

Zoom - Quand les tuyauteries sont labyrinthiques...

ARIA 57817 - 23/07/2021 - THIANS (59)



Trois tonnes de mélange de propane/butane gazeux sont rejetées à l'atmosphère à la suite de l'introduction accidentelle de propane dans une sphère de butane. L'erreur du pompiste à l'origine de l'accident a été rendue possible par une analyse préliminaire des risques incomplète. Celle-ci a mené à une conception défaillante des fonctions de sécurité. La sélection des vannes à fermer par le pompiste pour diriger le fluide dans la bonne sphère n'était pourvue d'aucune mesure de sécurité.

Pour en savoir plus, cliquez sur [ce lien](#).

4^e film pédagogique produit et réalisé par le BARPI

Fuite de CVM gazeux : les enseignements autour d'un accident industriel



Basé sur un événement survenu en 2016 dans une usine chimique de fabrication de plastiques, ce film de 15 minutes met en avant l'effet tunnel, biais cognitif modifiant la perception de l'environnement par les opérateurs. Ce film analyse les autres facteurs organisationnels ayant participé à l'accident. Couplant acteurs réels et animations 3D, il se veut didactique et instructif pour toute personne intéressée par la sécurité industrielle.

Pour accéder directement au visionnage, [cliquez ici](#).

Ce film peut être également visionné en téléchargeant sur le play store l'application "BARPI".

Séminaire 2021 « Retour d'expérience sur accidents industriels »



Le BARPI organise, tous les deux ans, un séminaire européen de retour d'expérience sur les accidents industriels à l'intention des inspecteurs des installations classées. La 14^e édition a réuni, les 14 et 15 octobre à Bordeaux, 261 participants dont 24 venus de 12 pays européens. L'objectif de ces journées est de partager et diffuser les enseignements tirés de l'analyse d'accidents graves ou significatifs, afin de progresser collectivement dans la maîtrise des risques en exploitant la diversité des retours d'expériences disponibles.

Pour accéder directement à la brochure, cliquez sur [ce lien](#).

Flash ARIA - Fortes pluies et inondations : quid pour les installations industrielles ?



Les périodes des fortes chaleurs passées laissent place sans répit aux épisodes de pluies cévenoles ou de pluies intenses. La France a connu, ces dernières années, de nombreux événements pluvieux à l'origine d'inondations sur les installations industrielles. Pourtant bien connu, ce risque est parfois sous-estimé alors que les conséquences peuvent être notables. Quels sont les enseignements que l'on peut retirer de cette accidentologie ?

Pour lire ce Flash ARIA, cliquez sur [ce lien](#).

Fiche détaillée - Quand une alarme en cache une autre

ARIA 55984 - 01/08/2020 - ISSANLAS (07)



De la fumée s'échappe d'une éolienne avant que des débris de pales tombent au sol, mettant le feu à la végétation. Les pompiers interviennent et maîtrisent l'incendie. Un joint non conforme au cahier des charges s'est échauffé en lien avec un défaut d'isolement de la génératrice. L'alarme de fumées n'a pas été transmise au centre de contrôle car une alarme de défaut de terre était déjà présente.

Pour lire cette fiche détaillée, cliquez sur [ce lien](#)

Archives INA - Explosion de vapeur dans une fonderie de recyclage de piles

ARIA 40509 - 25/06/2011 - FEURS (42)



Une explosion se produit au niveau du four de fusion de métaux de récupération d'une fonderie lors d'une intervention de sous-traitants. Deux employés sont tués et 2 autres sont légèrement blessés. L'accident est survenu après que l'apport d'eau ait rempli la fosse à laitier dans laquelle un bac plein refroidissait. Des projections se sont éparpillées jusqu'à 90 m. Un organisme tiers mandaté par l'inspection des installations classées évalue la masse équivalente de TNT de l'explosion entre quelques centaines de grammes et plusieurs dizaines de kilogrammes.

Pour visionner la vidéo de l'INA, cliquez sur [ce lien](#).