



PLATINE DE MAINTIEN POUR FORAGE AU T18

Argumentaire : La platine permet de maintenir en place la barre de forage, le foreur n'est plus obligé de maintenir celle-ci avec les mains ou les pieds.



Description de la tâche :

Lors d'un forage manuel dans du rocher avec un T 18 ou un T 21, il est souvent difficile d'entamer le trou dans le rocher sans maintenir le fleuret ou la barre de forage. Les mains ou les pieds servent de support à la barre pour l'empêcher de glisser lors de la rotation. Des risques de lésions importantes ou d'accidents peuvent découler de cette pratique.



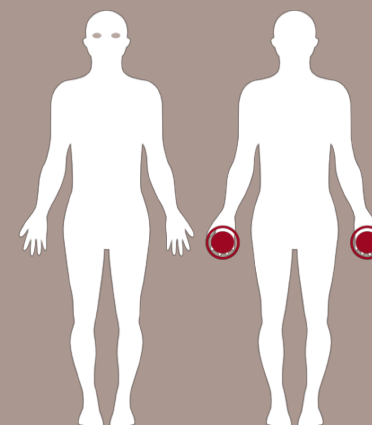
Localisation : Doigts

Explication du trouble :

Il peut se produire un écrasement des doigts. On observe une mauvaise posture sur cordes pour venir tenir la barre engendrant des douleurs entre autres dans le dos.

Stades d'alerte :

- Stade 1 : mal de dos cesse avec le repos, blessures légères sur les mains
- Stade 2 : blessures graves sur les mains, arrêt de travail
- Stade 3 : inaptitude à travailler douleurs persistantes





PLATINE DE MAINTIEN POUR FORAGE AU T18



Bonne pratique :

La fabrication artisanale de cette platine permet de maintenir le fleuret lors de l'entame d'un trou dans le rocher. La platine est maintenue par un gougeon planté dans le rocher. En effet lorsque la barre commence à tourner les cornières empêchent celle-ci de glisser et de tomber.

Il n'est donc plus nécessaire de la tenir avec les mains ou les pieds. Un solide anneau a été ajouté à la platine afin de pouvoir y installer un treuil manuel.

Dans ce cas, il faut être vigilant au risque d'entraînement du câble ou de la chaîne du treuil par la partie tournante de l'outil.

Il est conseillé de mettre en place le treuil et le mettre en tension perforateur à l'arrêt, puis en foration veiller à ce que le treuil reste bien en tension.

Cette astuce permet de réaliser un trou avec une bonne précision de positionnement.

risque d'entorse ou de fracture

- travail répétitif
- trouble musculo squelettique
- vibration mécanique

Source d'information :

Forage manuelle en falaise avec un T18 ou un T21