



Comparaison de produits

# COMPARAISON DU MATELAS PRO+ ET DU MATELAS HILLROM™ ACCUMAX®



**Les environnements médicaux et chirurgicaux complexes exigent un équilibre entre la sécurité et la satisfaction des patients.**

Le matelas Hillrom™ pro+ combine plusieurs technologies pour permettre une redistribution non alimentée, ciblée et personnalisée de la pression afin d'offrir aux patients un soutien et un confort optimaux, tout en utilisant la technologie Advanced MicroClimate® Technology pour aider à protéger leur épiderme.

## **Pourquoi la technologie Advanced MicroClimate® Technology est-elle importante?**

Les matelas à faible perte d'air ont été conçus pour aider à réguler le microclimat de la peau (plages optimales de température et d'humidité), un facteur essentiel dans la prévention et le contrôle des plaies de pression. En l'absence de normes de performance reconnues dans ce domaine, les scientifiques de Hillrom ont mené des études internes. Ces études visaient à déterminer la plage de performance optimale de leurs matelas dotés de la technologie Advanced MicroClimate® Technology pour une prise en charge appropriée du microclimat de la peau. C'est donc en combinant circulation d'air, température de l'air et technologies de matériaux que Hillrom réussit à éliminer efficacement tout excès de chaleur ou d'humidité de la peau du patient pour obtenir une plage de température de 90 à 96 °F lorsque le dos du patient est refroidi, ce qui, selon nos études, procure un certain confort et améliore la performance thérapeutique.

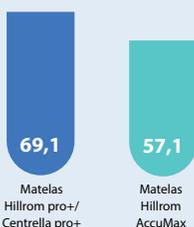


## Comparaison de produits

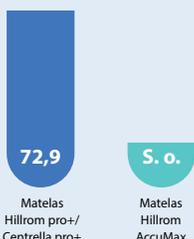
# COMPARAISON DU MATELAS PRO+ ET DU MATELAS HILLROM™ ACCUMAX®

Améliorez votre matelas AccuMax en tirant parti de plusieurs technologies pour permettre une redistribution non motorisée, ciblée et personnalisée de la pression afin d'offrir aux patients un soutien et un confort optimaux, tout en utilisant la technologie Advanced MicroClimate® Technology pour aider à protéger leur peau.

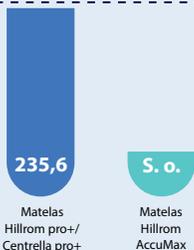
### Pression de la région sacrée' \*\* Mesurée en millimètres de mercure (mm Hg)



### Flux d'air sec\* Mesuré en Watts par mètre carré (W/m²)\*



### Capacité d'évaporation\* Mesurée en grammes de H<sub>2</sub>O éliminés par mètre carré à l'heure (g/m²-h)



\* Élévation de la tête du lit à 30 degrés

\*\* Données pondérées pour la fréquence de l'angle de la tête de lit

Caractéristiques	Matelas pro+/Centrella® pro+	Matelas AccuMax®
<b>Redistribution ciblée de la pression</b>	Les zones de redistribution de pression ciblées réagissent automatiquement aux mouvements du patient, créant ainsi une redistribution personnalisée de la pression. À mesure que la pression change, des valves d'entrée et de sortie libèrent l'air qui se déplace afin d'atteindre un équilibre de basse pression thérapeutique.	Les zones de redistribution de pression ciblées réagissent automatiquement aux mouvements du patient, créant ainsi une redistribution personnalisée de la pression. À mesure que la pression change, des valves d'entrée et de sortie libèrent l'air qui se déplace afin d'atteindre un équilibre de basse pression thérapeutique.
<b>Gestion du microclimat</b>	La technologie Advanced MicroClimate® Technology offre une protection de la peau de haut niveau en éliminant la chaleur et l'humidité de la peau du patient	
<b>Section talons inclinée</b>	Section talons inclinée avec mousse rétractable	Coussin breveté Heel Pillow™ et gradient de talon
<b>Housse</b>	Tissu enduit de polyuréthane	Nylon enduit de polyuréthane; tissu extensible dans quatre directions pour contribuer à l'immersion et à l'enveloppement; sans halogène
<b>Poids maximal du patient</b>	500 lb	500 lb
<b>Poignées</b>	Deux à la tête, deux au pied	Deux poignées de chaque côté du matelas
<b>Largeur</b>	35,5 po/38,5 po	35 po
<b>Longueur</b>	80 po/87,5 po	80 po/84 po/86 po
<b>Hauteur</b>	8 po	7 po
<b>Poids du matelas</b>	50 lb avec pompe	29 à 34 lb
<b>Coutures</b>	Soudage par haute fréquence	Cousues
<b>Fermetures à glissière</b>	Fermeture à glissière 360°	Rabat de la fermeture à glissière de 2 po
<b>Sangles pour draps</b>	Sangles pour draps à chaque coin (le modèle VersaCare® ne comporte pas les sangles pour draps)	Non
<b>Fixation au cadre</b>	Crochets de fixation	Aucun accessoire de cadre

[hillrom.ca/fr](http://hillrom.ca/fr)

<sup>1</sup> Résultats des essais internes de Hillrom. Données internes.

Hill-Rom se réserve le droit d'apporter des modifications à la conception, aux spécifications et aux modèles, sans préavis. La seule garantie que Hill-Rom s'engage à respecter est la garantie écrite formelle qui accompagne ses produits, offerts en vente ou en location.