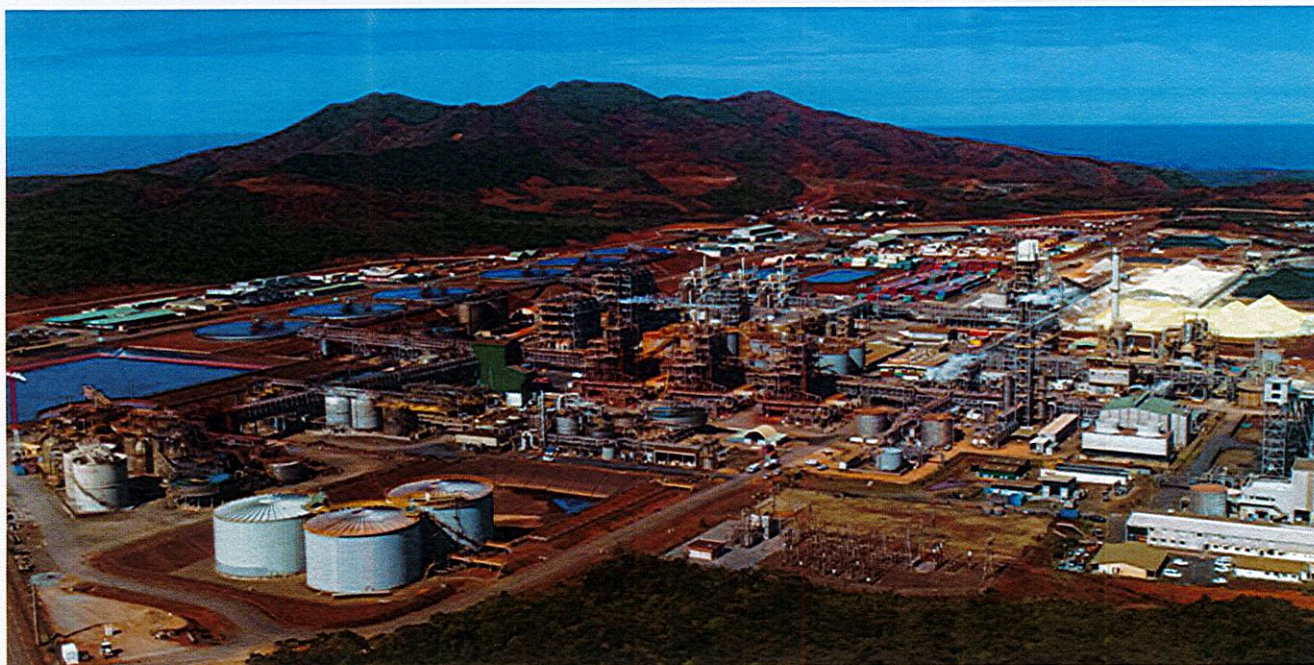


Rapport d'investigation événement numéro : 4402



CE2025 DIMENC - 24026

Événement : Départ de feu de soufre au remplissage 330-TNK- |

Type d'événement : Incidents

Date : 19/12/2024 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 19/12/2024 à 11:30

Entreprise : PRONY RESOURCES NEW CALEDONIA

Emplacement : 330 - Usine d'acide

Activité contrôlée : Oui

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

Lien au travail : Oui

Description de l'événement :

Alors qu'un opérateur venait surveiller à 11h30 la fonte du soufre lors du premier remplissage du TNK-101, il a constaté une fumée bleue caractéristique d'un feu de soufre, émaner du TNK malgré la présence interne de vapeur d'étouffement, ouverte depuis le début du chargement la nuit précédente afin d'empêcher justement tout départ de feu.

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 : Modérée

Gravité réelle Environnement : Mineure

Gravité potentielle environnement : Sérieux

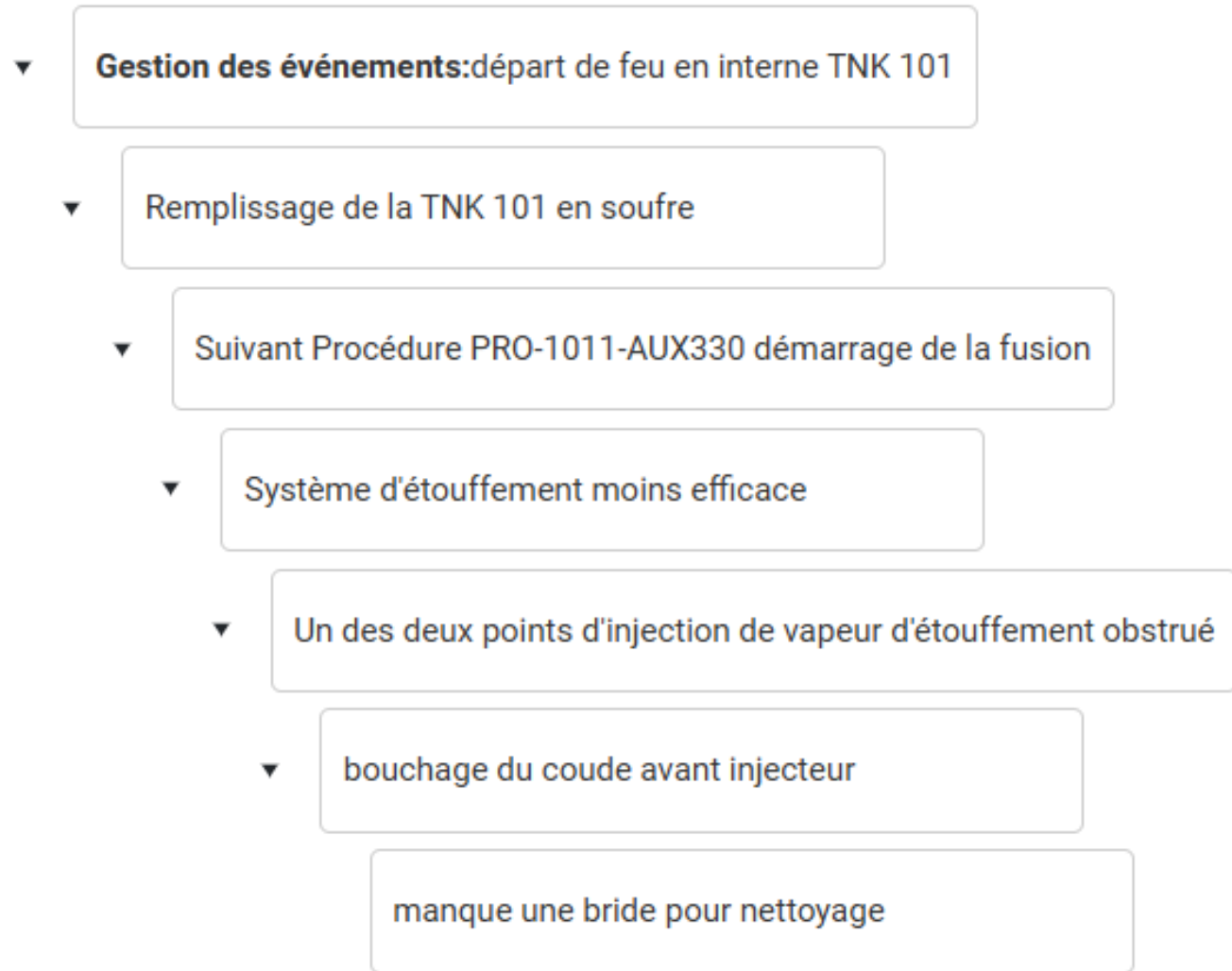
Gravité réelle Matériel : Sans conséquence

Gravité potentielle Matériel : Sans conséquence

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

1 Arrêt de l'alimentation en soufre. 2-Arrêt de la vapeur sur les réchauffeurs internes du TNK. 3- Appel à la Bipr 4 - fermeture des accès de zone avec évacuation des contractants encore présents sur zone; 5- Injection de la mousse incendie car le feu perdurait toujours malgré la vapeur d'étouffement. 6 Vérification de l'extinction de l'incendie avec caméra thermique et détecteur de gaz

Identification des causes racines



Plan d'actions

Date constatation	Constatation	Mesures	Date d'échéance	Etat
08/04/2025	Ligne d'étouffement vapeur partiellement bouchée et donc moins efficace	débouchage et modification de la ligne d'injection de vapeur par ajout d'une bride pleine pour faciliter le débouchage	01/02/2025	Clôturé