

AccuMax Quantum™ VPC

Système de redistribution dynamique de la pression sans motorisation



Approuvé cliniquement pour la prévention des escarres

Les contraintes de temps des soignants, les restrictions budgétaires imposées dans le secteur de la santé et la sensibilité des patients étant toujours plus importantes, le soulagement de la pression, indispensable à la survie des patients, apparaît comme une préoccupation croissante tant pour les établissements hospitaliers que pour les établissements de soins de long séjour.

Support thérapeutique sans motorisation approuvé cliniquement, l'AccuMax Quantum VPC est dédié à la prévention et à la prise en charge de toutes les catégories d'escarres. Associé à un programme de soins personnalisé, il réduit la prévalence des escarres et les coûts inhérents. ^{1,2,3,4}

Performances cliniques optimales

+

Interaction minimale des soignants

+

Protection continue des patients

=

Efficacité maximale

Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom

AccuMax Quantum VPC

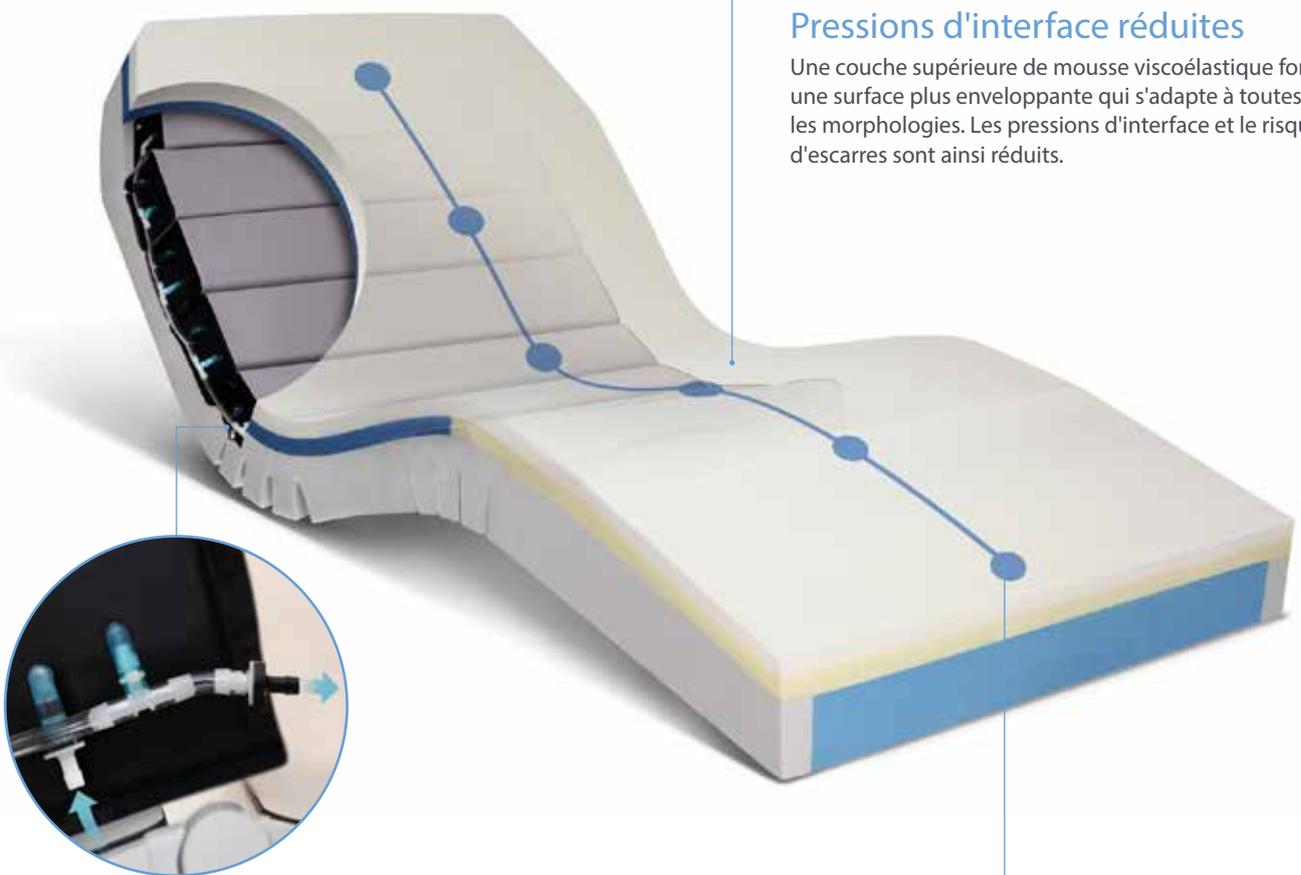
Soutien optimal, interaction minimale des soignants

En associant les propriétés exceptionnelles de redistribution de la pression de l'air à une mousse viscoélastique dotée de la technologie unique Controlled Release™, l'AccuMax Quantum VPC maintient un niveau optimal de soutien attendu d'un support thérapeutique sans motorisation et de confort pour tous les patients, quels que soient leur poids, leur morphologie et la position adoptée.



Pressions d'interface réduites

Une couche supérieure de mousse viscoélastique forme une surface plus enveloppante qui s'adapte à toutes les morphologies. Les pressions d'interface et le risque d'escarres sont ainsi réduits.



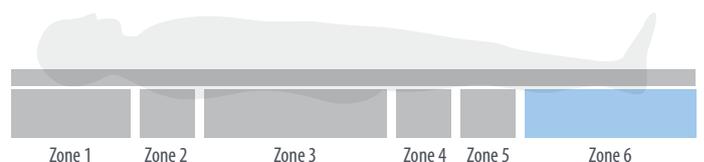
Aucun réglage nécessaire en cours d'utilisation

La technologie Controlled Release permet à la surface de s'adapter automatiquement aux mouvements et aux changements de position du patient en augmentant ou en diminuant les pressions exercées par l'air circulant dans le matelas. Les soignants peuvent ainsi se concentrer sur les autres priorités dont leur patient fait l'objet.

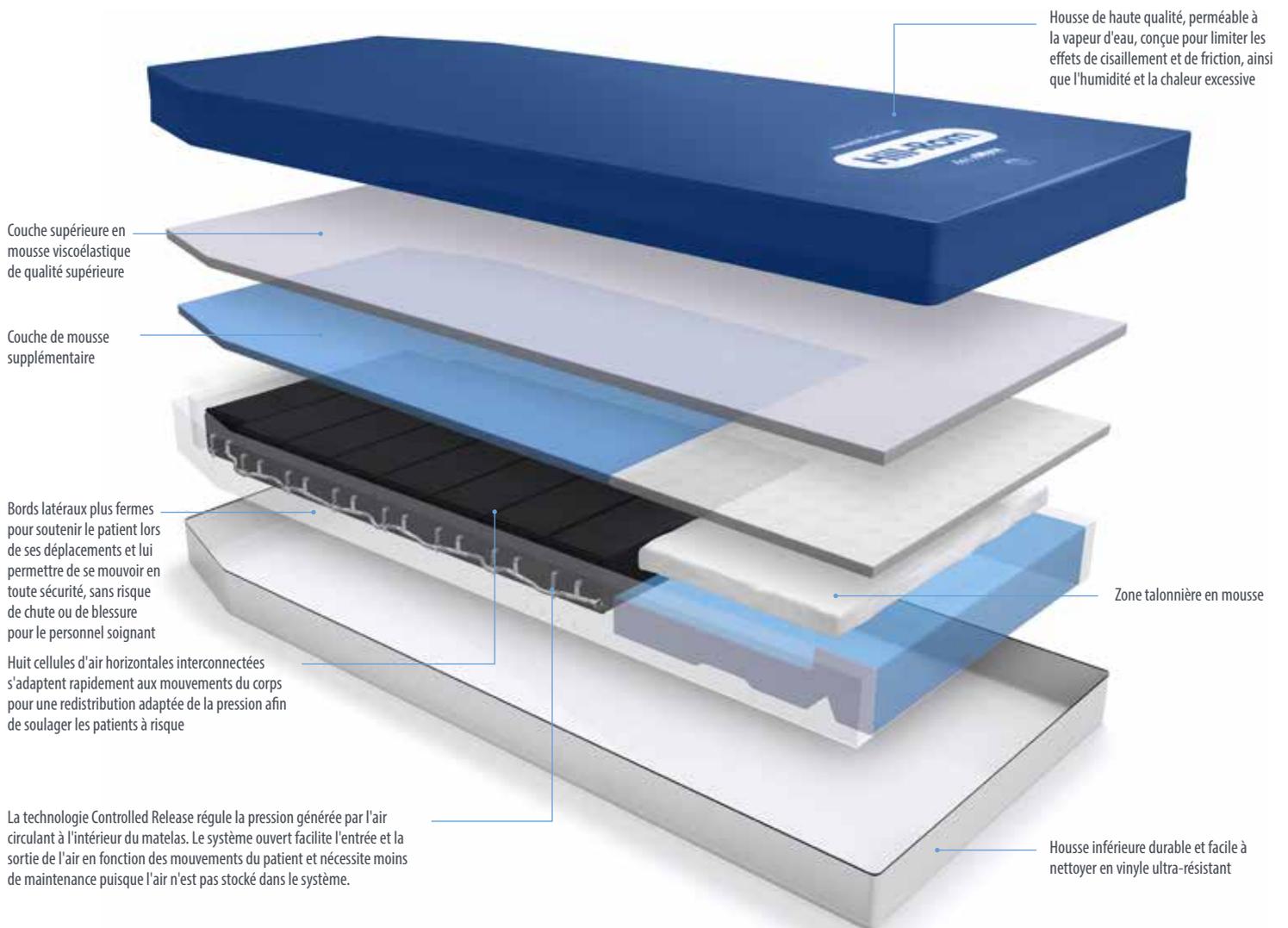
Un traitement en continu

Résultat : une surface de soutien maintenant les pressions d'interface au minimum, sans motorisation, ni réglages manuels. Les valves d'aspiration et de libération de chaque alvéole s'adaptent automatiquement pour le traitement en continu de chaque patient.

Redistribution ciblée de la pression



Six zones ciblées de redistribution de la pression offrent une protection supplémentaire aux zones les plus vulnérables, dont la tête, le sacrum et les talons.



Protection continue des patients

L'AccuMax Quantum VPC redistribue la pression en s'appuyant sur les mêmes principes appliqués à la gamme de surfaces motorisées de la thérapie I-mmersion®.

Les pressions internes du matelas sont maintenues afin de permettre aux patients de se mouvoir (immersion) tandis que, dans le même temps, la redistribution de la pression sur une surface plus grande (enveloppement) permet d'obtenir les pressions d'interface les plus faibles possible pour une protection des tissus vulnérables contre les effets de compression et de distorsion.

Cette approche efficace de la prise en charge des escarres répond aux directives internationales de l'EPUAP et du NPUAP qui stipulent

qu'une surface de soutien optimale doit être en mesure de s'adapter aux irrégularités du corps et d'en épouser parfaitement les contours⁵.

Le système de valves Controlled Release régule les pressions exercées par l'air circulant à l'intérieur du matelas et lui permet ainsi de s'adapter automatiquement aux mouvements et aux changements de position du patient. Le niveau de pression idéal pour chaque patient est ainsi rapidement obtenu et maintenu pour un parfait équilibre entre performance thérapeutique, confort et soutien, et empêche le patient de s'enfoncer progressivement dans le matelas. Lorsque le patient s'installe sur la surface, la libération de l'excédent d'air est parfaitement contrôlée afin de lui apporter toute la sécurité et tout le soutien dont il a besoin.

Performances cliniques

Dés études ont démontré l'efficacité de l'AccuMax Quantum VPC.

- Lors d'une étude menée dans un hôpital accueillant 350 lits, le système a contribué à une réduction de 62 % des escarres survenues à l'hôpital sur une période de huit mois.¹
- Au sein d'un établissement de soins prolongés accueillant 200 lits, les escarres survenues à l'hôpital ont diminué de 16 % et les frais de location ont été réduits, au cours de la première année, de plus de 13 000 euros par mois, soit une économie estimée de 800 000 euros sur toute la durée de vie du produit.³
- Une réduction de l'incidence des escarres survenues dans les établissements de soins de 60 % sur 3 ans a été constatée chez les patients présentant un faible risque de développer des escarres selon l'échelle de Braden.

Compatibilité

Pour plus d'informations sur la compatibilité de cette surface avec d'autres lits, contactez votre représentant Hill-Rom.



Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Longueur | 203 cm (8 alvéoles) 213 cm (9 alvéoles) |
| Largeur | 89 cm |
| Hauteur | 18 cm |
| Poids | 15 kg |
| Charge maximale de sécurité | 227 kg |

Conformité aux normes :

CAL TB-129 ; BFD IX-11 ; CAN/CGSB-4.2 n° 27.7-M89 ; 16CFR1633 ; 16CFR16332 ; EN 597-1 ; EN 597-2 ; BS 6807 ; BS 7177+A1

Références

1. Strilko B et al. Effects of a Non-Powered Dynamic Surface on Reducing Facility-Acquired Pressure Ulcers. Affiche, WOCN2005
2. Bandelier A. Clinical Evaluation of Bedridden Patients in an Extended care Facility on a non-powered Pressure Redistribution Surface. Affiche, SAWC 2008
3. Walden K.E. Implementation of A Pressure Redistribution Mattress WOCN Society 40th Annual Conference, 2008
4. Philbin S, Lake L. Bringing Down The House: The Inside Story. Affiche, WOCN 41st Annual Conference, 2009
5. Directives de l'EUAP / du NPUAP 2009

Hill-Rom est une entreprise de technologie médicale mondiale, leader sur le marché, qui emploie plus de 10 000 salariés dans le monde. Nous travaillons en étroite collaboration avec des professionnels de la santé dans plus de 100 pays. Nous nous focalisons sur les solutions de soins aux patients qui permettent d'obtenir de meilleurs résultats cliniques et économiques dans cinq domaines clés : **Amélioration de la mobilité, Traitement et prévention des plaies, Surveillance et diagnostic patient, Sécurité et efficacité chirurgicales et Traitement et prévention des complications respiratoires.** Partout dans le monde, les employés, les produits et les programmes de Hill-Rom n'ont qu'un seul objectif : **Chaque jour, à travers le monde, nous améliorons les résultats pour les patients et les soignants.**

Certains produits/certaines options ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour plus d'informations sur nos produits et services, veuillez contacter votre représentant Hill-Rom local ou consulter notre site Web à l'adresse suivante :

www.hill-rom.com

Associé aux protocoles de pivotement recommandés, la surface AccuMax Quantum VPC est un système thérapeutique de redistribution de la pression qui aide à la prévention et au traitement des escarres de stade I, II, III et IV chez les patients présentant un risque modéré de développer des escarres et dont le poids et la taille minimum sont respectivement de 40 kg et 1,46 m.

Classe I

Fabricant : Hill-Rom Inc, 1069 State Route 49E, Batesville, Indiana, 47006 – 9167 États-Unis
Représentant en Europe : Hill-Rom S.A.S. - BP 14 ZI du Talhouët 56330 Pluvigner France

Cet appareil médical est un produit de santé réglementé qui, conformément à ladite réglementation, porte un marquage CE. Hill-Rom recommande de lire attentivement les instructions détaillées relatives à l'utilisation adéquate et en toute sécurité des appareils, qui se trouvent dans les documents accompagnant les appareils médicaux. Le personnel des établissements de santé est responsable du bon usage et de l'entretien de ces appareils médicaux. Hill-Rom se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux caractéristiques et aux modèles, sans préavis. La seule garantie consentie par Hill-Rom est la garantie écrite expresse sur la vente ou la location de ses produits.

©2017 Hill-Rom Services, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
Doc. n° : 5FR109301-02, 20 juillet 2017