



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 tâche :

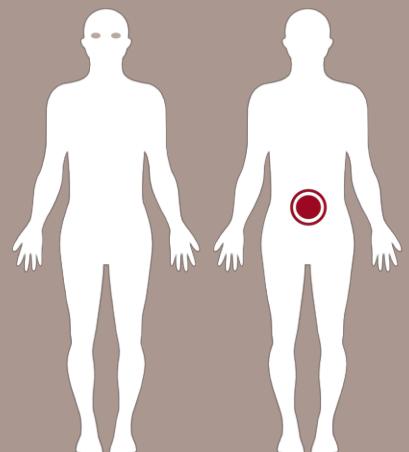
La présence d'un matériel lourd plus de 2 Kg directement connecté au harnais risque de déséquilibrer l'appui sur les cuisses ou la sellette du harnais. La conséquence est que la colonne vertébrale est sollicitée latéralement ce qui à la longue peut générer des douleurs.



Localisation : Lombaires

Explication du trouble :

Les disques intervertébraux sont sollicités latéralement. le trou de congugaison qui laisse passer les nerfs est réduit d'un coté:
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, câble 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 répétitif