<sup>2</sup>, le compartiment regroupant les cellules B1.2, B1.3, B1.4, B1.5 et B1.6 totalisant 7200 m<sup>2</sup>, la cellule B1.7 de 1200 m<sup>2</sup>, la cellule B2.1 de 1200 m<sup>2</sup>, le compartiment regroupant les cellules B2.2, B2.3, B2.4 totalisant 7200 m<sup>2</sup> et la cellule B2.5 pour 2400 m<sup>2</sup>.

Le bâtiment C d'une surface totale de 21 600 m<sup>2</sup> comporte la cellule C1.1 de 3600 m<sup>2</sup>, le compartiment regroupant les cellules C1.2, C1.3 et C1.4 totalisant 4800 m<sup>2</sup>, la cellule C1.5 de 2400 m<sup>2</sup>, la cellule C2.1 de 4800 m<sup>2</sup>, le compartiment regroupant les cellules C2.2, C2.3 et C2.4 totalisant 5160 m<sup>2</sup> et la cellule C2.5 de 840 m<sup>2</sup>.

Le bâtiment D d'une superficie totale de 15 865 m<sup>2</sup> est recoupé en 3 cellules d'une superficie maximale de stockage de 6025 m<sup>2</sup> pour la cellule D1, 5840 m<sup>2</sup> pour la cellule D2 et 4000 m<sup>2</sup> pour la cellule D3.

Ce compartimentage doit permettre de prévenir la propagation d'un incendie d'une cellule de stockage à l'autre.

Pour atteindre cet objectif, les cellules doivent respecter les dispositions suivantes :

- la paroi qui sépare les cellules de stockage doit être un mur coupe-feu de degré minimum 2 heures ;
- les percements effectués dans ce mur, par exemple pour le passage de gaines, sont rebouchées afin d'assurer un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ce mur ;
- les ouvertures effectuées dans la paroi séparative, par exemple pour le passage de galeries techniques, sont munies de dispositifs assurant un degré coupe-feu équivalent à celui exigé pour ce mur ;
- les portes communicantes entre les cellules doivent être coupe-feu de degré 2 heures et munies d'un dispositif de fermeture automatique qui doit pouvoir être commandé de part et d'autre du mur de séparation des cellules. La fermeture automatique des portes coupe-feu ne doit pas être gênée par des obstacles ; à chaque porte coupe-feu doit être associée une porte pour accès piéton à moins de 5 m ;
- les parois séparatives des cellules sont prolongées latéralement aux murs extérieurs en façade de quais sur une largeur de 1 mètre, si les murs extérieurs n'ont pas un degré coupe-feu 1 heure ;
- afin de limiter l'exposition des tiers, des écrans thermiques de degré coupe-feu 2 heures sont implantés sur les façades des bâtiments de la manière suivante :
  - écran thermique d'une hauteur minimale de 7 m sur toute la longueur des cellules A1, A2, A3 et C2.1,
  - écran thermique d'une hauteur minimale de 6 m sur toute la longueur des cellules B1.1, B2.1, B2.5, C1.1 et C1.5 ;
- ces écrans thermiques sont réalisés :
  - soit par un flocage sur la face intérieure du bardage, au-dessus des murs de soubassement, jusqu'à la hauteur requise,
  - soit par un mur de degré coupe-feu 2 heures en doublage des façades, à l'intérieur des cellules jusqu'à la hauteur requise ;
- la toiture doit être recouverte d'une bande de protection sur une largeur minimale de 4 mètres de part et d'autre des parois séparatives.

La disposition des différents murs et écran thermiques coupe-feu de degré 2 heures et la surface

maximale des cellules de stockages figurent sur les plans joints en annexe 1 au présent arrêté. Les distances des flux représentant respectivement un flux thermique de  $5\text{kW/m}^2$  (correspondant aux effets létaux en cas d'incendie) et de  $3\text{kW/m}^2$  (correspondant aux effets significatifs en cas d'incendie) calculés résultant des scénarios simulant l'incendie de chaque cellule de stockage de l'étude des dangers y sont également repérés.

### 2.3 - INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES - MISE À LA TERRE

Conformément aux dispositions du code du travail, les installations électriques doivent être réalisées, entretenues en bon état et vérifiées.

Un contrôle est effectué au minimum une fois par an par un organisme agréé qui mentionnera très explicitement les déficiences relevées dans son rapport de contrôle. Il est remédié à toute déficience relevée dans les délais les plus brefs.

A proximité d'au moins une issue, est installé un interrupteur central, bien signalé, permettant de couper l'alimentation électrique pour chaque cellule.

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

Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) doivent être mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits. La mise à la terre est unique, effectuée suivant les règles de l'art et distincte de celle du paratonnerre éventuel.

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

Les dispositions de l'article 2 de l'arrêté ministériel du 31 mars 1980 (J.O. NC du 30 avril 1980), portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion, sont applicables à l'ensemble des zones de risque d'atmosphère explosive de l'établissement.

### 2.4 - UTILITES

Les locaux techniques sont isolés entre eux par une paroi coupe feu de degré 1 heure. A l'extérieur sont installés les dispositifs de coupure d'alimentation en combustible et des installations électriques.

Les transformateurs de courant électrique, lorsqu'ils sont accolés ou à l'intérieur de l'entrepôt, sont situés dans des locaux clos largement ventilés et isolés de l'entrepôt par un mur et des portes coupe-feu, munies d'un ferme-porte. Ce mur et ces portes sont de degré coupe-feu 1 heure.

La chaufferie implantée dans le bâtiment D est isolée par une paroi coupe-feu de degré 2 heures. Toute communication éventuelle entre le local et l'entrepôt se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes pare-flamme de degré une demi-heure munis d'un ferme porte, soit par une porte coupe-feu de degré une heure.

Le chauffage des entrepôts et de leurs annexes ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent. Les systèmes de chauffage par aérothermes à gaz ne sont pas autorisés dans les cellules de stockage.

Dans le cas d'un chauffage par air chaud pulsé de type indirect produit par un générateur thermique, toutes les gaines d'air chaud sont entièrement réalisées en matériau MO. En particulier, les canalisations métalliques, lorsqu'elles sont calorifugées, ne sont garnies que de calorifuges MO. Des clapets coupe-feu sont installés si les canalisations traversent un mur entre deux cellules.

Le chauffage électrique par résistance non protégée est autorisé dans les locaux administratifs et sociaux séparés des zones de stockage.

L'exploitant doit assurer en permanence la fourniture ou la disponibilité des utilités qui alimentent les équipements importants concourant à la mise en sécurité ou à l'arrêt d'urgence des installations.

Les canalisations de distribution de fluides doivent être signalées conformément aux dispositions de la norme NFX 08 100.

## 2.5 - PROTECTION CONTRE LA Foudre

Ce bâtiment sur lequel 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, doit être protégé contre la foudre en application de l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993.

Les dispositifs de protection contre la foudre sont conformes aux normes UTE C 17-100 et NF C 17-102 ou à toute norme en vigueur dans un Etat membre de la C.E. ou présentant des garanties de sécurité équivalentes.

Un contrôle est effectué tous les 3 ans par un organisme agréé qui mentionnera très explicitement les défauts relevés dans son rapport de contrôle. Il est remédié à toute déficience relevée dans les meilleurs délais.

## ARTICLE 3 - EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

### 3.1 - EXPLOITATION

#### 3.1.1 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

#### 3.1.2 Produits – stockage :

L'exploitant tient à jour un état des matières stockées. Cet état indique leur localisation, la nature des dangers ainsi que leur quantité.

Les marchandises entreposées sont des produits manufacturés.

Il ne sera pas stocké de produits, matières ou substances présentant des caractéristiques de dangerosité autres que la combustibilité (produits toxiques, liquides inflammables, aérosols, etc...) ainsi que les pneumatiques, l'alcool de toute nature dont le titre est supérieur à 60% en volume et les bobines de papier stockées verticalement de faible grammage, inférieur à 50 g/m<sup>2</sup>.

Le stockage est effectué de manière que toutes les issues, escaliers, etc..., soient largement dégagés.

Les marchandises éventuellement entreposées en masse doivent former des blocs limités de la façon suivante :

- a) surface maximale des blocs au sol : 500 m<sup>2</sup>,
- b) hauteur maximale de stockage : 6 mètres,
- c) distance entre 2 îlots : 2 mètres,
- d) une distance minimale de 1 mètre est maintenue entre le sommet des îlots et la base de la toiture ou le plafond ou de tout système de chauffage ; cette distance doit respecter la distance minimale nécessaire au bon fonctionnement du système d'extinction automatique d'incendie, lorsqu'il existe.

Pour la cellule C2.1 destinées au stockage de matières plastiques, le stockage pourra être divisé en plusieurs volumes unitaires (îlots). Dans tous les cas, le stockage est organisé de telle façon qu'au

minimum le tiers de la surface au sol n'est en aucun cas utilisée à des fins de stockage.

Dans le cas d'un stockage par palettier, seule la condition d) est applicable.

La hauteur de stockage est limitée à 6 mètres par rapport au sol intérieur, quel que soit le mode de stockage.

Les matériels non utilisés tels que palettes, emballages, etc... sont regroupés hors des allées de circulation.

Les matières stockées en vrac sont séparées des autres matières par un espace minimum de 3 mètres sur le ou les côtés ouverts. Une distance minimale de 1 mètre est respectée par rapport aux parois, aux éléments de structure et à la base de la toiture ou du plafond, ou de tout système de chauffage.

### 3.1.3 Aires d'emballage :

Si un poste, ou une aire d'emballage, est installé dans l'entrepôt, il est éloigné des zones d'entreposage à une distance suffisante pour qu'un éventuel incendie survenant sur le poste ne puisse impacter par effets dominos les matières stockées. Il est équipé de moyens de prévention et d'intervention particuliers.

### 3.1.4 Issues :

Conformément aux dispositions du code du travail, les parties de l'entrepôt dans lesquelles il peut y avoir présence de personnel comportent des dégagements permettant une évacuation rapide.

En outre, le nombre minimal de ces issues doit permettre que tout point de l'entrepôt ne soit pas distant de plus de 50 mètres effectifs (parcours d'une personne dans les allées) de l'une d'elles, et 25 mètres dans les parties de l'entrepôt formant cul-de-sac.

Deux issues au moins vers l'extérieur de l'entrepôt ou sur un espace protégé, dans deux directions opposées, sont prévues pour chaque cellule de stockage d'une surface supérieure à 1000 m<sup>2</sup>. En présence de personnel, ces issues ne sont pas verrouillées.

La distance maximale à parcourir en étage pour gagner un escalier ne devra pas être supérieure à 40 mètres. Les itinéraires de dégagement ne devront pas comporter de cul-de-sac supérieur à 10 mètres.

Le débouché au niveau du rez-de-chaussée d'un escalier doit s'effectuer à moins de 20 mètres d'une sortie sur l'extérieur.

Le nombre de personnes admises dans les locaux ne disposant que d'une seule issue est limité à 19.

Les portes des locaux susceptibles de recevoir plus de 50 personnes doivent s'ouvrir dans le sens de l'évacuation.

Dans chacune des portes coulissantes, basculantes ou levantes, ou à leur proximité, est créée une issue de 0,90 m au moins dont la porte ouvrira dans le sens de la sortie.

Les issues et cheminements qui conduisent aux dégagements doivent être signalés en respectant les dispositions de la norme NFX 80 003.

Aux dessus des issues et des dégagements généraux, est installé un éclairage de sécurité permettant, en cas de défaillance de l'éclairage normal, d'accéder facilement l'extérieur en signalant les cheminements, les sorties, les obstacles et les indications de changement de direction. Cet éclairage de sécurité doit avoir une autonomie minimale d'une heure.

Dans le cas d'utilisation de blocs autonomes d'éclairage de sécurité (B.A.E.S.) normalisés, l'éclairage d'ambiance sera réalisé par au moins 2 B.A.E.S. normalisés par local, ainsi que dans les dégagements d'une longueur supérieure à 15 mètres.

Les portes servant d'issues vers l'extérieur sont munies de ferme-porte et s'ouvrent dans le sens de la sortie. Elles sont équipées de dispositif d'ouverture « anti-panique ».

### 3.1.5 Eclairage :

Dans le cas d'un éclairage artificiel, seul l'éclairage électrique est autorisé.

Les appareils d'éclairage fixes ne sont pas situés en des points susceptibles d'être heurtés en cours d'exploitation, ou sont protégés contre les chocs.

Ils sont en toutes circonstances éloignés des matières entreposées pour éviter leur échauffement.

Les tableaux généraux de l'éclairage de sécurité doivent être séparés des tableaux de l'installation normale afin d'éviter toute propagation d'un éventuel incendie. Les canalisations d'éclairage de sécurité doivent être constituées de câbles résistant au feu.

## 3.2 - SÉCURITÉ

### 3.2.1 Consignes de sécurité :

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction de fumer ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque hormis, éventuellement, dans les bureaux séparés des cellules de stockage ;
- l'obligation du « permis d'intervention » ou « permis de feu » évoqué à l'article 4 ci-après ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, ventilation, dératisation, chauffage, fermeture des portes coupe-feu, désenfumage, obturation des écoulements d'égouts ...) ;
- les moyens à l'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 ;

Les règles d'urgence à adopter en cas de sinistre sont portées à la connaissance du personnel et affichées.

Les plans et consignes de sécurité contre l'incendie établis selon les normes NF S 60 302 et NF S 60 303 de septembre 1987, sont apposés conformément aux dispositions de l'arrêté préfectoral du 20 mars 1970.

### 3.2.2 Matériels de sécurité – Maintenance et vérifications :

Les installations de sécurité, prévues au présent arrêté et dont le maintien en service est nécessaire pour assurer, en cas de sinistre, la sécurité du personnel sont réalisées de façon à ce qu'elles répondent aux dispositions spécifiques de l'arrêté du 26 février 2003, relatif aux circuits et installations de sécurité et de ses annexes, complété par la circulaire DRT n° 2003-07 du 02 avril 2003.

L'exploitant doit s'assurer de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu notamment).

L'exploitant tient un registre dans lequel est consigné l'ensemble des interventions et opérations de maintenance sur les circuits et installations de sécurité, y compris les équipements de l'éclairage de sécurité, dans les conditions précisées dans l'arrêté du 26 février 2003 précité.

### 3.2.3 Plans d'intervention :

Un plan d'opération interne (POI) est établi, suivant la réglementation en vigueur, par l'exploitant en liaison avec le service d'incendie et de secours. Dans le trimestre qui suit son élaboration, l'exploitant organise un exercice de défense contre l'incendie, par mise en œuvre du POI. Ces exercices à fréquence biennale sont réalisés en liaison avec les sapeurs pompiers pour tester ce plan.

Le P.O.I. définit les mesures d'organisation, notamment la mise en place d'un poste de commandement et les moyens afférents, les méthodes d'intervention et les moyens nécessaires à mettre en œuvre en cas d'accident en vue de protéger le personnel, les populations et l'environnement.

Des fiches spécifiques sont établies pour les installations à risque significatif.

Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (C.H.S.C.T.), s'il existe, est consulté par l'industriel sur la teneur du P.O.I. ; l'avis du comité est transmis au préfet.

Ce plan est validé par la Direction Départementale d'Incendie et de Secours et transmis à l'inspection des installations classées. Il est remis à jour chaque année, ainsi qu'à chaque modification notable et en particulier avant la mise en service de toute nouvelle installation ayant modifié les risques existants.

L'inspecteur des installations classées est informé de la date retenue pour l'exercice. Le compte rendu lui est adressé.

L'exploitant met en œuvre les moyens en personnels et matériels susceptibles de permettre le déclenchement sans retard du P.O.I.

## **ARTICLE 4 - TRAVAUX**

Les travaux de réparation ou d'aménagement 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 par 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 relative à la sécurité de l'installation 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.

## **ARTICLE 5 - INTERDICTION DE FEUX**

Il est interdit d'apporter du feu 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 de travail.

## **ARTICLE 6 - 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 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.

## ARTICLE 7 - MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT

### 7.1 - EQUIPEMENT

#### 7.1.1 Détection :

La détection automatique d'incendie dans les cellules de stockage est assurée par un système d'extinction automatique d'incendie avec transmission de l'alarme à l'exploitant et à une société de surveillance.

Dans chaque bâtiment A, B et C sont implantés deux postes de contrôle du système d'extinction automatique principal. Ces postes sont équipés d'une alarme sonore et visuelle.

L'établissement est doté d'un équipement d'alarme de type 3 minimum, conforme aux normes en vigueur (art. 14 de l'arrêté du 04 novembre 1993).

Le signal sonore d'alarme générale, audible de tout point du bâtiment, doit avoir une autonomie minimale de 5 minutes. L'alarme générale est donnée par bâtiment.

#### 7.1.2. Définition 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.

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

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

Les moyens de lutte, conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux normes en vigueur, comportent :

- des extincteurs en nombre suffisant, de nature et de capacité appropriées aux risques à défendre, répartis dans l'intérieur de l'entrepôt, sur les aires extérieures et dans les lieux à risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et toujours facilement accessibles à raison d'un extincteur portatif à eau pulvérisée de 6 litres au minimum ou en cas de risque électrique à poudre de 6 kg, pour 200 m<sup>2</sup> de plancher avec un minimum d'un appareil par niveau ;
- de robinets d'incendie armés (RIA) de 33 mm minimum situés à proximité immédiate des issues et utilisables en période de gel, prévus conformément aux dispositions des normes françaises applicables de manière que tout point puisse être atteint par 2 jets de lance ;
- une installation d'extinction automatique à eau pulvérisée commune aux bâtiments A, B et C munie d'une réserve d'eau d'au moins 1854 m<sup>3</sup> et une installation d'extinction automatique à eau pulvérisée dédiée au bâtiment D munie d'une réserve d'eau d'au moins 330 m<sup>3</sup>.

#### 7.1.3 Ressource en eau :

La défense extérieure contre l'incendie est assurée au minimum par 4 poteaux d'incendie publics et 4 poteaux privés, dont un est implanté à l'angle est du bâtiment D.

Ces poteaux sont de diamètre 100 mm (norme NF S 61 213), piqués directement sans passage par compteur (seul le compteur utilisant l'effet de la vitesse de l'eau sur un organe mobile en rotation est autorisé - cf. norme NFE 17 002) ni «by-pass» sur des canalisations assurant un débit simultané minimal de 4000 litres/ minute sous une pression dynamique minimale de 1 bar.

Dans le cas où la défense extérieure contre l'incendie est à créer, l'exploitant doit prendre contact avec le service d'incendie et de secours pour définir l'implantation de ces appareils.

L'exploitant devra transmettre, sous un délai de trois mois, à l'inspection des installations classées l'accord écrit du propriétaire des terrains situés en limite sud-ouest du site afin de permettre, en cas de besoin, l'utilisation de leurs hydrants.

Les poteaux sont accessibles en permanence au service d'incendie et de secours.

Ces appareils sont judicieusement répartis de façon à ce que chaque cellule ait au moins la moitié du débit nécessaire situé à moins de 100 mètres d'une de ses entrées, l'autre moitié étant située à moins de 200 mètres. Ces distances sont mesurées en utilisant uniquement les voies praticables.

Chaque poteau doit être situé en bordure de voie carrossable, ou tout au plus à 5 mètres de celle-ci et réceptionné par le service d'incendie et de secours dès sa mise en place.

L'exploitant doit justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau.

Les portillons prévus au droit des hydrants situés hors du domaine privé, devront avoir une largeur minimale de 1,3 mètres. Une voie stabilisée de la même largeur permet un cheminement jusqu'à la voie périphérique.

## 7.2 - ORGANISATION

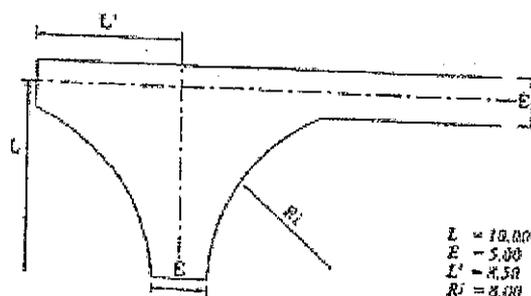
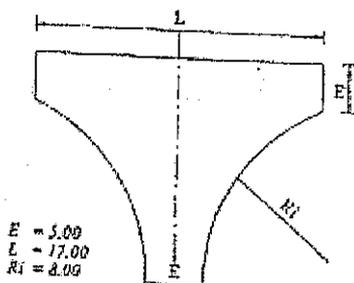
### Consignes générales d'intervention

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs auxquels l'exploitant aura communiqué un exemplaire. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

## 7.3 - ACCES DES SECOURS EXTERIEURS

Les bâtiments doivent être en permanence accessibles pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Une voie au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de chaque entrepôt A, B et C. Cette voie doit permettre l'accès des engins de secours des sapeurs-pompiers et les croisements de ces engins.

Le bâtiment D est quant à lui accessible sur un 1/2 périmètre. Une voie d'accès à la façade est du bâtiment D sera aménagée au nord jusqu'à l'angle sud-est du bâtiment D, conformément au schéma joint en annexe 2 au présent arrêté. Elle sera équipée, en fin de voie, d'une aire de retournement conforme aux caractéristiques dimensionnelles suivantes :



À partir de la voie périphérique, les sapeurs-pompiers doivent pouvoir accéder à toutes les issues de secours par un chemin stabilisé de 1,80 mètres de large au minimum.

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'entrepôt doivent pouvoir stationner sans occasionner de gêne sur les voies de circulation externe à l'entrepôt tout en laissant dégagés les accès nécessaires aux secours, même en-dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'entrepôt.

## TITRE 4

### DISPOSITIONS TECHNIQUES PARTICULIERES APPLICABLES A CERTAINES INSTALLATIONS

L'ensemble des prescriptions du présent arrêté préfectoral s'impose à l'exploitation ou à l'aménagement des installations visées par les dispositions suivantes :

#### Chapitre I : Ateliers de charge d'accumulateurs

1°) Les locaux implantés dans les bâtiments A, B2 et D doivent présenter les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- murs et plancher haut coupe-feu de degré 2 heures,
- couverture incombustible,
- porte intérieure coupe-feu de degré 2 heures et munie d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant la fermeture automatique, elle doit s'ouvrir dans le sens de la sortie,
- porte donnant vers l'extérieur pare-flamme de degré 1/2 heure,
- pour les autres matériaux : classe M0

Dans les autres bâtiments B et C, la recharge des batteries est interdite hors des zones spéciales conçues à cet effet dans les cellules. La puissance totale de charge par cellule doit rester inférieure à 10 kW.

2°) Le local doit être équipé en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre dispositif 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.

3°) Le sol du local de charge doit être étanche, incombustible et équipé de façon qu'il ne puisse pas y avoir, en cas d'accident (rupture de récipient, etc...), déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel.

4°) Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux doivent être convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosible ou nocive.

Le débit d'extraction est donné par les formules ci-après :

- pour les batteries dites ouvertes et les ateliers de charge de batteries :  
 $Q = 0,05 \text{ nl}$

- pour les batteries dites à recombinaison :  
 $Q = 0,0025 \text{ nl}$

ou :

Q = débit maximal de ventilation en  $\text{m}^3/\text{h}$

n = nombre total d'éléments de batterie en charge simultanément

I = courant d'électrolyse en Ampère

L'interruption des systèmes d'extraction d'air (hors interruption prévue en fonctionnement normal de l'installation) devra interrompre automatiquement l'opération de charge et déclencher une alarme.

5°) L'atelier ne doit avoir aucune autre affectation. En particulier, il est interdit d'y installer un dépôt de matières combustibles.

## Chapitre II : Installations de combustion

### **1. Implantation de la chaufferie principale**

Les chaudières de la chaufferie principale doivent être implantées dans un local uniquement réservé à cet usage et répondant aux règles d'implantation ci-dessus.

Le local est implanté 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. Il est suffisamment éloigné de tout stockage et de toute activité mettant en oeuvre des matières combustibles ou inflammables.

L'implantation du local 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 1ère, 2ème, 3ème et 4ème 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 oeuvre 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.

### **2. Aménagement du local abritant la chaufferie principale**

La ventilation du local 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."

### **3. 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 manuelle indépendant de tout équipement de régulation de débit, doit être placé à l'extérieur des bâtiments sur la canalisation d'alimentation des brûleurs, pour permettre d'interrompre l'alimentation en combustible. 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.

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

A l'extérieur de la chaufferie sont installés également :

- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible,
- un dispositif sonore d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs, ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.

Tout appareil de réchauffage d'un combustible liquide doit comporter un dispositif limiteur de la température, indépendant de sa régulation, protégeant contre toute surchauffe anormale de combustible.

La parcour 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.

La consignation d'un tronçon de canalisation, notamment en cas de travaux, s'effectuera selon un cahier des charges précis défini par l'exploitant. Les obturateurs à opercule, non manoeuvrables sans fuite possible vers l'atmosphère, sont interdits à l'intérieur des bâtiments.

#### **4. 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 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.

#### **5. Entretien - Travaux**

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

Le réglage et l'entretien de l'installation se fera soigneusement et aussi fréquemment que nécessaire, afin d'assurer un fonctionnement ne présentant pas d'inconvénients pour le voisinage. Ces opérations porteront également sur les conduits d'évacuation des gaz de combustion et, le cas échéant, sur les appareils de filtration et d'épuration.

#### **5. Conduite des installations**

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

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

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

La présence de matières dangereuses ou combustibles à l'intérieur des locaux abritant les appareils de combustion est limitée aux nécessités de l'exploitation.

#### **6. Propreté**

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

## 7. Moyens de lutte contre l'incendie

Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits manipulés ou stockés.

Le local abritant la chaufferie principale est muni d'une réserve d'au moins 0,1 m<sup>3</sup> de sable maintenu meuble et sec et d'une pelle.

### Chapitre III : Utilisation d'un transformateur au PCB

1°) Le transformateur imprégné de PCB implanté dans le bâtiment D est pourvu d'un dispositif étanche de rétention susceptible de contenir la totalité du diélectrique.

2°) Tout appareil contenant des P.C.B. ou P.C.T. doit être signalé par étiquetage tel que défini par l'article 1er de l'arrêté du 9 septembre 1987.

3°) Une vérification périodique visuelle tous les trois ans de l'étanchéité ou de l'absence de fuite sera effectuée par l'exploitant sur les appareils et dispositifs de rétention;

4°) L'exploitant s'assure que l'intérieur du local contenant le matériel imprégné de PCB ne comporte pas de potentiel calorifique susceptible d'alimenter un incendie important et que la prévention et la protection incendie sont appropriées.

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

5°) Le local contenant le matériel imprégné de PCB est clos, largement ventilé et isolé des cellules d'entreposage par un mur et des portes coupe-feu, munies d'un ferme-porte. Ce mur et ces portes sont de degré coupe-feu 2 heures.

6°) Des mesures préventives doivent être prises afin de limiter la probabilité et les conséquences d'accidents conduisant à la diffusion des substances toxiques.

Les matériels électriques contenant du P.C.B. ou P.C.T. devront être conformes aux normes en vigueur au moment de leur installation. Les dispositifs de protection individuelle doivent être tels qu'aucun réenclenchement automatique ne soit possible à la suite d'un défaut.

Des consignes doivent être données pour éviter tout réenclenchement manuel avant analyse du défaut de ce matériel.

La protection est assurée notamment par la mise en œuvre d'une des dispositions suivantes :

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

7°) Les déchets provenant de l'exploitation (entretien, remplissage, nettoyage) souillés de P.C.B. ou P.C.T. seront stockés puis éliminés dans des conditions compatibles avec la protection de l'environnement et, en tout état de cause, dans des installations régulièrement autorisées à cet effet. L'exploitant est en mesure d'en justifier à tout moment.

Les déchets souillés à plus de 100 ppm sont éliminés dans une installation autorisée assurant la destruction des molécules P.C.B. et P.C.T.

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

8°) En cas de travaux d'entretien courants ou de réparation sur place, tels que la manipulation

d'appareils contenant des P.C.B. la remise à niveau ou l'épuration du diélectrique aux P.C.B., l'exploitant prend les dispositions nécessaires à la prévention des risques de pollutions ou de nuisances liés à ces opérations.

Il doit notamment éviter :

- les écoulements de P.C.B. ou P.C.T. (débordements, rupture de flexible),
- une surchauffe du matériel ou du diélectrique,
- le contact du P.C.B. ou P.C.T. avec une flamme.

Ces opérations sont réalisées sur surface étanche, au besoin en rajoutant une bâche. Une signalisation adéquate est mise en place pendant la durée des opérations.

L'exploitant s'assure également que le matériel utilisé pour ces travaux est adapté (compatibilité avec les P.C.B. et P.C.T.) et n'est pas susceptible de provoquer un accident (camion non protégé électriquement, choc pendant une manœuvre, flexible en mauvais état, etc.). Les déchets souillés de P.C.B. ou P.C.T. éventuellement engendrés par ces opérations sont éliminés dans les conditions fixées à l'article 7.

9°) En cas de travaux de démantèlement, de mise au rebut, l'exploitant prévient l'inspecteur des installations classées, lui précise, le cas échéant, la destination finale des P.C.B. ou P.C.T. et des substances souillées. L'exploitant demande et archive les justificatifs de leur élimination ou de leur régénération, dans une installation régulièrement autorisée et agréée à cet effet.

10°) Tout matériel imprégné de P.C.B. ou P.C.T. ne peut être destiné au ferrailage qu'après avoir été décontaminé par un procédé permettant d'obtenir une décontamination durable à moins de 100 ppm en masse de l'objet. De même, la réutilisation d'un matériel usagé aux P.C.B., pour qu'il ne soit plus considéré au P.C.B. (par changement de diélectrique par exemple), ne peut être effectuée qu'après une décontamination durable à moins de 100 ppm, en masse de l'objet.

La mise en décharge ou le brûlage simple sont notamment interdits.

11°) En cas d'accident (rupture, éclatement incendie) l'exploitant informe immédiatement l'inspection des installations classées. Il lui indique les dispositions prises à titre conservatoire telles que, notamment, les mesures ou travaux immédiats susceptibles de réduire les conséquences de l'accident.

L'inspecteur peut demander ensuite qu'il soit procédé aux analyses jugées nécessaires pour caractériser la contamination de l'installation et de l'environnement en P.C.B. ou P.C.T. et, le cas échéant, en produits de décomposition.

Au vu des résultats de ces analyses, l'inspection des installations classées peut demander à l'exploitant la réalisation des travaux nécessaires à la décontamination des lieux concernés. L'exploitant informe l'inspection de l'achèvement des mesures et travaux demandés.

Les gravats, sols ou matériaux contaminés sont éliminés dans les conditions prévues à l'article 7.

12°) En application du plan national de décontamination et d'élimination des appareils contenant des PCB et PCT approuvé par arrêté du 26 février 2003, le transformateur doit être éliminé avant le 31 décembre 2010.

En cas de fuite, l'appareil doit être éliminé sans délai.

## TITRE 5

### MODALITES D'APPLICATION

#### ARTICLE 1 - ECHEANCIER

Le présent arrêté est applicable dès sa notification à l'exception des prescriptions suivantes :

Articles	Objet	Délais d'application
Article 2.2 et 3.1.4 Chapitre V Titre 3	Mise en conformité du Bâtiment A	Au plus tard fin du 1 <sup>er</sup> trimestre 2007
Article 2.2 et 3.1.4 Chapitre V Titre 3	Mise en conformité du Bâtiment B	Au plus tard fin du 3 <sup>ème</sup> trimestre 2007
Article 2.2 et 3.1.4 Chapitre V Titre 3	Mise en conformité du Bâtiment C	Au plus tard fin du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2007
Article 2.2 et 3.1.4 Chapitre V Titre 3	Mise en conformité du Bâtiment D	Au plus tard fin du 1 <sup>er</sup> trimestre 2008
Article 7.3 Chapitre V Titre 3	Voie engins du bâtiment D + aire de retournement	Au plus tard le 31/12/2006
Article 3.2 Chapitre I Titre 3	Rétention des eaux d'extinction incendie	Au plus tard fin du 1 <sup>er</sup> trimestre 2007
Article 3.2.3 Chapitre V Titre 3	Elaboration du Plan d'Opération interne	Au plus tard 8 mois après la date de notification du présent arrêté
Article 2.5 Chapitre V Titre 3	Installation des dispositifs de protection contre la foudre	Au plus tard le 31 décembre 2006

## TITRE 6

### RECOURS ET EXECUTION

**ARTICLE 1: Délais et voies de recours** - (Article L 514-6 du code de l'Environnement)

I. - Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction. Il peut être déféré à la juridiction administrative (Tribunal Administratif de Versailles, 56 avenue de Saint-Cloud, 78011 VERSAILLES CEDEX) :

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.

II. - « Les dispositions du 2° du I » ne sont pas applicables aux décisions concernant les autorisations d'exploitation de carrières pour lesquelles le délai de recours est fixé à six mois à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au préfet.

Elles ne sont pas non plus applicables aux décisions concernant les autorisations d'exploitation d'installations classées concourant à l'exécution de services publics locaux ou de services d'intérêt général pour lesquelles le délai de recours est fixé à un an à compter de l'achèvement des formalités de publicité de la déclaration de début d'exploitation transmise par l'exploitant au préfet.

III. - 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.

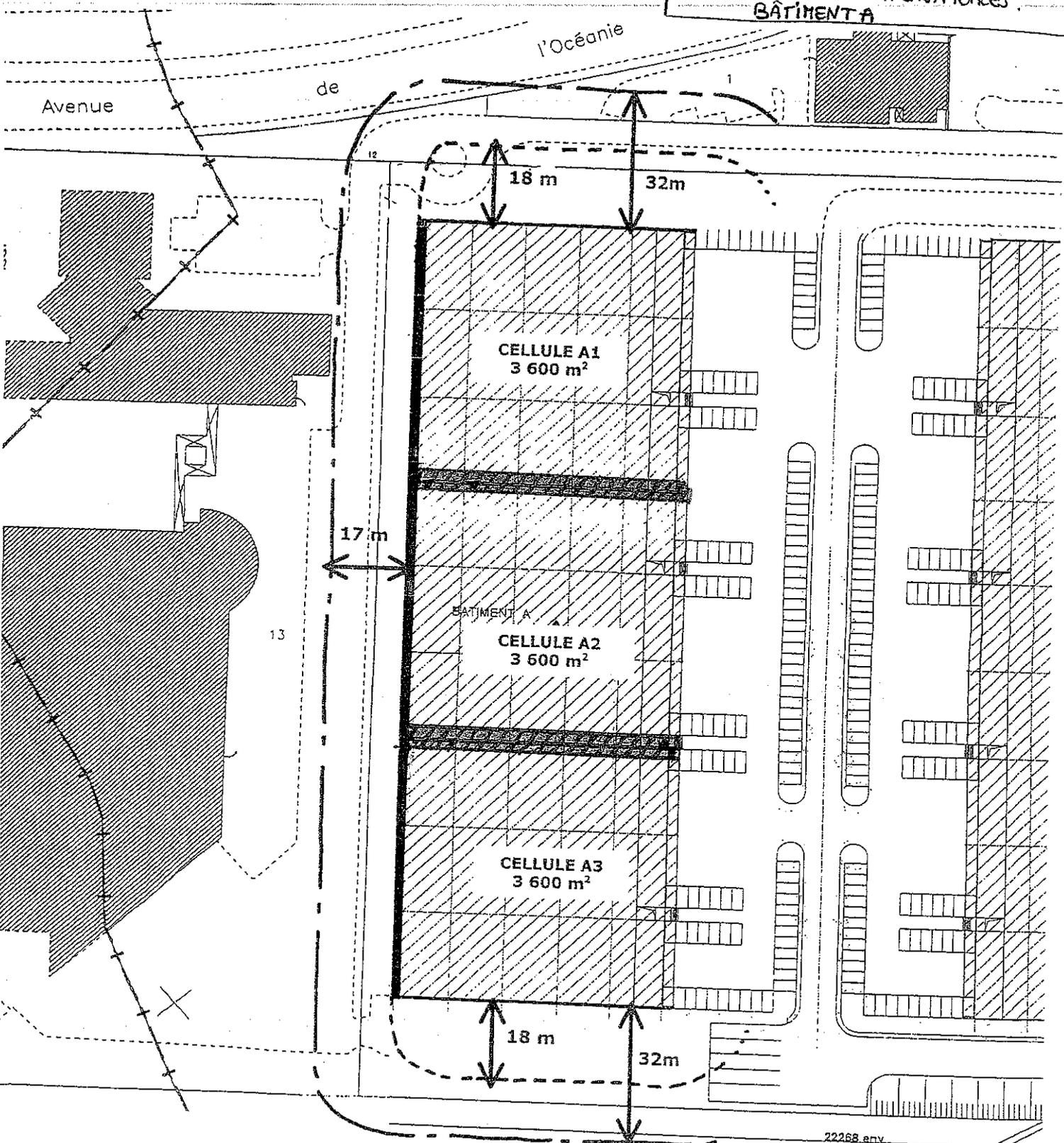
IV. - Le permis de construire et l'acte de vente, à des tiers, de biens fonciers et immobiliers doivent, le cas échéant, mentionner explicitement les servitudes afférentes instituées en application de l'article L. 421-8 du code de l'urbanisme."

**ARTICLE 2 :** Le Secrétaire Général de la Préfecture,  
Le Sous-Préfet de PALAISEAU,  
Le maire de VILLEJUST,  
Le directeur départemental de la sécurité publique,  
Le directeur départemental de l'équipement,  
Le directeur du service départemental d'incendie et de secours,  
Le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt,  
Le directeur départemental du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle,  
Le directeur départemental des affaires sanitaires et sociales,  
Le directeur régional de l'environnement d'Ile-de-France,  
Les inspecteurs des installations classées,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Pour le Préfet,  
Le Secrétaire Général

Michel AUBOUIN



RAN THERMIQUE DE 7 m DE HAUT

RS SEPARATIFS COUPE FEU 2 HEURES

5 kW/m<sup>2</sup>

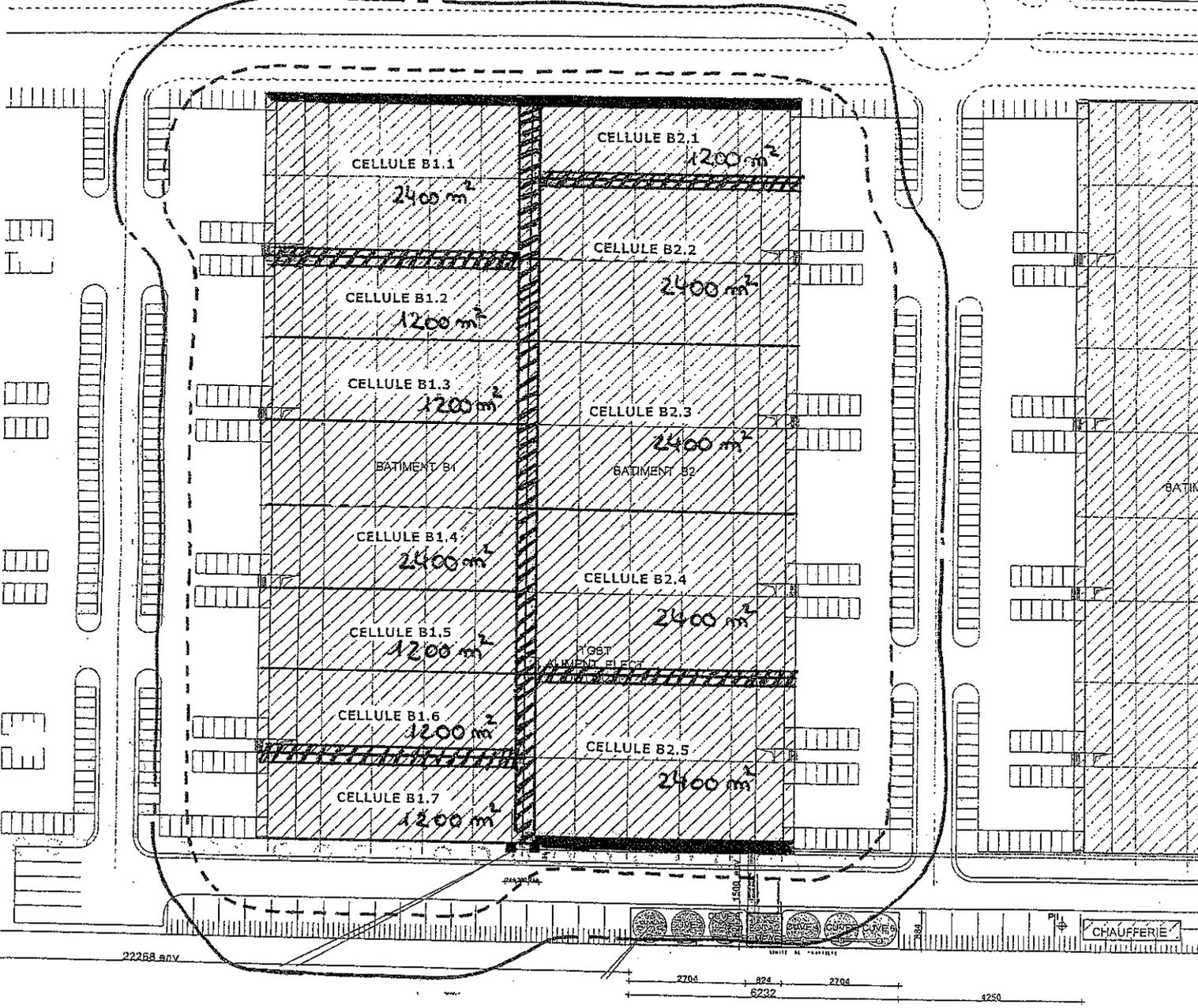
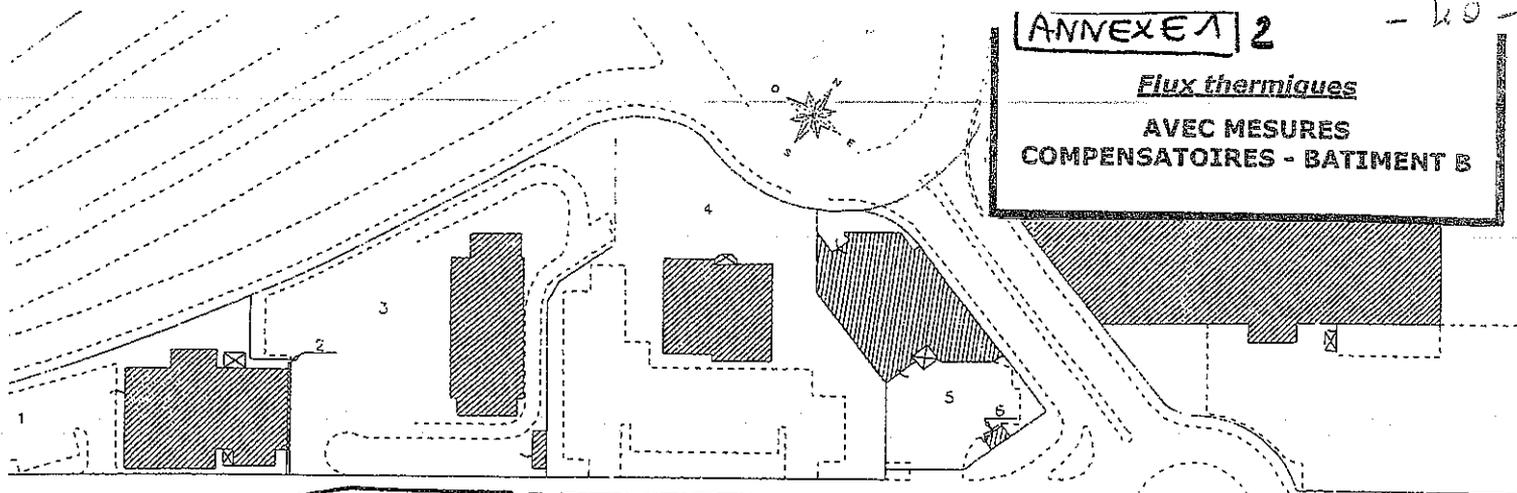
3 kW/m<sup>2</sup>

2 POSTES DE CONTROLE A CREER  
HAUT. DU LOCAL 3,07 m

ENSEI  
H  
HAUT

22268 anv

**Flux thermiques  
AVEC MESURES  
COMPENSATOIRES - BATIMENT B**



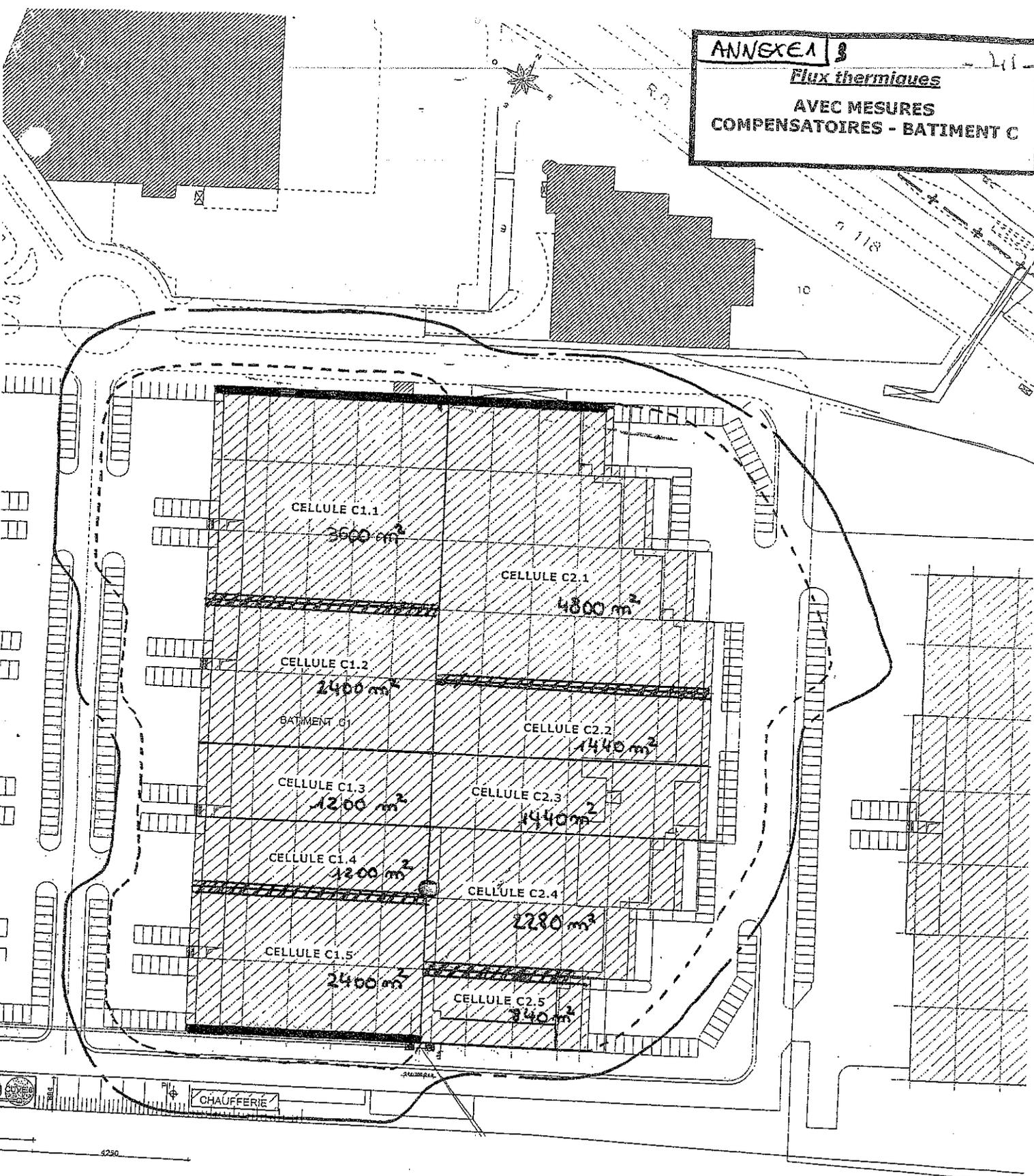
- Ecran thermique
- Mur séparatif Ordinaire coupe feu 2h00
- 8 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets dominos
- 5 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets létaux
- 3 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets irréversibles

A U T O R O U T E

ANNEXE 3

Flux thermiques

AVEC MESURES  
COMPENSATOIRES - BATIMENT C



CELLULE C1.1  
3600 m<sup>2</sup>

CELLULE C2.1  
4800 m<sup>2</sup>

CELLULE C1.2  
2400 m<sup>2</sup>

CELLULE C2.2  
1440 m<sup>2</sup>

CELLULE C1.3  
1200 m<sup>2</sup>

CELLULE C2.3  
1440 m<sup>2</sup>

CELLULE C1.4  
1200 m<sup>2</sup>

CELLULE C2.4  
2280 m<sup>2</sup>

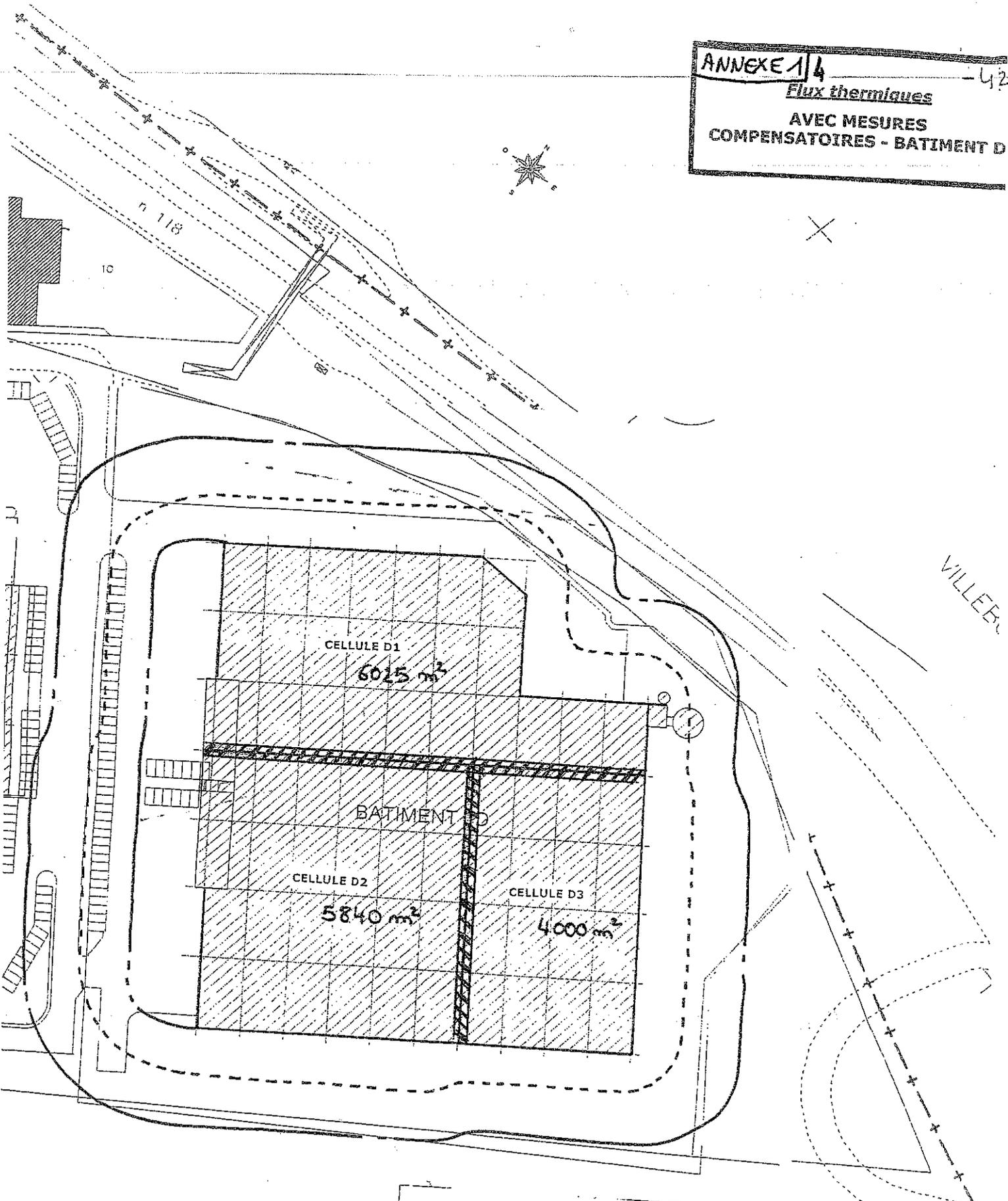
CELLULE C1.5  
2400 m<sup>2</sup>

CELLULE C2.5  
340 m<sup>2</sup>

CHAUFFERIE

- T E
- A 10
- Ecran thermique
  - Mur séparatif Ordinaire coupe feu 2h00
  - 8 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets domino
  - 5 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets létaux
  - 3 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets irréversibles

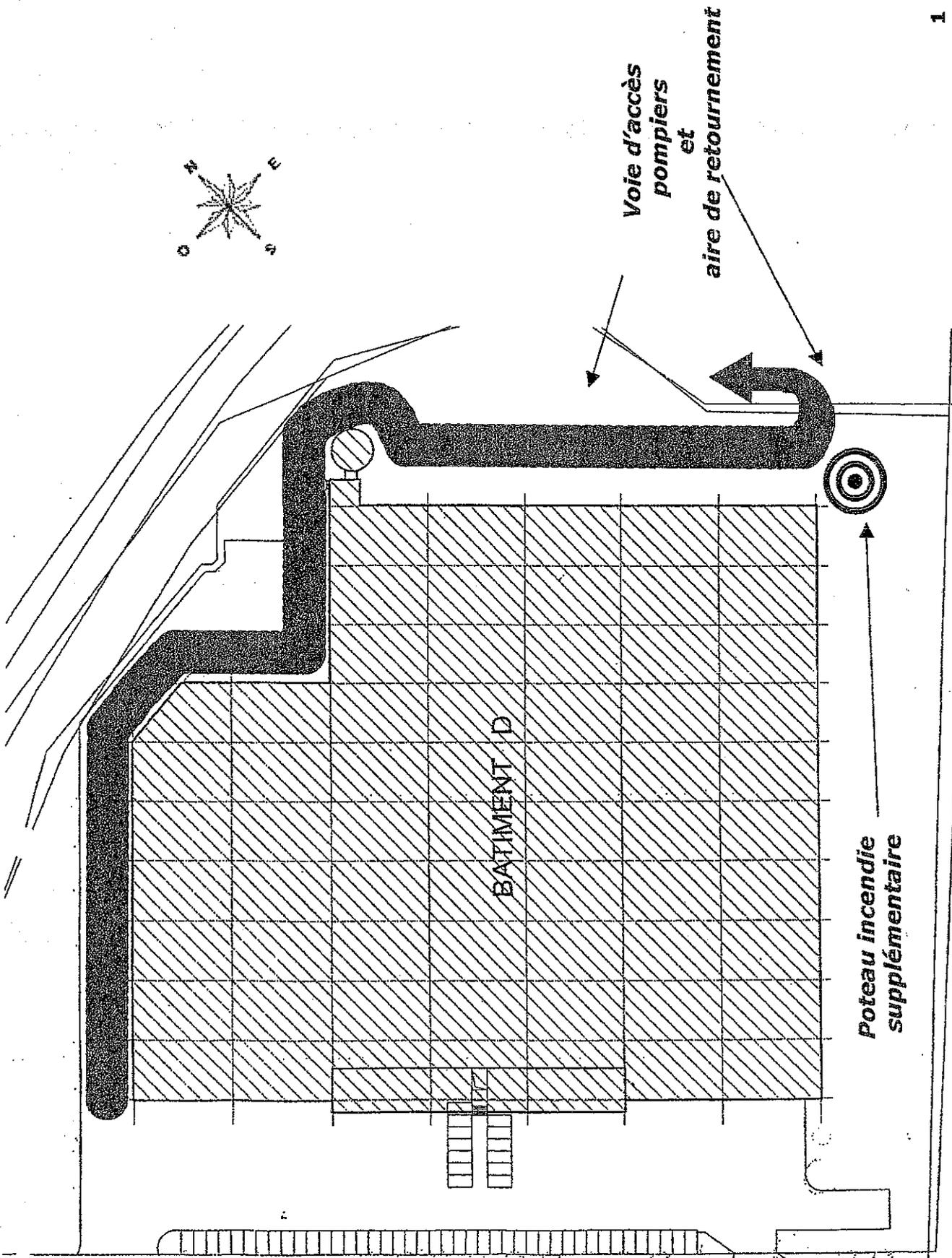
**ANNEXE 1/4** - 42  
**Flux thermiques**  
**AVEC MESURES**  
**COMPENSATOIRES - BATIMENT D**



- Ecran thermique
- Mur séparatif Ordinaire coupe feu 2h00
- 8 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets domino
- 5 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets létaux
- 3 kW/m<sup>2</sup> Distance des effets irréversibles

ANNEXE 2 1

VOIE POMPIERS BÂTIMENT D



1

