

Argumentaire : L'organisation de la manutention des matériels et matériaux facilite le travail du cordiste. Connecter des masses sur le harnais apporte des risques.

Description de la tache :

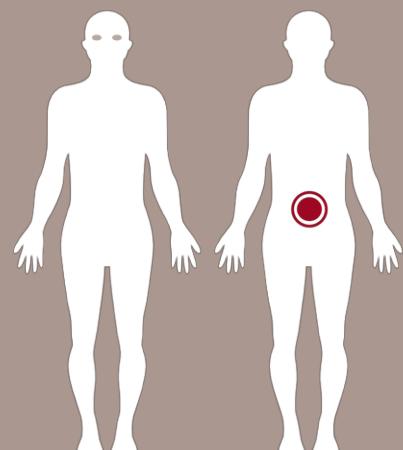
La présence d'un matériel lourd plus de 2 Kg directement connecté au harnais risque de déséquilibrer l'appui sur les cuisses ou la sellette du harnais. La conséquence est que la colonne vertébrale est sollicitée latéralement ce qui à la longue peut générer des douleurs.



Localisation : Lombaires

Explication du trouble :

Les disques intervertébraux sont sollicités latéralement. le trou de conglomérat qui laisse passer les nerfs est réduit d'un côté: contact=douleur



Processus de préservation :

Stade 1 : douleurs jambes qui cessent avec repos

Stade 2 : douleurs persistantes mouvement /nuit

Stade 3 : incapacité à poursuivre l'activité

Bonne pratique :



Un dispositif de manutention a été prévu. pour le matériel et les matériaux.
Il peut être composé:

1. soit d'une troisième corde
2. soit comme sur cet exemple d'un dispositif mécanisé, cable ou chaîne sur un treuil

Le cordiste dispose d'une liberté de mouvement qui facilite la souplesse de sa gestuelle.

Source d'information :

Bonne pratique observée dans l'entreprise Skywork

 trouble musculo squeletique

 charge mentale liée à la tâche

 travail repetitif