

EXERCICE POI

09 JUILLET 2014



1. Date et heure

L'exercice POI VALE aura lieu le mercredi 09 juillet 2014. Il sera déclenché à 07h45, dans les faits il sera 3h25.
Il durera 3H00 hors débriefing.

2. Buts de l'exercice

Cet exercice permettra de tester :

L'organisation du déclenchement des secours et des astreintes de nuit.

La mise en place du PC-Ex et l'activation de ses fonctions.

Les moyens et les réactions de la BIVNC sur un feu de soufre : Méthodologie Opérationnelle

Les opérations logistiques : demande de chargeuse ou autres

Les moyens d'observation de la permanence (CCTV) : Rapidité et efficacité d'exécution

3. Intervenants / observateurs

Le Commandant de Lutte sur Zone ressentira l'odeur de la base vie.

La permanence confirmera l'incendie grâce aux caméras de la CCTV et assurera le départ des secours ainsi qu'un compte rendu au CRO.

Le CRO sollicitera son opérateur pour une levée de doute.

Le personnel de garde de nuit de la BIVNC interviendra sur les opérations de secours comme 1^{er} départ et assurera les demandes de moyens.

L'opérateur Port et Logistique (conducteur de la chargeuse) sera intoxiqué. Il sera évacué par le Centre Médical.

De même, l'opérateur envoyé en levée de doute par le CRO et superviseur Réactifs sera à son tour intoxiqué et évacué.

Les fonctions armant le PC-Ex seront celles de l'astreinte POI.

La sûreté interviendra dans la mise en place du périmètre de sécurité sur ordre du CLZ.

Il y aura des observateurs pour évaluer les réactions immédiates des intervenants :

- Au PC-Ex pour observer le fonctionnement et la montée en puissance, observer le travail des fonctions DOI, intervention, exploitation, secrétariat.
- Au départ de la base vie qui suivra à la réactivité et le déploiement des moyens sur la zone.
- Au POSTE FIXE VALE 4 pour suivre les messages radio du CLZ et la manipulation des caméras.
- A la brigade d'intervention pour vérifier le renseignement du tableau d'intervention.

4. Informations attendues au débriefing

Le débriefing permettra de dégager des axes d'amélioration sur les points suivants :

- Les problèmes techniques du PC-Ex
- La coordination PC-Ex / PCA
- La mise en œuvre des moyens d'extinction et de protection de la zone 545
- La réactivité et le délai d'intervention de l'EIU
- La prise de décision pour une éventuelle évacuation de la base vie

5. Circonstances du déclenchement du scénario

POI n°4 : Fiche EDD Sc. 330/6 Feu de tas de soufre.

Les allers retours de la chargeuse autour du stock de 30.000 tonnes de soufre, provoquent un début d'incendie au sol et un dégagement de dioxyde soufre.

Le vent favorise sa propagation et sa dispersion toxique vers la base vie. (fonction du vent sur zone et présent au jour de l'exercice).

L'opérateur des Réactifs, envoyé en levée de doute, prendra la décision d'alerter le conducteur de la chargeuse et sera intoxiqué et perdra connaissance peu de temps après.

Le conducteur de la chargeuse aura été précédemment incommodé par les fumées, faisant un malaise qui lui sera fatal.

6. Déroulement général du scénario

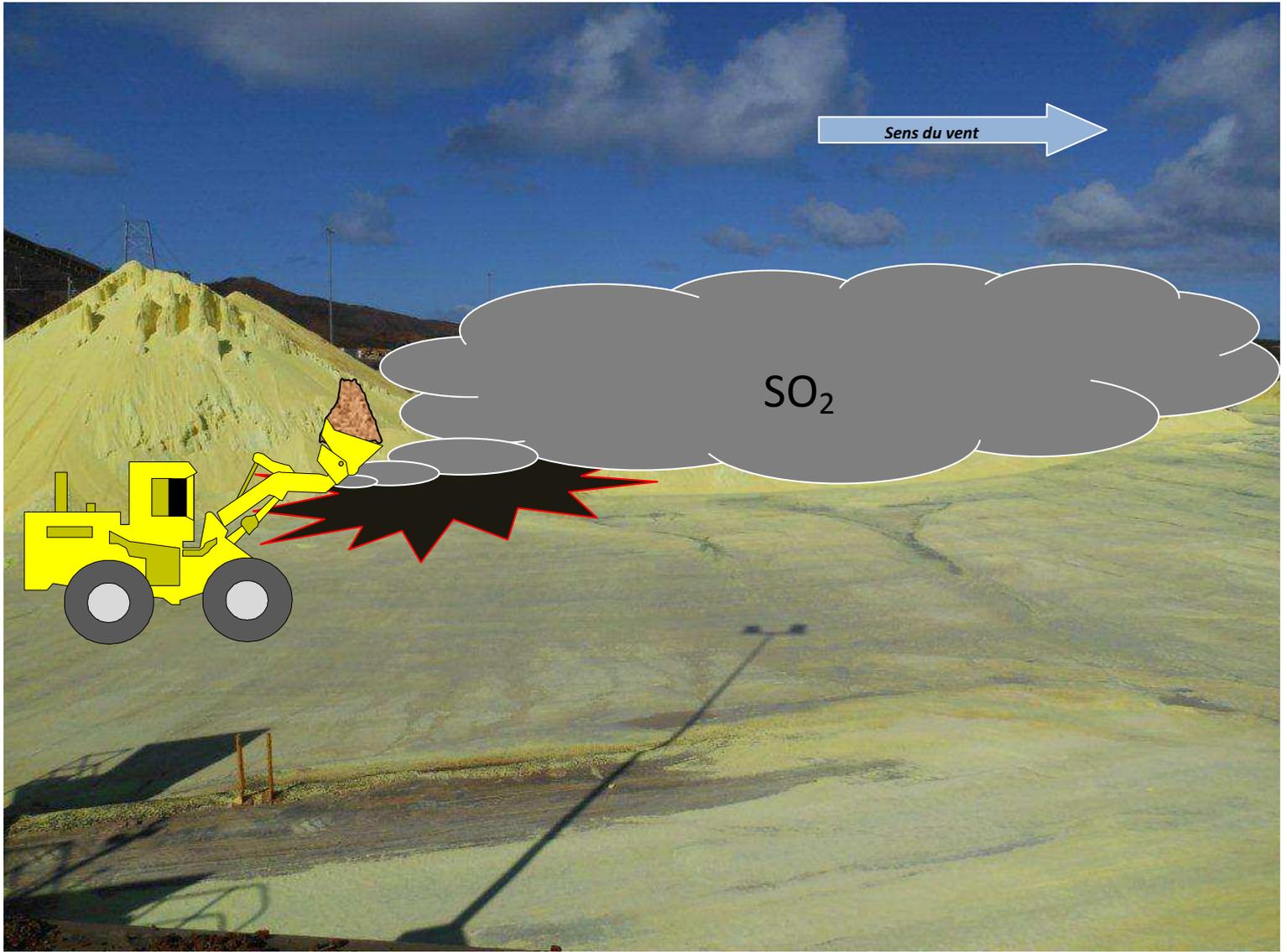
Le POI devrait être déclenché après le message de situation du CLZ à 03h50

7. Chronologie du déroulement

GH	Vecteur de communication	Evénements	Emetteur	Récepteur	Réactions immédiates à observer
03h25	Téléphone	Le CLZ est réveillé dans la nuit par une irritation piquante au nez et à la gorge Il se lève et ressent une forte odeur émanant de l'extérieur	CLZ	PERMANENCE 447-447	.Appel vers la permanence pour toutes informations concernant cette odeur
03h26	Téléphone	La permanence prend l'appel et effectue un tour des caméras et de ses détections sur le skywalker	447-447	CLZ	. La prise d'information du CLZ . La visualisation de l'incident CCTV . Déclenchement des secours pour une reconnaissance par le 1 ^{er} départ du quart de nuit BIVNC.
03h27	Téléphone	La permanence déclenche le 1 ^{er} départ et contacte le CRO pour lui confirmer un départ de feu zone 545 sur le tas soufre	CRO	Permanence Canal 5	. La qualité de la prise d'informations par la permanence. . la retranscription de l'information vers le vecteur envoyé pour la reconnaissance
03h27	Radio canal 5	Annonce son départ	CDB	Permanence Canal 5	
03h27	Radio	La permanence rend compte au CLZ	447-447	BIVNC Canal 5	.Prise d'information et retranscription des informations sur le tableau des départs des secours par le 1 ^{er} départ EPI.Itineraire.Zone
03h29	Téléphone	Le permanencier appelle le CLZ pour lui rendre compte des informations données par le CRO	447-447	CLZ 75 11 55	Réveille les personnels d'astreinte et attendent le message du 1 ^{er} départ. . Les cadres d'ordres DPIP / SOIEC du CLZ au départ de la base vie. ➤ FDGP ➤ VIRT Relevé de mesure possible base vie : (10 ppm)= Evacuation de la base vie
03h31	Radio canal 2	le 1 ^{er} départ passe un message de renfort pour un feu de soufre et effectue les premières reconnaissances cubiques et découvre d'une victime (levée de doute) Son Xam 5000 est en saturation	CBD	PERMANENCE CLZ	Message flash : ➤ je suis ➤ je vois ➤ je prévois ➤ je demande Précise le sens du vent et l'itinéraire et définit un CRM

03h31	Téléphone	<p>La permanence déclenche les moyens de renfort via le CLZ et le VSAV via la BIV contact le Responsable de la sureté, le Centre médical</p> <p>Et l'officier sûreté Usine</p>	447-447	<p>Canal 5 79.28.76 Canal 4 Ou 76.80.00 OPS 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Appui SAP Les informe de la situation ➤ Escorte du CM ➤ Appui médicale ➤ Maintien du périmètre de sécurité
03h33	Radio	<p>Le VSAV se présente Départ du CM</p>	CDB Médecin	Canal 5	Point de situation avec le CDB et appui SAP
03h36	Radio	<p>Le VIRT + FDGP se présentent sur la zone Le CLZ fait un point de situation avec le CDB du 1^{er} départ + PCU</p>	CLZ	<p>Canal 5 Canal 2</p>	<p>. Prise de commandement de lutte sur zone + Le message d'ambiance</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Relevé de mesure XAM 7000 <div style="text-align: center;">  <p>2400 PPM</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Conduite à tenir PCU
03h38	Radio	<p>Le 1^{er} départ poursuit sa reconnaissance de zone et trouve la chargeuse moteur tournant avec son conducteur inanimé</p>	Canal 2 Canal 5	Permanence CLZ	<p>. Message d'urgence à la permanence « découverte d'une seconde victime »</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Extraction de la victime ➤ Arrêt de la chargeuse
03h38	Radio	<p>La permanence Contact le centre médical</p>	447-447	Canal 4	<p>Message de renseignement au CM Découverte d'une seconde victime</p>
03h41	Radio	<p>Le Centre Médical se présente sur la zone après avoir fait jonction avec l'officier sûreté usine à VALE 4</p>	Canal 4	Permanence CLZ	<p>Présentation au CRM Prise en charge des victimes par le CM</p>
03h47	Radio interne Simplex 2	<p>Mise en place de lance (queue de paon) + lance canon sur les merlons afin de confiner le nuage toxique</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Relevé de mesure (Aval) 	FDGP VIRT	Permanence	<p>Epi adéquate pour les intervenants (Scaphandre +détecteur 7000)</p> <p>Position : Anhydride sulfureux</p>
03h50	Radio	<p>Le CLZ passe un message de situation</p>	Canal 5	Permanence	<p>Procédons à l'établissement de 3 lances queue de paon+ lance canon afin de confiner le nuage toxique.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2victimes prises en charge par le CM. <p>Je demande le contact du Responsable des mesures d'urgence et l'activation du P.O.I</p> <p>Réseau de mesures en cours Message complémentaire suivra</p>

	Vecteur de communication	Evénements	Emetteur	Récepteur	Réactions immédiates à observer
03H50		Le POI est activé ainsi que le PC-Ex			Temps d'activation du POI
03H50		Le responsable des mesures d'Urgence Prévenu, Echange RMU/ DOI et déclenchement confirmé du PC exploitant et POI	447-447	76.48.45	Compte rendu de situation et de la demande de l'activation du P.O.I
03h50		Le responsable de la sureté procède a l'activation du PC Exploitant			Prise de renseignements sur l'évolution de la situation + Active le secrétariat avec le personnel dédié (le deuxième Permanenciers)
		A LA CHARGE DU PC EX			<ul style="list-style-type: none"> ➤ La recherche de chargeuse + son personnel Formation à l'utilisation de L'A.R.I ➤ Le recensement des moyens ➤ l'évacuation de la base vie ➤ l'activation des moyens, ➤ L'alerte des services de secours externes et information des autorités ➤ Les relevés de mesure ➤ La gestion des eaux de ruissellement ➤ La demande de conduite à tenir auprès de l'EGC <p style="text-align: center;">FINEX</p>





Taux de remplissage actuel du bassin : 50%

Volume utile : 7582 m3

Volume sécuritaire : 9500 m3

Capacité totale : 21000 m3

