

Satellisation d'un réservoir

Fiche REX de l'EPSC Nov. 2021

Traduit par
DEKRA

EPSC

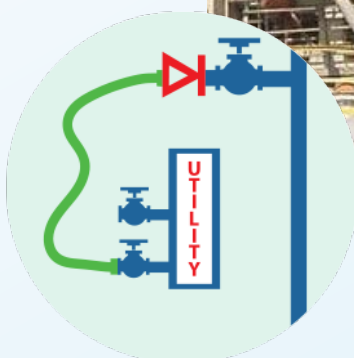


Que s'est-il passé:

Un nouveau réservoir a été satellisé dans une usine à cause d'une montée en pression dans ce dernier relié à un réseau d'azote fuyard.



Fondamentaux de la sécurité des procédés:
Gestion des utilités



À retenir:

- Connecter une utilité (eau, vapeur, azote, air, etc...) à un procédé est une modification qui peut engendrer de nouveaux risques.
- Imposez par procédure la déconnexion de toutes les utilités avant l'inspection d'un équipement.
- Maintenez les sécurités critiques (telles que les alarmes de pression) actives pendant les tests et les inspections.
- Votre procédé peut contaminer votre réseau d'utilités par retour de débit ou différence de pression. Cela peut être évité par la mise en place d'un clapet anti-retour.
- Déconnectez du procédé les arrivées des utilités comme les flexibles directement après leur utilisation.
- Assurez-vous que la pression des utilités ne peut pas dépasser la pression de calcul de votre appareil.

Gérez avec attention les utilités connectées à votre installation

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