

La société Meunot développe des systèmes robotisés industriels. Son cœur de métier consiste à soulager les tâches humaines des risques de troubles musculosquelettiques (TMS).

Parmi les TMS les plus fréquents, on peut citer :

- le syndrome du canal carpien au poignet (38 %) ;
- le syndrome de la coiffe des rotateurs à l'épaule (30 %) ;
- l'épicondylite latérale au coude (22 %) ;
- les lombalgies (douleurs au niveau du bas du dos) (7 %).

Plusieurs solutions automatisées sont proposées par la société Meunot pour réduire ceux-ci :



Exosquelette

Bras de manutention



Robot collaboratif

Avant de proposer un nouveau modèle, on vous demande d'étudier la concurrence et de définir le potentiel du robot Dobot autant sur l'aspect mouvement que sur son potentiel de programmation.