



# Corde de manutention

**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 :

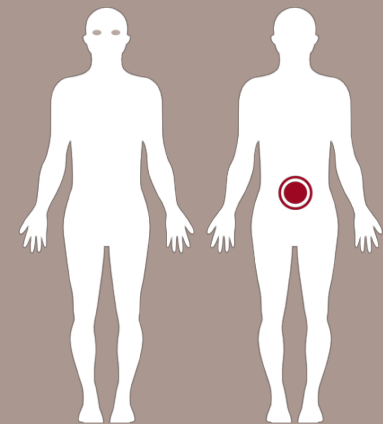
Les disques intervertébraux sont sollicités latéralement. le trou de congugaison qui laisse passer les nerfs est réduit d'un coté: contact=douleur

## Processus de préservation :

Stade 1 : douleurs jambes qui cessent avec repos

Stade 2 : douleurs persistantes mouvement /nuit

Stade 3 : incapacité à poursuivre l'activité





# Corde de manutention

## 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.



trouble musculo  
squelettique

- charge mentale liée à la tâche
- travail répétitif

## Source d'information :

Bonne pratique observée dans l'entreprise Skywork