

APERAM ISBERGUES

aperam

Présentation sûreté industrielle 2016

La maîtrise des risques industriels sur la plateforme d'Isbergues



Prévention des risques directs

- * Incendie, explosion, Toxique,....



Prévention des risques indirects externes

- * Intrusion

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

Refonte de l'ensemble du processus d'alerte et de secours

APPEL DES SECOURS



18

03 21 63 20 18

En cas d'ACCIDENT ou MALADIE

Indiquez dans l'ordre :

- ① Votre nom
- ② Numéro de téléphone
- ③ Le service et lieu de l'accident
- ④ Nature de l'accident
- ⑤ État de la victime
- ⑥ Numéro du point ambulance
- ⑦ Envoyez une personne au point ambulance

Avant de raccrocher, demandez au garde de vous répéter les renseignements que vous avez donnés.

En cas d'INCIDENT

Indiquez dans l'ordre :

- ① Votre nom
- ② Numéro de téléphone
- ③ Le service, le lieu du sinistre, la nature du sinistre et le numéro de porte
- ④ Envoyez une personne accueillir les pompiers

Avant de raccrocher, demandez au garde de vous répéter les renseignements que vous avez donnés.
Commencez immédiatement à combattre l'incendie à l'aide du matériel disposé à cet effet.



Point ambulance 17



Point de rassemblement H



Le défibrillateur le plus proche de ce point d'appel se trouve sous la cabine Sortie LC2i ☎ 2803

FONCTION DU GUIDE-FILE ET SERRE-FILE



Les guide-files et serre-files sont les premiers maillons de la chaîne de secours liés à l'évacuation. Ainsi, en cas d'incident, ils doivent prendre rapidement connaissance de la situation.

Guide-file :

- Détermine le chemin à emprunter lors de l'évacuation
- Reste directif
- Rassure le personnel
- Compte le nombre de personne au point POI
- Rend compte au chef d'agrès

Serre-file :

- Contrôle si personne n'est resté à son poste de travail ou en retrait du groupe d'évacuation
- Ferme les fenêtres et portes des bureaux
- Interdit l'entrée dans les bâtiments « par affichage aux portes d'accès principales »

Maîtrise des risques directs

Réflexion en cours sur la conduite à tenir en cas d'alerte PPI

> Qu'est-ce que la réglementation SEVESO ?

Il s'agit d'une législation spécifique permettant d'identifier les sites industriels présentant des risques d'accidents majeurs et d'y maintenir un haut niveau de prévention.



> Qu'est-ce que cela implique ?

Les établissements sont soumis à des contraintes renforcées en termes de réduction du risque. Des grands moyens de prévention sont en place afin de le maîtriser et de protéger le personnel ainsi que la population.

> Comment alerter ?

Une nouvelle sirène PPI est mise en place sur la plateforme :

- Le signal est composé de **3 cycles d'1 minute 41 secondes chacune et séparé d'un intervalle de 5 secondes.**
- La sirène de fin d'alerte est **un signal continu de 30 secondes.** (Voir ci-contre)

De manière à simplifier l'alerte en cas d'événement majeur, **il n'existe plus que cette nouvelle sirène afin de vous avertir.**

L'ancienne sirène d'appel des pompiers a été supprimée. **Seul le test de la sirène est réalisé chaque 1^{er} mercredi du mois à 12h05.**



Début d'alerte



Enfermez-vous et fermez tout



N'allez pas chercher vos enfants à l'école.



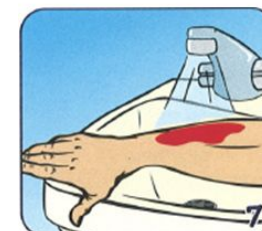
Ecoutez votre radio locale.
Ne téléphonez pas



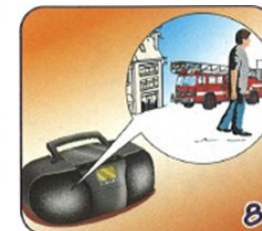
Pas de flamme
(cigarette, prise, allumette)



Odeur anormale ;
Respirez à travers un linge humide



En cas d'irritations ou de brûlures



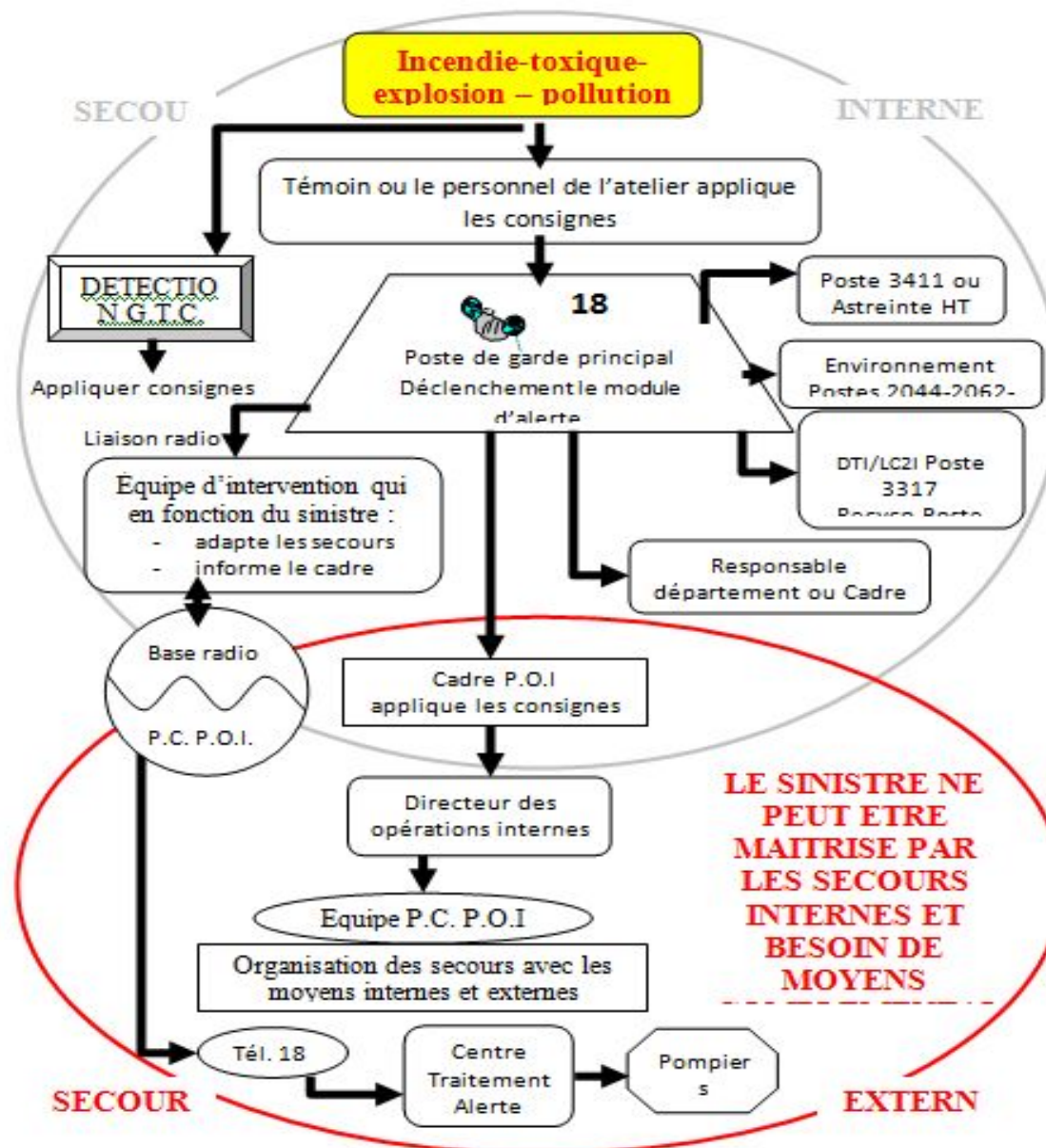
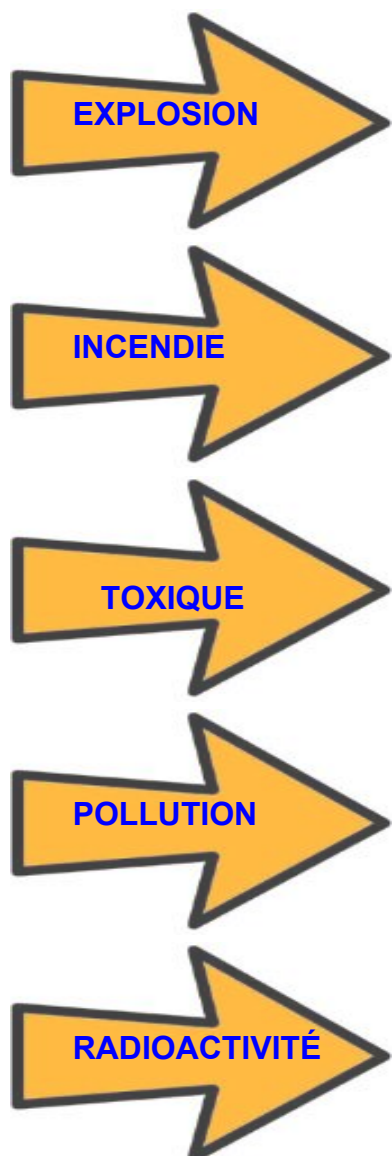
En cas d'évacuation : suivez les consignes



Fin d'alerte

Maîtrise des risques directs

L'alerte des acteurs



Maîtrise des risques directs



Source principale : Utilisation du Gaz naturel



Renforcement des détections et asservissements sur le nouveau projet EV120



Pour rappel, ensemble du réseau gaz naturel semi-enterré



Etude ATEX en cours de mise à jour



Maîtrise des risques directs



Renforcement de la détection incendie sur le périmètre des installations sensibles



Renforcement du parc de détecteurs mobiles et moyens d'extraction



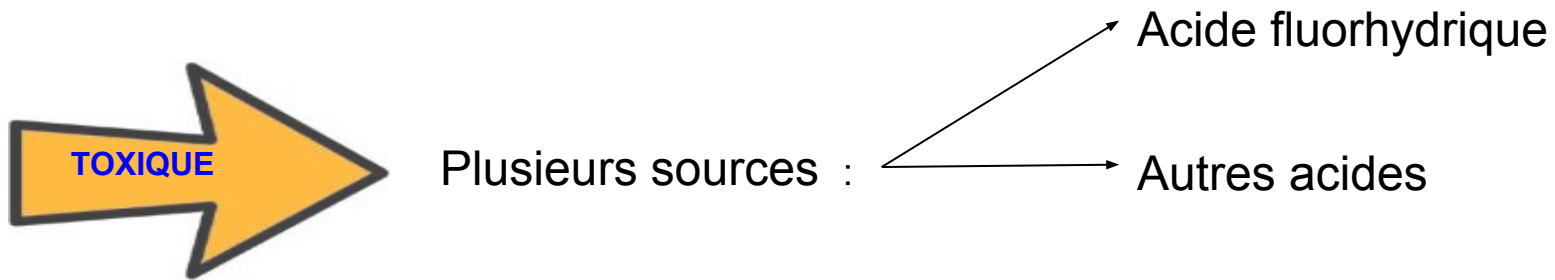
Audit assurance HDI GERLING avec suivi



Protection des locaux techniques



Maîtrise des risques directs



Renforcement des secours en cas de coupure électrique



Audit ADR avec complément de surveillance

Maîtrise des risques directs



Principaux risques

Rejets aqueux

Poussières

Déversement sol



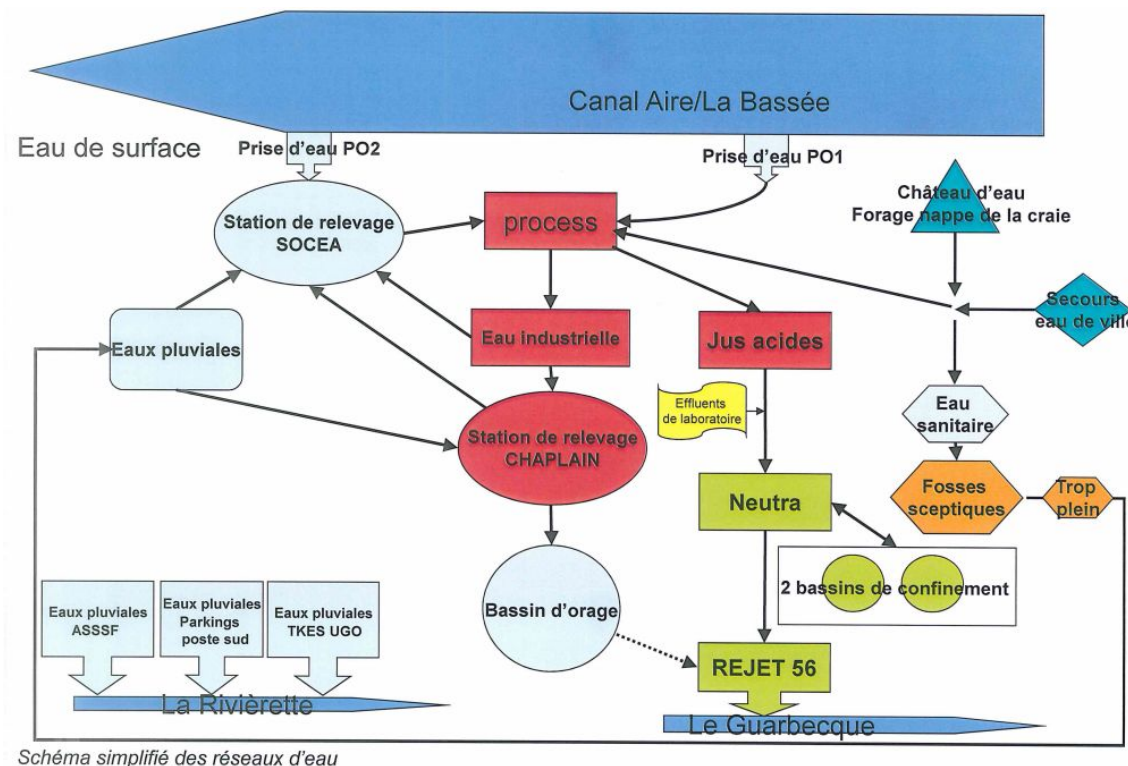
Etude du réseau d'eau recyclée en vue d'améliorer la qualité et la gestion de l'eau interne



Ordre, propreté, rangement débuté sur la plateforme industrielle



Plan d'action de réduction des émissions de poussières à Recyco



Maîtrise des risques directs



Les principales sources :

- Sources Am241
- Fusion d'une source à Recyco



Renforcement du parcs de détecteurs



Renouvellement PCR et contrôles mensuels

Maîtrise des risques directs

Les manoeuvres et exercices d'entraînement

PLANNING DES MANŒUVRES POUR LE SERVICE INCENDIE 1/2

	Themes de Manœuvre	Exercices terrain
14-j <u>anv</u>	Manœuvre SECOURISME (salle <u>saint nicolas</u>) avec participation de <u>christine Legrand</u> -Massage Cardiaque -PLS Plaie, brulure, <u>hemorragie</u>	Exercices sur le terrain massage cardiaque chez TKES PLS a la LC2I Brulure chez <u>Recvco</u> Plaie chez ASSSF
10-mars	manœuvre INCENDIE + Appareil respiratoire isolant	Exercice sur le terrain Manœuvre sur établissement de lances aux ex-bureau direction
12-mai	manœuvre CHIMIQUE ET POLLUTION (salle DTI) avec la participation de : Chaput JF, <u>Hurtevent C</u> , <u>Miart C</u> , <u>Clement J</u>)	Exercice sur le terrain Visite du stockage HF avec le responsable

Maîtrise des risques directs

PLANNING DES MANŒUVRES POUR LE SERVICE INCENDIE 2/2

	Themes de Manœuvre	Exercices terrain
7-juil	Manœuvre LOT DE SAUVETAGE et HARNAIS (poste incendie) avec la participation de <u>Gronier Jimmy</u> et <u>Trinez Yohann</u> - <u>presentation</u> du lot de sauvetage et les mesures de <u>securité</u>	Exercices sur le terrain Exercices réalisés par la société JADE sur la LC2i
27 au 29 sept	Manœuvre Incendie + risques chimiques Fait à la Baule par la société IFOPSE	Exercice sur le terrain Exercices sur le terrain avec cas concrets
17 au 21 oct	Manœuvre premier Secours en équipe	Exercice sur le terrain Réalisation par la société AFIS avec matériel secourisme
Du 22 au 24 nov	Manœuvre Incendie + risques chimiques Fait à Les Avenières par la société IFOPSE	Exercice sur le terrain Exercices sur le terrain avec cas concrets
Du 5 au 9 dec	Formation de base incendie pour les nouveaux	Exercice sur le terrain Réalisation par la société AFIS avec matériel <u>incendie</u>
13 dec	POI TKES	Exercice sur le terrain avec pompiers
15 dec	Formation cadres DOI / POI	Exercices réalisés en salle appuyés par société IFOPSE
17 dec	Sauvetage avec Groupe de recherches en milieu périlleux	Lieux à définir avec le GRIMP

Les audits internes

[illegible]

Maîtrise des risques directs

Les indicateurs du SGS

Validations Permis de Feu

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	2016	J	F	M	A	M	J	2017
Réalisées	25	32	22	49	35	90	152	110	84	58	102	185		102	84	73	44	52	56	
cumul	25	57	79	128	163	253	405	515	599	657	759	944	944	102	186	259	303	355	411	411

Exercices Pompiers

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	2016	J	F	M	A	M	J	2017
Réalisées	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	1		0	1	0	1	0	0	
cumul	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	7	8	8	0	1	1	2	2	2	2

Formations Extincteurs

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	2016	J	F	M	A	M	J	2017
Réalisées	0	0	0	23	22	23	16	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
cumul	0	0	0	23	45	68	84	84	84	84	84	84	84	0	0	0	0	0	0	0

Interventions suite à alerte

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	2016	J	F	M	A	M	J	2017
Réalisées	1	0	1	0	2	3	2	2	0	3	2	0		2	2	0	0	2	2	
cumul	1	1	2	2	4	7	9	11	11	14	16	16	16	2	4	4	4	6	8	8

Extincteurs percutés

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	2016	J	F	M	A	M	J	2017
Réalisées	1	0	0	4	0	0	2	2	0	6	5	3		2	4	0	5	4	3	
cumul	1	1	1	5	5	5	7	9	9	15	20	23	23	2	6	6	11	15	18	18

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

