

APERAM ISBERGUES

aperam

Activité sûreté industrielle 2018
CSS du 27 Mars 2019

La maîtrise des risques industriels sur la plateforme d'Isbergues



Prévention des risques directs

* Incendie, explosion, Toxique,....



Prévention des risques indirects externes

* Intrusion/attentats

APERAM Isbergues est SEVESO

SEVESO II :

Site classé SEVESO Seuil Haut



Stockage d'Acide Fluorhydrique > 20t



Toxique

SEVESO III :



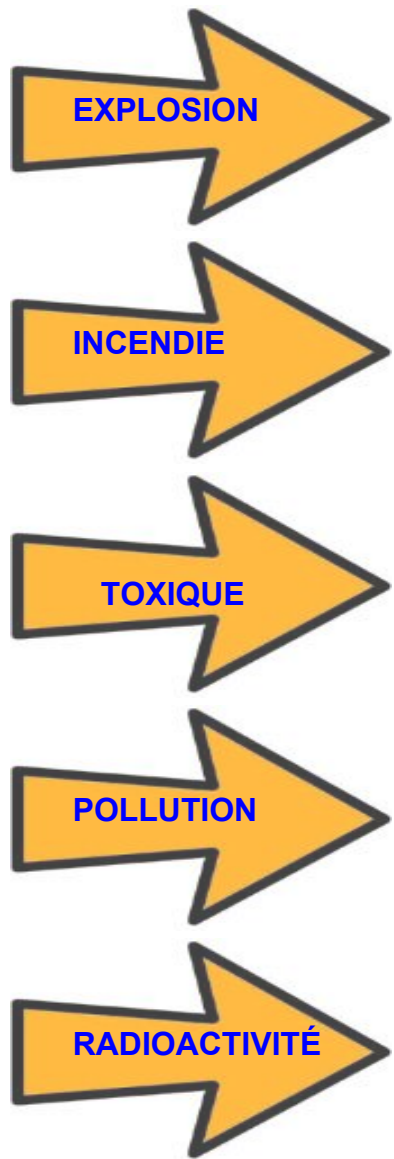
Tôlerie : Intégration de l'acide nitrique dans le classement

Stockage d'Acide Nitrique

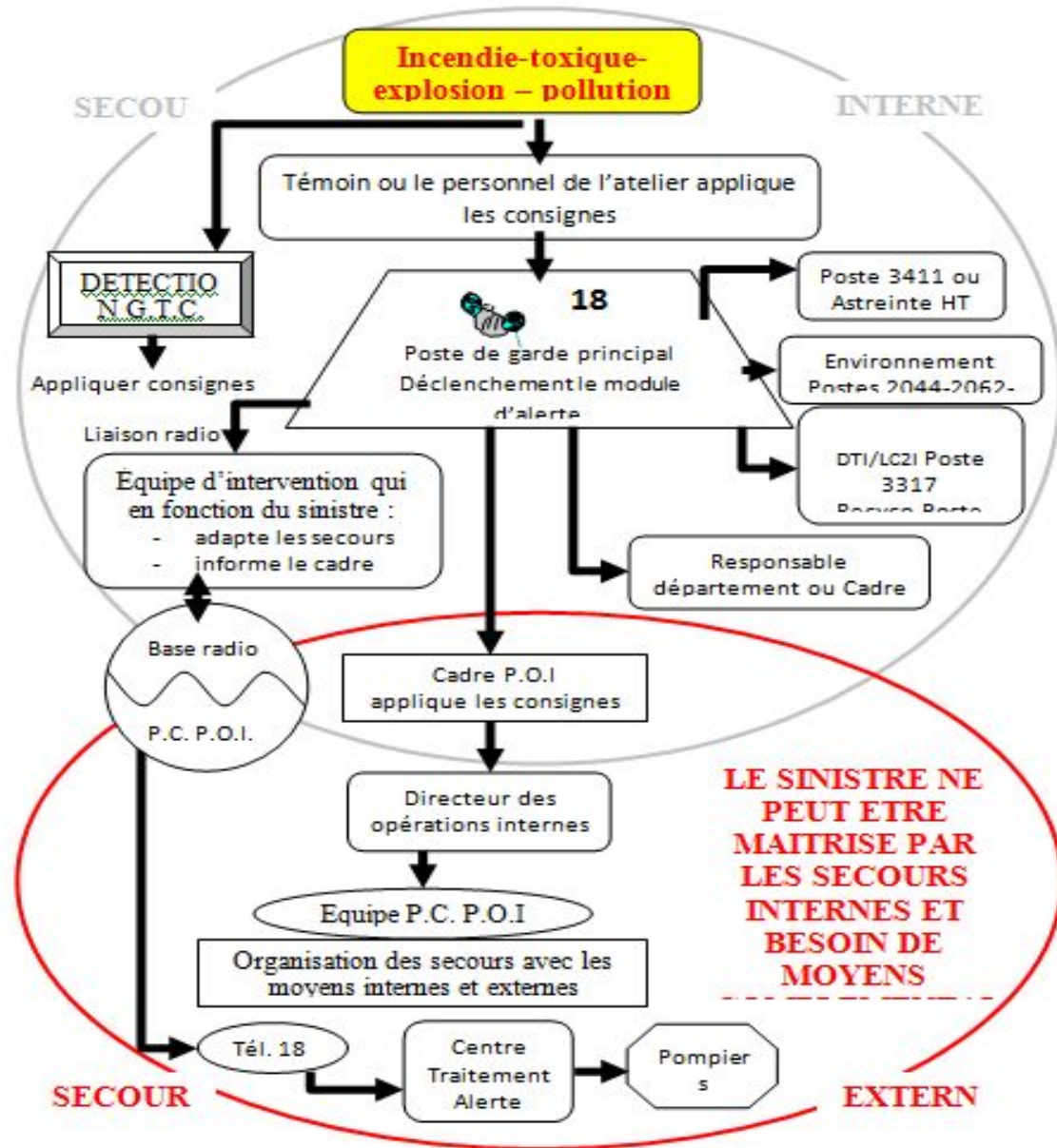


Corrosif

Maîtrise des risques directs



L'alerte des acteurs



Maîtrise des risques directs

Les manoeuvres et exercices d'entraînement

Mois	Thématique	Durée	Observations
Février	Rappel des fondamentaux incendie (Matin du 26 et 27 février) 26 et 27 Après-midi : manoeuvres terrain avec intégration situation d'urgence chez <u>ASSSF</u>	2 jours (10 pompiers)	Les pièces de jonction et accessoires hydrauliques Le FPT Manœuvres de base
Avril	Abordage du risque chimique + Radiologique	3 jours (3 groupes x 1 jour)	Radiologie : les différents types d'expositions, Périmètre de sécurité / JOL / TED doses acceptables travailleurs (code du travail) Chimique : les tenues et matériels, habillage, décontamination primaire...
Juin	Exercice POI ou PPI	1 jour	Participation en qualité d'observateur et/ou de conseiller technique sur la mise en œuvre des matériels incendie.
Septembre	Manœuvres INC + abord du risque gaz	3 jours (3 groupes x 1 jour)	MSP INC sur site Notions d'explosimétrie (LIE LSE) Utilisation de l'explosimètre du site
Novembre	Exercice POI ou PPI	1 jour	Participation en qualité d'observateur et/ou de conseiller technique sur les procédures d'extinction
Décembre	Lot de sauvetage pour protection contre les chutes	3 jours (3 groupes x 1 jour)	Rappel des différentes manoeuvres possibles, les limites d'utilisation du Lot de sauvetage. MSP sur site

Maîtrise des risques directs

Les interventions suite à alerte

- **21 interventions des pompiers en 2018 sur la plateforme**
 - 6 pour départ incendie
 - 10 pour des blessés
 - 4 pour des malades
 - 1 divers

- **1 départ incendie chez Aperam, très rapidement maîtrisé**

Le 13 février 2018, vers 2H53 ,une alarme feu a été détectée en cabine centre par le système de détection incendie (sonde température intérieure de la gaine d'aspiration des buées).

Immédiatement alerté, les opérateurs présents ,lors de la levée de doute immédiate, ont aperçu un dégagement de fumée et des flammes au niveau du bac de décapage N°9 de la ligne LC2i. Immédiatement, ils ont

1)appelé les secours internes via le module d'alerte GTC

2)combattu le départ de feu avec les moyens de première intervention (canons à mousse et RIA)

3)2H57 extinction départ de feu confirmée

Entre-temps, a 2H56, l'ensemble de la protection Sprinkleur s'est mis en alimentation d'eau (demarrage groupe diesel B1 et déclenchement poste Sprinkleur N°15). Seule une partie des gaines d'aspiration (intérieur/extérieur) s'est déclenchée.

Peu de dégâts sont à déplorer grâce avant tout à une rapidité d'intervention des opérateurs, des moyens de lutte adaptés et à une bonne connaissance des fiches réflexes. de situations d'urgence (suite aux entraînements). L'outil a pu redémarrer 48H00 après en avançant l'arrêt préventif prévu.

Maîtrise des risques directs



Maîtrise des risques directs

- Besoin important de toujours garder un entraînement régulier sur les situations d'urgences (opérateurs, service de secours interne). Ceux sont les 1ers réflexes qui déterminent la suite des événements
- Pour ce type de feu décapage (bac PPH), l'efficacité du moyen d'extinction avec émulseur nous a été démontrée. Une réflexion est à menée sur nos protections standards (Antenne Sprinkleur).
- Nécessité et obligation de bien respecter toutes les maintenances détection/protection incendie (hebdomadaires, semestrielles) ainsi que les exercices d'évacuation afin d'avoir un système opérationnel en permanence
- Réflexions à mener sur les systèmes de protection sprinkleur de type tête fermée (foyer important pour déclenchement)
- Nécessité de partager entre les correspondants sécurité sur tous les travaux sûreté
- Partage sur les électrodes (1 seule partie, plusieurs,..) entre les sites

Maîtrise des risques indirects

L'évaluation des services de l'état (Gendarmerie, DREAL et SDIS)

2 points sensibles identifiés :

- > Chauffeurs/Livreurs ⇒ Mise en place d'un système d'autorisation d'accès individuel avec contrôle et vérification
- > Surveillance à distance de la périphérie du site



Mise en place d'un réseau de caméras de surveillance avec système d'intrusion et détection reporté au poste de garde 24h/24

Maîtrise des risques indirects

Renforcement du réseau de surveillance

