

arjo



Maxi Sky® 2

## CHU de Lille : solutions sur rails, une réponse adaptée aux problématiques de manutention et aux besoins de prévention de TMS

Avec plus de 60 ans d'expérience en tant que fabricant d'équipements médicaux, Arjo se révèle être un partenaire sur plusieurs projets d'établissements de soins. Le portefeuille de solutions Arjo permet d'équiper l'ensemble des espaces dans lesquels sont réalisés les soins quotidiens : chambres, salles de bains, locaux vidoirs, etc. Grâce à des équipements de qualité, le conseil, la planification, la formation et, enfin, l'entretien et la maintenance des équipements, Arjo propose une offre complète aux établissements de court séjour et de long séjour. La manipulation quotidienne et répétée de patients souvent très fragilisés et dépendants est à l'origine de nombreuses TMS au sein du personnel soignant hospitalier. Par ses solutions de transfert de patients, et notamment ses systèmes de lève-personnes sur rails, Arjo contribue à améliorer la qualité et l'efficacité des soins et à garantir un environnement plus sûr, pour le patient comme pour le personnel soignant. Ce type de solutions est d'ailleurs en place depuis plusieurs années au CHU de Lille, les premières implantations ayant été réalisées dès 1999.

## Plus de précisions avec Vincent Royal, Ingénieur, CHU Lille

### Quels étaient les besoins identifiés par vos équipes avant l'acquisition des systèmes de rails de transfert ?

**Vincent Royal :** Les solutions recherchées devaient faciliter les missions quotidiennes du personnel soignant afin de lui permettre de se concentrer sur le soin au patient. Elles devaient également réduire les risques d'accidents au travail ou de troubles musculo-squelettiques (TMS) liés à leur utilisation tout en optimisant les soins au patient et ses opérations de transfert.

### Quelles sont les problématiques rencontrées au quotidien par les équipes soignantes lors de la manipulation des patients ?

**V. R. :** Auparavant, nous utilisions des solutions mobiles de transfert de patients qui nécessitaient d'être déplacées dans chaque chambre, incluant des espaces de stockage pour les accessoires et impliquant une emprise au sol non négligeable. En 2012, avec l'ouverture d'un nouveau centre de réanimation médicale de 50 lits, le CHU de Lille a décidé d'équiper l'intégralité des chambres de rails de transfert. Chaque chambre est ainsi équipée d'un rail motorisé, simple à nettoyer et disposant d'accessoires dédiés maintenus en chambre. Un tel rail intègre aussi une solution de pesée du patient, ce qui nous permet de nous défaire d'autres solutions auparavant utilisées spécifiquement pour cette fonction.

### Comment avez-vous opté pour les solutions d'Arjo ?

**V. R. :** Nous avons rencontré l'ensemble des fournisseurs, visité leurs showrooms et nous nous sommes également déplacés sur plusieurs salons. Nous recherchions des solutions de rails de transfert plafonniers répondant à un cahier des charges bien précis. Après études des propositions de plusieurs fournisseurs qui avaient répondu à notre

appel d'offres, nous avons retenu celle d'Arjo qui correspondait à nos critères. Nous sommes pleinement satisfaits de ces solutions et, après ce premier projet de centre de réanimation médicale en 2012, nous équipons aujourd'hui les chambres du nouvel Institut Cœur Poumon avec ces mêmes solutions.

### L'utilisation de ces systèmes nécessite-t-elle une formation spécifique du personnel de l'établissement ?

**V. R. :** Les équipes chargées de manipuler ces rails de transfert suivent une formation technique simplifiée. Elle intègre l'utilisation des commandes de l'appareil, l'installation et la désinstallation des accessoires, la sélection des accessoires les plus pertinents en fonction du geste pratiqué et l'utilisation du système de pesée.

### Quel est le ressenti du personnel vis-à-vis de l'installation de ces rails ?

**V. R. :** Le personnel constate que la prise en charge du patient est clairement simplifiée, notamment pour les transferts et la toilette et la réalisation des soins sur un patient alité. Le matériel lié à ces rails étant maintenu en chambre, il est largement disponible, contrairement à d'autres solutions mobiles dont les accessoires sont stockés dans des zones dédiées et sont donc moins rapidement accessibles pour le personnel. D'autre part, un rail et ses accessoires étant utilisés pour un unique patient durant son hospitalisation, ce système facilite grandement les procédures de nettoyage. Le ressenti du personnel est donc forcément positif.



Lève malades -Service réanimation - Institut Cœur Poumon (CHU de Lille)