

RETOUR ET PARTAGE D'EXPERIENCE DE NOS CHANTIERS

FICHE N°1

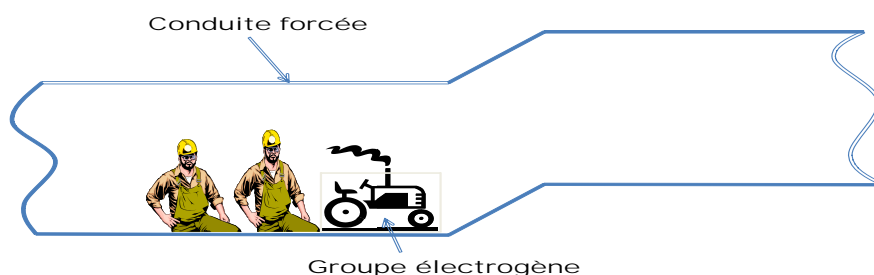
Anoxie

Accident avec 1 jour d'arrêt

LES FAITS

Dans le cadre de travaux de soudage à l'intérieur d'une conduite forcée de diamètre intérieur 2m35 ventilée naturellement, une équipe de monteurs a introduit un petit groupe électrogène à l'intérieur de la conduite.

Travaux à l'intérieur d'une conduite forcée



Inconscients du danger et malgré l'apparition de maux de tête les opérateurs ont soudé pendant 2 jours puis ont finalement éloigné le groupe électrogène d'une dizaine de mètres, pensant ne plus être exposés directement aux gaz d'échappement.

Lors de la 3ème journée (qui devait être la dernière), les maux de tête devenant insupportables, ils ont arrêté leur travail et ont été évacués du chantier.

Les 2 opérateurs ont été intoxiqués (sans conséquences irréversibles) au CO et CO₂.

ANALYSE DES FAITS

- > Malgré leur expérience et une formation récente sur les risques d'anoxie, les opérateurs n'ont pas été conscients du danger.
- > Suite à la décision prise par les opérateurs eux-mêmes de mettre un groupe électrogène à l'intérieur de la conduite, l'analyse de risque de l'environnement de travail n'a pas été revue.
- > Aucun appareil de contrôle de la qualité de l'air n'était mis en place dans la conduite
- > Aucune ventilation n'a été mise en œuvre

LES ENSEIGNEMENTS

L'expérience ne sauve pas, mais prive parfois les hommes de conscience du danger et de bon sens !!

Revoir systématiquement **l'analyse de risques propre à l'environnement de travail** en cas de modification des méthodes de travail et en particulier en milieu confiné (risques d'explosion, d'anoxie et d'asphyxie)

Disposer d'un **détecteur de gaz** pour chaque équipe de travail en environnement confiné

Dimensionner un **système de ventilation adapté** à l'environnement de travail et aux conditions météorologiques (si la ventilation naturelle ne suffit pas)

Installer un **système de captage des éventuels polluants à la source**.

Rester vigilants lors de travaux en atmosphère confinée, même de courte durée !