

Satellisation d'un réservoir

Fiche REX de l'EPSC Nov. 2021

Traduit par
DEKRA EPSC

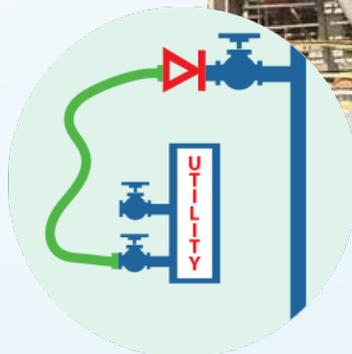


Que s'est-il passé:

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