

# Exposition à la vapeur

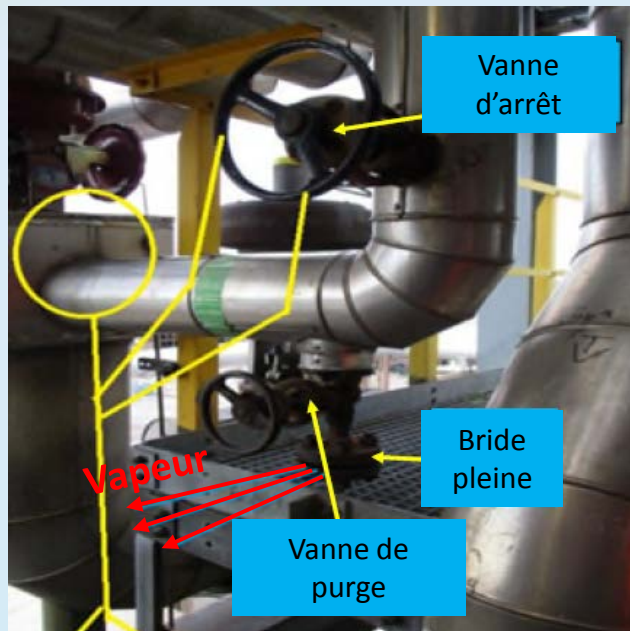
Fiche REX de l'EPSC, Septembre 2018

Traduit par



## Que s'est-il passé ?

Des condensats ont été purgés d'une ligne de vapeur par l'ouverture d'une vanne de purge et d'une bride pleine. Lorsque l'opérateur de l'équipe suivante a rouvert la vanne d'arrêt, il a été aspergé par un flux de vapeur (voir le schéma).



## A retenir:

- Cette opération de purge n'a pas été sécurisée par un blocage physique de la vanne de vapeur. Une bonne consignation de cette vanne d'arrêt (LOTO) aurait permis d'éviter cet accident.
- Cette situation de purge ouverte était bien notée dans le cahier de consignes mais n'a pas été bien transmise à l'équipe suivante.
- Identifiez les situations spéciales sur le terrain par des étiquettes permet d'avertir des dangers particuliers.
- Les utilités sont souvent négligées mais la vapeur et l'azote sont dangereuses et requièrent une attention particulière.
- Les dangers des opérations non-standard doivent être compris.
- Le port d'EPI adaptés comme des vestes résistantes au feu et à la chaleur permettent de minimiser les blessures.

**Minimisez les dangers des opérations non-standard**

Les fiches REX de l'EPSC ont pour objectif de mettre en lumière des problématiques de sécurité des procédés. L'EPSC ne peut pas être tenu responsable de l'utilisation de cette fiche. Pour toute question, contactez nous via [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)