



FORET DE PERCAGE USE

Argumentaire : un cordiste pose de nombreux points d'ancrage dans le béton ou la roche, le perçage l'expose aux vibrations et à la poussière

Description de la tâche :

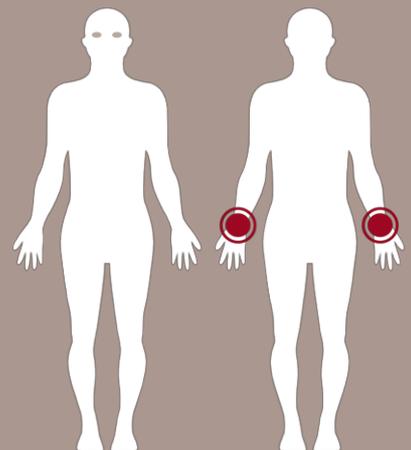
pour poser un ancrage il faut percer la roche ou le béton. Lorsque le foret est usé, il faut appuyer plus fort sur le perforateur. cela génère de la poussière . On passe plus de temps, donc l'exposition aux vibrations est plus longue, le foret s'échauffe risque de brûlure. l'évacuation du cutting (déblai du trou) est plus difficile. Souvent dans cette situation, on appuie trop sur le perforateur et la vibration de la percussion va dans le bras de l'opérateur



Localisation : Poignets

Explication du trouble :

avec les vibrations les tendons fléchisseurs des doigts s'échauffent (inflammation contre la gaine au niveau du canal carpien) Le nerf médian souffre et transmet de fausses informations au bout des doigts (syndrome de reynaud : doigt blanc)



Stades d'alerte :

Stade 1 : perte de sensibilité au bout des doigts, fourmillement

Stade 2 : mobilité réduite du pouce/index majeur , résistance au froid réduite

Stade 3 : inaptitude pour l'activité cordiste



Bonne pratique :

L'utilisation d'un forêt en bon état permet de tailler le support avec plus d'efficacité: granulométrie du cutting plus importante (granulat donc moins de poussière)

Trou est percé plus rapidement exposition aux vibrations réduite le forêt s'échauffe moins.

L'utilisation de forêt plaquette carbure le rend plus durable le fait d'avoir 4 taillants améliore le rendement de perçage.

Enfin il est important de ne pas trop appuyer sur le perfo pour laisser la percussion travailler idéalement 4 Kg en horizontal



Source d'information :

BPC récoltée à l'occasion du championnat de france cordiste

 vibration mécanique

 bruit

 risque chimique d'origine naturel

 trouble musculo squelettique