

RETOUR ET PARTAGE D'EXPERIENCE DE NOS CHANTIERS

FICHE N°4

Manipulation d'outils sous pression

Accident avec 8 mois d'arrêt

LES FAITS

Lors d'un repli hebdomadaire de chantier, un opérateur démobilise une sableuse.

Celui-ci défait les deux pattes du raccord « PATHEL » pour déconnecter le flexible d'adduction d'air de la sableuse.

Le flexible est connecté à un réseau d'air en pression et l'anti fouet n'est pas correctement monté. Sous l'effet de la pression, le raccord se déconnecte en venant heurter la jambe de l'opérateur.

L'opérateur a 10 fractures au tibia

ANALYSE DES FAITS

L'opérateur a ouvert le circuit d'air sous pression au niveau d'une trémie de sablage (80bars) en oubliant de couper préalablement la pression.

Le système anti-fouet n'était pas correctement monté et n'a pas fonctionné

LES ENSEIGNEMENTS

Rester vigilants en phase de démobilisation et en particulier en fin de semaine.

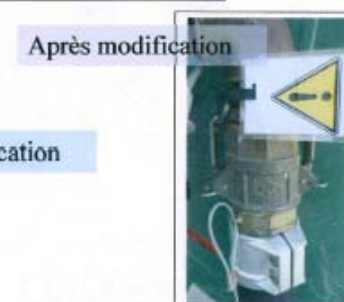
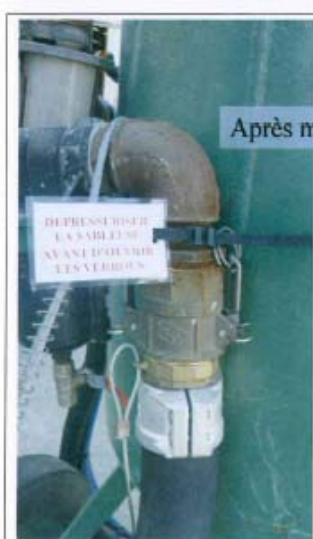
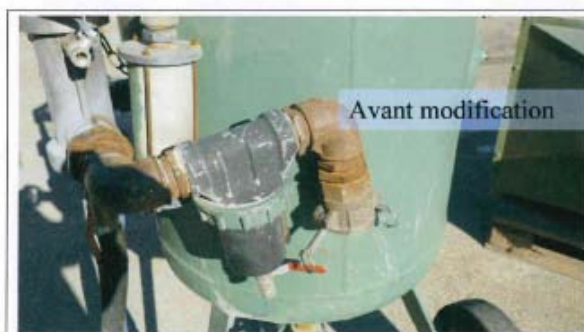
Rappeler au personnel sur les **risques des équipements sous pression**

Vérifier de la compatibilité des systèmes anti-fouet et anti-éclatement.

Revoir les **fiches techniques de montage de l'anti-fouet**.

Mettre en place **un système de consignation pour les circuits d'air sous pression** :

- Ajout de goupilles
- Condamnation des clapets par ajout de rislans
- Ajout d'un panneau d'identification de condamnation.



Après dépressurisation de la sableuse, sectionner l'attache de sécurité, ôter les goupilles de maintien puis ouvrir les cames pour déconnecter le flexible

