

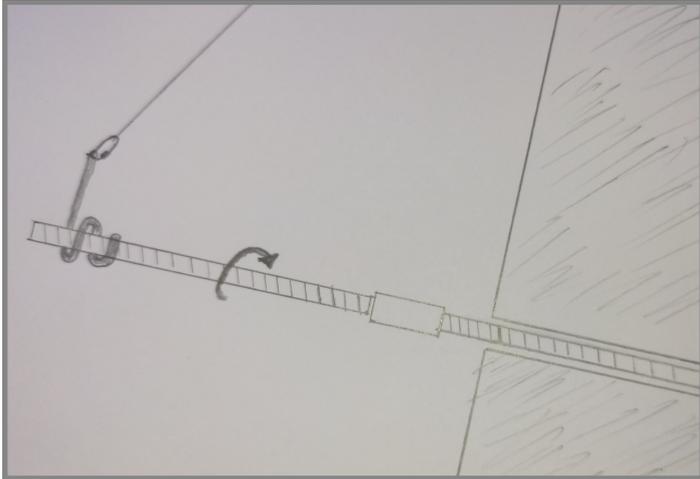


MANCHON DE LEVAGE (GEWI)

Argumentaire : Il est fréquent de devoir assembler des barres gewi en hauteur, cette opération demande beaucoup d'effort physique au cordiste.

Description de la tâche :

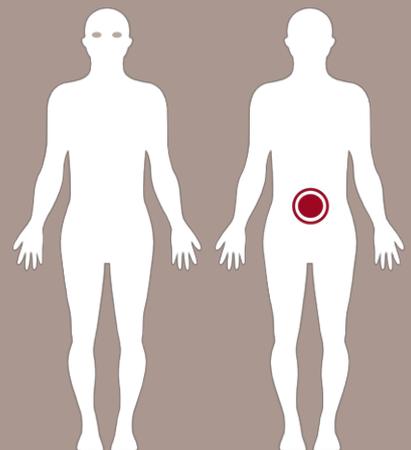
Assemblage par vissage de barre GEWI en hauteur. La barre est descendue par un cordiste. Après avoir aligné la barre avec celle dans le trou, le cordiste en charge du vissage doit la porter pour la centrer au manchon d'assemblage et la faire tourner. La sangle de levage s'enroule autour de la barre pendant le vissage ce qui fait qu'elle ne peut être totalement maintenue par la corde de levage. Cette opération est très mauvaise pour le corps car une barre de 3 mètres en diamètre 40 mm pèse environ 30kg.



Localisation : Lombaires

Explication du trouble :

la manutention en situation de verticalité sollicite le dos en particulier les lombaires. Les disques intervertébraux ont tendance à se tasser.



Stades d'alerte :

Stade 1 : douleurs non persistante qui passe après une nuit ou le repos

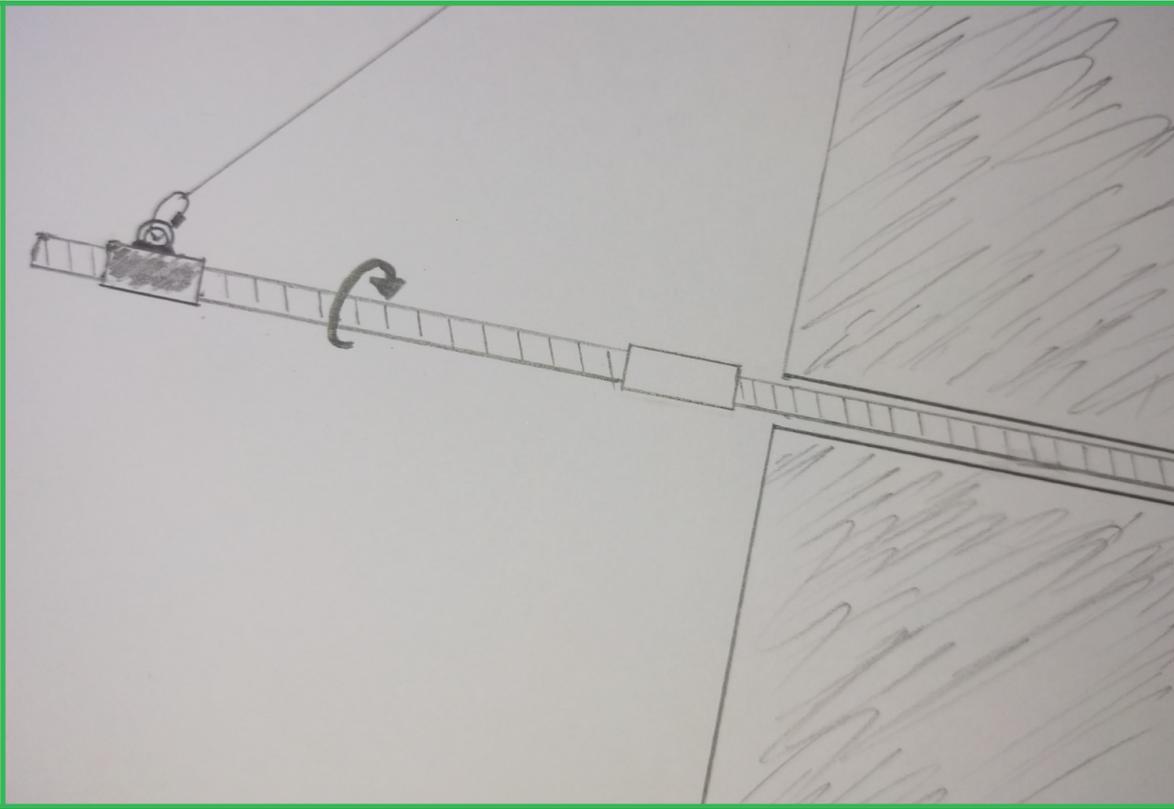
Stade 2 : douleurs fréquente ou permanentes sciatique cruralgie

Stade 3 : incapacité de travail



MANCHON DE LEVAGE (GEWI)

Bonne pratique :



L'utilisation d'un manchon avec un anneau soudé pour remplacer la sangle de levage, permet de visser la barre sans devoir la porter. Il est important aussi d'avoir une gestuelle souple et de boire régulièrement

Source d'information :

Idée et mise en place du manchon de levage par des collègues sur un chantier récent.

■ trouble musculo squelettique

● température

● travail répétitif