PRÉVENTION DES ESCARRES

AtmosAir Velaris®

Système à pression alternée adaptable

arjo
EMPOWERING MOVEMENT

Les escarres représentent un défi de taille pour les établissements de soins de santé du monde entier

Les escarres sont l'une des complications les plus courantes et les plus dévastatrices de l'immobilité, et sont associées à des taux de mortalité plus élevés, à une durée d'hospitalisation plus longue et à un traitement coûteux[1].

Les taux internationaux de prévalence des escarres sont estimés à :

En soins aigus[2–4]
5–27 %

En soins aigus de longue durée[4]
~27 %

En soins de longue durée[5]
3–32 %

Une intervention au bon moment est essentielle

Dans certaines circonstances, les escarres peuvent commencer à se développer en l'espace de quelques minutes à quelques heures1,6.

C'est la raison pour laquelle, une fois que le risque d'escarres d'un individu est évalué et défini, la prescription de l'intervention adéquate doit se faire de manière simple et directe. Cependant, ce n'est souvent pas le cas.

- Le profil de risque d'un patient peut changer tout au long de son parcours de soins
- Trouver la surface thérapeutique adéquate peut s'avérer complexe et chronophage
- Il peut être difficile de prédire le type et le nombre de surfaces nécessaires
- Le changement de surface thérapeutique peut nécessiter un transfert du patient, un nettoyage, une désinfection et une gestion complexes

1. Gefen A (2018) The future of pressure ulcer prevention is here: Detecting and targeting inflammation early. EWMA Journal 2018, 19(2):7-13. **2.** Li Z, Lin F, Thalib L, Chaboyer W. Global prevalence and incidence of pressure injuries in hospitalised adult patients: A systematic review and meta-analysis. Int J Nurs Stud. Mai 2020. **3.** Moore Z, Avsar P, Conaty L, Moore D.H, Patton D, & O'Connor T (2019) The prevalence of pressure ulcers in Europe, what does the European data tell us? Journal of Wound Care. **4.** Berlowitz D, Lukas CV, Parker V, Niederhauser A, Silver J, Logan Cet al. Preventing pressure ulcers in hospitals: a toolkit for improving quality of care [Internet]. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality; 2014 [cité le 2 octobre 2018]. **5.** Anthony, D. M., Alosoumi, D., and Safari, R. (2019). 'Prevalence of pressure ulcers in long term care: A global review', Journal of Wound Care, 28(11), pp. 1-7. DOI: 10.12968/jowc.2019.28.11.702. **6.** Gefen, A (2008). How much time does it take to get a pressure ulcer? Integrated evidence from human, animal and invitro studies. Ostomy Wound Manage. 2008b; 54(10): 26-8,30-5. 6.

Présentation d'AtmosAir Velaris®

AtmosAir Velaris est conçu pour répondre aux défis urgents liés à la prévention des escarres.

Lorsqu'il est utilisé comme surface réactive, le Velaris utilise la technologie **ARM® (Air Redistribution Module)** pour maintenir en permanence un niveau de pression prédéfini dans l'ensemble du matelas. Une fois la pompe raccordée, la technologie d'aspiration **AltoVac®** est utilisée pour offrir une thérapie par pression alternée qui permet d'obtenir une décharge complète de la pression, y compris dans les zones sensibles des talons et du sacrum.

Le passage d'un mode à l'autre est instantané: Il suffit de brancher et d'allumer la pompe pour commencer la thérapie à pression alternée. Si la pompe est arrêtée, elle revient à une répartition réactive de la pression.

Cela vous permet d'offrir la thérapie appropriée pour la **plupart des profils de risque d'escarres**, du risque faible au risque élevé, sans avoir à changer de surface thérapeutique. En outre, la majorité des patients peuvent utiliser une seule surface thérapeutique tout au long de leur séjour.

C'est ce que nous appelons une **approche à surface unique**. Cela permet d'obtenir une répartition ou une décharge de la pression efficace et favorise les bonnes pratiques en matière de prévention des escarres, tout en faisant gagner du temps et de l'énergie au personnel soignant et aux responsables d'établissements. **Parce que chaque minute compte.**

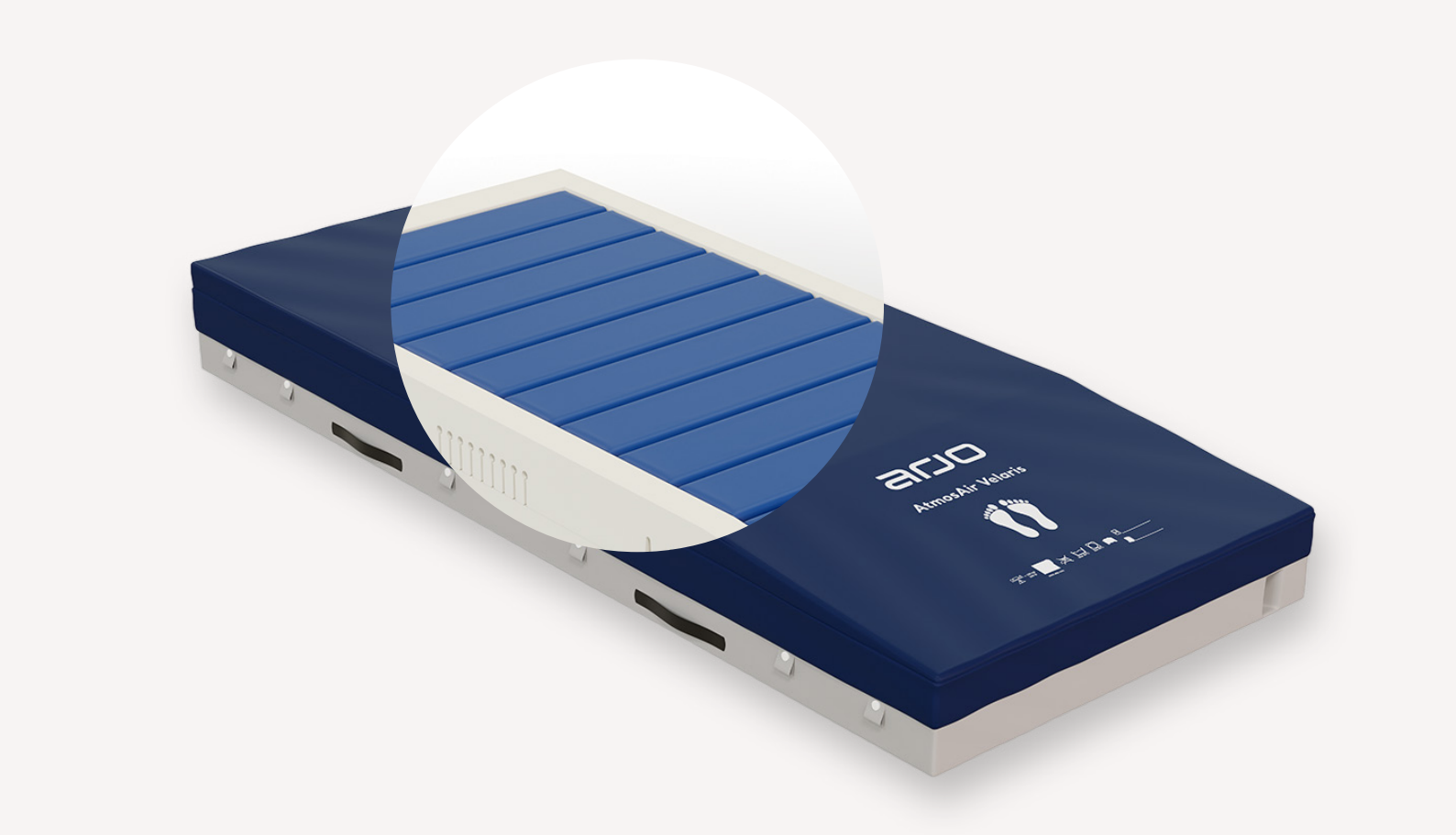
Répartition efficace de la pression en mode réactif

Augmentation ou diminution **instantanée** de l'intensité de la thérapie

Décharge totale de la pression en mode actif

Parce que chaque minute compte

Répartition efficace de la pression en mode réactif



Répartition réactive de la pression avec ARM®

Le module ARM (Air Redistribution Module) répartit l'air entre les cellules pour maintenir des niveaux de pression prédéfinis dans tout le matelas.

Périmètre en mousse ferme

Soutient le patient lorsqu'il se met au lit et sort du lit.

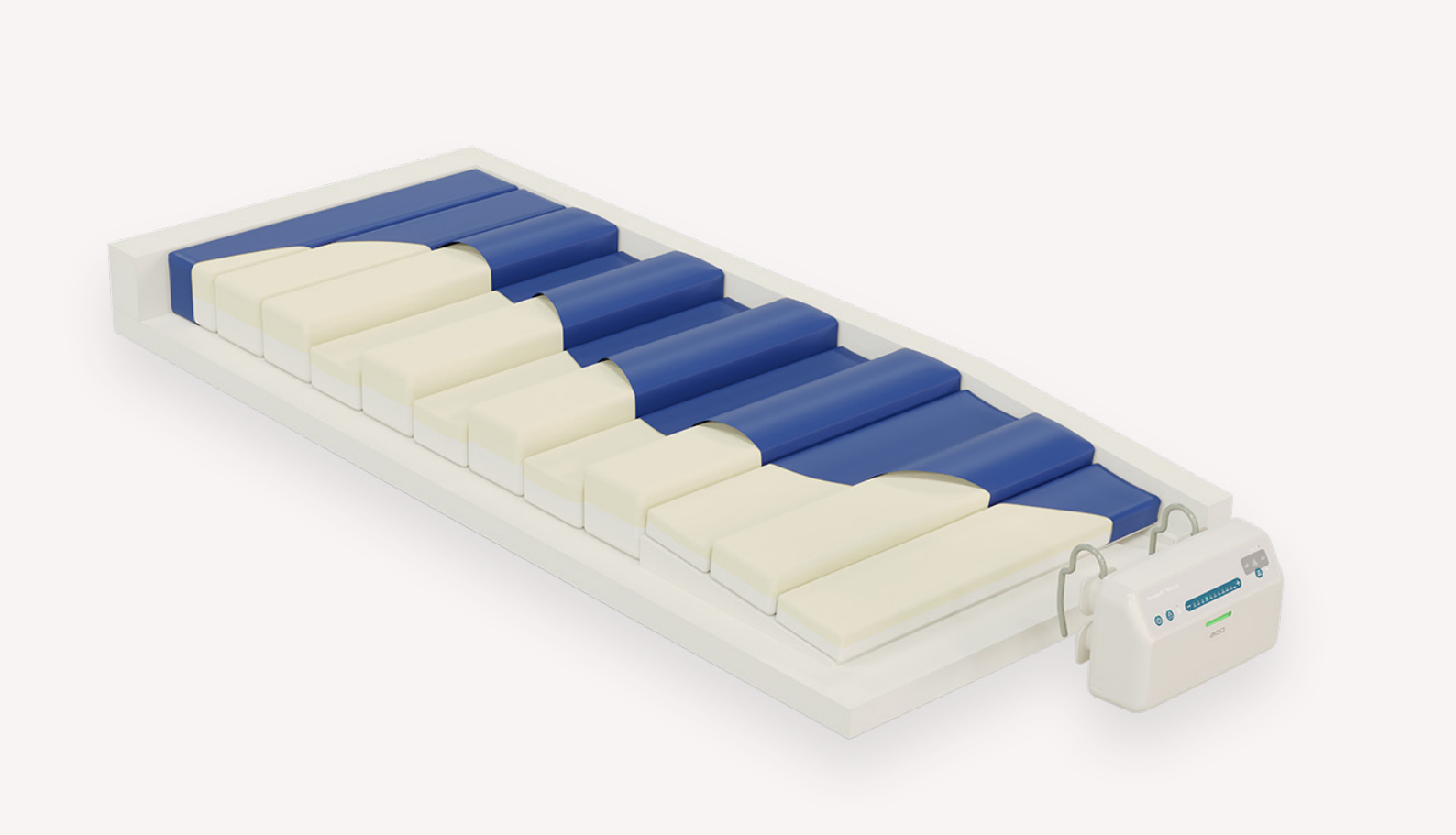
Zone talonnière inclinée à 6°

Conçue pour améliorer la répartition de la pression dans la zone sensible des talons.

Housses permettant de lutter contre les infections

Disponibles en Dartex Reliant ou Premium, avec coutures soudées et poignées, passe-câbles, rabat de protection au niveau de la fermeture éclair et fermeture éclair à 360° permettant un retrait complet de la housse supérieure pour faciliter le nettoyage et la désinfection.

Décharge totale de la pression en mode actif



Cellules d'air remplies de mousse
Chaque cellule d'air contient deux couches de mousse, pour un confort optimal sans pour autant compromettre le traitement.

Les cellules actives s'étendent jusqu'à la zone inclinée des talons, ce qui améliore encore la décharge de pression dans cette zone.

Les deux cellules supérieures ne se gonflent/dégonflent pas pendant la thérapie active, afin que la zone située sous la tête du patient reste confortable.

Solution de gestion du microclimat intégrée
La pompe AtmosAir Velaris est dotée d'un port dédié permettant d'alimenter notre gamme de housses de gestion du microclimat Skin IQ® (en option).

Thérapie active à pression alternée avec AltoVac®
Atteint une décharge totale de la pression dans les zones sensibles du sacrum et des talons[7].

QuietConcept™
Fonctionnement silencieux de la pompe à 19 dB(A)[8].

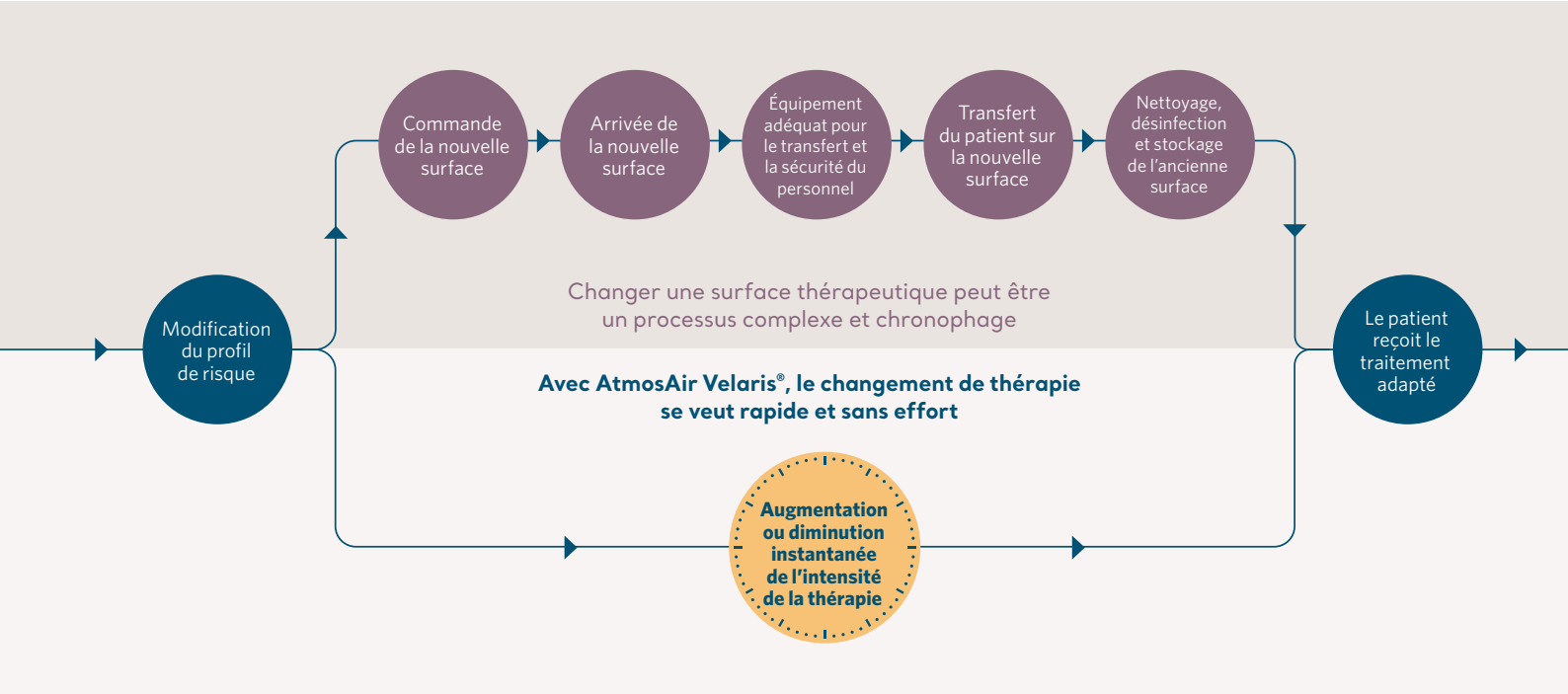
LED à gradation automatique
L'éclairage de la pompe baisse automatiquement en intensité lorsque les capteurs intégrés détectent une atmosphère sombre.

7. Clark M. Comparative Testing of Interface Pressure Performance of Seven Hybrid Surface Technologies Using a Weighted Mannequin. 2021. Livre blanc d'Arjo.
8. Données internes Arjo, Hummingbird – Vérification sonore externe, 100122967.

Conçu pour faciliter votre flux de travail

Avec AtmosAir Velaris, vous pouvez passer instantanément d'une thérapie active à une thérapie réactive sans avoir besoin de changer de surface thérapeutique.

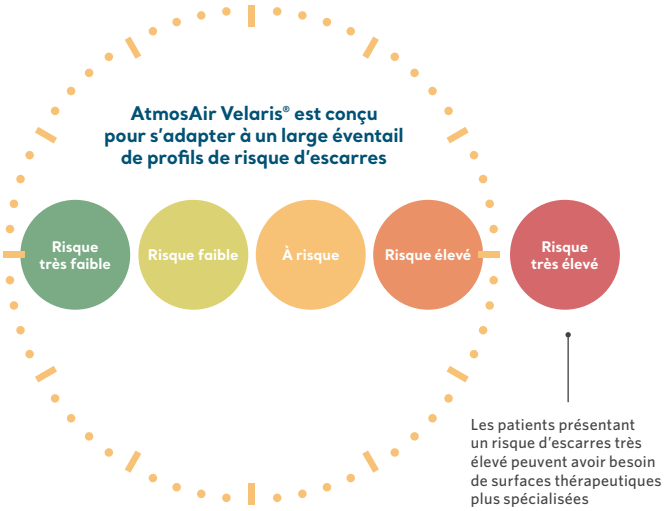
Pour le **personnel soignant**, cela permet de libérer du temps pour les soins essentiels. Pour les **directeurs d'établissements**, cela permet une gestion simplifiée des stocks. Pour l'ensemble de l'établissement de soins, il s'agit d'une solution rentable permettant de rationaliser les flux de travail et de favoriser les bonnes pratiques qui contribuent à réduire la survenue d'escarres nosocomiales.



Conçu pour permettre une approche à surface unique

AtmosAir Velaris vous permet d'administrer la thérapie adaptée à la **plupart des profils de risque d'escarres**, du risque faible au risque élevé, sans avoir à changer de surface thérapeutique. Cela signifie également que la majorité des patients peuvent utiliser une seule surface thérapeutique tout au long de leur séjour.

C'est ce que nous appelons une **approche à surface unique**, un système qui prend en charge les protocoles de soins rationalisés sans compromettre le traitement ou le confort du patient.



Conçu pour favoriser le confort du patient sans pour autant compromettre la thérapie

L'AtmosAir Velaris est conçu pour favoriser le confort, le repos et la récupération de vos patients, sans toutefois sacrifier les performances de répartition de la pression.

Chacune des douze cellules d'air est remplie d'une couche supérieure en mousse viscoélastique (à mémoire de forme) et d'une couche de base se composant d'une mousse ferme, qui offre du confort tout en éliminant le besoin d'ajouter une couche de mousse entre le patient et les cellules d'air, laquelle serait susceptible de compromettre les effets de la thérapie active ou réactive.

En mode actif, le **mouvement lent et contrôlé** de la thérapie à pression alternée AltoVac associe une **décharge complète de la pression à des pics de pression faibles**[9,10].

La **technologie QuietConcept™** limite les niveaux sonores de fonctionnement de la pompe à seulement 19 dB(A)[8], tandis que les **voyants LED de la pompe s'atténuent automatiquement** lorsqu'un faible éclairage ambiant est détecté.

AtmosAir Velaris convient à tous les environnements de soins et est un produit homologué pour la prise en charge de la démence par le DSDC avec une note de 1A.

dsdc
Dementia Design Accredited Product

Note d'homologation de produit DSDC de classe 1A

Le Dementia Services Development Centre de l'Université de Stirling (Écosse) a réalisé une étude de ce produit et a évalué sa conception en vertu des principes de conception applicables à la prise en charge de la démence et de sa facilité d'utilisation dans un environnement adapté à des personnes atteintes de démence. Pour une identification plus aisée, le degré de pertinence technique du produit est évalué grâce à un nombre accompagné d'une explication, au regard des clés de classification fournies.

Le logo du produit homologué DSDC est attribué en fonction des distinctions de chaque produit par des codes couleur. Cette homologation ne récompense ni la fabrication ni l'utilisation finale du produit. Si tout a été mis en œuvre pour assurer la justesse de l'évaluation afin qu'elle reflète la pertinence technique des produits et leur application au moment de l'impression, le DSDC ne peut être tenu responsable de l'utilisation finale du produit, de ses performances ou de sa jonction avec d'autres produits ou finitions. Pour qu'un environnement soit considéré comme adapté aux personnes atteintes de démence, il convient de procéder à un examen attentif des caractéristiques des finitions attenantes, des performances (par exemple le Coefficient de Réflexion Lumineuse (CRF), le caractère antidérapant et l'utilisation de motifs), ainsi que de leur compatibilité avec l'utilisation prévue.»

9. Données internes Arjo, Hummingbird – Thérapie active – Rapport de test, 100122781. **10.** Données internes Arjo, Hummingbird – Thérapie réactive – Rapport de test, 100122780.

Gamme AtmosAir Velaris®

La gamme AtmosAir Velaris comprend des matelas de taille Standard et pour patients obèses, ce qui permet d'offrir une thérapie active ou réactive aux patients pesant jusqu'à 454 kg, ainsi qu'un matelas réactif pour brancard et un coussin de siège.

AtmosAir Velaris Matelas standard	**AtmosAir Velaris Matelas pour patients obèses Flex***	**AtmosAir Velaris Matelas pour patients obèses (CMA 454 kg)**	**AtmosAir Velaris Matelas pour brancard**	**AtmosAir Velaris Coussin de siège**	
●	●	●	●	●	**Répartition réactive de la pression**
●	●	●			**Thérapie active avec pompe Velaris**

***Avec extensions latérales et de pieds amovibles**

Vidéo d'introduction de l'AtmosAir Velaris

Vidéo de démonstration de l'AtmosAir Velaris

Seules les pièces Arjo, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires Arjo. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés Arjo.
© Arjo, 2023

Chez Arjo, nous pensons qu'il est essentiel de favoriser le mouvement au sein des environnements de soins afin d'obtenir des soins de qualité. Nos produits et solutions sont conçus pour promouvoir une expérience sûre et digne grâce à un transfert ergonomique des patients, aux lits médicalisés, à l'hygiène personnelle, à la désinfection, au diagnostic et à la prévention des escarres et de la thrombo-embolie veineuse. Avec plus de 6 500 collaborateurs dans le monde et 65 ans d'expérience concernant la prise en charge des patients et le soutien des professionnels de soins, nous nous engageons à améliorer la santé des personnes confrontées à des problèmes de mobilité.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo France SAS · 2, Avenue Alcide de Gasperi · CS 70133 · 59436 Roncq Cedex · France · +33 03 20 28 13 13
Arjo Switzerland AG · Fabrikstrasse 8 · 4614 Hägendorf · Suisse · +41 (0) 61 337 97 77
Arjo Belgium sa · Evenbroekveld 16 · 9420 Erpe-Mere · Belgique · +32 (0) 53 60 73 80

www.arjo.com

Arjo.A00467.3.0.FR.FR