

PREFECTURE DES ALPES-MARITIMES

Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Nice, le 26 juin 2012

Unité territoriale Alpes-Maritimes  
Nice Leader – Tour Hermès  
64/66 route de Grenoble  
06200 Nice

Préfecture des Alpes-Maritimes

Monsieur le Secrétaire Général

Affaire suivie par : subdivision Nice 5  
Tél : 04 93 72 70 00 – Fax : 04 93 72 70 20

DR/DR/2012.85

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

**Etablissement concerné :** Station SHELL – Mougins – Autoroute A8

**Objet :** Situation administrative du site et inspection du 22/11/2011

**Ref :** Courrier de la préfecture – C32/2011- Octroi du bénéfice des droits acquis pour la rubrique 1435 de la nomenclature des installations classées

**Pièce Jointe (PJ) n °:** 1- Projet de courrier à l'exploitant

**1- Contexte**

La Société des Pétroles SHELL exploite une station-service située sur l'autoroute A8 / Aire de BREGUIERES Nord sur le territoire de la commune de Mougins. Le fonctionnement de cette installation est soumis à la réglementation des Installations Classées pour la Protection Environnement (ICPE).

La préfecture des Alpes-Maritimes a saisi le service de la DREAL pour examen et avis sur l'octroi du bénéfice des droits acquis pour la rubrique n° 1435 de la nomenclature des installations classées.

**Le présent rapport présente donc l'avis sollicité par la saisine de la préfecture et l'impact de cet avis sur le classement administratif de l'établissement et donc sur les procédures d'autorisation en cours.**

## **2- Constats et analyse de l'inspection des installations classées**

### **2-1 Situation administrative de l'établissement**

Le stockage et la vente de liquides inflammables (station-service) sont par nature des activités présentant des dangers au sens de l'article L511-1 du Code de l'Environnement.

A ce titre, les activités de la station Shell ont été initialement classées sous le régime de l'autorisation au titre de l'ancienne rubrique n° 261 bis et sous le régime de la déclaration au titre de l'ancienne rubrique n°253. La situation administrative est actée dans l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981.

Suite à des modifications sur l'installation, l'exploitant a déposé successivement en 1999, 2000, 2001 et 2003 un dossier de régularisation d'exploiter au titre de :

- la rubrique 1434-1a) pour le régime de l'autorisation
- les rubriques n°1412 et n°1414 pour les régimes de la déclaration.

Ce dossier n'a jamais été acté comme recevable par l'inspection des installations classées en raison de lacunes portant sur le fond et sur la forme. Ces observations ont fait l'objet de demandes de compléments et d'échanges avec l'exploitant qui sont à l'origine de l'amplitude des délais d'instruction autour de ce dossier. De fait, ce dossier reste en cours d'instruction auprès du service de la DREAL.

Par ailleurs, le décret de la nomenclature du 13 avril 2010 met en place une rubrique spécifique aux stations-service. Les stations-service anciennement assujetties au titre de la rubrique n°1434-1, relative aux installations de chargement de véhicules citernes, de remplissage de récipients mobiles ou des réservoirs des véhicules à moteur, selon un débit horaire maximum équivalent des pompes de distribution, sont désormais assujetties au titre de la rubrique n°1435, relative aux stations-service, selon le volume équivalent vendu ou livré sur une année.

Le régime de classement de la rubrique n°1435 est établi sur le critère du volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué :

1. Supérieur à 8 000 m<sup>3</sup> – Régime de l'Autorisation (A),
2. Supérieur à 3 500 m<sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 8 000 m<sup>3</sup> – Régime de l'Enregistrement (E),
3. Supérieur à 100 m<sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 3 500 m<sup>3</sup> – Régime de la Déclaration Contrôlée (DC)

La Société des Pétroles SHELL a transmis en préfecture le 4 avril 2011, le volume équivalent vendu pour 2008, 2009 et 2010. **Ce volume de 4 232 m<sup>3</sup> pour l'année 2008, 4206 m<sup>3</sup> pour 2009 et 3991 m<sup>3</sup> pour 2010. Il est donc strictement compris entre 3 500 m<sup>3</sup> et 8 000 m<sup>3</sup> et le régime d'exploitation de l'établissement est désormais à celui de l'enregistrement.**

## 2-2 Analyse de l'inspection des installations classées

### ➤ Concernant le bénéfice des droits acquis

La préfecture a sollicité la DREAL pour un avis concernant le bénéfice des droits acquis sous le régime de l'enregistrement de la rubrique n°1435 conformément à l'article L513-1 du Code de l'Environnement (CE).

L'article L513-1 du code de l'environnement précise que « *Les installations qui, après avoir été régulièrement mises en service, sont soumises, en vertu d'un décret relatif à la nomenclature des installations classées, à autorisation, à enregistrement ou à déclaration peuvent continuer à fonctionner sans cette autorisation, cet enregistrement ou cette déclaration, à la seule condition que l'exploitant se soit déjà fait connaître du préfet ou se fasse connaître de lui dans l'année suivant la publication du décret.* »

L'exploitation est connue de l'inspection des installations classées depuis 1981 puisqu'elle bénéficie d'un arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter en date du 24/07/1981. L'établissement a donc été régulièrement mis en service et était donc connu de l'administration pour son activité principale : la vente de carburants. De plus, l'exploitant dans un courrier daté du 04/04/2011 sollicite la préfecture pour la prise en compte du classement des activités de la station service SHELL à Bréguieres sous la rubrique n° 1435.

Cette installation étant donc régulièrement mise en service et l'exploitant s'étant fait connaître du préfet dans l'année suivant la publication du décret, elle peut fonctionner au bénéfice des droits acquis.

### ➤ Concernant la procédure de régularisation en cours

Les demandes de régularisation d'autorisation d'exploiter avaient pour origine des modifications de l'installation et intégraient les nouvelles rubriques n°1432 (décret n°93-1412 du 29/12/93), n° 1434 (décret n°2000-283 du 30/03/00), n° 1412 (décret n°99-1220 du 28/12/99) et n° 1414 (décret du 07/07/92).

La synthèse des régimes de classement opposables au site avant le décret du 13 avril 2010 et provenant de l'exploitant (version 2003 de la demande de régularisation) est reprise dans le tableau suivant.

Rubrique n°	Intitulé de la rubrique	Volume d'activité	Régime
1434	Distribution de liquides inflammables	24 m <sup>3</sup> /h	Autorisation
1432	Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique	33,6 m <sup>3</sup>	Déclaration
1414	Distribution de liquide inflammable	34.3 m <sup>3</sup> /h	Déclaration
1412	Stockage de gaz combustible liquéfié (GPL)	32 m <sup>3</sup>	Déclaration

La DREAL a réalisé une visite d'inspection en date du 22 novembre 2011 portant sur l'évolution du classement entre 2003 et 2011. Au cours de cette visite, la DREAL a noté l'existence des installations suivantes :

- ✓ 2 cuves de 60 m<sup>3</sup> contenant du gasoil,
- ✓ 1 cuve compartimentée de 2 \* 30 m<sup>3</sup> contenant 60 m<sup>3</sup> d'essence type E10,
- ✓ 1 cuve de 30 m<sup>3</sup> d'essence sans plomb 98
- ✓ 1 cuve de 30 m<sup>3</sup> de gasoil

Conformément à la définition des liquides inflammables issue de la rubrique 1430, les essences E10 et SP98 sont des liquides dont le point éclair est inférieur à 55°C et qui ne répondent pas à la définition des liquides extrêmement inflammables. Ces hydrocarbures sont donc caractérisés comme de première catégorie et dans le calcul des capacités ou volumes équivalents, ils sont affectés d'un coefficient multiplicateur de 1.

Le gasoil est un liquide inflammables de 2<sup>ème</sup> catégorie caractérisé par un point d'éclair supérieur ou égal à 55°C et inférieur à 100°C. Cet hydrocarbure est quant à lui affecté d'un coefficient multiplicateur de 1/5.

Les cuves de stockage sont toutes enterrées de type double enveloppe avec détection de fuite. Cette spécification technique permet donc de diviser par 5 les volumes réels pour le calcul des volumes équivalents pris en compte pour le classement sous la rubrique 1432.

En ce qui concerne le GPL, la cuve n'est pas visible puisqu'elle est enterrée. Selon les informations fournies par l'exploitant, elle est d'un volume de 32 m<sup>3</sup>. Les caractéristiques physico-chimiques du GPL-C ou commercial sont standards. Ainsi, nous retiendrons une masse volumique de 530 kg/m<sup>3</sup> pour le GPL en phase liquide (Réf : Fiche de données de sécurité PRIMAGAZ – GPL-C-01/01/2009).

Le stockage est donc estimé à environ 17 tonnes. L'inspection des installations classées a identifié deux pistolets de distribution de GPL. Cependant, le débit horaire n'a pu être fourni par l'exploitant.

Les caractéristiques techniques relevées permettent de définir le classement du site repris dans le tableau suivant :

Rubrique n°	Intitulé de la rubrique	Volume d'activité	Seuil	Régime
1435	Stations-service : installations... Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué étant :	4 232 m <sup>3</sup> (2008) 4 206 m <sup>3</sup> (2009) 3 991 m <sup>3</sup> (2010)	1. Supérieur à 8 000 m <sup>3</sup> - Autorisation 2. Supérieur à 3 500 m <sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 8 000 m <sup>3</sup> - Enregistrement 3. Supérieur à 100 m <sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 3 500 m <sup>3</sup> - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Enregistrement
1432	Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 (capacité équivalente): ✓ 2 cuves de 60 m <sup>3</sup> contenant du gasoil, ✓ 1 cuve compartimentée de 2 * 30 m <sup>3</sup> contenant 60 m <sup>3</sup> d'essence type E10, ✓ 1 cuve de 30 m <sup>3</sup> d'essence sans plomb 98 ✓ 1 cuve de 30 m <sup>3</sup> de gasoil  Tous les réservoirs sont enterrés et à double enveloppe avec détecteur de fuite.	24 m <sup>3</sup>	2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 :  a) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m <sup>3</sup> - Autorisation  b) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m <sup>3</sup> mais inférieure ou égale à 100 m <sup>3</sup> - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Déclaration soumis au Contrôle périodique
1414	Distribution de liquide inflammable 3. Installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauges et soupapes)	4 m <sup>3</sup> /h	Sans seuil	Déclaration soumis au Contrôle périodique
1412	Stockage de gaz combustible liquéfié (GPL)  2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :	17 T	a) Supérieure ou égale à 50 t - Autorisation  b) Supérieure à 6 t mais inférieure à 50 t - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Déclaration soumis au Contrôle périodique

La demande de régularisation en date de 2003 n'ayant pas fait l'objet d'un nouvel arrêté préfectoral et la rubrique n°1434 modifiée ne s'appliquant plus au site, la procédure d'autorisation n'est donc plus pertinente.

➤ **Concernant les principaux textes opposables**

Conformément au paragraphe VII –a) de la circulaire du 22/09/2010 : « *L'établissement passe du régime de l'autorisation à celui de l'enregistrement : Conformément à l'article R 513-1 l'exploitant doit se faire connaître de vos services dans l'année qui suit l'entrée en vigueur de la rubrique lorsque la rubrique a vu son critère être modifié et que la connaissance de la situation antérieure ne permet pas au Préfet de département d'établir le nouveau classement de l'installation (exemple rubrique 1435). Les prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation restent applicables au site. Néanmoins les prescriptions rendues applicables aux installations existantes par l'arrêté ministériel de prescriptions générales sont tout autant applicables de plein droit* ».

Prises indépendamment, les installations de stockage de liquides inflammables (1432), de stockage de GPL (1412) et de distribution de GPL (1414) sont soumises au régime de la déclaration. Cependant les activités impliquant le GPL ne sont pas réglementées par l'arrêté préfectoral du site puisque elles sont postérieures à celui-ci.

Nous proposons pour régulariser la situation administrative du site de modifier l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 et de rendre opposables au site les prescriptions contenues dans les arrêtés ministériels de prescriptions générales applicables aux installations classées à déclaration sous les rubriques 1432/1414/1412 et à enregistrement sous la rubrique 1435.

➤ **Concernant les constatations techniques de l'inspection des installations classées lors de la visite d'inspection du 22/11/2011**

La DREAL a réalisé une visite d'inspection en date du 22 novembre 2011 portant sur l'évolution du classement administratif du site SHELL BREGUIERES entre 2003 et 2011. Pour s'assurer du classement sous la rubrique 1432 et de l'application des coefficients précédemment évoqués, nous avons demandé à l'exploitant de nous conduire jusqu'au détecteur de fuites. Ces détecteurs ont été testés par la DREAL et il s'avère que le détecteur de la cuve de gasoil de 60 m<sup>3</sup> est défaillant puisque le témoin lumineux alarme était allumé et le test alarme ne fonctionnait pas.

L'exploitant a contacté la société de maintenance JOHNSON CONTROL pour une intervention en urgence. Le 23/11/2011, la société JOHNSON CONTROL est venue et a confirmé la défaillance du détecteur. En parallèle l'exploitant a réalisé un jaugeage manuel. Ces deux éléments nous ont permis d'exclure la fuite comme étant à l'origine de l'allumage du témoin lumineux indiquant une fuite.

Le 24/11/2011, nous avons reçu les éléments attestant de la réparation du système de détection de fuites devenu hors service à la suite de la section d'un câble électrique.



Pour s'assurer de l'effectivité du fonctionnement normal de la détection de fuite, il convient de nous transmettre un justificatif de l'intervention de l'entreprise ainsi qu'une photographie du détecteur attestant de son bon fonctionnement.

### **3- Conclusions et propositions de l'inspection des installations classées.**

Nous proposons que M le Préfet :

1. Avise la Société des Pétroles SHELL que son établissement n'est plus soumis à l'autorisation au titre des ICPE. Par suite de la modification de la rubrique 1434 de la nomenclature opérée par le décret n° 2010-1700 du 30/12/10, la procédure est abandonnée ;
2. Avertisse la Société des Pétroles SHELL de l'octroi du bénéfice des droits acquis pour la rubrique n°1435,
3. Soumette le présent rapport et ses pièces jointes aux membres de droit du CODERST ainsi qu'au demandeur à convier en l'espèce,
4. Nous adresse copie lisible de la preuve de notification datée à l'exploitant de l'arrêté préfectoral complémentaire proposé ;

Conformément à l'article L514-5 du Code de l'environnement, le présent envoi et ses pièces jointes ont été adressés à l'exploitant qui dispose de huit jours pour faire valoir ses observations à M Le Préfet

## Projet d'Arrêté préfectoral complémentaire

Le préfet des Alpes-Maritimes

- Vu l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981
- Vu l'arrêté du 15/04/10 relatif aux prescriptions générales applicables aux stations-service relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 1435 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- Vu l'arrêté du 23/01/97 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
- Vu l'arrêté du 18/04/08 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et à leurs équipements annexes soumis à autorisation ou à déclaration au titre de la rubrique 1432 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- Vu l'arrêté du 24/12/07 modifiant l'arrêté du 23 août 2005 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 1412 relative au stockage en réservoirs manufacturés de gaz inflammables liquéfiés ;
- Vu l'arrêté du 30/08/10 relatif aux prescriptions applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 1414-3 : Installations de remplissage ou de distribution de gaz inflammables liquéfiés : installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauges et soupapes) ;
- Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 18 avril 2012 ;
- Vu l'arrêté du 22/12/08 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 1432 (Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables)
- Vu le courrier référencé C32/2011 daté du 04/04/2011 sollicitant la préfecture pour la prise en compte du classement des activités de la station service SHELL à Bréguieres sous la rubrique n° 1435

Considérant .....

Considérant .....

Sur proposition de Monsieur le secrétaire général de la préfecture des Alpes-Maritimes ;

*ARRÊTE*

### **Article 1<sup>er</sup> : Bénéficiaire et portée de l'autorisation**

La société SHELL dont le siège social est situé à Société des Pétroles Shell, Immeuble les Portes de la Défense, 307, rue d'Estienne d'Orves 92708 Colombes Cedex, France est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions annexées au présent arrêté, à exploiter sur le territoire de Mougins en bordure de l'autoroute A8 sur l'aire de Bréguières Nord les installations détaillées dans les articles suivants.



## **Article 2 :**

L'article 1 de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est remplacé par :

### *ARTICLE 1 – Installations classées*

*La société SHELL est autorisée à exploiter les installations classées suivantes, dans l'enceinte de son établissement situé en bordure de l'Autoroute A8 sur l'aire des Bréguières Nord à Mougins (06250).*

Rubrique n°	Intitulé de la rubrique	Volume d'activité	Seuil	Régime
1435	Stations-service : installations... Le volume annuel de carburant (liquides inflammables visés à la rubrique 1430 de la catégorie de référence [coefficient 1] distribué étant :	4 232 m <sup>3</sup> (2008) 4 206 m <sup>3</sup> (2009) 3 991 m <sup>3</sup> (2010)	1. Supérieur à 8 000 m <sup>3</sup> - Autorisation 2. Supérieur à 3 500 m <sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 8 000 m <sup>3</sup> - Enregistrement 3. Supérieur à 100 m <sup>3</sup> mais inférieur ou égal à 3 500 m <sup>3</sup> - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Enregistrement
1432	Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 (capacité équivalente): ✓ 2 cuves de 60 m <sup>3</sup> contenant du gasoil, ✓ 1 cuve compartimentée de 2 * 30 m <sup>3</sup> contenant 60 m <sup>3</sup> d'essence type E10, ✓ 1 cuve de 30 m <sup>3</sup> d'essence sans plomb 98 ✓ 1 cuve de 30 m <sup>3</sup> de gasoil  Tous les réservoirs sont enterrés et à double enveloppe avec détecteur de fuite.	24 m <sup>3</sup>	2. Stockage de liquides inflammables visés à la rubrique 1430 :  a) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 100 m <sup>3</sup> - Autorisation  b) Représentant une capacité équivalente totale supérieure à 10 m <sup>3</sup> mais inférieure ou égale à 100 m <sup>3</sup> - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Déclaration soumis au Contrôle périodique
1414	Distribution de liquide inflammable 3. Installations de remplissage de réservoirs alimentant des moteurs ou autres appareils d'utilisation comportant des organes de sécurité (jauge et soupapes)	4 m <sup>3</sup> /h	Sans seuil	Déclaration soumis au Contrôle périodique
1412	Stockage de gaz combustible liquéfié (GPL)  2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :	17 T	a) Supérieure ou égale à 50 t - Autorisation  b) Supérieure à 6 t mais inférieure à 50 t - Déclaration soumis au Contrôle périodique	Déclaration soumis au Contrôle périodique

A (Autorisation) ou AS (Autorisation avec Servitudes d'utilité publique) ou D (Déclaration) ou NC (Non Classé)

Volume autorisé : éléments caractérisant la consistance, le rythme de fonctionnement, le volume des installations ou les capacités maximales autorisées.

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

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration et à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à déclaration et à enregistrement incluses dans l'établissement sans préjudice des dispositions présentes dans cet arrêté. Ceci concerne à la date du présent arrêté, les installations relevant des rubriques 1412.2b, 1414.3, 1432.2.b et 1435 soumises aux arrêtés ministériels modifiés pris en date respectivement du 24/12/07, 30/08/10, 22/12/08 et 15/04/10.

### **Article 3 :**

L'article 2 – Implantation et exploitation de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

Article 2 – Implantation, exploitation et entretien

#### **2.1. Règles d'implantation**

A. Les activités de dépotage, de stockage et/ou de distribution d'hydrocarbures stations-service visées par le présent arrêté sont interdites en rez-de-chaussée d'un immeuble habité ou occupé par des tiers ou en sous-sol, c'est-à-dire en dessous du niveau dit de référence.

Le niveau de référence est celui de la voirie publique située à l'air libre et desservant la construction utilisable par les engins des services d'incendie et de secours. S'il y a deux accès par des voies situées à des niveaux différents, le niveau de référence est déterminé par la voie la plus basse.

B. Les distances minimales d'implantation (en mètres) à respecter vis-à-vis des issues d'un établissement recevant du public de 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> catégorie, d'un immeuble habité ou occupé par des tiers, extérieur à l'établissement ou d'une installation extérieure à l'établissement présentant des risques d'incendie ou d'explosion suivantes sont :

	CATÉGORIE B y compris E10 et hors superéthanol	CATÉGORIE C	SUPERÉTHANOL
Dépotage	19	17	14
Dépotage sécurisé	13 (auvent) 16 (extinction automatique)	14	11
Distribution	17	14, 18, 21, 23 (*)	11
Distribution sécurisée	13	11, 15, 17, 19 (*)	8
(*) Ces distances s'entendent respectivement pour : - la distribution voiture ; - la distribution poids-lourds limitée à 2,5 mètres cubes par heure ; - la distribution poids-lourds supérieure à 2,5 mètres cubes par heure et inférieure à 8 mètres cubes par heure ; - la distribution poids-lourds supérieure ou égale à 8 mètres cubes par heure.			

On entend par dépotage sécurisé un dépotage réalisé dans une installation comportant un ou plusieurs des équipements suivants :

- un auvent en acier ou en béton couvrant au moins la totalité de la surface de rétention de la zone de dépotage d'une hauteur inférieure ou égale à 5 mètres ;
- un système d'extinction automatique.

On entend par distance pour la distribution les distances d'implantation, mesurées horizontalement à partir des parois de l'appareil de distribution le plus proche des établissements visés.

*On entend par distribution sécurisée une distribution réalisée dans une installation comportant un ou plusieurs des équipements suivants :*

- un auvent en acier ou en béton couvrant au moins la totalité de la surface de rétention de la distribution d'une hauteur inférieure ou égale à 5 mètres ;*
- un système d'extinction automatique ;*
- un système de détection de vapeurs avec coupure automatique de la distribution en cas de détection. Ces distances peuvent être diminuées de 30 % en cas d'interposition d'un mur REI 120 d'une hauteur de 2,50 mètres et situé à 5 mètres au moins de l'appareil de distribution le plus proche de l'établissement concerné.*

*Par ailleurs, une distance d'éloignement de 5 mètres est observée entre les parois des appareils de distribution et les issues des locaux susceptibles d'accueillir le public au sein de l'installation. Cette distance est également observée entre les limites de l'aire de dépotage et ces mêmes issues.*

*La distance de 5 mètres est également observée aux limites de la voie publique et aux limites de l'établissement, cette distance pouvant être ramenée à 1,5 mètre sur un seul côté, lorsque la limite est constituée par un mur REI 120 de 2,5 mètres de haut ou lorsque les liquides inflammables distribués sont de catégorie C au titre de la rubrique 1430 de la nomenclature des installations classées.*

*C. Les stockages de bouteilles de gaz combustibles liquéfiés respectent les conditions minimales d'éloignement suivantes des parois des appareils de distribution de liquides inflammables :*

- 6 mètres, si la capacité du dépôt de bouteilles est au plus de 15 000 kilogrammes ;*
- 7,5 mètres pour une capacité de dépôt supérieure à 15 000 kilogrammes.*

*D. Dans tous les cas, une distance minimale d'éloignement de 4 mètres, mesurée horizontalement, est observée entre l'évent d'un réservoir d'hydrocarbures et les parois d'appareils de distribution. Cette disposition est applicable aux installations existantes précédemment déclarées ou autorisées à compter du 1er juillet 2009 au titre de la rubrique 1434 de la nomenclature des installations classées.*

## *2.2. Accessibilité au site*

*La station-service dispose en permanence d'un accès pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.*

*On entend par accès à la station-service une ouverture reliant la voie publique et l'intérieur du site, suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours.*

*Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de la station-service stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services d'incendie et de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.*

*L'installation permet l'évacuation rapide des véhicules en cas d'incendie.*

## *2.3. Rétention des aires et locaux de travail et isolement du réseau de collecte*

*Sauf pour la boutique et le local de réserve annexe, le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement. Un dispositif, empêchant la diffusion des matières répandues à l'extérieur ou dans d'autres aires ou locaux est prévu. Les matières recueillies sont de préférence récupérées et recyclées, ou en cas d'impossibilité, traitées conformément aux dispositions du présent arrêté.*

*La disposition du sol s'oppose à une accumulation éventuelle de gaz inflammables liquéfiés en tout point où leur présence serait une source de danger ou cause d'aggravation de danger (ouvertures de caves, fosses, trous d'homme, passages de câbles électriques en sol, caniveaux, regards, bouches d'égout par exemple).*

## *24.. Surveillance de l'exploitation*

*L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, de personnes désignées par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.*

## *2.5. Contrôle de l'utilisation des appareils de distribution*

*Un agent d'exploitation (ou une société spécialisée) est en mesure d'intervenir rapidement en cas d'alarme.*

## *2.6 Etat des stocks*

*L'exploitant est en mesure de fournir à tout instant une estimation des volumes de liquides inflammable et des quantités de gaz inflammables liquéfiés stockés ainsi qu'un bilan quantités réceptionnées - quantités délivrées pour chaque catégorie de liquides et de gaz inflammables détenus, auxquels est annexé un plan général des stockages.*

*Cette information est tenue à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées et de l'organisme de contrôle périodique.*

## *2.7. Propreté de l'installation*

*L'ensemble du site est maintenu propre et régulièrement nettoyé, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques.*

## *2.8. Interdiction des feux*

*Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un « permis de feu ». Cette interdiction est affichée en caractères apparents.*

*Les prescriptions que doit observer l'utilisateur sont affichées soit en caractères lisibles soit au moyen de pictogrammes et ce au niveau de chaque appareil de distribution. Elles concernent notamment l'interdiction de fumer, d'utiliser un téléphone portable (le téléphone doit être éteint), d'approcher un appareil pouvant provoquer un feu nu ainsi que l'obligation d'arrêt du moteur. Pour l'aviation, l'obligation d'arrêt du moteur ne s'applique pas lorsqu'il s'agit d'assurer l'avitaillement de services d'urgence.*

## *2.9 « Plan de prévention ». – « Permis de feu »*

*Tous les travaux de réparation ou d'aménagement effectués par une entreprise extérieure présentant des risques spécifiques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après établissement d'un « plan de prévention » et éventuellement la délivrance d'un « permis de feu » et en respectant une consigne particulière. Ces permis sont délivrés après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures appropriées.*

*Les prescriptions à observer par le client de l'installation sont affichées soit en caractère lisibles, soit au moyen de pictogrammes au niveau de l'appareil de distribution. Elles concernent notamment :*

- les consignes de sécurité à suivre en cas de situation anormale ;*
- l'interdiction de fumer ;*
- l'interdiction d'utiliser des téléphones cellulaires ;*
- l'obligation d'arrêter le moteur et de couper le contact du véhicule ;*
- l'interdiction de remplir des réservoirs mobiles ;*
- l'interdiction de procéder lui-même au remplissage du véhicule.*

*S'agissant des installations en libre-service, à l'exception du dernier tiret, ces consignes de sécurité sont affichées à l'attention du client et transmises, le cas échéant, à la personne nommément désignée.*

*Le préposé à l'exploitation est en mesure de rappeler à tout moment aux usagers les consignes de sécurité.*

## *2.10 Consignes d'exploitation*

*Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations font l'objet de consignes d'exploitation écrites.*

*Ces consignes prévoient notamment :*

- les modes opératoires, ceux-ci devant être présents à chaque poste de chargement et distribution ; en particulier, une procédure est mise en place, visant à s'assurer systématiquement que le tuyau est effectivement raccordé avant que ne commence le chargement du réservoir de stockage.*
- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées ;*
- les instructions de maintenance et de nettoyage ;*
- les conditions de conservation et de stockage des produits,*
- la fréquence des contrôles de l'étanchéité et de vérification des dispositifs de rétention.*

*Les consignes d'exploitation prévoient notamment l'obligation pour l'agent d'exploitation, avant de fermer la station, de couper l'alimentation électrique générale de la station ou de l'ensemble des installations destinées à la distribution du gaz inflammable liquéfié (mise en sécurité) et de fermer les robinets d'isolement du ou des réservoirs de stockage par rapport à l'installation de distribution.*

*Pour la distribution de gaz inflammable liquéfiés, le mode opératoire est affiché à l'attention des personnes qui effectuent le remplissage. Il reprend, notamment, les indications suivantes reportées dans l'ordre chronologique propre à la station :*

- branchement du raccord d'extrémité du flexible (pistolet) ;*
- actionnement du dispositif « homme mort » ;*
- débranchement du pistolet.*

## *2.11. 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 d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les parties de l'installation visées au point 4.3 ;*
- l'obligation du « permis d'intervention » ou du « permis de feu » pour les parties de l'installation visées au point 4.3 ;*
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;*
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant du gaz inflammable sous forme liquide ou gazeuse ;*
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;*
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc ;*
- les mesures de sécurité à respecter (en particulier l'interdiction de stocker des matières inflammables autres que celles qui sont prévues dans les parties de l'installation visées au point 4.3).*

## *2.12 Recensement des potentiels de dangers*

### *2.12.1. Connaissance des produits. - Etiquetage*

*Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.*

*Les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la législation relative à l'étiquetage des substances, préparations et mélanges dangereux.*

### *2.12.2.2. Etat des stocks de liquides inflammables*

*L'exploitant est en mesure de fournir une estimation des stocks ainsi qu'un bilan « quantités réceptionnées - quantités délivrées » pour chaque catégorie de liquides inflammables détenus, auxquels est annexé un plan général des stockages. Cette information est tenue à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.*

### *2.12.3. Localisation des risques*

*L'exploitant recense et signale par un panneau conventionnel, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en oeuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation.*

## *2.13. Ventilation*

*Pour les installations situées dans un local partiellement ou totalement clos, et sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé, dans l'enceinte de l'installation, aussi loin que possible des habitations voisines et locaux occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés.*

## *2.14. Remise en état en fin d'exploitation*

*L'exploitant met en sécurité et remet en état le site de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger et inconvénient.*

*En particulier :*

- tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;*
- les cuves et les canalisations ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux ou de provoquer un incendie ou une explosion sont vidées, nettoyées, dégazées et, le cas échéant, décontaminées. Elles sont enlevées, sauf en cas d'impossibilité technique justifiée, auquel cas elles sont neutralisées par remplissage avec un solide inerte. Le produit utilisé pour la neutralisation recouvre toute la surface de la paroi interne et possède une résistance à terme suffisante pour empêcher l'affaissement du sol en surface.*

#### **Article 4 :**

L'alinéa 2 de l'article 3 de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 – Bruits et vibrations est abrogé et remplacé par :

*Au sens du présent arrêté, on appelle :*

- *émergence : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A, du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation) ;*
- *zones à émergence réglementée :*
  - *l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de la déclaration, et, le cas échéant, en tout point de leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles ;*
  - *les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration ;*
  - *l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de la déclaration dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.*

*Les émissions sonores émises par l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles précisées dans le tableau suivant :*

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

*Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation) Emergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés Emergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés*

*De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation pas dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf bruit résiduel dépassant cette limite.*

*Dans le cas particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.*

*Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.*



*L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.*

*L'exploitant met en place une surveillance des émissions sonores de l'installation permettant d'estimer la valeur de l'émergence générée dans les zones à émergence réglementée. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé.*

*Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins. Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée au moins tous les trois ans par une personne ou un organisme qualifié. Sur demande de l'inspection des installations classées, des mesures de bruit pourront être réalisées, aux frais de l'exploitant, par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'inspection des installations classées.*

#### **Article 5 :**

L'article 3 de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 – Bruits et vibrations est complété par :

*Les vibrations émises sont conformes aux dispositions fixées à l'annexe V de l'arrêté du 15/04/2010 susvisé.*

## **Article 6 :**

L'article 4- Pollution atmosphérique de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

### ARTICLE 4 – Pollution atmosphérique

#### *4.1. Récupération des vapeurs.*

##### *4.1.1 Dispositions générales*

*Toutes dispositions sont prises pour que les percements effectués, par exemple pour le passage de gaines électriques, ne permettent pas la transmission de vapeurs depuis les canalisations, réservoirs et matériels jusqu'aux locaux de l'installation.*

##### *4.1.2 Récupération des vapeurs au remplissage des installations de stockage*

*Le présent point est applicable à la distribution de carburant de la catégorie B de la rubrique 1430 de la nomenclature des installations classées.*

*Lors du dépotage de carburant d'une citerne de transport dans les installations de stockage, les vapeurs générées par le déplacement de carburant sont renvoyées dans la citerne de transport au moyen d'un tuyau de raccordement étanche aux vapeurs. Lors de cette opération, un dispositif est mis en place afin que ces vapeurs ne s'évacuent pas par l'évent du réservoir de stockage de la station-service.*

*Les opérations de remplissage des réservoirs des stations-service ne sont pas effectuées avant que ces dispositifs ne soient en place et fonctionnent correctement.*

##### *4.1.3. Récupération des vapeurs liées au ravitaillement des véhicules à moteur*

*Le présent point est applicable à la distribution de carburant de la catégorie B de la rubrique 1430 de la nomenclature des installations classées. Les débits considérés au titre du présent point sont relatifs aux carburants de la catégorie B de la rubrique 1430 de la nomenclature des installations classées.*

##### *4.1.3.1 Récupération des vapeurs*

*Cette station-service dont le volume distribué est supérieur à 500 mètres cubes par an mais inférieur à 3 000 m<sup>3</sup> est équipé de systèmes actifs de récupération des vapeurs afin de permettre le retour d'au moins 80 % des vapeurs dans les réservoirs fixes des stations-service.*

*Ce taux de récupération est porté à 90 % au 1er janvier 2020 pour les stations-service existantes dont le débit est supérieur à 1 000 mètres cubes par an. Si le volume distribué dépassait à 3 000 mètres cubes par an cette échéance serait ramenée au plus tard au 1er janvier 2016 pour les stations-service.*

*Les systèmes de récupération des vapeurs de carburant sont constitués de quatre types d'équipements :*

- un pistolet de remplissage dont le système de dépression est ouvert à l'atmosphère ;*
- un flexible de type coaxial ou présentant des garanties équivalentes afin de véhiculer à la fois le carburant et les vapeurs ;*
- un organe déprimogène permettant d'assister l'aspiration des vapeurs du réservoir du véhicule pour les transférer vers le réservoir de la station-service ;*
- un dispositif de régulation permettant de contrôler le rapport entre le débit de vapeur aspirée et le débit de carburant distribué.*

#### 4.1.3.2. Dispositif de régulation

Le dispositif de régulation cité au point 4.1.3.1 est en boucle fermée.

Le signal de mauvais fonctionnement du système de récupération des vapeurs entraîne l'arrêt de la distribution de carburant dès lors que la réparation n'est pas réalisée sous 72 heures à compter du 1er janvier 2014 pour un volume distribué supérieur à 1 000 mètres cubes par an et à compter du 1er janvier 2016 pour un débit supérieur à 1 000 mètres cubes par an.

#### 4.1.3.3. Retour des vapeurs

Le retour des vapeurs dans les réservoirs fixes des stations-service s'effectue dans des canalisations de diamètre suffisant pour permettre l'écoulement des vapeurs de carburant.

#### 4.1.3.4. Dispositifs arrête-flamme

Le système de récupération de vapeurs nécessite la mise en place de dispositifs anti-retour de flamme de part et d'autre de tout élément susceptible de générer une ignition du mélange gazeux. Les dispositifs arrête-flamme (aussi appelés anti-retour de flamme) sont conformes à la norme NF EN 12874, version juillet 2001, ou aux normes ou spécifications techniques ou aux procédés de fabrication prévus dans les réglementations d'un Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre Etat partie à l'accord instituant l'Espace économique européen, assurant un niveau de sécurité équivalent.

Le système de dépression et la connexion entre la sortie des vapeurs et le raccordement de l'équipement à la canalisation de retour des vapeurs de carburant vers le réservoir, notamment, sont considérés comme des éléments susceptibles de générer une ignition du mélange gazeux. En outre, la ligne de dépotage et les lignes de récupération des vapeurs sont également considérées comme des éléments susceptibles de générer une ignition lorsque le carburant contient plus de 10 % d'éthanol.

Un organe de coupure est mis en place entre le distributeur de carburant et la canalisation de retour des vapeurs en vue de permettre que les opérations de maintenance sur le système de récupération des vapeurs se déroulent dans des conditions de sécurité.

#### 4.1.3.5. Conception des systèmes de récupération

Les systèmes de récupération des vapeurs sont conformes aux dispositions de l'annexe IV de l'arrêté du dans l'annexe II de l'arrêté du 15/04/10 susvisé. Cette conformité est attestée, contrôlée et maintenue par un laboratoire compétent et indépendant. Tout système de récupération de vapeurs en provenance de la Communauté européenne ou originaire des pays AELE parties contractantes de l'accord EEE, qui est conforme à une réglementation, norme nationale ou procédé de fabrication dont l'application est permise dans l'un de ces Etats est également reconnu, pour autant que soit assuré un niveau de sécurité et d'efficacité équivalent à celui recherché dans l'annexe II de l'arrêté du 15/04/10 susvisé.

#### 4.1.3.6. Maintenance du système de récupération

L'exploitant s'assure du bon fonctionnement de son installation et fait réaliser avant la mise en service du système de récupération de vapeurs, après toute réparation du système et ensuite au moins une fois tous les six mois, pour les installations ne disposant pas d'un système de régulation électronique en boucle fermée et tous les trois ans pour les installations disposant d'un système de régulation électronique en boucle fermée, un contrôle sur site par un organisme compétent et indépendant, conformément aux dispositions de l'annexe III de l'arrêté du 15/04/10 susvisé. Les résultats de ces mesures sont tenus à disposition de l'inspecteur des installations classées pendant un délai d'au moins six ans.

#### 4.1.3.7. Affichage

Un panneau ou autocollant indique la présence d'un système de récupération de vapeur sur chaque distributeur de carburant de catégorie B de la nomenclature des installations classées ou à proximité d'un tel dispositif.

### 4.2 Odeurs

Lors de la distribution de carburant, le débit d'odeur des vapeurs émises à l'atmosphère par l'ensemble des sources odorantes canalisées, canalisables et diffuses, ne dépasse pas les valeurs suivantes :

HAUTEUR D'EMISSION (en m)	DEBIT D'ODEUR (en m3/h)
0	$1000 \times 10^3$
5	$3600 \times 10^3$
10 et plus	$21\,000 \times 10^3$

Le niveau d'une odeur ou concentration d'un mélange odorant est défini conventionnellement comme étant le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population. Le débit d'odeur est défini conventionnellement comme étant le produit du débit d'air rejeté, exprimé en m3/h, par le facteur de dilution au seuil de perception.

La mesure du débit d'odeur peut être effectuée, notamment à la demande du préfet ou de l'inspection des installations classées, selon les méthodes normalisées en vigueur si l'installation fait l'objet de plaintes relatives aux nuisances olfactives. Ces mesures sont réalisées au frais de l'exploitant.

## **Article 7 :**

L'article 5 – Pollution des eaux de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 – Bruits et vibrations est abrogé et remplacé par :

### ARTICLE 5 – Pollution des eaux

#### 5.1. Consommation

*L'abduction d'eau se fait uniquement par le réseau public.*

*Toutes dispositions doivent être prises pour limiter la consommation d'eau.*

*Le raccordement au réseau public de distribution d'eau potable est muni d'un dispositif évitant en toute circonstance le retour d'eau pouvant être polluée vers le réseau d'abduction.*

#### 5.2 Conformité au SDAGE

*Les conditions de prélèvements et de rejets liés au fonctionnement de l'installation sont compatibles avec les objectifs du SDAGE (schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).*

#### 5.3. Connexité avec des ouvrages soumis à la nomenclature eau

*Si des ouvrages liés au fonctionnement de l'installation nécessitent au titre de la loi sur l'eau une autorisation, ils font alors l'objet d'une instruction séparée, sauf si les dispositions spécifiques à appliquer à ces ouvrages figurent dans la présente annexe.*

#### 5.4. Réseau de collecte

*Pour les stockages hors bâtiment, le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduaires polluées des eaux pluviales non susceptibles d'être polluées. Les points de rejet des eaux résiduaires sont en nombre aussi réduits que possible. Les liquides susceptibles d'être pollués sont collectés et traités au moyen d'un décanteur-séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique ou sont éliminés dans une installation dûment autorisée.*

*Le décanteur-séparateur d'hydrocarbures est aménagé pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons.*

#### 5.5. Récupération, confinement et rejet des eaux

*Sans préjudice de l'autorisation de déversement dans le réseau public (art. L. 1331-10 du code de la santé publique), les rejets d'eaux résiduaires font l'objet en tant que de besoin d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites suivantes, contrôlées, sauf stipulation contraire de la norme en vigueur, sur effluent brut non décanté et non filtré, sans dilution préalable ou mélange avec d'autres effluents.*

*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 lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Les rejets respectent alors les valeurs-limites suivantes :*

- pH (NFT 90-008) : 5,5-8,5 ;*
- matières en suspension (NFT 90 105) : 100 mg/l ;*
- DCO (NFT 90 101) : 300 mg/l ;*
- DBO5 (NFT 90 103) : 100 mg/l ;*
- hydrocarbures totaux (NFT 90-114) : 10 mg/l*

*Ces valeurs limites sont respectées en moyenne quotidienne. Aucune valeur instantanée ne dépasse le double des valeurs limites de concentration.*

*Sur demande de l'inspection des installations classées, des mesures de rejets pourront être réalisées, aux frais de l'exploitant, par une personne ou un organisme qualifié choisi après accord de l'inspection des installations classées.*

*L'installation est pourvue en produits fixants ou en produits absorbants appropriés permettant de retenir ou neutraliser les liquides accidentellement répandus. Ces produits sont stockés en des endroits visibles, facilement accessibles et proches des postes de distribution avec les moyens nécessaires à leur mise en oeuvre (pelle,...).*

#### **5.6. Interdiction des rejets en nappe**

*Le rejet direct ou indirect même après épuration d'eaux résiduaire dans une nappe souterraine est interdit.*

#### **5.7. Décanteur-séparateur d'hydrocarbures**

*Dans le cas où les aires de dépotage et de distribution définies au point 1 de l'annexe 1 de l'arrêté du 15/04/2010 susvisé, la surface de la plus grande aire est retenue.*

*Les aires de dépotage, de remplissage et de distribution de liquides inflammables sont étanches aux produits susceptibles d'y être répandus et conçues de manière à permettre le drainage de ceux-ci.*

*Les liquides ainsi collectés sont traités au moyen d'un décanteur-séparateur d'hydrocarbures muni d'un dispositif d'obturation automatique. Ce décanteur-séparateur est conçu et dimensionné de façon à évacuer un débit minimal de 45 litres par heure, par mètre carré de l'aire considérée, sans entraînement de liquides inflammables. Le séparateur-décanteur est conforme à la norme NF EN 858-1, version novembre 2002.*

*Le décanteur-séparateur est nettoyé par une entité habilitée aussi souvent que cela est nécessaire, et dans tous les cas au moins une fois par an. Ce nettoyage consiste en la vidange des hydrocarbures et des boues ainsi qu'en la vérification du bon fonctionnement de l'obturateur. L'entité habilitée fournit la preuve de la destruction ou du retraitement des déchets rejetés. Les fiches de suivi de nettoyage du séparateur-décanteur d'hydrocarbures sont tenues à disposition de l'inspecteur des installations classées.*

*Dans le cas du ravitaillement bateau, certains cas spécifiques peuvent ne pas permettre la mise en place d'un décanteur-séparateur d'hydrocarbures. Cette impossibilité est alors démontrée par une étude technicoéconomique tenue à la disposition de l'inspecteur des installations classées. Cette étude précise les mesures compensatoires mises en place.*

*La partie de l'aire de distribution qui est protégée des intempéries par un auvent pourra être affectée du coefficient 0,5 pour déterminer la surface réelle à protéger prise en compte dans le calcul du dispositif décanteur-séparateur.*

## **Article 8 :**

L'article 6 – Déchets de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est complété par :

### **ARTICLE 6 : Déchets**

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :

- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ;
- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ;
- s'assurer du traitement et, le cas échéant, du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physicochimique, biologique ou thermique ;
- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.

Les stockages temporaires de déchets, avant recyclage ou élimination des déchets spéciaux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et si possible protégés des eaux météoriques.

Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement. L'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination sur demande de l'inspection des installations classées.

L'exploitant est tenu aux obligations de registre, de déclaration d'élimination de déchets et de bordereau de suivi dans les conditions fixées par la réglementation.

## **Article 8 :**

Du second au cinquième tiret inclus de l'alinéa 3 de l'article 7 – Risques de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

*D'une façon générale, l'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques et au moins protégée comme suit :*

- d'au moins un appareils d'incendie (bouches ou poteaux d'incendie) d'un diamètre nominal DN 100 situés à moins de 100 mètres de la station-service (les distances sont mesurées par les voies praticables aux engins de secours). Ces appareils sont alimentés par un réseau public ou privé qui est en mesure de fournir un débit minimum de 60 mètres cubes par heure pendant au moins deux heures ; la pression dynamique minimale des appareils d'incendie est de 1 bar sans dépasser 8 bars.*
- d'un système d'alarme incendie (ou tout moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours dans le cas des installations sans surveillance) ;*
- sur chaque îlot de distribution, d'un système manuel commandant en cas d'incident une alarme optique ou sonore ;*
- d'un dispositif permettant de rappeler à tout instant aux tiers les consignes de sécurité et les conduites à tenir en cas de danger ou d'incident, au besoin par l'intermédiaire d'un ou de plusieurs haut-parleurs ;*
- pour chaque îlot de distribution, d'un extincteur homologué 233 B ; pour l'aviation l'extincteur est conforme aux dispositions de l'arrêté du 23 janvier 1980 susvisé ;*
- pour les appareils de distribution de gaz inflammables liquéfiés, deux extincteurs à poudre polyvalente homologués 21 A 233 B et C situés à moins de 20 mètres des appareils de distribution pour chaque groupe d'appareils comprenant de un à trois appareils,*
- pour le stockage de gaz inflammables liquéfiés sont au minimum constitués de deux extincteurs à poudre,*

- pour l'aire de distribution des stations-service et à proximité des bouches d'emplissage de réservoirs des stations délivrant des liquides inflammables, d'une réserve de produit absorbant incombustible en quantité adaptée au risque, sans être inférieure à 100 litres, des moyens nécessaires à sa mise en œuvre ; la réserve de produit absorbant est protégée par couvercle ou par tout dispositif permettant d'abriter le produit absorbant des intempéries ;
- pour chaque local technique, d'un extincteur homologué 233 B ;
- pour le stockage des marchandises et le sous-sol, d'un extincteur homologué 21 A-144 B 1 ou un extincteur homologué 21 A-233 B et C ;
- pour le tableau électrique, d'un extincteur à gaz carbonique (2 kilogrammes) ;
- sur l'installation, d'au moins une couverture spéciale antifeu.
- d'un plan des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local

*Les dispositifs cités ci-dessus sont en nombre suffisant et correctement répartis et, dans tous les cas, les agents d'extinction sont compatibles avec les carburants distribués y compris éthanols.*

*Pour les installations de distribution, les moyens de lutte contre l'incendie prescrits dans les paragraphes précédents peuvent être remplacés par des dispositifs automatiques d'extinction présentant une efficacité au moins équivalente.*

*Ce type de dispositifs est obligatoire pour les installations fonctionnant en libre service sans surveillance et pour les installations implantées sous immeuble habité ou occupé par des tiers.*

*Une commande de mise en œuvre manuelle d'accès facile double le dispositif de déclenchement automatique de défense fixe contre l'incendie. Cette commande est installée en dehors de l'aire de distribution en un endroit accessible au préposé éventuel à l'exploitation ainsi qu'à tout autre personne.*

*Conformément aux référentiels en vigueur et au moins une fois par an, tous les dispositifs sont entretenus par un technicien compétent et leur bon fonctionnement vérifié. Les rapports d'entretien et de vérification sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.*



## **Article 9 :**

L'alinéa 4 de l'article 7 – Risques de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

### **Installations électriques et mises à la terre**

*L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.*

*Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) sont mis à la terre conformément à la norme NF C15-100, version décembre 2002, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.*

*L'installation électrique comporte un dispositif de coupure générale permettant d'interrompre, en cas de fausse manoeuvre, d'incident ou d'inobservation des consignes de sécurité, l'ensemble du circuit électrique à l'exception des systèmes d'éclairage de secours non susceptibles de provoquer une explosion, et permettant d'obtenir l'arrêt total de la distribution de carburant. Un essai du bon fonctionnement du dispositif de coupure générale est réalisé au moins une fois par an.*

*La commande de ce dispositif est placée en un endroit facilement accessible à tout moment au responsable de l'exploitation de l'installation.*

*Lorsque l'installation est exploitée en libre service sans surveillance, le dispositif de coupure générale ci-dessus prescrit est manoeuvrable à proximité de la commande manuelle doublant le dispositif de déclenchement automatique de lutte fixe contre l'incendie.*

*Sous réserve des impératifs techniques qui peuvent résulter de la mise en place de dispositifs de protection cathodique, les installations fixes de transfert de liquides inflammables ainsi que les charpentes et enveloppes métalliques sont reliées électriquement entre elles ainsi qu'à une prise de terre unique. La continuité des liaisons présente une résistance inférieure à 1 ohm et la résistance de la prise de terre sera inférieure à 10 ohms.*

*Dans le cas d'une installation en libre service sans surveillance, le déclenchement des alarmes et systèmes de détection précités, la mise en service du dispositif automatique d'extinction ainsi que la manoeuvre du dispositif de coupure générale sont retransmis afin d'aviser un responsable nommé désigné.*

*Dans les parties de l'installation se trouvant dans des zones susceptibles d'être à l'origine d'explosions, les installations électriques sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables en atmosphère explosive.*

*Les gainages électriques et autres canalisations ne sont pas une cause possible d'inflammation ou de propagation de fuite et sont convenablement protégés contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.*

### **Protection contre la foudre**

*L'installation respecte les dispositions de l'arrêté du 15 janvier 2008 relatif à la protection contre la foudre de certaines installations classées.*

## **Article 10 :**

L'article 9 – Dépôts de liquides inflammables et d'hydrocarbures de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

### **ARTICLE 9 – Dépôts de liquides inflammables et d'hydrocarbures**

*Les réservoirs sont enterrés en double enveloppe et équipés d'un détecteur de fuite, lequel est accessible.*

#### **9.1. Implantation**

*Les réservoirs de liquides inflammables sont installés de façon à ce que leurs parois soient situées au minimum à 2 mètres des limites de propriété ainsi que des fondations de tout local sans lien avec l'exploitation du réservoir ;*

#### **9.2 Réservoirs enterrés**

*Les réservoirs enterrés et les tuyauteries enterrées associées, y compris ceux qui ne sont pas classés au titre de la nomenclature des installations classées, respectent les prescriptions de l'arrêté ministériel du 18 avril 2008 susvisé.*

## **Article 11 :**

L'article 10 – Installation de distribution de l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est abrogé et remplacé par :

### *ARTICLE 10 – Distribution de liquides inflammables et d'hydrocarbures*

#### *10.1. Appareils de distribution*

*Les pistes, lorsqu'elles existent, et les aires de stationnement des véhicules en attente de distribution sont disposées de telle façon que les véhicules puissent évoluer en marche avant et puissent évacuer en marche avant desdits appareils de distribution. Les pistes et les voies d'accès ne sont pas en impasse.*

*Les appareils de distribution sont ancrés et protégés contre les heurts de véhicules, par exemple au moyen d'îlots de 0,15 mètre de hauteur, de bornes ou de butoirs de roues.*

*L'habillage des parties de l'appareil de distribution où interviennent les liquides inflammables (unités de filtration, de pompage, de dégazage, etc.) est en matériaux de catégorie A1.*

*Les parties intérieures de la carrosserie de l'appareil de distribution sont ventilées de manière à éviter toute accumulation des vapeurs des liquides distribués.*

*La partie de l'appareil de distribution où peuvent être implantés des matériels électriques ou électroniques non de sûreté, constitue un compartiment distinct de la partie où interviennent les liquides inflammables. Ce compartiment est séparé de la partie où les liquides inflammables sont présents par une cloison étanche aux vapeurs d'hydrocarbures, ou par un espace ventilé assurant une dilution continue, de manière à le rendre inaccessible aux vapeurs d'hydrocarbure ou empêcher leur accumulation.*

*Les appareils de distribution sont installés et équipés de dispositifs adaptés de telle sorte que tout risque de siphonnage soit écarté. Toutes dispositions sont prises pour que les égouttures sous les appareils de distribution n'entraînent pas de pollution du sol ou de l'eau.*

*Lorsque l'appareil est alimenté par une canalisation fonctionnant en refoulement, l'installation est équipée d'un dispositif de sécurité arrêtant automatiquement l'arrivée de produit en cas d'incendie ou de renversement accidentel du distributeur.*

*Pour les installations en libre service sans surveillance, le volume en liquide inflammable délivré par opération par les appareils de distribution en libre service sans surveillance est limité à 120 litres de liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1) et à l'équivalent pour les autres catégories, exception faite toutefois des installations dont l'accès est réservé aux personnes formées à cet effet.*

#### *10.2. Les flexibles*

*Les flexibles de distribution sont conformes à la norme NF EN 1360 de novembre 2005 (pour l'aviation, les flexibles sont conformes aux dispositions prévues dans la norme spécifique en vigueur). Les flexibles sont entretenus en bon état de fonctionnement et remplacés au plus tard six ans après leur date de fabrication. Dans le cas des installations exploitées en libre service, les flexibles autres que ceux présentant une grande longueur et destinés au transvasement de gazole sont équipés de dispositifs de manière à ce qu'ils ne traînent pas sur l'aire de distribution.*

*Les rapports d'entretien et de vérification sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Un dispositif approprié empêche que le flexible ne subisse une usure due à un contact répété avec le sol. Le flexible est changé après toute dégradation.*

*Les appareils de distribution d'un débit inférieur à 4,8 mètres cubes par heure sont équipés d'un dispositif anti-arrachement du flexible de type raccord-cassant.*

### *10.3. Dispositifs de sécurité*

*Dans le cas des installations en libre service, l'ouverture du clapet du robinet et son maintien en position ouverte ne peuvent s'effectuer sans intervention manuelle.*

*Toute opération de distribution est contrôlée par un dispositif de sécurité qui interrompt automatiquement le remplissage du réservoir quand le niveau maximal d'utilisation est atteint.*

*Pour les cas d'une exploitation en libre service sans surveillance, l'installation de distribution est équipée :*

- d'un dispositif d'arrêt d'urgence situé à proximité de l'appareil permettant de provoquer la coupure de l'ensemble des installations destinées à la distribution ;*
- d'un dispositif de communication permettant d'alerter immédiatement la personne désignée en charge de la surveillance de l'installation.*

*Dans les installations exploitées en libre service surveillé, l'agent d'exploitation peut commander à tout moment, depuis un point de contrôle de la station, le fonctionnement de l'appareil de distribution ou de remplissage.*

*Pour la distribution et le stockage du superéthanol, des arrête-flammes sont systématiquement prévus en tous points où une transmission d'explosion vers les réservoirs est possible.*

*Tous les arrête-flammes du circuit de récupération des vapeurs pour la distribution et le stockage de superéthanol respectent la norme NF EN 12874 de janvier 2001 ou toute norme équivalente en vigueur dans la Communauté européenne ou l'Espace économique européen.*

*Les opérations de dépotage de liquides inflammables ne peuvent être effectuées qu'après mise à la terre des camions citernes et connexion le cas échéant des systèmes de récupération de vapeurs entre le véhicule et les bouches de dépotage.*

## **Article 11 :**

L'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est complété par :

### *ARTICLE 14 – Dépôts de gaz inflammables*

#### *14.1 Règles d'implantation*

##### *14.1.1 Stockage en réservoirs mobiles*

*L'installation doit être implantée de telle façon qu'il existe une distance entre l'aire de stockage des réservoirs mobiles et les limites de propriété de 5 mètres si la capacité déclarée du stockage en réservoirs mobiles est au plus égale à 15 tonnes, et de 7,5 mètres si cette capacité dépasse 15 tonnes. A l'intérieur des limites de propriété, les distances minimales suivantes, mesurées horizontalement à partir de l'aire de stockage, doivent également être observées :*

- *5 mètres des parois des appareils de distribution de liquides ou de gaz inflammables ;*
- *5 mètres d'un établissement recevant du public de la 5e catégorie (magasin de vente,...) ;*
- *5 mètres de tout stockage de matières inflammables, combustibles ou comburantes ;*
- *5 mètres des issues ou ouvertures des locaux administratifs ou techniques de l'installation.*

*L'installation ne peut pas être implantée en sous-sol.*

*Le stockage des réservoirs mobiles vides ou pleins se fera sur une hauteur maximum inférieure à 3 mètres.*

#### 14.1.2. Stockage en réservoirs fixes

Les distances minimales suivantes, mesurées horizontalement à partir des orifices d'évacuation à l'air libre des soupapes et des orifices de remplissage des réservoirs aériens, doivent également être observées à la date de déclaration en préfecture, selon la capacité déclarée comprise entre 15 et 35 tonnes :

<b>CAPACITÉ DÉCLARÉE (C) EN TONNES DE CHAQUE RÉSERVOIR</b>	<b>15 &lt; C ≤ 35</b>
<i>Limite la plus proche des voies de communication routières à grande circulation, des routes nationales non classées en route à grande circulation et des chemins départementaux, des voies urbaines situées à l'intérieur des agglomérations, des voies ferrées autres que celles de desserte de l'établissement et des voies navigables</i>	10
<i>ERP 1re à 4e catégorie suivants : établissements hospitaliers ou de soins, établissements scolaires ou universitaires, crèches, colonies de vacances, établissements de culte, les musées et les immeubles de grande hauteur</i>	25
<i>Autres ERP de 1re à 4e catégorie et ERP de 5e catégorie</i>	20
<i>Ouvertures des locaux administratifs ou techniques de l'installation</i>	7,5
<i>Appareils de distribution d'hydrocarbures liquides</i>	7,5
<i>Appareils de distribution d'hydrocarbures liquéfiés</i>	9
<i>Aires d'entreposage de matières inflammables, combustibles ou comburantes</i>	10
<i>Bouches de remplissage et évents d'un réservoir aérien ou enterré d'hydrocarbures liquides</i>	10
<i>Parois d'un réservoir aérien d'hydrocarbures liquides</i>	10
<i>Parois d'un réservoir enterré d'hydrocarbures liquides</i>	3

Toutes ces distances peuvent être réduites au tiers de leur valeur dans le cas de réservoirs enterrés ou sous-talus conformément aux dispositions du présent arrêté

Le stockage de réservoirs fixes ne doit pas surmonter ou être surmonté de locaux habités ou occupés par des tiers.

#### 14.2 Accessibilité du stockage de gaz inflammable liquéfié

Le stockage de gaz inflammable liquéfié doit être accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.

Elle est desservie, sur au moins une face, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut de cette installation est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.

### 14.3 Aménagement des stockages

#### *Stockage en réservoirs mobiles*

*Les réservoirs mobiles ne doivent pas être entreposés dans des conditions où la température du gaz risquerait de donner naissance à une tension de vapeur supérieure à celle qui a servi de base au calcul de remplissage.*

*L'aire de stockage doit être délimitée et matérialisée au sol.*

*Tout autour, sauf sur justificatif d'absence de pour la partie du périmètre de stockage concerné, un aménagement est conçu (déclinaison du sol, réseau d'évacuation,...) de telle sorte que des produits tels que des liquides inflammables répandus accidentellement ne puissent approcher à moins de 2 mètres de l'aire de stockage.*

*Dans le cas de bouteilles, celles-ci doivent être stockées soit debout soit couchées à l'horizontale. Si elles sont gerbées en position couchée, les bouteilles situées aux extrémités doivent être calées par des dispositifs spécialement adaptés à cet effet.*

#### *Stockage en réservoirs fixes enterrés, ou sous-talus*

*Les réservoirs enterrés peuvent être simplement enfouis ou placés dans une fosse construite en béton ou maçonnerie. Les réservoirs enterrés (en fosse ou autres) ou sous-talus doivent être protégés et mis en place conformément à la réglementation en vigueur relative aux équipements sous pression de sorte à prévenir les agressions mécaniques et à éviter la présence d'espaces vides susceptibles de se transformer en poche de gaz. Le réservoir doit être entièrement recouvert. L'exploitant détient des justificatifs de la conformité de la mise en place et de la protection des réservoirs enterrés, sous-talus ou en fosse, et les conserve à disposition de l'inspection des installations classées.*

*La fosse ou la fouille ménagée pour recevoir le réservoir doit être remblayée de façon à ne pas endommager le revêtement de protection contre la corrosion. Aucune canalisation étrangère au service du stockage (conduites d'eau, de gaz, d'électricité, d'air comprimé, etc.) ne doit se trouver soit à l'intérieur de la fosse contenant le réservoir, soit à moins de 1 mètre des parois d'un réservoir enfoui.*

*Ce réservoir ne doit pas être placé sous un passage desservant un bâtiment. En aucun cas, une cavité quelconque (cave, sous-sol, excavation...) ne devra se trouver sous un réservoir.*

*Les parois des réservoirs doivent être situées à une distance minimale de 1 mètre des murs extérieurs ou des fondations d'un bâtiment.*

*Les parois de deux réservoirs doivent être séparées d'une distance minimale suffisante pour permettre de manière aisée la mise en fosse et l'extraction de chacun des deux réservoirs. Cette distance ne peut être inférieure à 20 cm, mesurés horizontalement.*

*Les réservoirs doivent reposer de façon stable.*

*Ils doivent être amarrés et l'importance du dispositif d'ancrage doit tenir compte de la poussée éventuelle des eaux.*

*La tuyauterie de remplissage et la soupape doivent être en communication avec la phase gazeuse du réservoir.*

*Le passage de véhicule ou le dépôt de charges au-dessus du stockage est interdit.*

*Les robinetteries et les équipements des réservoirs doivent être placés soit hors du sol, soit dans un logement affleurant le sol et dont le volume est aussi réduit que possible.*

#### 14.4. Dispositifs de sécurité

*Les réservoirs fixes composant l'installation doivent être conformes à la réglementation des équipements sous pression en vigueur. Ils doivent être munis d'équipements permettant de prévenir tout sur remplissage. L'exploitant de l'installation doit disposer des éléments de démonstration attestant que les réservoirs fixes disposent des équipements adaptés pour prévenir tout sur remplissage à tout instant. Ces équipements peuvent être des systèmes de mesures de niveaux, de pression ou de température.*

*Un dispositif d'arrêt d'urgence doit permettre de provoquer la mise en sécurité du réservoir et de couper l'alimentation des appareils d'utilisation du gaz inflammable qui y sont reliées.*

*Les tuyauteries alimentant des appareils d'utilisation du gaz à l'état liquéfié doivent être équipées de vannes automatiques à sécurité positive. Ces vannes sont notamment asservies au dispositif d'arrêt d'urgence prévu à l'alinéa précédent. Elles sont également commandables manuellement.*

*Les orifices d'échappement des soupapes des réservoirs doivent être munis d'un chapeau éjectable (ou d'un dispositif équivalent). Le jet d'échappement des soupapes doit s'effectuer de bas en haut, sans rencontrer d'obstacle et notamment de saillie de toiture.*

*Les bornes de remplissage déportées doivent comporter un double clapet (ou tout autre dispositif offrant une sécurité équivalente) à son orifice d'entrée, ainsi qu'un dispositif de branchement du câble de liaison équipotentielle, du véhicule ravitailleur. Si elles sont en bordure de la voie publique, elles doivent être enfermées dans un coffret matériaux de classe A1 (incombustible) et verrouillé.*

#### 14.5. Ravitaillement des réservoirs fixes

*Les opérations de ravitaillement doivent être effectuées conformément aux dispositions prévues par le règlement pour le transport des marchandises dangereuses.*

*Le véhicule ravitailleur doit se trouver à au moins 3 mètres des réservoirs fixes de capacité strictement inférieure à 15 tonnes, et à au moins 5 mètres en cas de capacités supérieures. De plus les véhicules de transport sont conformes aux dispositions de la réglementation relative au transport des marchandises dangereuses.*

*" Toute action visant à alimenter un réservoir sera interrompue dès l'atteinte d'un taux de remplissage de 85 %. "*

*Les flexibles utilisés pour le ravitaillement des réservoirs fixes sont conçus et contrôlés conformément à la réglementation applicable en vigueur.*

*Un dispositif doit permettre de garantir l'étanchéité du flexible et des organes du réservoir en dehors des opérations de ravitaillement.*

*Le sol de l'aire de stationnement du véhicule ravitailleur doit être matériaux de classe A1 (incombustible) ou en revêtement bitumineux de type routier.*



## **Article 12 :**

L'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981 est complété par :

### **ARTICLE 16 – Distribution de gaz inflammables**

#### **16.1 règles d'implantation**

*A. L'installation est implantée de telle façon que les distances minimales suivantes, mesurées horizontalement à partir des parois des appareils de distribution, sont observées :*

- vingt mètres d'un établissement recevant du public de la première à la quatrième catégorie ;*
- sept mètres d'un établissement recevant du public de la cinquième catégorie (magasin de vente dépendant de l'installation par exemple).*

*B. Une distance minimale de neuf mètres entre les parois des appareils de distribution et les limites de propriété est observée. Cette distance minimale est réduite à cinq mètres si la limite de propriété est une voie de communication publique.*

*Les distances minimales suivantes, mesurées horizontalement à partir des parois des appareils de distribution, sont également observées :*

- cinq mètres des issues ou ouvertures des locaux administratifs ou techniques de l'installation ;*
- cinq mètres des parois des appareils de distribution d'hydrocarbures liquides. Cette distance n'est toutefois pas exigée si les conditions suivantes sont réunies :*
  - les parties hydrauliques des appareils de distribution de gaz inflammable liquéfié et d'hydrocarbures liquides sont séparées par une cloison métallique assurant une bonne étanchéité. Si la paroi des appareils est étanche, elle peut jouer le rôle de cloison métallique ;*
  - la distribution simultanée d'hydrocarbures liquides et de gaz inflammable liquéfié du même côté de l'îlot tel que défini est impossible ;*
  - cinq mètres des aires d'entreposage de bouteilles de gaz inflammable liquéfié ;*
  - neuf mètres des bouches de remplissage, des événements et des parois d'un réservoir aérien d'hydrocarbure liquide, ou cinq mètres de bouches de remplissage et des événements d'un réservoir enterré d'hydrocarbure liquide ;*
  - neuf mètres des bouches de remplissage, des orifices d'évacuation à l'air libre des soupapes et des parois d'un réservoir aérien de gaz inflammable liquéfié, ou cinq mètres des bouches de remplissage et des orifices d'évacuation à l'air libre des soupapes d'un réservoir enterré ou sous-talus de gaz inflammable liquéfié.*

*C. L'installation n'est pas surmontée de locaux occupés par des tiers ou habités.*

*D. Les appareils de distribution et les aires de remplissage qui leur sont associées ne peuvent être situés qu'en plein air, ou sous une structure de plain pied, ouverte au minimum sur un côté et recouverte par une toiture couvrant totalement ou partiellement l'aire de remplissage.*

*Les matériaux utilisés pour cette structure sont de classe A1 ou OA2s1d0 selon NF EN 13 501-1 (incombustible).*

## *16.2. Dispositif de coupure générale*

*L'installation électrique comporte un dispositif de coupure générale permettant d'interrompre, en cas de fausse manœuvre, d'incident ou d'inobservation des consignes de sécurité, l'ensemble du circuit électrique à l'exception des systèmes d'éclairage de secours non susceptibles de provoquer une explosion, et permettant d'obtenir l'arrêt total de la distribution et la mise en sécurité de l'installation.*

*Un essai du bon fonctionnement du dispositif de coupure générale est réalisé au moins une fois par an et il est consigné sur un document. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.*

*La commande de ce dispositif est placée en un endroit facilement accessible à tout moment au responsable de l'exploitation de l'installation.*

## *16.3. Aménagement et construction des appareils de distribution*

### *16.3.1. Aménagement de l'accès aux appareils de distribution*

*Les pistes, les chenaux et les aires de stationnement des véhicules ou des bateaux en attente de remplissage sont disposés de façon que les véhicules ou les bateaux puissent évoluer en marche avant.*

*Les pistes et les chenaux d'accès ne sont pas en impasse. Toutefois pour les appareils de distribution privatifs alimentant les chariots élévateurs de l'établissement, lorsque l'espace disponible pour la circulation des chariots ne leur permet pas d'évoluer exclusivement en marche avant, les pistes d'accès en impasse sont admises, sous réserve que :*

- l'appareil de distribution ne soit pas placé dans l'axe de marche du chariot ;*
- un dispositif mécanique au sol (rail, haricot en béton, plots, par exemple), infranchissable transversalement par le chariot, guide l'accès à l'appareil de distribution en marche arrière exclusivement, de sorte que le chariot évolue parallèlement à celui-ci lorsqu'il atteint l'aire de remplissage ;*
- des butées d'arrêt soient implantées ;*
- le remplissage ne soit effectué que chariot vide de chargement ;*
- une protection mécanique adéquate contre les heurts des objets manutentionnés dans l'environnement immédiat de l'appareil de distribution soit assurée.*

### 16.3.2. Aménagement de l'aire de remplissage

*La disposition du sol s'oppose à une accumulation éventuelle de gaz inflammables liquéfiés en tout point où leur présence serait une source de danger ou cause d'aggravation de danger (ouvertures de caves, fosses, trous d'homme, passages de câbles électriques en sol, caniveaux, regards, bouches d'égout par exemple).*

*Le sol de l'aire de remplissage est étanche, A1 (incombustible) et disposé ou conçu de telle sorte que des produits liquides répandus accidentellement ne puissent l'atteindre ou puissent être recueillis afin d'être récupérés et recyclés.*

*Pour chaque appareil de distribution, une aire de remplissage est matérialisée sur le sol. Deux aires de remplissage associées à la distribution de gaz inflammable liquéfié sont distantes d'au moins d'un mètre.*

### 16.3.3. Construction des appareils de distribution

*Les socles des appareils de distribution sont ancrés et situés sur un îlot d'au moins 0,15 mètre de hauteur. Si l'appareil de distribution est implanté sur un îlot spécifique aux gaz inflammables liquéfiés, il est disposé de telle sorte qu'un espace libre de 0,50 mètre au minimum est aménagé entre l'appareil et les véhicules situés sur l'aire de remplissage.*

*Chacune des extrémités de l'îlot est équipée d'un moyen de protection contre les heurts des véhicules (bornes, arceaux de sécurité, butoirs de roues par exemple).*

*L'habillage des parties de l'appareil de distribution où interviennent des gaz inflammables liquéfiés (unité de filtration, dégazage, mesure, etc.) doit être en matériaux de classe A1 ou à défaut de classe A2s1d0.*

*La carrosserie des appareils de distribution doit comporter des orifices de ventilation haute et basse, dimensionnés de manière à obtenir une ventilation efficace, évitant toute accumulation de gaz inflammables.*

*Toute perte d'énergie de commande des appareillages électriques ou de pilotage des vannes automatiques engendre la mise en sécurité de l'élément concerné.*

*Pour les installations en libre-service sans surveillance, le volume en gaz inflammable liquéfié délivré par opération par les appareils de distribution en libre-service sans surveillance est limité à 120 litres de gaz inflammable liquéfié.*

## 16.4 Installations connexes

*Si le groupe de pompage destiné au transfert de carburant liquéfié entre le réservoir de stockage et les appareils de distribution est en fosse, celle-ci est maçonnée et protégée contre les intempéries.*

*De plus, une ventilation mécanique à laquelle est asservi le fonctionnement de la (ou des) pompe(s) (ou tout autre procédé présentant les mêmes garanties) est installée pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. A défaut, la ventilation mécanique peut être remplacée par au moins deux appareils de contrôle de la teneur en gaz, placés au point bas des fosses ou caniveaux, auxquels est asservi un dispositif d'arrêt des pompes et la fermeture des électrovannes permettant d'isoler le circuit de distribution et la tuyauterie de distribution du réservoir de stockage, dès que la teneur dépasse 20 % de la limite inférieure d'explosivité, et déclenchant dans ce cas une alarme sonore ou lumineuse.*

*L'accès au dispositif de pompage et à ses vannes de sectionnement est aisé pour le personnel d'exploitation.*

*Dans le cas d'une installation en libre-service sans surveillance, le déclenchement des alarmes et systèmes de détection précités sont retransmis afin d'aviser une personne nommément*

désignée. La remise en service de l'installation ne peut se faire qu'après constat de l'absence de risque par le responsable.

#### *16.5 Canalisations de liaison entre l'appareil de distribution et le réservoir à partir duquel il est alimenté*

Ces canalisations sont enterrées de façon à les protéger des chocs mécaniques. La liaison des canalisations avec l'appareil de distribution s'effectue sous l'appareil.

D'autre part, elles comportent un point faible (raccord cassant) destiné à se rompre en cas d'arrachement accidentel de l'appareil.

Lorsque l'îlot mentionné au point 2.12.3 est constitué par un massif en béton avec fondations, le niveau supérieur du massif en béton peut être assimilé au niveau du sol susmentionné et les dispositifs de sécurité peuvent être logés dans le massif en béton.

Lorsque l'appareil est alimenté par une canalisation fonctionnant en refoulement, l'installation est équipée d'un dispositif de sécurité arrêtant automatiquement l'arrivée de produit en cas d'incendie ou de renversement accidentel du distributeur.

#### *16.6. Remplissage des réservoirs*

Le raccordement du flexible au véhicule ou au bateau et le remplissage du réservoir ne s'effectuent qu'à l'aplomb de l'aire de remplissage.

Préalablement à la connexion du flexible pour l'opération de remplissage, l'agent d'exploitation s'assure du bon arrimage du bateau aux dispositifs prévus au point 2.12.2.

Le remplissage de réservoirs de véhicules terrestres à partir d'un appareil de distribution nautique est interdit.

L'appareil de distribution est verrouillé en dehors des opérations de remplissage et ne peut être déverrouillé que par l'agent d'exploitation ou après autorisation du système de paiement, dans le cas d'une installation en libre-service sans surveillance.

L'agent d'exploitation ou le responsable de l'exploitation consigne sur un registre l'ensemble des anomalies qui lui sont signalées.

A la fin de chaque remplissage, l'appareil de distribution se verrouille automatiquement après remise du pistolet dans son support ou après une temporisation dont la durée est adaptée aux conditions d'exploitation de l'installation.

#### *16.7. Flexible d'alimentation*

Le flexible comporte :

- un raccord cassant à l'une de ses extrémités ;
- un raccord déboitable destiné à se détacher en cas de traction anormale sur le flexible ;
- en amont et en aval des points faibles précités, un dispositif automatique qui, en cas de rupture, arrête le débit en amont et empêche la vidange à l'air libre du produit contenu en aval.

Le pistolet est muni d'un dispositif automatique qui, lors du remplissage, interdit le débit si le pistolet n'est pas raccordé à l'orifice de remplissage du réservoir du véhicule.

Le flexible est conçu et contrôlé conformément à la norme NF EN 1762, édition de mai 2004 ou pour les installations antérieures à cette date, l'édition en vigueur le jour de la déclaration. Sa longueur est inférieure ou égale à cinq mètres, et son volume intérieur est inférieur ou égal à 0,65 litre, sauf dans le cas de la distribution nautique où sa longueur maximum est de huit

mètres et son volume intérieur inférieur ou égal à 1,04 litre. Un dispositif approprié empêche que celui-ci ne subisse une usure due à un contact répété avec le sol, et, dans le cas de la distribution nautique, qu'il ne puisse se trouver comprimé entre le bateau et la berge ou le ponton (interposition de pneus, bouées, etc.).

Le flexible est changé après toute dégradation.

Les flexibles sont entretenus en bon état de fonctionnement et remplacés au plus tard six ans après leur date de fabrication. Les flexibles sont équipés de dispositifs de manière qu'ils ne traînent pas sur l'aire de remplissage.

Les rapports d'entretien et de vérification seront tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'organisme de contrôles périodiques.

#### 16.8. Interrupteur de remplissage

L'appareil de distribution est équipé d'un interrupteur de remplissage de type « homme mort » qui commande une vanne à sécurité positive différente de celle mentionnée au point 4.9.1 ci-dessus, placée à l'amont du flexible et qui, en cas d'interruption de sollicitation, arrête immédiatement le remplissage en cours en imposant la fermeture de l'ensemble des vannes placées sur le circuit liquide de l'appareil de distribution.

#### 16.9. Organe limiteur de débit

Un organe limitant le débit de remplissage à 4,8 mètres cubes par heure est installé à l'amont du flexible.

A chaque interruption de remplissage, un système assure l'arrêt du groupe motopompe après temporisation.

#### 16.10. Prestations complémentaires pour le cas d'une exploitation en libre-service

L'appareil de distribution est équipé d'un dispositif d'arrêt d'urgence à proximité de l'appareil, permettant d'alerter instantanément l'agent d'exploitation et de provoquer la coupure de l'ensemble des installations destinées à la distribution de gaz inflammable liquéfié, assurant ainsi leur mise en sécurité.

L'agent d'exploitation peut commander à tout moment, depuis un point de contrôle de la station, le fonctionnement de l'appareil de distribution.

#### 16.11. Prescriptions complémentaires pour le cas d'une exploitation en libre-service sans surveillance sur site

L'appareil de distribution est équipé :

- d'un dispositif d'arrêt d'urgence situé à proximité de l'appareil et permettant d'alerter instantanément la personne nommément désignée et de provoquer la coupure de l'ensemble des installations destinées à la distribution de gaz inflammables liquéfiés assurant ainsi leur mise en sécurité ;

- d'un système de détection de gaz installé de manière à pouvoir détecter toute fuite de gaz dans les meilleurs délais. En cas de détection de gaz inflammable à une concentration supérieure à 20 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE), les détecteurs entraînent automatiquement l'arrêt des pompes, la fermeture des électrovannes permettant d'isoler le circuit de distribution et la tuyauterie de distribution et déclenchent une alarme sonore ou lumineuse. La mise en défaut des détecteurs entraîne également la mise en sécurité de l'installation ;

- d'un dispositif de communication permettant d'alerter immédiatement la personne nommément désignée de l'installation.

*Le déclenchement de ces dispositifs permet d'alerter instantanément la personne nommément désignée, de déclencher une alarme sonore et de provoquer la coupure de l'ensemble des installations destinées à la distribution de gaz inflammables liquéfiés assurant ainsi leur mise en sécurité.*

*Une commande de mise en œuvre manuelle d'accès facile double le dispositif permettant d'arrêter l'alimentation en gaz de l'installation de distribution. Cette commande est installée en dehors de l'aire de remplissage en un endroit accessible au préposé éventuel à l'exploitation ainsi qu'à tout autre personne. Cette commande engendre la fermeture de l'électrovanne située en amont du flexible de remplissage et de l'électrovanne située en aval du stockage.*

*La remise en service de l'installation ne peut se faire qu'après constat de l'absence de risque et de retour aux conditions normales d'exploitation par le responsable.*

#### **16.12. Contrôle des équipements de sécurité relatifs aux gaz inflammables liquéfiés**

*Sous la responsabilité de l'exploitant, le fonctionnement de tous les équipements de sécurité fait l'objet d'une vérification au moins annuelle.*

*Par ailleurs, un contrôle visuel de l'ensemble des installations aériennes liées à la distribution de gaz inflammable liquéfié est mené régulièrement et au moins une fois par mois pour s'assurer notamment de l'absence de corrosion sur les équipements et du bon état général des flexibles et des pistolets.*

*Ces contrôles sont consignés dans un livret tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.*

#### **Article 15 :**

Le plan référencé FR-1562-Mougins intitulé Plan de masse est annexé à l'arrêté préfectoral n°9545 en date du 20/07/1981.

#### **Article 16 : Délai et voie de recours**

La présente décision peut être déférée devant le Tribunal administratif de Nice :

- par le demandeur ou l'exploitant, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où la présente décision lui a été notifiée ;
- 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 un an à compter de la publication ou de l'affichage de la présente décision, 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.