

Rapport de contrôle de l'inspection des installations classées		
Référence : 20191105-RAP-S5187-PYD		
Nom et adresse de l'établissement contrôlé	Code DREAL	
Axe Froid Rue Pierre Poivre ZI de la Tuilerie 01330 Villars les Dombes	S3IC 61-13447 Priorité DREAL <input type="checkbox"/> PN <input type="checkbox"/> AE <input type="checkbox"/> SP <input checked="" type="checkbox"/> Autre Régime <input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> NC SEVESO <input type="checkbox"/> HAUT <input type="checkbox"/> BAS	
Activité principale : Entrepôt frigorifique		
Date du contrôle : 29 octobre 2019		
Inspecteur : Pierre-Yves DESBORDE		
Type de contrôle		
<input type="checkbox"/> Inspection approfondie <input checked="" type="checkbox"/> Inspection courante <input type="checkbox"/> Inspection ponctuelle	<input checked="" type="checkbox"/> Inspection annoncée <input type="checkbox"/> Inspection inopinée	<input checked="" type="checkbox"/> Inspection planifiée <input type="checkbox"/> Inspection circonstancielle
Circonstances du contrôle		
<input checked="" type="checkbox"/> Plan de contrôle de la DREAL <input type="checkbox"/> Incident/Accident du .....		
<input type="checkbox"/> Plainte <input type="checkbox"/> Autre :		
Thèmes du contrôle		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Situation administrative</li> <li>Moyens internes de lutte contre l'incendie</li> </ul>		
Principales installations contrôlées		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Installations en rapport avec le risque foudre</li> <li>Entrepôt de stockage</li> <li>Bassin de rétention</li> </ul>		
Référentiels du contrôle		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement</li> <li>Arrêté ministériel du 15 avril 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux entrepôts frigorifiques relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 1511 de la nomenclature</li> <li>Arrêté préfectoral d'enregistrement du 10 février 2016 modifié</li> </ul>		
Personnes rencontrées et fonctions		
Nom	Société	Qualité
M. Jacky Delabost	Axe Froid	Responsable technique bâtiment
Mme Jessika Tainoff	Axe Froid	Responsable QHSE
Copies	<input checked="" type="checkbox"/> Exploitant DREAL : <input checked="" type="checkbox"/> Chrono <input checked="" type="checkbox"/> PRICAE <input checked="" type="checkbox"/> S5 <input type="checkbox"/> Autre :	



---

Observation 2 : Interconnecter les points d'ancrage bas des haubans au conducteur de descente.

Les haubans du trépied du PDA n°2 ont été reliés au ruban de descente (p 6/14 du DOE).

Observation 3 : rendre accessible le point d'interconnexion de la prise de terre du PDA n°3.

Un nouveau regard a été installé et permet de rendre accessible l'interconnexion enfouie sous le niveau du sol (p 7/14 du DOE).

Observation 4 : respecter les distances de séparation entre les conducteurs de descente et les conducteurs électriques d'éclairage ou les systèmes d'éclairage en façade.

Deux reprises de croisement de câbles d'éclairage ont été réalisés. Un conducteur isolé a été installé pour respecter les distances de séparation pour les deux croisements (p 3/14 du DOE).

Observation 5 : Remplacer les blocs parafoudres PF06 (TD SDM), PF07 (conteneur NH3-N°1), PF08 (conteneur NH3-N°2) dont le pouvoir de coupure est insuffisant au pont d'installation : Icc max parafoudre 25 kA, Ik3 présumé 51 kA. De plus, ces 3 blocs parafoudre sont équipés de dispositifs de séparation par fusibles, en plus du dispositif de séparation spécifique intégré.

Blocs parafoudres 3 Ph+N sans disjoncteur intégré, fusibles existant conservés.

Le bon de travail de la société Clauger mentionne : « la fourniture et le remplacement de 3 parafoudres 65 kA, pour remise en conformité suite à contrôle et mise non-conformité par l'organisme de contrôle ». Les parafoudres installés sont de modèle SCHNEIDER A9L65301. L'implantation de ces dispositifs est représentée sur le plan p 8/14 du DOE.

Observation 6 : L'interconnexion des réglettes métalliques des parafoudres d'arrivée des lignes téléphoniques au réseau de terre général du site n'est pas en place dans le local baie informatique. Assurer leur interconnexion à l'aide d'un conducteur de protection de section 6 mm².

La réserve est levée par la société IGELEC dans son courrier du 10 octobre 2019.


Observation 7 : Assurer l'interconnexion entre le TGBT et la station de distribution (ou identifier cette liaison et la notifier dans la notice de vérification et de maintenance).

La réserve est levée par la société IGELEC dans son courrier du 10 octobre 2019.

Conclusion de l'inspection : l'inspection constate que l'exploitant a fait réaliser par des organismes compétents l'étude technique concernant le risque foudre ainsi que les travaux d'installation des dispositifs de protection s'y rapportant. Elle propose donc à M. le Préfet de lever la mise en demeure prise par l'arrêté du 16 novembre 2018.

## **2.2 – Risque incendie**



<p>☛ Vérifier la distance entre le haut des stockages et les têtes de sprinklage, la base de la toiture, le plafond ou les systèmes de stockage et d'éclairage. En cas de doute, demander à l'exploitant de justifier la conformité. Pour les réseaux de sprinklage sous toiture, une distance minimale de 1 m entre les têtes est valable dans la très grande majorité des cas. Pour des réseaux intermédiaires, on peut en général réduire cette distance à 0,6 m.</p>		<p>Distance minimale nécessaire au bon fonctionnement du système d'extinction automatique d'incendie maintenue entre les stockages et la base de la toiture, le plafond ou tout système d'éclairage ou de chauffage.</p>	<p>Sans objet dans cet entrepôt frigorifique dont les cellules ne dépassent pas 3 000 m²</p>
<p align="center"><b>Prévention risques incendie</b></p>			
<p> Documents à tenir à disposition du SDIS</p>	<p>02/03/03</p>	<p>L'exploitant tient à disposition des services d'incendie et de secours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des plans des locaux avec une description des dangers pour chaque local présentant des risques particuliers et l'emplacement des moyens de protection incendie ;</li> <li>- des consignes précises pour l'accès des secours avec des procédures pour accéder à tous les lieux ;</li> </ul> <p>Ces documents sont annexés au plan de défense incendie lorsqu'il existe en application du point 23 de cette annexe.</p>	<p>La caserne des pompiers de Villars-les-Dombes dispose dans ses locaux le plan d'intervention ainsi que des clés du portail accès pompier. D'autres copies de ce plan sont affichées dans l'établissement.</p> <p>Le plan fait figurer l'ensemble des moyens de protection incendie de l'établissement.</p> <p>Sur ce plan figurent également les groupes « froid » à l'ammoniac situés à l'extérieur du bâtiment sur une dalle solide et les locaux de charge (zone ATEX), mais pas de description des risques particuliers.</p> <p>D'autres plans disponibles dans l'établissement font figurer ces risques.</p> <p>Il n'y a pas de procédure particulière pour accéder à l'ensemble du bâtiment.</p> <p>En période d'activité un agent Axe Froid accueille les services de secours en dehors des heures d'activité le gardien prend le relai.</p> <p>La société ATJ Protection assure la surveillance de 23 h à 5h en semaine, avec ronde et prise de température du bâtiment le week-end les relevés de température sont étendus aux camions chargés en attente de départ</p> <p>Dans le local d'entrée du bâtiment sont affichés les contacts des agents d'astreinte.</p>



<p>Local à sprinklage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>démarrage des moto-pompes (registre ou essai) ;</li> <li>réserves de carburant pour les moto-pompes diesel ;</li> <li>actions de maintenance</li> </ul>	Points à vérifier sur terrain	Sans objet
<p>Vérifier la <b>présence</b> de cantons de désenfumage et des exutoires de fumées + <b>manœuvrabilité</b></p> <p>Vérifier par sondage sur site les étiquettes de contrôle sur les équipements</p>	<p>Cantons de désenfumage équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- au moins 4 exutoires à commande automatique et manuelle parmi les dispositifs d'évacuation des fumées pour 1000 m<sup>2</sup> de toiture ;</li> <li>- surface utile de l'ensemble de ces exutoires &gt; 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage.</li> </ul>	<p>L'exploitant a présenté le système de désenfumage sur le plan d'intervention et montré les dispositifs présents dans les cellules.</p> <p>Les étiquettes sur les équipements de déclenchement montrent l'entretien régulier des systèmes.</p> <p>L'exploitant a présenté le rapport d'entretien du système désenfumage par la société Sud Ouest incendie le 26 mars 2019, qui relève que tous les systèmes sont en bon état</p>
<p>Registre des exercices de défense contre l'incendie</p>	<p>Exercice de défense contre l'incendie dans le trimestre qui suit le début de l'exploitation de tout entrepôt soumis à enregistrement ou à autorisation et renouvelé au moins tous les trois ans.</p>	<p>Le dernier exercice de lutte contre l'incendie a suivi l'ouverture du site</p> <p>Un déclenchement inopiné des alarmes s'est produit le 22 janvier 2019 et le 14 octobre dernier. Chaque évacuation a fait l'objet d'un compte rendu.</p> <p>Le 19 septembre une formation à la gestion d'une évacuation a été dispensée par la société Ain Formation.</p> <p>Une formation à la manipulation des extincteurs a également été donnée aux agents</p> <p>L'exploitant transmettra le compte rendu de l'exercice précédent</p>
<p>Rapport de vérification des installations électriques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>non-conformités : présence, récurrence et gestion ;</li> <li>attestation de conformité Q18 ;</li> <li>contrôle thermographique et attestation Q19</li> </ul>	<p>Installations électriques entretenues en bon état et vérifiées conformément aux dispositions du code du travail</p>	<p>L'exploitant a produit les études produites par le bureau de contrôle Veritas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Q19 en date du 12 septembre 2019, pas d'observation*</li> <li>- Q18 en date du 30 novembre 2018 relevant deux observations :</li> </ul> <p>la première en relation avec le risque foudre, est soldée</p> <p>la seconde demande de protéger contre les</p>





			surintensités le contacteur situé en haut à droite de l'armoire du haut (son intensité d'emploi est de 25 A et le disjoncteur en amont est calibré sur 32). Les travaux sont prévus du 28 au 30 novembre 2019
			L'exploitant a présenté le rapport du bureau Veritas qui a vérifié tous les systèmes de détection incendie le 28 août 2019 ainsi que les portes coupe-feu  Sur la détection, les vérifications ont fait apparaître des déféctuosité ou anomalies
<b>Gestion des eaux d'incendie</b>			
<input type="checkbox"/> Registre de maintenance du système d'extinction automatique d'incendie <input type="checkbox"/> Rapport de contrôle annuel		Bonne maintenance et vérifications périodiques inscrites sur un registre des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, clapets coupe-feu, colonne sèche...) et des installations électriques et de chauffage.	
Vérifier présence de moyens de récupération des eaux d'extinction		Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées pour l'extinction d'un incendie et le refroidissement, 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. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes aux cellules de stockage. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.	Le bassin de rétention de 1 300 m³ est dimensionné pour la D9A. Les eaux évacuées du bassin sont traitées par un séparateur d'hydrocarbures avant d'être dirigées vers le bassin de la zone industrielle. il existe deux autres séparateurs : Un à la station de lavage, un à la station de carburant L'exploitant a expliqué que ces trois équipements sont curés systématiquement tous les six mois et l'exploitant a présenté les BSD correspondant aux déchets issus du curage.
<input checked="" type="checkbox"/> Voir les emplacements et la position des organes de manœuvre et de sectionnement des exutoires sur les rétentions « eaux d'extinction incendie »		Vérification de l'accessibilité des organes d'isolement des eaux d'extinction incendie (rétentions intérieure, extérieure ?)	Une vanne d'isolement à l'extérieur du bâtiment sur un point bas du site permet d'isoler le bassin du réseau de la ZAC. La fermeture est manuelle.



**Suites données par l'inspection**

- ☒ Observations ou non conformités à traiter par courrier
- ☐ Proposition de suites administratives (APMD, amende administrative, consignation, etc.)
- ☐ Proposition de renforcement, modification ou mise à jour des prescriptions
- ☐ Autre(s) :

**Synthèse des suites :**

L'inspection constate que l'exploitant a fait réaliser par des organismes compétents l'étude technique concernant le risque foudre ainsi que les travaux d'installation des dispositifs de protection s'y rapportant.

Elle propose donc à M. le Préfet de lever la mise en demeure prise par l'arrêté du 16 novembre 2018.

Cette visite a permis de relever des points faisant l'objet d'observations vis-à-vis des prescriptions examinées. L'exploitant devra fournir selon les délais mentionnés dans le présent rapport, les éléments permettant de justifier de la mise en œuvre des actions correctives nécessaires pour les lever.

**Signature de l'inspecteur**

le 05 novembre 2019

L'inspecteur de l'environnement



Pierre-Yves DESBORDE

**Vérificateur**

Pour la Directrice et par délégation  
Le chef de l'unité départementale



Patrick MARLIN

