

Contexte

L'augmentation de la charge de travail dans le secteur médical a fortement détérioré les conditions des soignants.

En effet, **les poussées de charges lourdes**, telles que les chariots, les lits, les fauteuils ou le déplacement des patients, provoque un stress, tensions physiques des troubles musculosquelettiques (TMS).

En France, **les TMS représentent la principale cause de maladies professionnelles dans le secteur médico-social.**

38 286 cas enregistrés en 2022 *Source : Ameli.fr*

qui conjuguent à la fois effet délétères physiques et impact sur la charge mentale.

Ces chiffres sont en constante augmentation chaque année !

Client

ASMS2 conçoit, fabrique et intègre des **équipements de manutention et de stockage sur mesure pour le secteur médical.**

Parmi ses réalisations, on retrouve : les **chariots** de manutention, les chariots de préparation de commandes (pickup), les chariots motorisés médicaux pour les repas et le linge. Et bien d'autres solutions adaptées aux besoins spécifiques clients du secteur de la santé.

BIBUS France et ASMS2 travaillent dans une démarche de co-innovation depuis plusieurs années avec un objectif fil rouge réduire en continue les risques liés aux TMS.

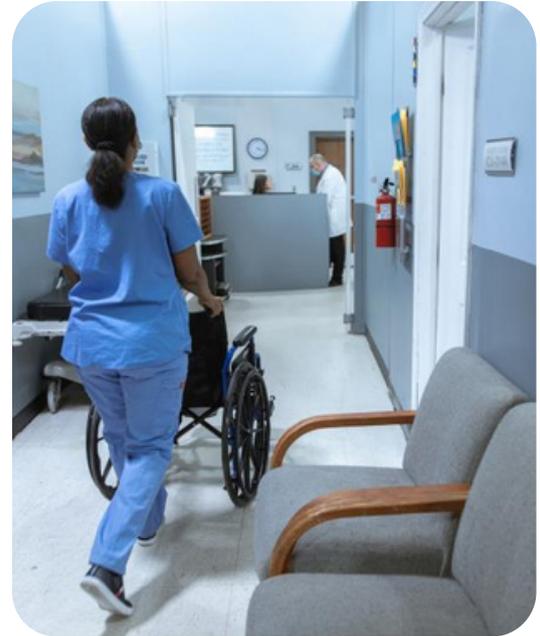
Solution

Après étude précis du cahier des charges, nos bureau d'études a préconisé l'intégration de la **roue électrique autonome série 160M+**, directement dans leur **système d'embase MOVEO160.**

Cette roue apporte une assistance électrique aux

déplacements de charges allant jusqu'à 750 kg,

adaptées aux secteurs médical et industriel.



Challenges

Supprimer les efforts de poussée et de freinage.

Motoriser et faciliter le déplacement des chariots.

Avantages

- ✓ **Embase adaptable** : montage final rapide sans immobilisation prolongée.
- ✓ **Roue sur-mesure**: motorisée avec batterie intégrée.
- ✓ **Poignées ergonomiques** : maniabilité et confort sans effort.
- ✓ **Partenariat gagnant-gagnant** : une solution sur-mesure et efficace.

Découvrez l'embase
MOVEO160 en vidéo

