



MATELAS À AIR À PRESSIONS ALTERNÉES

# Alpha Active® 4

# Soulager la pression, pour vous et vos patients

Conçu pour le traitement et la prévention des escarres, le matelas Alpha Active® 4 à air à pressions alternées est destiné aux patients pris en charge en hébergement médicalisé.

Le support Alpha Active 4 est une solution économique, performante, sûre et ergonomique pour la prévention et le traitement des escarres. Il contribue à améliorer la qualité de vie et la sécurité des résidents ainsi que les conditions de travail du personnel soignant.

Ce système offre des caractéristiques avancées permettant de dispenser des soins de qualité aux patients et résidents à risque. Il est en outre facile à utiliser pour le personnel soignant et conçu pour respecter les exigences de désinfection et d'entretien.



## AUTOFIRM - TOUCHE SOINS

Procure une surface ferme, uniforme et stable pour les soins, les mobilisations et les transferts du patient.



## ALARMES SONORES ET VISUELLES INTÉGRÉES

Alarmes basse pression, panne secteur et défaut pompe





### HOUSSE SUPÉRIEURE

Perméable à la vapeur et imperméable aux liquides, extensible dans les deux sens et bactériostatique.



### CELL-ON-CELL

Procure un soutien supplémentaire et augmente la stabilité du patient.

## Caractéristiques

- **Réglage électronique** - Permet de définir une pression précise et adaptée pour tous les patients, quel que soit leur poids.
- **Durée de cycle ajustable** - En plus d'un cycle de 10 minutes, le système Alpha Active 4 dispose d'un cycle de 20 minutes, qui peut être préférable lorsque le patient commence à se réadapter et que le risque diminue. Celui-ci peut être utilisé si un traitement moins agressif est nécessaire ou si une surface d'appui plus stable est exigée (p. ex. pendant la nuit).

- **AutoFirm** - Confère une surface d'appui ferme pour les procédures de soins et de transfert de patients.
- **Deux modes de thérapie** - Complètent les protocoles de prévention et de traitement tout en tenant compte des besoins cliniques et des préférences des patients.

Mode basse pression alternée : le système soulage les pressions de contact périodiquement des zones vulnérables en gonflant et en dégonflant successivement les cellules situées sous le patient. Ce système convient particulièrement pour la prévention quel que soit le niveau de risque des patients, en particulier lorsqu'un repositionnement fréquent est impossible<sup>1</sup>.

Mode basse pression continue : la pression dans les cellules est continue pour répartir le poids du corps sur une plus grande surface - idéal pour les patients incapables de tolérer une surface en mouvement ou les patients en rééducation.

- **Alarmes sonores et visuelles** - Alarmes basse pression, panne secteur et défaut pompe.
- **Construction modulaire** - Pour faciliter le nettoyage et la maintenance.
- **Pompe ergonomique, compacte et silencieuse** - Idéale dans les établissements de soins et dans le cadre des soins à domicile.
- **Simplicité de transport** - Intégration d'un mécanisme de transport simple d'utilisation pour offrir un meilleur soutien au patient. Les pressions de cellule sont automatiquement ajustées, de sorte à offrir une surface uniforme et confortable.
- **Cell-on-Cell** - Procure un soutien supplémentaire et augmente la stabilité du patient.
- **Cellules de tête statiques** - Améliorent le confort et la stabilité de cette zone.
- **Housse Dartex** - Perméable à la vapeur d'eau, imperméable aux liquides, extensible dans les deux sens et bactériostatique.
- **Cellules ventilées** - Gèrent activement le microclimat, réduisant ainsi l'accumulation d'humidité à l'interface de la peau et diminuant le risque de macération.
- **Dégonflage CPR** - La commande CPR assure le dégonflage rapide des cellules en cas d'urgence.

# Spécifications

## MATELAS À AIR À PRESSIONS ALTERNÉES

Référence	648324
Dimensions	850 mm x 1 950 mm x 200 mm
Hauteur de cellule	200 mm
Matériau des cellules	Polyuréthane (PU) revêtu de nylon
Matériau de la housse	Nylon Polyuréthane (PU)

## COMPRESSEUR

Référence	648315
Dimensions	280 mm x 112 mm x 205 mm
Poids	2,5 kg
Alimentation	230 V 50 Hz ; 12 W 1 A
Cycle de fonctionnement	10 minutes et 20 minutes
Matériau boîtier	Plastique ABS résistant au feu
Filtres	Remplaçables
Alarmes	Alarme visuelle et sonore en cas de basse pression
	Alarme visuelle et sonore en cas de panne d'alimentation
	Alarme visuelle et sonore en cas de défaut de la pompe
Normes de sécurité électrique	EN 60601-1, CEI 60601-1
Degré de protection contre les chocs électriques	TYPE BF Classe II, avec terre fonctionnelle
Degré de protection contre l'infiltration de liquides	IPX0
Poids maximal du patient	200 kg

### Références

1. Directives internationales 2009 sur la prévention des escarres. [www.epuap.org](http://www.epuap.org)

Février 2018. 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, 2018

Chez Arjo, nous nous engageons à améliorer la vie quotidienne des personnes à mobilité réduite et atteintes de problèmes de santé liés à l'âge. Avec des produits et des solutions permettant une manutention ergonomique des patients, l'hygiène personnelle, la désinfection, le diagnostic et la prévention efficace des escarres et de la thrombo-embolie veineuse, nous aidons les professionnels de tous les environnements de soins à procurer un niveau de soins toujours plus sûrs et dignes. Tout ce que nous faisons, nous le faisons « with people in mind ».

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 Belgium SA · Evenbroekveld 16 · BE-9420 Erpe-Mere · Belgique · +32 (0) 53 60 73 80

[www.arjo.com](http://www.arjo.com)