

Rapport d'investigation événement numéro : 2775



Événement : Départ de feu de soufre lors du nettoyage de fosse

CE2023-DIMENC-83431

Type d'événement : Incidents

27 NOV. 2023

Date : 07/10/2023

Secteur : 330 - Usine d'acide



1. Contexte de l'événement

- Description de l'événement
- Impact de l'événement & action(s)

immédiate(s)

- Traitement médical des victimes

2. Analyse des causes

- Analyse des causes
- Identification des causes racines

3. Plan d'actions

Description de l'événement :



Date et heure de l'événement : Le 07/10/2023 à 16:45

Entreprise : PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

Emplacement : 330 - Usine d'acide

Activité contrôlée : Oui

Activité liée à l'évènement : Procédé industriel PRNC (Process)

Lien au travail : Oui

Description de l'événement :

Lors du nettoyage de la fosse du FLP-102 nous avons eu un départ de feu.

Pendant le nettoyage un tuyau d'eau avait été mis en fonction pour éviter tout départ de feu. Cependant dans la fosse un début de feu à commencer à prendre sur le mur lors du nettoyage à la mini pelle du gâteau souffre.

L'opérateur présent sur place à donner l'alerte au pilote. La BIPR à appeler le pilote car ils avaient une alarme de détection SO2.

Le feu a été maîtrisé par les opérateurs et contrôlé grâce à une caméra thermique attestant que le feu à bien était maîtrisé.

Impact de l'événement et Action(s) immédiates(s)

Impact(s) de l'événement : Santé-Sécurité ; Environnement

Victime(s) : Non

Gravité réelle Santé : Sans conséquence

Gravité potentielle Santé : Sérieux

Gravité réelle Environnement : Mineure

Gravité potentielle environnement : Sérieux

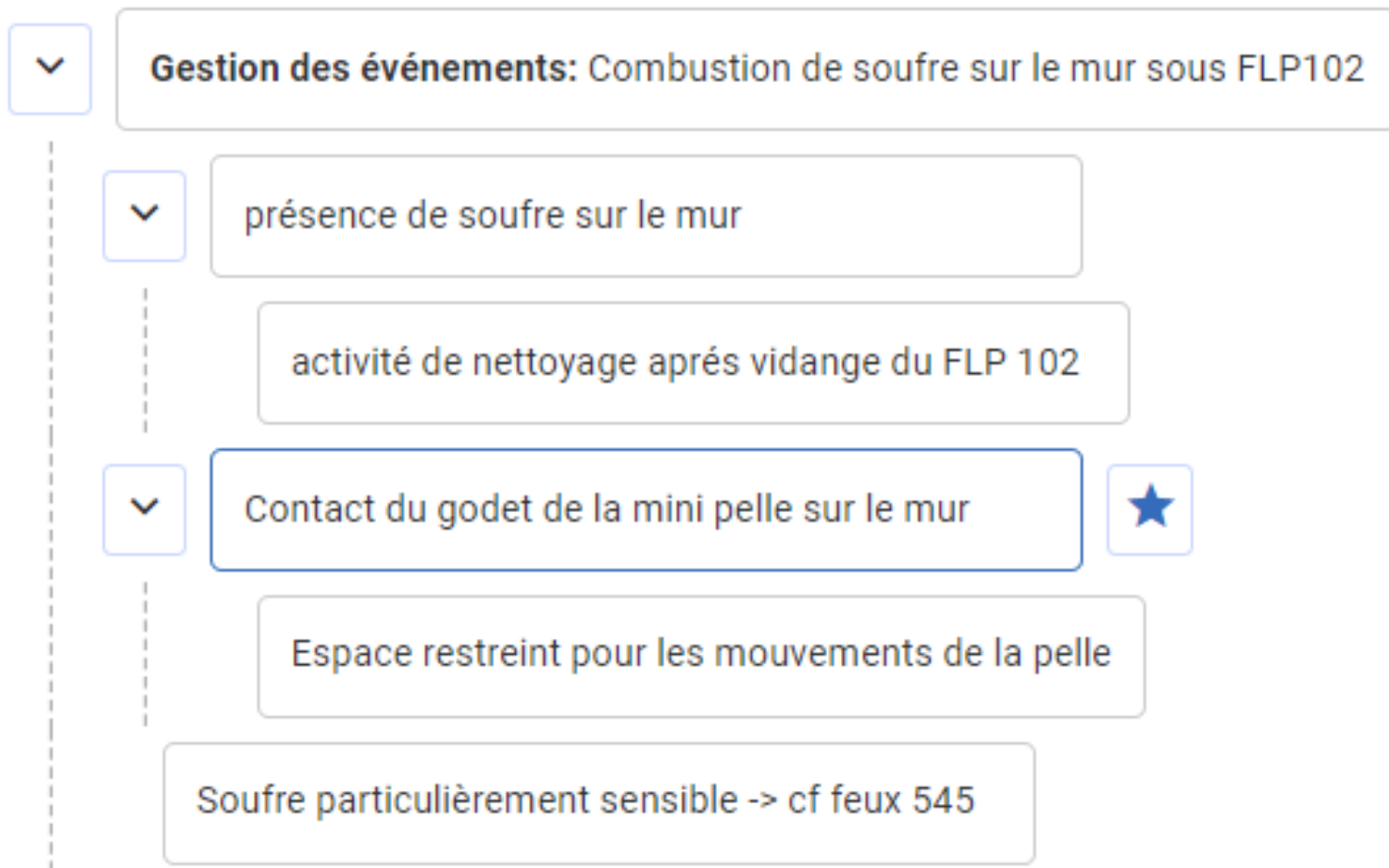
Gravité réelle Matériel : Sans conséquence

Gravité potentielle Matériel : Sans conséquence

Action(s) immédiate(s) entreprise(s) :

Alerte du pilote. Contact de la BIPR. Premières démarches (arrosage pour éteindre le feu) faites par les opérateurs et le superviseur. Ronde de la zone fusion pour évacuation si nécessaire.

Identification des causes racines



Plan d'actions



Date constatation	Constatation	Mesures	Date d'échéance	Etat
13/10/2023	Frottement du godet de la mini pelle sur le mur de la fosse FLP102	Communication de l'incident aux équipes via superviseurs afin de les sensibiliser au risque	31/10/2023	Clôturé