

Barrières défaillantes

Fiche REX de l'EPSC - Juillet 2022

Traduit par
DEKRA

EPSC



Lorsque la barrière ultime ne fonctionne pas, des accidents graves peuvent se produire

Bhopal: La torche n'était plus opérationnelle et c'était connu !



Tchernobyl: L'arrêt d'urgence n'a pas fonctionné (des erreurs de conception qui étaient connues)



Téléphérique en Italie : Le frein de secours était volontairement bipsé



Plateforme offshore Macondo : Le système de prévention du Blow-out n'a pas fonctionné



A retenir:

- Des barrières ultimes robustes, comme des sécurités instrumentées, des soupapes ou des barrières passives, sont cruciales pour les scénarios d'accident majeur. Leur intégrité, leur fiabilité, leur maintenance et leur test régulier doivent faire l'objet d'attention très particulière.

Toute barrière ultime qui peut prévenir un accident majeur DOIT fonctionner

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