

Alerte sécurité - safety alert : Brûlure vapeur



Que s'est il passé ?

Quelles conséquences pour la santé des intervenants ?

Description de l'intervention

Remplacement d'une tête de vanne non étanche et d'un purgeur fuyard sur une ligne vapeur 15 bar entre 2 unités de production.

L'exploitant isole de part et d'autre le circuit vapeur. La vanne est en position ouverte.

Après isolement du circuit, la ligne se vide progressivement par le purgeur cassé: vapeur, puis eau chaude, puis plus rien.

Le permis de travail est signé par l'exploitant.

Au moment de l'accident

Les intervenants commencent le démontage de la tête de vanne. Celle-ci est subitement éjectée par de la vapeur 15 bar.

Conséquences

Un compagnon a été brûlé au visage (brûlure au 1^{er} degré) et au niveau de l'avant bras gauche (brûlure au 2^{ème} degré)

Qu'apprenez vous de cet événement ?

Comment pouvez vous personnellement agir pour éviter un accident similaire dans le futur ?

Avant d'effectuer une tâche, je m'assure toujours que je peux intervenir en toute sécurité sur l'équipement consigné par l'exploitant

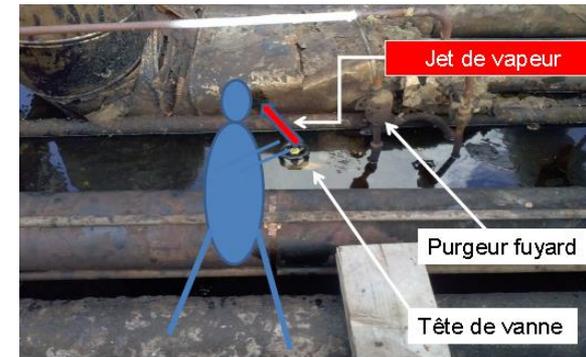
Je vérifie l'efficacité de la mise à disposition / consignation de l'équipement

- Une vanne seule présente toujours un risque de fuite
- L'efficacité d'une purge doit toujours être contrôlée (par exemple absence de bouchage testé par balayage)
- L'absence d'écoulement n'est qu'une indication car certains produits peuvent être figeants, colmatants, cristallisants, visqueux. La corrosion des tuyauteries en acier peut générer des bouchons de rouille.

Je m'interroge avec mon équipe

- Qu'est ce qui pourrait mal se passer ?
- Quelles précautions dois je prendre ?

Pour me protéger, je porte les EPI adaptés aux risques résiduels identifiés lors de l'analyse de risques. Je ne fais jamais confiance à la chance



Pour ma sécurité et celle de mon équipe

✓ Je vérifie que je peux intervenir en toute sécurité sur l'équipement consigné.

🧑 Je m'assure de porter les EPI adaptés aux risques de mon activité.