



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## PRÉFÈTE DU PAS DE CALAIS

PREFECTURE  
DIRECTION DES POLITIQUES INTERMINISTERIELLES  
BUREAU DES PROCEDURES D'UTILITE PUBLIQUE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT  
Section des INSTALLATIONS CLASSEES  
DPI - BPUPE- SIC - ND - N° 2016 - 170 ...

### INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

#### Commune de SAINT POL SUR TERNOISE

-----  
**HERTA**

#### ----- **ARRETE DE PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES** -----

LA PRÉFÈTE DU PAS-DE-CALAIS  
Chevalier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU le Code de l'Environnement ;

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

VU le décret du 29 janvier 2015 portant nomination de Mme Fabienne BUCCIO, en qualité de préfète du Pas-de-Calais (hors classe) ;

VU le décret du 8 juillet 2015 portant nomination de Mme Elodie DEGIOVANNI, administratrice civile hors classe détachée, en qualité de Sous Préfète hors classe, en qualité de Sous Préfète de LENS (classe fonctionnelle II) ;

VU le décret du 21 juillet 2015 portant nomination de M. Marc DEL GRANDE, administrateur civil hors classe, Sous-Préfet hors classe, en qualité de Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais (classe fonctionnelle II) ;

VU l'arrêté préfectoral n°2016-10-201 du 22 juin 2016 portant délégation de signature ;

VU l'arrêté préfectoral n°2003-452 du 23 décembre 2003 ayant autorisé la Société HERTA à exploiter un atelier de fabrication de croque-monsieur ;

VU l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 ;

VU le courrier préfectoral en date du 11 avril 2014 prenant acte de modifications apportées aux installations de charge de batteries et de stockage de palettes de la Société HERTA ;

VU le courrier préfectoral en date du 23 mai 2014 prenant acte du classement des installations sous la rubrique 3642-3 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU le bénéfice des droits acquis accordé en date du 27 janvier 2015 portant sur la rubrique n°2921 ;

VU le dossier déposé le 8 juin 2015, complété les 13 avril 2015, 30 octobre 2015 et 24 novembre 2015 par la Société HERTA S.A.S., informant du remplacement d'un condenseur évaporatif ;

VU l'envoi des propositions de l'Inspection de l'Environnement au pétitionnaire en date du 8 juin 2016 ;

VU les observations présentées par le demandeur sur ce projet par courriel en date du 19 avril 2016 ;

VU l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques en date du 22 juin 2016, à la séance duquel l'exploitant était présent ;

VU l'envoi du projet d'arrêté au pétitionnaire en date du 23 juin 2016 ;

VU l'absence de réponse du pétitionnaire dans les délais impartis ;

**CONSIDERANT** que les modifications décrites dans le dossier susvisé constituent des modifications non substantielles au sens de l'article R.512-33 du code de l'environnement ;

**CONSIDERANT** qu'il convient toutefois d'imposer à l'exploitant des prescriptions tenant compte des modifications apportées aux installations afin de préserver les intérêts visés à l'article L.511-1 du code de l'environnement ;

**CONSIDERANT** que les mesures imposées à l'exploitant, notamment le respect de règles d'exploitation spécifiques, la présence de systèmes de détection adaptés aux risques, sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;

**CONSIDERANT** que les conditions d'aménagement et d'exploitation prévues dans le dossier de porter à connaissance susvisé, notamment la mise en place d'un capotage confinant les tuyauteries d'entrée et de sortie d'ammoniac au niveau du nouveau condenseur, la réalisation d'un dispositif de rétention d'ammoniac, la présence d'un système d'extraction de vapeurs d'ammoniac en cas de fuite suffisamment dimensionné,... permettent de limiter les inconvénients et dangers liés au fonctionnement des installations ;

**CONSIDERANT** par ailleurs qu'il convient d'actualiser les prescriptions relatives à la situation administrative du site ainsi qu'aux valeurs limites d'émission des rejets aqueux de l'usine, au regard des objectifs de qualité à atteindre pour le milieu récepteur ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais ;

## **ARRETE**

---

### **TITRE 1- PORTÉE DE L'ARRÊTÉ ET CONDITIONS GÉNÉRALES**

---

#### **CHAPITRE 1.1 - BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'ARRÊTÉ**

##### **ARTICLE 1.1.1. EXPLOITANT TITULAIRE DE L'ARRÊTÉ**

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent à la S.A.S. HERTA, dont le siège social est situé au 7, boulevard Pierre Carle à NOISIEL (77446), pour les installations qu'elle exploite en Zone Industrielle, route d'Ostreville à SAINT-POL-SUR-TERNOISE (62130).

##### **ARTICLE 1.1.2. MODIFICATIONS ET COMPLÉMENTS APPORTÉS AUX PRESCRIPTIONS DES ACTES ANTÉRIEURS**

Les prescriptions suivantes de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont modifiées dans les conditions prévues par le présent arrêté :

- articles 1.1.2, 1.2.1, 4.3.5, 4.3.9, 8.5.1, 8.5.3, 8.5.5, 8.5.6, 8.5.7.

### **ARTICLE 1.1.3. INSTALLATIONS NON VISÉES PAR LA NOMENCLATURE OU SOUMISES À DÉCLARATION OU À ENREGISTREMENT**

Les dispositions de l'article 1.1.2. de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

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

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

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à enregistrement incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées par le présent arrêté préfectoral. »

## **CHAPITRE 1.2 - NATURE DES INSTALLATIONS**

### **ARTICLE 1.2.1. LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES**

Les dispositions de l'article 1.2.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

«

Rubrique	Classement	Activité	Caractéristiques de l'installation	Critère de classement	Seuil de classement	Volume autorisé
2220.A	A	Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale par cuisson, appertisation, surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, torréfaction, etc, à l'exclusion du sucre, de la fécule, du malt, des huiles et des aliments pour le bétail, mais y compris les ateliers de maturation de fruits et légumes.	Fabrication de croque-monsieur à base de : - pain : 19,14 t/j - margarine : 3 t/j	activités classées au titre de la rubrique 3642	/	25 t/j
2221.A	A	Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine animale par	Quantité de produits entrant : 370 t/j	activités classées au titre de la rubrique	/	370 t/j

		découpage, cuisson, appertisation, surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, salage, séchage, saurage, enfumage, etc., à l'exclusion des produits issus du lait et des corps gras, mais y compris les aliments pour les animaux de compagnie.		3642		
2230.1	A	Lait (réception, stockage, traitement, transformation, etc., du) ou des produits issus du lait	Réception, stockage et utilisation de fromage	Capacité journalière de traitement	7 000 l/j équivalent -lait	126 710 l/j équivalent lait
3642.3	A	Traitement et transformation, à l'exclusion du seul conditionnement, des matières ci-après, qu'elles aient été ou non préalablement transformées, en vue de la fabrication de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux issus de matières premières animales et végétales	Préparation et conservation de produits alimentaires d'origine animale par découpage, cuisson, salaison, enfumage, séchage : – fabrication de jambons et épaules cuites : 53 t/j – fabrication de knackis : 88 t/j – fabrication de produits secs : 52 t/j – fabrication de croque-monsieur : 24 t/j	Capacité de production	75 t/j	266 t/j
4735.1.b	A	Ammoniac	Production de froid – salle des machines n°2 : 1,7 t – salle des machines n°6 : 6,961 t – salle des machines n°7 : 1,3 t – salle des machines n°8 : 1 t	quantité d'ammoniac susceptible d'être présente	150 kg	10,961 t
2661.1.b	E	Polymères (transformation de) par des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression	22 lignes de conditionnement équipées de thermoformeuses : – 6 pour l'activité « jambon » – 4 pour l'activité « knackis » – 9 pour l'activité « produits secs » – 3 pour l'activité « croque-	Quantité de matière susceptible d'être traitée	1 t/j	13,2 t/j

			monsieur »  2 lignes de moulage jambon			
2921.a	E	Refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle (installations de)	Les installations de réfrigération comportent : – salle des machines n°2 : tour BT15 de 703 kW – salle des machines n°6 : tours BT19, BT20 de 2 400 kW chacune et BT14 de 693 kW – salle des machines n°7 : tours BT11 de 1 960 kW et BT18 de 2 823 kW – salle des machines n°8 : tours BT16 de 1 094 kW et BT17 de 917 kW	puissance thermique évacuée maximale	3000 kW	12 990 kW
1530.3	D	Papier, carton ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exception des établissements recevant du public	Stockage de papier et carton – dont cellules n°2 et n°3 du magasin	Volume susceptible d'être stocké	1 000 m <sup>3</sup>	1 450 m <sup>3</sup>
1532.3	D	Bois ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de) à l'exception des établissements recevant du public	– stockage de sciure de bois : 50 m <sup>3</sup> – stockage de palettes : 630 m <sup>3</sup> – stockage de biomasse dans 2 alvéoles spécifiques couvertes : 700 m <sup>3</sup>	Volume susceptible d'être stocké	1 000 m <sup>3</sup>	1 380 m <sup>3</sup>
2663.2.c	D	Stockage de pneumatiques et produits dont 50% au moins de la masse totale unitaire est composée de polymères à l'état non alvéolaire ou non expansé	stockage de matières plastiques : – films d'emballage (cellules 1,2,3 du magasin) – boyaux de cellulose – etc...	Volume susceptible d'être stocké	1 000 m <sup>3</sup>	2 290 m <sup>3</sup>
2910.A.2	DC	Combustion, à l'exception des installations visées par les rubriques 2770 et 2771	– chaudière gaz n°6 : 9,1 MW – chaudière gaz n°7 : 9,1 MW – chaudière biomasse : 5,25 MW La chaufferie gaz intervient en appoint ou en secours de la chaufferie biomasse.	Puissance thermique maximale	2 MW	23,45 MW

			Les chaudières sont raccordées à des cheminées distinctes			
2925	D	Ateliers de charge d'accumulateurs	Locaux de charge de batteries	Puissance maximum de courant continu utilisable pour cette opération	50 kW	127 kW
4735.2.b	DC	Ammoniac	Stockage d'ammoniac en bouteilles	quantité d'ammoniac susceptible d'être présente	150 kg	350 kg

Les installations non classées reprises au dossier transmis par l'exploitant figurent dans le tableau suivant :

A : Autorisation ; E : Enregistrement ; D : Déclaration ; C : soumis à contrôle périodique prévu par l'art. L.512-11 du code de l'environnement ;

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

La liste des produits stockés doit être conforme à celle définie dans l'étude de dangers. Toutefois, le changement de produit ou de mode de stockage devra être signalé et l'exploitant devra justifier que ces modifications sont compatibles avec les mesures de prévention et de protection existantes. »

## TITRE 2 – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

### CHAPITRE 2.1 - TYPES D'EFFLUENTS, OUVRAGES D'EPURATION ET CARACTERISTIQUES DE REJET AU MILIEU

#### ARTICLE 2.1.1. LOCALISATION DES POINTS DE REJET

Les dispositions de l'article 4.3.5 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

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

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°1
Nature des effluents	Eaux pluviales
Débit maximum horaire (m³/h)	1 586
Exutoire du rejet	Réseau de collecte des eaux pluviales de la zone industrielle.
Traitement avant rejet	Deux séparateurs d'hydrocarbures de 7 et 70 m³ avec tamponnement.
Milieu récepteur	Ternoise (AR13B) – 500 m au Sud du site

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	N°2
Nature des effluents	Eaux usées industrielles, eaux vannes et domestiques.
Débit moyen journalier (m³/j)	1 600

Débit maximum horaire (m³/h)	100
Exutoire du rejet	Réseau d'assainissement de la zone industrielle.
Traitement avant rejet	Dégrilleur
Station de traitement collective / milieu récepteur	Station d'épuration de la Zone Industrielle de Saint-Pol-sur-Ternoise puis la Ternoise (AR13B) – 250 m au Sud du site
Conditions de raccordement	Autorisation de déversement du 23/12/2013.
Autres dispositions	Contrôle en continu (COTmètre) avant rejet au réseau.

## ARTICLE 2.1.2. VALEURS LIMITES D'ÉMISSION DES EAUX RÉSIDUAIRES AVANT REJET DANS LE MILIEU NATUREL OU DANS UNE STATION D'ÉPURATION COLLECTIVE

Les dispositions de l'article 4.3.9 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux industrielles, domestiques et eaux vannes vers le réseau d'assainissement de la zone industrielle, les valeurs limites en concentration et en flux définies ci-dessous.

- Référence du rejet vers le milieu récepteur : N° 2 (cf. repérage du rejet à l'article 4.3.5.)

Débit de référence :	Maximal journalier	1 600 m³/j	Moyenne mensuelle	1 250 m³/j
----------------------	--------------------	------------	-------------------	------------

Paramètres	Concentration maximale	Flux maximal absolu	Concentration moyenne journalière	Flux maximal journalier (*)	Flux moyen mensuel
DCO	1750	2800	1456	2330	2010
DBO <sub>5</sub>	800	1725	697	1150	1000
MES	500	815	341	546	455
N global	93	150	85	137	112
P total	24	30	22	28	23

(\*) dépassement autorisé une fois par mois dans la limite des charges absolues  
»

## TITRE 3 – CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT

### CHAPITRE 3.1 - INSTALLATIONS DE RÉFRIGÉRATION À L'AMMONIAC

#### ARTICLE 3.1.1. COMPOSITION

Les dispositions de l'article 8.5.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« les installations de réfrigération employant l'ammoniac comme fluide frigorigène sont composées de quatre unités de production de froid ayant les caractéristiques suivantes :

Unité	Nombre de compresseurs	Puissance totale absorbée (kW)	Quantité d'ammoniac mise en œuvre (tonnes)
2	4	272	1,7
6	8 + 3 sur le skid NH <sub>3</sub> / alcali	1465,6 + 119,2	6,961
7	5	1 153	1,3
8	3	852	1
Total			

Dans ces installations, la production de froid est assurée directement par un circuit d'ammoniac, et indirectement par échange entre ce circuit et un circuit d'eau glycolée. »

### **ARTICLE 3.1.2. RÈGLES D'EXPLOITATION**

Les dispositions de l'article 8.5.3 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« L'exploitation se fait sous la surveillance directe ou indirecte d'une personne nommément désignée par l'exploitant et spécialement formée aux dangers de l'ammoniac et aux spécificités des installations le mettant en œuvre. L'ensemble du personnel d'exploitation reçoit une formation portant sur les risques présentés par l'ammoniac ainsi que sur les moyens mis en œuvre pour les éviter. Il connaît les procédures à suivre en cas d'urgence et procède à des exercices d'entraînement au moins annuels.

L'exploitant met en œuvre des consignes et les procédures écrites précisant la liste des contrôles à effectuer en marche normale, lors de la mise à l'arrêt normal ou prolongé des installations, et à la remise en service après un arrêt.

Une procédure est mise en place en particulier pour le contrôle des tuyauteries et de l'étanchéité des réservoirs.

Des consignes spécifiques sont prévues pour les opérations de purge d'huile, le remplissage en ammoniac, la vidange, le remplacement de flexibles.

A la suite d'un arrêt prolongé du système de réfrigération, après une modification notable au sens de l'article R.512-33 du code de l'environnement ou après des travaux de maintenance ayant nécessité un arrêt de longue durée, l'installation complète doit être vérifiée. Cette vérification doit être réalisée par une personne ou une entreprise compétente désignée par l'exploitant avec l'approbation de l'inspection de l'Environnement, et doit faire l'objet d'un compte-rendu écrit.

Une visite annuelle de l'installation frigorifique est effectuée par une personne ou une entreprise compétente nommément désignée par l'exploitant avec l'approbation de l'inspection de l'Environnement.

L'exploitant doit tenir à jour un état indiquant la quantité d'ammoniac présente dans l'installation (circuits, réserves en bouteilles...) et les compléments de charge effectués.

Le stockage de matières inflammables autres que celles utiles à l'installation n'est pas autorisé en salles des machines. »

### **ARTICLE 3.1.3. CONCEPTION**

Les dispositions de l'article 8.5.5 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« Les installations de réfrigération sont réalisées et exploitées conformément aux normes en vigueur (NF EN 378).

Elles sont conformes à la réglementation en vigueur concernant les équipements sous pression de gaz, les compresseurs frigorifiques et les canalisations d'usine.



Les installations sont efficacement protégées contre les chocs et la corrosion. À cet effet des gabarits et des barrières résistant aux chocs sont mis en place pour les tuyauteries aériennes, les installations au sol et leurs équipements sensibles (purges, etc...).

Toutes les mesures sont prises afin d'éviter les montées en pression par mise en présence d'une source de chaleur.

L'exploitant dispose d'une étude relative aux vibrations induites par les équipements et réalise au moins tous les trois ans un contrôle de ces vibrations.

- Salles des machines

Les salles des machines sont conçues de manière à respecter les prescriptions de la norme NF EN 378-3 (version 2008).

- Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression

Les capacités accumulatrices (réservoirs basse pression, moyenne pression, haute pression) possèdent un indicateur de niveau de liquide permettant d'en contrôler le contenu.

Plusieurs capacités réunies par des tuyauteries peuvent être isolées les unes des autres au moyen de vannes manuelles, ouvertes en fonctionnement normal (à l'exception des vannes isolant des capacités usuellement inutilisées), facilement accessibles en toute circonstance ou par des vannes automatiques pilotées par un ou plusieurs paramètres de l'installation ou actionnées par des "coups de poing" judicieusement placés. A tout moment, la position des vannes est connue.

Chaque capacité accumulatrice est équipée en permanence de deux dispositifs limiteurs de pression au moins, reliés par un dispositif/robinet inverseur et ayant une pression de tarage au plus égale à la pression maximale de service. Ces dispositifs sont conçus de manière que la pression ne dépasse pas de façon permanente la pression maximale de service. Une surpression de courte durée est cependant admise et est limitée à 10% de la pression maximale de service.

Les dispositifs limiteurs de pression font l'objet d'un examen visuel tous les quarante mois au maximum. Une vérification approfondie est réalisée tous les cinq ans au maximum et comporte la réalisation, en accord avec le processus industriel et les fluides mis en œuvre, d'un contrôle de l'état des éléments fonctionnels des dispositifs limiteurs de pression ou d'un essai de manœuvrabilité adapté montrant qu'ils sont aptes à assurer leur fonction de sécurité ainsi que la vérification de l'absence d'obstacles susceptibles d'entraver leur fonctionnement. Le certificat de tarage des dispositifs limiteurs de pression, les comptes rendus des examens visuels et des vérifications approfondies sont tenus à la disposition de l'inspection de l'Environnement et de l'organisme chargé du contrôle annuel.

- Tuyauteries d'ammoniac et vannes

Les tuyauteries doivent être les plus courtes possibles et de diamètre le plus réduit possible, de façon à limiter au maximum les débits d'émission d'ammoniac à l'atmosphère. Elles sont munies de systèmes permettant de faire face aux phénomènes de dilatation et de contraction.

Les tuyauteries sont conçues, fabriquées et contrôlées conformément à la réglementation en vigueur ou à défaut, aux normes existantes. Elles ne doivent être ni situées dans des réseaux d'évacuation d'effluents ni dans des conduits en liaison directe avec ces réseaux.

Les vannes et les tuyauteries sont d'accès facile et leur signalisation est conforme à la norme NF X 08-100 ou à une codification reconnue. Les vannes portent de manière indélébile l'indication du sens de leur fermeture.

Les sorties de vannes en communication directe avec l'atmosphère sont obturées (bouchons de fin de ligne,...).

Toute portion d'installation contenant de l'ammoniac liquide sous pression susceptible d'entraîner des conséquences notables pour l'environnement doit pouvoir être isolée par une ou plusieurs vannes de sectionnement manuelles situées au plus près de la paroi du réservoir associé. Ce dispositif doit être, si nécessaire, complété par une vanne de sectionnement automatique à sécurité positive qui doit notamment se fermer en cas d'arrêt d'urgence ou de détection d'ammoniac au deuxième seuil défini à l'article 8.5.8.

Un dispositif limiteur de pression doit être placé sur toute enceinte ou portion de tuyauterie qui en régime normal peut être isolée par la fermeture d'une ou plusieurs vannes sur phase liquide. Les échappements des dispositifs limiteurs de pression (soupapes, disques de rupture,...) doivent être captés sans possibilité d'obstruction accidentelle ou de limitation de débit. Si le rejet peut avoir des conséquences notables pour l'environnement et les personnes, il doit être relié à un dispositif destiné à recueillir ou à neutraliser l'ammoniac (réservoir de confinement, rampe de pulvérisation, tour de lavage,...).

L'exploitant établit un programme de contrôle pour le suivi en service de l'ensemble des tuyauteries. Les contrôles, ainsi que le programme de contrôle, sont tenus à la disposition de l'inspection de l'Environnement et de l'organisme chargé du contrôle annuel.

- Compresseurs

L'arrêt de chaque compresseur doit pouvoir être commandé par des dispositifs appropriés judicieusement répartis dont l'un au moins est placé à l'extérieur du local abritant le compresseur.

Toutes dispositions doivent être prises pour éviter un retour d'ammoniac liquide en entrée des compresseurs en fonctionnement normal ou dégradé.

- Purges

Les points de purge (huile,...) doivent être de diamètre minimal nécessaire aux besoins d'exploitation, être placés sur les points bas de l'installation et équipés de façon à pouvoir assurer l'évacuation des produits de purge sans risque de surpression par les autres appareils et canalisations.

Une instruction du fabricant doit indiquer la marche à suivre afin de réaliser les opérations de purge en minimisant les émissions. En aucun cas, les opérations de purge ne doivent conduire à une pollution du sol ou du milieu naturel. Les points de purge doivent être munis de deux vannes dont une à contre-poids ou équivalent et doivent disposer d'un point de captage permettant de renvoyer le liquide ou le gaz vers un dispositif de neutralisation.

- Dispositions particulières

Conformément aux conclusions des études de dangers en vigueur, les mesures techniques complémentaires suivantes sont appliquées de façon à ne pas dépasser en limite de propriété les seuils des effets significatifs pour l'homme en cas de dispersion accidentelle d'ammoniac :

- les quantités d'ammoniac présentes dans les condenseurs des salles 2, 6 et 7 sont limitées respectivement à 25 kg, 360 kg et 312 kg ;
- la capacité d'ammoniac haute pression de la salle 6 est supprimée ;
- les équipements sont confinés de manière à ce que les rejets accidentels aient lieu en hauteur.

En particulier :

- fermeture complète de la cour anglaise dans laquelle se trouve le ballon moyenne pression de la salle des machines 6 ;
- les tuyauteries en entrée et sortie du nouveau condenseur BT19/BT20 sont protégées par un capotage, équipé d'un système de détection en cas de fuite d'ammoniac ; la hauteur du point de rejet de l'extraction mécanique d'urgence est d'au moins 14 mètres par rapport au sol ;
- les tuyauteries implantées entre la salle 6 et le nouveau condenseur sont situées en galerie.
- la cour anglaise de la salle 6 est dotée de détecteurs d'ammoniac ; ces détecteurs doivent provoquer l'arrêt des ventilateurs de cette installation en cas de franchissement du seuil d'alarme gaz toxique. L'exploitant doit s'assurer que l'arrêt des ventilateurs permet de respecter les normes et réglementations en vigueur en terme de ventilation ;
- présence de ventelles sur l'entrée d'air de la salle des machines n°6. »

#### **ARTICLE 3.1.4. SYSTÈMES DE DÉTECTION**

Les dispositions de l'article 8.5.6 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« Les installations pouvant présenter un danger pour la sécurité ou la santé des personnes sont munies de systèmes de détection et d'alarme adaptés aux risques et judicieusement disposés de manière à informer rapidement le personnel de tout incident. L'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable. L'exploitant dispose en permanence d'une liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et réalise les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

Des détecteurs de gaz sont mis en place dans les zones présentant les plus grands risques en cas de dégagement ou d'accumulation importante de gaz ou de vapeurs toxiques, notamment les salles des machines, les locaux et galeries techniques, ainsi que les combles où sont implantées des tuyauteries d'ammoniac.

Les compresseurs sont dotés d'au moins un détecteur. Un détecteur au moins est monté à l'avant et à proximité des pompes de réfrigération. Des détecteurs sont également implantés au niveau des circuits d'eau glycolée et d'alcali.

Les zones susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences sur les intérêts visés au L.511-1 du code de l'environnement sont équipées de systèmes de détection dont les niveaux de sensibilité sont adaptés aux situations.

Ces détecteurs doivent être de type toximétrie dans les endroits où les employés travaillent en permanence ou susceptibles d'être exposés, et de type explosimétrie dans les autres cas où peuvent être présentes des atmosphères confinées.

L'exploitant fixera au minimum les deux seuils de sécurité suivants :

- le franchissement du premier seuil entraînera le déclenchement d'une alarme sonore ou lumineuse et la mise en service, de la ventilation additionnelle, conformément aux normes en vigueur ;
- le franchissement du deuxième seuil entraîne, en plus des dispositions précédentes, la mise à l'arrêt en sécurité des installations, une alarme audible en tous points de l'établissement et, le cas échéant, une transmission à distance vers une personne techniquement compétente (ce seuil est au plus égal au double de la valeur choisie pour le 1er seuil).

Tout incident ayant entraîné le dépassement du seuil d'alarme gaz toxique donne lieu à un compte-rendu dans les conditions prévues à l'article 2.5.1 du présent arrêté.

Les détecteurs fixes doivent déclencher une alarme sonore ou visuelle retransmise en salle de contrôle. L'efficacité du report d'alarme et du temps de réaction pour intervention font l'objet d'un contrôle.

Les systèmes de détection sont conformes aux normes en vigueur.

La remise en service d'une installation arrêtée à la suite du déclenchement d'une alarme ne peut être décidée que par une personne déléguée à cet effet, après examen détaillé des installations et analyse des défaillances ayant provoqué l'alarme.

Des dispositifs, visibles de jour comme de nuit, indiquant la direction du vent, sont mis en place à proximité des installations mettant en œuvre de l'ammoniac. »

#### **ARTICLE 3.1.5. VENTILATION ET DÉSENFUMAGE**

Les dispositions de l'article 8.5.7 de l'arrêté préfectoral complémentaire n°2012-286 du 23 octobre 2012 sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

« La ventilation de chaque salle des machines est assurée par un dispositif mécanique calculé selon les normes en vigueur, de façon à éviter à l'intérieur des locaux toute stagnation de poches de gaz.

L'implantation des entrées d'air est choisie de manière à assurer une bonne distribution de l'air à l'intérieur des salles des machines.

Le débouché à l'atmosphère de la ventilation doit être placé aussi loin que possible des habitations voisines et d'une source de chaleur, de façon à ne pas entraîner de risque pour l'environnement et pour la santé humaine.

Les moteurs des extracteurs doivent être protégés pour éviter tout risque d'explosion.

Les systèmes de ventilation sont conformes aux normes en vigueur.

La ventilation mécanique dispose d'une commande d'urgence indépendante située à l'extérieur et à proximité de la porte des salles des machines.

Le désenfumage des salles des machines est assuré par des dispositifs à commande automatique et manuelle répondant aux dispositions de l'article 7.2.2.2. »

---

## **TITRE 10 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS – PUBLICITÉ - EXÉCUTION**

---

### **ARTICLE 10.1 : DELAI ET VOIES DE RECOURS**

En application de l'article R 514.3.1 du Code de l'Environnement :

- Le présent arrêté ne peut être déféré qu'au tribunal administratif,

- Le délai de recours est de deux mois, à compter de la notification dudit arrêté, pour le demandeur ou l'exploitant et de 1 an pour les tiers, à compter de la publication ou de l'affichage du présent arrêté.

### **ARTICLE 10.2: PUBLICITE**

Une copie du présent arrêté est déposée en Mairie de SAINT POL SUR TERNOISE et peut y être consultée.

Cet arrêté sera affiché en mairie de SAINT POL SUR TERNOISE. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire de cette commune.

Le même extrait est affiché en permanence, de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

### **ARTICLE 10.3 : EXECUTION**

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais et l'Inspecteur de l'Environnement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la Société HERTA et dont une copie sera transmise au Maire de SAINT POL SUR TERNOISE.

Arras, le **26 JUL. 2016**

Pour la Préfète et par délégation,  
La Sous-Préfète de Lens,



  
Elodie DEGIOVANNI

Copie destinée à :

- Société HERTA
- Mairie de SAINT POL SUR TERNOISE
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - Services Risques-  
à LILLE
- Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement – UD DE L'ARTOIS  
BETHUNE
- Dossier
- Chrono

