

PRÉFECTURE D'INDRE-ET-LOIRE

Direction des  
collectivités territoriales  
et de l'environnement

BUREAU DE  
L'ENVIRONNEMENT  
ET DE L'URBANISME

Affaire suivie par :  
Mme BELENFANT  
☎ : 02.47.33.12.46.

**ARRETE**  
**imposant des prescriptions complémentaires**  
**au GROUPEMENT PETROLIER**  
**DE SAINT PIERRE DES CORPS**  
**situé en ZI des Yvaudières à**  
**SAINT PIERRE DES CORPS**

Arrêté GPSPC

**N° 17557**

Le Préfet d'Indre et Loire

- VU le code de l'Environnement, titre 1<sup>er</sup> - livre V, relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU le code de l'Environnement, titre 1<sup>er</sup> - livre II, relatif à l'eau et aux milieux aquatiques,
- VU le décret modifié n° 77-1133 du 21 septembre 1977 relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 relatif à la prévention des accidents majeurs impliquant des substances ou des préparations dangereuses présentes dans certaines catégories d'installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- VU la circulaire ministérielle du 10 mai 2000 relative à prévention des accidents majeurs impliquant des substances ou des préparations dangereuses présentes dans certaines catégories d'installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,
- VU la circulaire ministérielle et l'instruction technique du 9 novembre 1989 relatives aux installations classées pour la protection de l'environnement : dépôts anciens de liquides inflammables,
- VU la circulaire interministérielle du 6 mai 1999 relative à l'extinction des feux de liquides inflammables - Installations classées pour la protection de l'environnement,
- VU les arrêtés préfectoraux n° 13276 du 09 janvier 1991, n° 13504 du 22 juillet 1992, n° 14251 du 03 mai 1994, n° 14597 du 09 août 1996, n° 14705 du 10 avril 1997 et n° 15212 du 25 février 1999 délivrés au Groupement Pétrolier de Saint Pierre des Corps,
- VU le rapport de l'inspecteur des installations classées en date du 29 septembre 2004,
- VU l'avis favorable exprimé par le conseil départemental d'hygiène dans sa séance du 14 octobre 2004 ;

**Considérant** que les installations de stockages d'hydrocarbures de catégories B relèvent du régime de l'autorisation préalable avec servitudes ;

**Considérant** que l'étude de dangers de 2000 révisée en 2003 n'est pas complète notamment vis à vis de l'article L.512-1 modifié du code de l'environnement ;

**Considérant** que les installations de remplissage, stockage et distribution d'hydrocarbures sont susceptibles de présenter des risques dommageables pour l'homme ou l'environnement, notamment en cas d'incendie, et qu'il importe de mettre en œuvre des dispositions permettant de réduire ces risques ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture ;

## ARRETE

### ARTICLE 1. Etude de dangers

L'exploitant adresse à Monsieur le Préfet d'Indre-et-Loire en 5 exemplaires une mise à jour de l'étude de dangers dont le contenu répond aux dispositions de l'article 3, alinéa 5 du décret modifié n° 77-1133.

L'étude de dangers est réexaminée et, si nécessaire, mise à jour au moins **tous les cinq ans**, sans préjudice de l'application des dispositions de l'article 18 du décret modifié n° 77-1133.

Conformément aux dispositions de l'article L.512-1 modifié du code de l'environnement, cette étude donne notamment lieu à une analyse de risques qui prend en compte la probabilité d'occurrence, la cinétique et la gravité des accidents potentiels selon une méthodologie qu'elle explicite. Elle définit et justifie les mesures propres à réduire la probabilité et les effets de ces accidents. Il comporte les engagements de l'exploitant en termes de délais de réalisations des dispositions résultant des conclusions de l'étude susvisée.

Cette étude intégrera la mise à jour des plans et la description de la mise en œuvre des moyens de lutte contre l'incendie pour tous les scénarios envisagés dans l'étude de dangers.

Elle sera accompagnée d'une synthèse non technique.

Ce document sera remis à Monsieur le Préfet d'Indre-et-Loire **dans un délai de 8 mois** après la notification de cet arrêté.

Cependant les éléments de l'étude des dangers qui font l'objet d'une analyse critique sont complétés au plus tard **3 mois** après la notification de l'arrêté et sont aussi transmis à M. le Préfet en 5 exemplaires.

### ARTICLE 2. Analyse critique

L'exploitant adresse à Monsieur le Préfet d'Indre-et-Loire, en 3 exemplaires, une analyse critique effectuée par un organisme extérieur, expert choisi en accord avec l'administration, de certains éléments de l'étude de dangers, dans un délai de **6 mois** après la notification de cet arrêté. Cette analyse critique est accompagnée des propositions de l'exploitant pour prendre en compte les recommandations de cet expert.

Le tiers expert doit indiquer notamment si :

- les dispositions d'ordre technique ou organisationnelles prises par l'exploitant apparaissent suffisantes en regard du risque d'effets dominos avec le dépôt contigu exploité par la COMPAGNIE COMMERCIALE DE MANUTENTION PETROLIERE, et avec le parc de stationnement interne de camions-citernes,
- des modes de défaillance du processus d'alimentation des bacs par TRAPIL, portant atteinte à la sûreté du site ont été omis ou minimisés,
- les dispositions d'ordre technique ou organisationnelles prises par l'exploitant apparaissant suffisantes pour garantir la mise en sécurité des installations en regard du risque d'inondation,
- les modalités et délais de mise en œuvre des moyens de défense incendie : (rôle du personnel de surveillance et de l'astreinte, démarrage des groupes motopompes, optimisation des moyens d'application eau et mousse...) sont pertinentes en regards des engagements de délais,

- les moyens de défense incendie interne présentés comme disponibles, sont suffisants pour réaliser les phases de temporisation et d'extinction dans le cadre des scénarios prévus dans l'étude de dangers sur le dépôt Est. Il indiquera éventuellement les moyens ou dispositions supplémentaires qui lui paraissent nécessaires notamment en fonction de la disponibilité des moyens de défense incendie externe.

Le cahier des charges sera précisé lors d'une réunion, associant le GROUPEMENT PETROLIER DE SAINT-PIERRE DES CORPS, le tiers expert, et l'inspection des installations classées.

### ARTICLE 3. Ressources en eau

1) L'article 16.1 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est remplacé par les dispositions suivantes qui sont applicables au **31 décembre 2004** :

L'établissement dispose à minima de deux réserves en eau accessibles en toute circonstance :

- un bac aérien de 2100 m<sup>3</sup> sur le dépôt Ouest,
- un bac aérien de 1200 m<sup>3</sup> sur le dépôt Est est rendu accessible en toute circonstance, en concertation avec le service départemental d'incendie et de secours et au plus tard dans un délai de **6 mois** après la notification du présent arrêté.

Ces réserves incendie sont équipées, en concertation avec le service départemental d'incendie et de secours des sorties nécessaires pour répondre aux besoins calculés dans l'étude de protection incendie.

L'exploitant tient à la disposition du service d'incendie et de secours (SDIS), les moyens fixes ou mobiles, permettant d'utiliser la réserve du dépôt Ouest pour compléter les ressources en eau pour la phase d'extinction d'incendie des scénarios du dépôt Est et ainsi permettre au SDIS de pomper les débits calculés dans l'étude de protection incendie dans un délai ne pouvant excéder 1h30.

En cas de sinistre, l'exploitant mettra en œuvre immédiatement la réalimentation depuis le réseau public de sa réserve d'eau. Afin de faire face à l'évolution du sinistre, l'exploitant adaptera ce débit de réalimentation aux contraintes d'intervention, en concertation avec le service d'incendie et de secours.

2) L'article 16.4 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes qui sont applicables au **31 décembre 2004** :

Un groupe de pompage supplémentaire de 290 m<sup>3</sup>/h sera ajouté dans le local incendie conformément aux propositions de l'étude de dangers complémentaire de septembre 2003 modifiée en septembre 2004 (Etude de protection Incendie). Ce local contiendra l'ensemble des moyens fixes de pompage et d'injection d'émulseur. L'ensemble de ces dispositifs sera commandable depuis le local mais aussi à distance depuis le bâtiment d'exploitation. La capacité de pompage pour alimenter le réseau incendie interne est ainsi portée à 890 m<sup>3</sup>/h. Le site dispose de plus d'une capacité de pompage de 43 m<sup>3</sup>/h qui permet d'alimenter spécifiquement les rampes d'arrosage de protection des postes de chargement.

### ARTICLE 4. Ressources en émulseurs

L'article 17 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est remplacé par les dispositions suivantes qui sont applicables au **31 décembre 2004** :

L'établissement dispose de réserves d'au moins 35 000 litres de liquides émulseurs filmogènes de classe I au sens des normes NF S 60-220 et NF S 60-225 et qualifiés pour une utilisation à 3% pour des feux d'hydrocarbures, disponibles immédiatement sans recours à des moyens de manutention. Un contrôle des émulseurs sera réalisé tous les ans suivant la méthode définie par la norme NF S 60-210 afin de garantir la qualité du produit.

A défaut de disposer de la réserve d'eau de 1200m<sup>3</sup> visée à l'article 16.1 modifié de l'arrêté préfectoral n° 13504 du 22 juillet 1992 (cf. article 3 du présent arrêté), la réserve d'émulseur devra permettre de faire face à une temporisation d'au moins 2h tenant compte des prescriptions de l'article 19.5 modifié de l'arrêté

préfectoral n° 13504 du 22 juillet 1992 ; à cet effet la réserve d'émulseur sera portée au minimum à 55 000 litres au plus tard dans un délai de 6 mois après la notification du présent arrêté.

La réserve d'émulseur sera aménagée de façon à pouvoir être facilement réalimentée à partir d'une citerne routière ou de containers en tenant compte des contraintes éventuelles d'incompatibilité des émulseurs.

La réserve en émulseur sera disponible en conteneurs de 1000 litres minimum dont les emplacements devront être étudiés en vue d'une utilisation aisée lors de la montée en puissance des moyens. Les récipients de capacité inférieure ne doivent pas être comptés dans les réserves d'émulseurs. Les dépôts mixtes d'hydrocarbures et de produits polaires ne doivent disposer que de réserves en émulseurs polyvalents.

Les essences et carburants contenant plus de 15% de produits oxygènes sont assimilés à des produits polaires.

L'exploitant devra s'assurer que les qualités d'émulseur qu'il choisit, tant en ce qui concerne ses moyens propres que ceux mis en commun, sont compatibles avec les produits stockés.

Le taux d'application de solution moussante exprimé en l/m<sup>2</sup>/mn est calculé en application de la circulaire du 6 mai 1999. Ce calcul est présenté dans l'étude de dangers complémentaire cité à l'article 16.1 modifié de l'arrêté préfectoral n° 13504 du 22 juillet 1992 (Etude de protection incendie, version de septembre 2003 modifiée septembre 2004).

#### **ARTICLE 5. Configuration par défaut et commande à distance du système de défense contre l'incendie**

**L'article 19 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes qui sont applicables au 31 décembre 2004 en ce qui concerne le point 19.5 et au 30 juin 2005 en ce qui concerne le point 19.6 :**

##### **19.5 Configuration par défaut du système de défense contre l'incendie**

La configuration du système de défense contre l'incendie (position des vannes, branchements...) est telle que le démarrage de la pomperie incendie entraîne sans autre intervention, l'application de mousses dans toutes les cuvettes et sur tous les bacs par tous les moyens fixes existant sur le site et le fonctionnement de tous les moyens de refroidissements.

##### **19.6 Commande à distance du système de défense contre l'incendie**

Afin de permettre une mise en œuvre rapide et optimisée en fonction du sinistre, le système de défense contre l'incendie est entièrement commandable à distance à partir du local de surveillance de l'exploitation.

Les commandes et motorisation doivent disposer de protections adaptées pour garantir leur fonctionnement pendant la phase de temporisation et jusqu'au début de la phase d'extinction définies dans le POI.

A chaque scénario visé dans l'étude de protection incendie est associée une commande permettant la mise en service programmée des moyens fixes (pomperie, proportionneur, vannes, canons, déversoirs, couronnes).

Afin de faire face à l'évolution dûment constatée d'un sinistre par le responsable de la mise en œuvre du POI, ce système automatisé devra être débrayable pour adapter la mise en œuvre des différents moyens de lutte contre l'incendie.

Le personnel de gardiennage est compétent pour mettre en œuvre le système de défense incendie.

#### **ARTICLE 6. Mise en œuvre des moyens d'application d'eau et de mousse**

**L'article 18.3 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est remplacé par les dispositions suivantes qui sont applicables au 31 décembre 2004.**

L'étude de protection incendie associe au taux d'application une série de moyens d'application fixes de lutte contre l'incendie.

En complément des moyens dont dispose déjà le dépôt, l'exploitant mettra en œuvre avant le **31 décembre 2004** les matériels cités dans le document susvisé. A ce terme, le dépôt disposera au minimum des équipements suivants :

Sous-cuvette n° 1 du dépôt Est	Couronnes sur chaque bac débit 15 l/ml/min Boîtes à mousse sur chaque réservoir 1 déversoir à mousse x 1500 l/mn 2 lances à mousse x 950 l/mn
Sous-cuvette n° 2 du dépôt Est	Couronnes sur chaque bac débit 15 l/ml/min Boîtes à mousse sur chaque réservoir 3 déversoirs à mousse x 1500 l/mn 1 lance à mousse x 950 l/mn
Sous-cuvette n° 3 du dépôt Est	1 déversoir x 500 l/mn
Cuvette du dépôt Ouest	Couronnes sur chaque bac débit 15 l/ml/min Boîtes à mousse sur chaque réservoir 2 déversoirs à mousse x 2000 l/mn

Ces moyens fixes seront répartis judicieusement autour des cuvettes, en accord avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours.

Les installations voisines seront protégées du rayonnement thermique par la mise en place de moyens assurant leur refroidissement conformément à l'étude de protection incendie. Ces équipements comprennent notamment des éléments fixes :

#### Dépôt Ouest

- protection des cuves d'additifs : 600 l/mn ;
- rideau d'eau de protection du bâtiment voisin FIELD BOXMORE 1380 l/mn ;
- rampe de protection de la pomperie hydrocarbure et du hangar : 1950 l/mn ;
- couronne de protection de l'URV 1200 l/mn ;
- rampe de protection des postes de chargement : 715 l/mn

#### Dépôt Est

- rampe de protection de la pomperie hydrocarbure : 420 l/mn ;
- rampe de protection du terminal TRAPIL : 90 l/mn ;
- rampe de protection du local électrique et de la réserve incendie de 1200 m<sup>3</sup> : 1000 l/mn

Les couronnes d'arrosage fixes des bacs doivent permettre tant l'arrosage à l'eau que le déversement de la solution moussante. Elles sont sectionnables séparément du réseau d'eau et du réseau d'émulsion, elles sont de plus sectionnables bac par bac depuis l'extérieur des cuvettes.

### **ARTICLE 7. principe de dimensionnement des moyens de lutte contre l'incendie**

L'article 20 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est remplacé par les dispositions suivantes qui sont applicables au **31 décembre 2004**.

L'exploitant devra s'assurer de réunir le matériel nécessaire à l'extinction de tous les feux susceptibles de se produire dans son dépôt, soit grâce à des moyens propres, soit grâce à des protocoles ou conventions d'aide mutuelle précisés dans le plan d'opération interne et établis en liaison avec les services de lutte contre l'incendie. Les moyens maintenus sur le site, notamment en ce qui concerne le débit d'eau, la réserve d'émulseurs et leur mise en œuvre devront permettre :

- l'extinction en vingt minutes et le refroidissement du réservoir du plus gros diamètre ainsi que la protection des réservoirs voisins menacés ;
- l'attaque à la mousse du feu de la plus grande cuvette (bacs déduits) avec un taux d'application réduit pour contenir le feu et simultanément la protection de tous les ouvrages ou unités situés dans la zone en feu ou à

moins de 50 mètres de celle-ci. Ces moyens devront être opérationnels jusqu'à l'arrivée d'aide extérieure avec un minimum d'une heure.

Le taux d'application réduit destiné à contenir le feu est pris égal à la moitié du taux d'application théorique.

Le plan d'opération interne doit permettre d'envisager l'extinction d'un feu de cuvette dans un délai de trois heures.

## ARTICLE 8. Compartimentage des cuvettes en sous-cuvettes

L'article 12.2.1, alinéa 2, de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes qui sont applicables dès notification de l'arrêté :

Le dimensionnement des moyens nécessaires à l'extinction de tous les feux susceptibles de se produire dans le dépôt défini à l'article 20 modifié de l'arrêté préfectoral n° 13504 du 22 juillet 1992 est réalisé pour le dépôt Est sur la base de sous-cuvettes. Ces sous-cuvettes ont pour objectif de limiter la propagation d'un incendie à une surface de feu plus restreinte.

Les surfaces des sous-cuvettes du dépôt Est sont conformes au plan du 12/09/2003 des surfaces du dépôt Est, annexe 7 de l'étude de protection contre l'incendie et calculées à partir de la méthodologie présentée dans la circulaire du 6 mai 1999.

Le dimensionnement des sous-cuvettes est déterminé sur la base des scénarios retenus dans l'étude des dangers.

La hauteur et la résistance des parois des sous-cuvettes doivent être telles que la capacité d'intervention permettent simultanément l'extinction d'un feu de sous-cuvette avant que celle-ci ne déborde d'une part, et d'éviter la propagation de l'incendie aux autres sous-cuvettes d'autre part. Il est donc nécessaire d'appliquer la mousse avec des moyens fixes, de réaliser un tapis de mousse préventif, et de mettre en place des systèmes de type « siphon » ou autre moyen équivalent pour effectuer le transfert de l'hydrocarbure qui menacerait de déborder de la sous-cuvette alors que l'extinction n'a pas eu lieu comme prévue.

La capacité d'intervention dépend de deux critères essentiels :

- le temps d'intervention intégrant des délais de détection, le temps de mise en œuvre des moyens et le temps d'extinction établi à 20 minutes ;
- le taux d'application déterminé à partir de la méthodologie présentée dans la circulaire du 6 mai 1999.

## ARTICLE 9. Contrôle et entretien des cuvettes

L'article 12.2.3 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes qui sont applicables dès notification de l'arrêté.

Les merlons ou murs constituant les cuvettes et sous cuvettes sont périodiquement surveillés et entretenus, ces contrôles feront l'objet de procédures et d'un enregistrement. Leur implantation est maintenue en conformité avec les plans associés à l'étude de dangers.

## ARTICLE 10 . Affectation des bacs

Dans l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 les tableaux décrivant les réservoirs sont remplacés par les tableaux suivants :

Les principales caractéristiques des réservoirs d'hydrocarbures sont les suivantes :

### Dépôt Ouest

N° réservoir	Catégorie autorisée	Capacité nominale (m <sup>3</sup> )	Caractéristiques
1	C2	1630	Toit fixe
7	Vide	310	Toit fixe

8	B	720	Toit fixe + écran flottant interne
10	B	1630	Toit fixe + écran flottant interne
11	B	720	Toit fixe + écran flottant interne
13	Vide	310	Toit fixe
14	Vide	140	Toit fixe
15	B	55	Toit fixe
16	B	55	Toit fixe
17	B	55	Toit fixe
18	B	55	Toit fixe
19	B	55	Toit fixe
20	B	55	Toit fixe
21	B	55	Toit fixe
22	B	55	Toit fixe
23	B	4520	Toit fixe +écran flottant interne
24	B	7330	Toit fixe +écran flottant interne
25	B	2900	Toit fixe +écran flottant interne
41,42,43,44	B	4*15	Cuve horizontale aérienne à 4 compartiments
45,46,47	B	3*10	Cuve horizontale aérienne à 3 compartiments
48	B	20	Cuve horizontale aérienne
55,56,57	B	3*10	Cuve horizontale aérienne à 3 compartiments

#### Dépôt Est

N° réservoir	Catégorie	Capacité nominale (m <sup>3</sup> )	Caractéristiques
31	C2	31700	Toit fixe
32	B	5470	Toit fixe
33	B	6500	Toit fixe
34	B	3260	Toit fixe
35	B	6500	Toit fixe

L'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes :

Les affectations des bacs aux différents hydrocarbures stockés respectent les règles suivantes :

- Les réservoirs de liquides inflammables contenant des liquides volatils (tension de vapeur REID supérieure à 500mb) de plus de 1500 m<sup>3</sup> sont inertés ou dotés de toit flottant ou écran flottant. Dans l'attente de leur équipement en conformité avec cette disposition les réservoirs 32 ; 33 ; 34 et 35 ne peuvent contenir que des hydrocarbures de catégorie C.
- Les cuvettes à rangées multiples seront réservées aux produits lourds et peu inflammables (catégorie C et D).

Les affectations des bacs précisant la nature des produits sont synthétisées dans l'étude de dangers de 2000 modifiée en 2003, et sont mis à jour par l'exploitant lors de chaque modification d'affectation et a minima annuellement.

#### ARTICLE 11 . Vannes de pied de bac

L'article 11.5 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est complété par les dispositions suivantes qui sont applicables au 30 juin 2006 en ce qui concerne le point a) pour la moitié des vannes de pied de bac du site et au 30 juin 2007 en ce qui concerne le point a) pour la totalité des vannes de pied de bac du site et dans un délai de 3 mois après la notification du présent arrêté en ce qui concerne le point b) :

- a) Les vannes de pied de bac doivent être à sécurité positive et commandables à distance à moins que l'exploitant démontre que les canalisations d'entrée et de sortie des bacs sont équipées, au plus près des bacs, d'un dispositif d'isolement garantissant un niveau de fiabilité équivalent à celui de vannes de type sécurité feu commandables à distance et à sécurité positive, pour prévenir ou arrêter les scénarios de fuite enflammée ou non et alimentée par le réseau TRAPIL ou par la vidange d'un réservoir.
- b) Le cas échéant, l'exploitant transmet pour avis à l'inspection des installations classées les éléments de démonstration de l'équivalence de la solution compensatrice mentionnée au point a) ci-dessus.

## ARTICLE 12 . Réception par pipeline

L'article 10.2.5 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** du présent arrêté en ce qui concerne le point a), au **30 avril 2006** en ce qui concerne le point b) et dans un délai de **3 mois** après la notification du présent arrêté en ce qui concerne le c) :

- a) Avant chaque réception, un programme de pompage est établi par le dépôt en liaison avec le service concerné de TRAPIL. Ce programme précise :
- l'identification et l'ordre des réservoirs réceptionnaires en fonction des indications données par TRAPIL concernant l'ordre de pompage des produits ;
  - les capacités disponibles dans les différents réservoirs réceptionnaires.
- Aucune opération de réception n'est effectuée sans qu'un double contrôle ait été effectué entre TRAPIL et le dépôt.

Le dépôt dispose d'un arrêt d'Urgence TRAPIL qui permet au personnel du site d'arrêter l'alimentation d'hydrocarbure par TRAPIL en toute circonstance.

- b) Les canalisations qui alimentent les réservoirs depuis le réseau TRAPIL sont équipées de vannes de type sécurité feu, commandables à distance et à sécurité positive ou d'un dispositif d'isolement garantissant un niveau de fiabilité équivalent pour prévenir ou arrêter les scénarios de fuite enflammée ou non et alimentée par le réseau TRAPIL.
- c) Le cas échéant, l'exploitant transmet pour avis à l'inspection des installations classées les éléments de démonstration de l'équivalence de la solution compensatrice mentionnée au point b) ci-dessus.

## ARTICLE 13 . Frangibilité des bacs

L'article 44 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables au **30 avril 2005** :

Sur les réservoirs où des difficultés techniques apparaîtraient pour faciliter une rupture préférentielle en tête du réservoir, il est mis en œuvre des solutions compensatrices assurant un niveau de fiabilité équivalent.

Le cas échéant, l'exploitant transmet pour avis à l'inspection des installations classées les éléments de démonstration de l'équivalence de la solution compensatrice mentionnée à l'alinéa ci-dessus.

## ARTICLE 14 . Vannes en sortie de décanteur-déshuileurs

L'article 13 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables au **30 avril 2005** :

- h) La sortie de chaque décanteur-déshuileur relié au réseau d'eau pluviale publique est équipée d'une vanne motorisée qui permet d'isoler rapidement le décanteur-déshuileur du réseau d'eau pluviale publique en toute circonstance.

## ARTICLE 15 . Détecteur d'hydrocarbures



L'article 12.2.3 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

Toutes les fuites d'hydrocarbures doivent être détectées dans les meilleurs délais.  
Les cuvettes de rétention susceptibles de recueillir des hydrocarbures sont équipées de détecteurs d'hydrocarbures liquides.

Les zones où sont susceptibles de s'accumuler des vapeurs explosibles (pomperie, caniveaux, point bas de cuvette, ...) seront équipées de détecteurs d'hydrocarbures avec report d'alarme au bureau de réception ou de garde, en salle de contrôle ainsi que sur les systèmes de communication mobiles du personnel de surveillance.

#### **ARTICLE 16 . Postes de déchargement des wagons citernes**

L'article 10.3 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **remplacé** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

Les postes de déchargement des wagons citernes **cessent d'être exploités dès notification** du présent arrêté.

#### **ARTICLE 17 . Evacuation des citernes routières**

L'article 38.2.1 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès la notification** de l'arrêté :

- c) Lorsqu'un incendie susceptible d'affecter les citernes routières est détecté sur le site de GPSPC, toutes les dispositions sont prises par l'exploitant pour évacuer, dans les meilleurs délais, les citernes routières. Durant le délai d'évacuation des citernes routières le dispositif de refroidissement prévu par l'étude de protection incendie susvisé, pour protéger ces citernes routières, est mis en œuvre.

#### **ARTICLE 18 . Zones de dangers et matériel utilisable en zone ATEX**

L'article 7 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **remplacé** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

##### **7.1 ZONES DE DANGER**

L'exploitant définit sous sa responsabilité les zones pouvant présenter des risques d'incendie ou d'émanations toxiques dus aux produits stockés ou utilisés. Il distingue 3 types de zone :

- les zones à risque permanent ou fréquent ;
- les zones à risque occasionnel ;
- les zones où le risque n'est pas susceptible de se présenter ou n'est que de courte durée s'il se présente néanmoins.

Pour les zones à risque d'atmosphère explosive dues aux produits inflammables, l'exploitant définit :

- zone atex 0 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est présente en permanence, pendant de longues périodes ou fréquemment ;
- zone atex 1 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard est susceptible de se présenter occasionnellement en fonctionnement normal ;
- zone atex 2 : emplacement où une atmosphère explosive consistant en un mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard n'est pas susceptible de se présenter ou n'est que de courte durée, s'il advient qu'elle se présente néanmoins.

Les zones de danger sont signalées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour.

Tout bâtiment comportant une zone de danger est considéré dans son ensemble comme zone de danger.

## 7.2 MATERIELS UTILISABLES DANS LES ZONES OU DES ATMOSPHERES EXPLOSIVES PEUVENT SE PRESENTER

Dans les zones où des atmosphères explosives définies conformément au paragraphe 7.1 ci-dessus peuvent se présenter, les appareils doivent être réduits au strict minimum. Ils doivent être conformes aux dispositions :

- du décret n° 96-1010 du 19 novembre 1996 relatif aux appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive ;
- de l'arrêté du 8 juillet 2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive ;
- de l'arrêté du 28 juillet 2003 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter.

Par ailleurs, les moteurs non électriques situés en zones classées en référence à l'article 110 de l'arrêté du 9 novembre 1972 et utilisés pour l'entraînement des machines fixes doivent être « de sûreté ».

### ARTICLE 19 . Exercice incendie

L'article 25 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **remplacé** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

Des exercices de mise en œuvre du matériel incendie, doivent être organisés une fois par an en concertation entre l'exploitant, l'inspection des installations classées et le service départemental d'incendie et de secours. L'ensemble du personnel du dépôt doit être entraîné à l'exécution des diverses tâches prévues dans le Plan d'Opération Interne. Le personnel concerné, est formé à des exercices de lutte contre l'incendie sur feu réel une fois tous les deux ans.

### ARTICLE 20 . Poste de commandement du plan d'opération interne (POI)

L'article 42 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables au **30 avril 2005** :

L'exploitant définit dans le document support du plan d'opération interne, en accord avec les services d'incendie et de secours, un local aménagé pour accueillir le poste de commandement du POI qui est situé hors des zones de danger déterminées dans l'étude de danger.

### ARTICLE 21 . Accès au dépôt depuis la voie publique

Le 4<sup>e</sup> alinéa de l'article 4.2.c) de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

Les dépôts Est et Ouest sont accessibles de la voie publique chacun par un portail d'au moins 6m de largeur coté sud. Un deuxième accès est ménagé sur chaque partie du dépôt Est et Ouest coté Nord d'au moins 6m.

### ARTICLE 22 . Contrôle des entrées et gardiennage

L'article 29 de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** de l'arrêté :

L'exploitant met en place un dispositif interdisant physiquement l'accès au site des personnes non autorisées.

En dehors des heures d'exploitation la surveillance de l'établissement est assurée par une société de gardiennage sous la responsabilité de l'exploitant. Le personnel sur site de la société de gardiennage reste joignable en toute circonstance.

Le personnel de gardiennage est familiarisé avec les installations et les risques encourus et reçoit, à cet effet, une formation spécifique qui visera plus particulièrement la gestion des situations d'urgence.

Un agent d'astreinte est joignable en toute circonstance, et présent sur le site dans un délai maximum de 30 minutes après avoir été appelé. Il est compétent pour assurer la direction du plan d'opération interne et en particulier pour effectuer l'optimisation des réglages du système de défense contre l'incendie.

### **ARTICLE 23 . Etude foudre**

L'article 6.2, alinéa 2, de l'arrêté préfectoral modifié n° 13504 du 22 juillet 1992 est **complété** par les dispositions suivantes qui sont applicables **dès notification** du présent arrêté en ce qui concerne le point a) et dans un délai de **3 mois** après la notification du présent arrêté en ce qui concerne le point b).

- a) Les installations sur lesquelles une agression par la foudre peut être à l'origine d'événements susceptibles de porter gravement atteinte, directement ou indirectement à la sécurité des installations, à la sécurité des personnes ou à la qualité de l'environnement, sont protégées contre la foudre en application de l'arrêté ministériel du 28 janvier 1993. Les dispositifs de protection contre la foudre sont conformes à la norme française C 17-100 ou à toute norme en vigueur dans un État membre de l'Union Européenne ou présentant des garanties de sécurité équivalentes.
- b) L'exploitant évalue les risques de défaillance des équipements de sécurité que peut générer la foudre et prévoit, le cas échéant, des moyens de réduction des risques en rapport avec la criticité de ces défaillances.

### **ARTICLE 24 . Protection parasismique**

Les installations présentant un risque important pour l'environnement sont protégées contre les effets sismiques conformément aux dispositions définies par l'arrêté ministériel du 10 mai 1993.

Les éléments importants pour la sécurité sont calculés pour résister à ces effets sismiques.

L'exploitant complète, dans un délai de 6 mois après notification du présent arrêté, l'évaluation des conséquences occasionnées par un séisme sur ses installations et en particulier sur les bacs et les canalisations véhiculant des hydrocarbures et sur les réserves et le réseau incendie. L'intensité du séisme est prise égale au séisme majoré de sécurité, défini conformément à l'article 4 de l'arrêté ministériel du 10 mai 1993. Cette évaluation pourra, si nécessaire, faire référence aux mesures de prévention et scénarios présentés dans l'étude de dangers. Les conséquences potentielles du séisme étudié feront l'objet d'une étude de criticité permettant d'établir leur acceptabilité ou leur non-acceptabilité.

### **ARTICLE 25 . Inondations**

**L'exploitant prend toute disposition pour pouvoir en cas de montée des eaux :**

- évacuer ou mettre hors d'atteinte les produits qui pourraient avoir un impact sur l'environnement,
- arrêter et mettre en sécurité ses installations.

L'exploitant réalise, dans un délai de 3 mois après notification du présent arrêté, une évaluation des conséquences occasionnées par une inondation sur ses installations, en particulier sur la résistance mécanique des réservoirs et de leurs équipements et sur les capacités à mettre le site en sécurité. L'aléa à prendre en compte est celui défini dans le plan de prévention du risque inondation. Cette évaluation pourra, si nécessaire, faire référence aux mesures de prévention et scénarios présentés dans l'étude de danger. Les conséquences potentielles d'une inondation étudiée feront l'objet d'une étude de criticité permettant d'établir leur acceptabilité ou leur non-acceptabilité.

### **ARTICLE 26 . Protection individuelle**

Sans préjudice des dispositions du code du travail, et si nécessaire dans le cadre de l'exploitation, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, doivent être conservés à proximité du dépôt et du lieu d'utilisation. Ces

matériels doivent être entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel doit être formé à l'emploi de ces matériels.

#### **ARTICLE 27 .**

Dans le cas où l'établissement change d'exploitant, le successeur devra en faire la déclaration au Préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation. Cette déclaration mentionnera, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration.

#### **ARTICLE 28 .**

En cas de vente des terrains, l'exploitant devra informer par écrit l'acheteur que des installations classées soumises à autorisation y ont été exploitées. Il devra l'informer également, pour autant qu'il les connaisse, des dangers ou inconvénients importants qui auront pu résulter de l'exploitation de ces installations.

#### **ARTICLE 29 .**

Lorsque l'exploitant met à l'arrêt définitif une installation classée, il doit adresser au préfet, dans les délais fixés à l'article 34.1 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié, un dossier comprenant le plan mis à jour des terrains d'emprise de l'installation ainsi qu'un mémoire sur l'état du site. Ce mémoire devra préciser les mesures prises et la nature des travaux pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L. 511-1 du Code de l'Environnement et comprendre notamment :

l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux ainsi que les déchets présents sur le site ;  
la dépollution des sols et des eaux souterraines éventuellement polluées ;  
l'insertion du site (ou de l'installation) dans son environnement et le devenir du site ;  
en cas de besoin, la surveillance à exercer de l'impact du site (ou de l'installation) sur son environnement ;  
en cas de besoin, les modalités de mise en place de servitudes.

#### **ARTICLE 30 .**

La présente autorisation cesse de produire effet au cas où les installations n'ont pas été exploitées durant deux années consécutives, sauf cas de force majeure.

#### **ARTICLE 31 . Délais et voie de recours (article L 514-6 du Code de l'Environnement)**

Le présent arrêté ne peut être déféré qu'au Tribunal Administratif :

- par le demandeur ou l'exploitant dans un délai de deux mois, qui commence à courir du jour où ledit acte a été notifié ;
- 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 du Code de l'Environnement, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

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

**ARTICLE 32 .**

Conformément aux dispositions de l'article 21 du décret du 21 septembre 1977, un extrait du présent arrêté énumérant les conditions d'exploitation et faisant connaître qu'une copie en est déposée aux archives de la mairie, et mise à la disposition de tout intéressé, sera affiché à la porte de la mairie de SAINT PIERRE DES CORPS.

Un extrait semblable sera inséré, par les soins du Préfet d'Indre et Loire et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux diffusés dans le département.

**ARTICLE 33 .**

Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture, Mme le Maire de SAINT PIERRE DES CORPS et l'inspecteur des installations classées sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'exploitant par lettre recommandée avec accusé de réception.

Fait à Tours, le 15 novembre 2004

Le Préfet et par délégation  
Secrétaire général  
Eric PILLOTON

