



BULLETIN DE SÉCURITÉ SD13 D'IRATA

Étincelles dues au frottement exercé sur une élingue d'amarrage métallique

N° de la publication	SB13
Date de publication	22/03/2010
Auteur	Comité Santé et Sécurité d'IRATA
Statut	Première réponse au rapport d'une société d'exploitation affiliée.

Ce bulletin est destiné aux responsables de travaux opérationnels d'accès par corde et aux conseillers santé et sécurité.



Après avoir remarqué qu'une élingue d'amarrage métallique galvanisée provoquait des étincelles, un affilié travaillant sur une plateforme pétrolière a publié un rapport de non-conformité susceptible d'apporter des améliorations. Étant donné que la possibilité de créer des étincelles dans un environnement potentiellement explosif est de toute évidence à éviter, le travail a été interrompu. Dans un environnement sûr, des étincelles ont à nouveau été créées par la friction de filins contre un morceau d'acier rouillé.

L'origine probable des étincelles est trop complexe à expliquer dans ce bulletin de sécurité mais il est recommandé de respecter la mesure de précaution suivante.

Lorsqu'il est nécessaire d'utiliser un équipement intrinsèquement sûr, l'emploi d'élingues d'amarrage synthétiques doit être envisagé, tout en tenant compte du fait qu'elles sont bien moins résistantes à la chaleur, à l'abrasion ou aux produits chimiques que des câbles ou des chaînes métalliques.