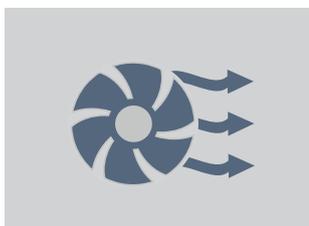


# Serene

## Système de redistribution de la pression à faible perte d'air pour les soins intensifs

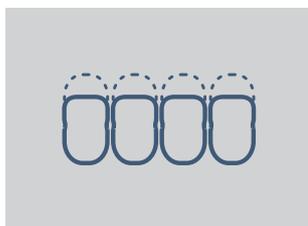
Le rapport d'audit 2020 du NHS sur les escarres indique un taux d'incidence des lésions dues à la pression de 9,04 %<sup>1</sup>. Un autre rapport du NHS estime que 1 700 à 2 000 lésions de pression acquises à l'hôpital (HAPI) se produisent chaque mois. Dans le NHS anglais, 24 674 patients ont développé une nouvelle escarre entre avril 2015 et mars 2016, et le traitement des lésions de pression coûte au NHS plus de 3,8 millions de livres sterling chaque jour.<sup>2</sup>

Le système d'air pulsé du Serene assure un assèchement des tissus et optimise la réduction de la chaleur et de l'humidité, favorisant ainsi la prévention des lésions dues à la pression.



### Faible perte d'air

Le compresseur à une capacité supérieure à 1 200 litres par minute, garantit une faible perte d'air, protégeant ainsi contre les lésions dues à la pression en dispersant efficacement l'humidité et en gérant l'accumulation de chaleur.



### Redistribution optimale de la pression

Mode statique pour une meilleure immersion du patient et une meilleure prévention des lésions dues à la pression.



### Protection supplémentaire grâce au soutien de la zone sacrée

La zone sacrée associe des cellules d'air à pression réglable à une couche de cellules d'air rigides, assurant une protection et un confort constants en position assise.



### Conception spéciale des cellules d'air

La conception cellule sur cellule permet de maintenir une pression continue, même en cas de panne de courant.

1. Stephenson, J. et Fletcher, J. (2020). NHS England/ Improvement National Pressure Ulcer Prevalence and Quality of Care Audit -Cohorts 1 and 2 National Stop the Pressure Programme Audit report (Rapport d'audit du programme national Stop the Pressure). Dans le programme de stratégie nationale pour le soin des plaies. NWCSP. <https://www.nationalwoundcarestrategy.net/wp-content/uploads/2021/07/PU-audit-final.pdf>

2. NWCSP. (2018). Escarres : définition et mesure révisées Résumé et recommandations. Dans le programme de stratégie nationale pour le soin des plaies. NWCSP. <https://www.nationalwoundcarestrategy.net/wp-content/uploads/2021/07/Updated-Definition-and-Measurement-post-queries.pdf>

# Serene

Améliore l'efficacité des soins et la prévention des lésions de pression



### Stockage facile

Grâce à la sangle à boucle de fixation, le système peut être emballé dans un format compact pour le stockage.



### Housse à fermeture éclair sur tout le pourtour

Réduit la pénétration des liquides et s'enlève en une seule étape pour le nettoyage.



**Housse en PU extensible dans les 4 sens**  
Résistant aux fluides, à faible cisaillement et perméable à la vapeur, il protège la peau des frottements et de l'humidité.



Résistance à l'eau



Résistance au feu



Biocompatibilité



Fungistatique



4-Way Stretch



Perméable à la vapeur



### Sac de transport

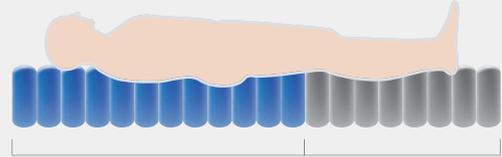
Un sac de transport pratique est fourni avec le système (sans mousse).



### CPR

Dégonfler rapidement le matelas en cas d'urgence.

### Technologie de support cellule sur cellule à faible perte d'air



Surface de support à faible perte d'air

Surface de soutien à faible perte d'air Zone du talon



### 3 modes pour répondre aux besoins individuels

Max Firm / Static / Seat Inflation (gonflage du siège)



### Alarme visuelle et sonore

- Basse pression
- Panne d'électricité
- Support technique

Spécifications		Serene				
Pompe		Nom du modèle	Serene Static			
		Dimension	34 x 16.3 x 23.5 cm			
		Poids	5 kg			
		Tension d'alimentation	220 - 240V / 50 - 60 Hz			
		Mode thérapeutique	Statique / Gonflage du siège			
Matelas		Dimension	Cellules	Longueur	Largeur	Hauteur
			20	200 cm	90 cm	20.3 cm
		Type	10" / Remplacement			
		Poids	7.5 kg			
		Matériau de la housse	Poly / PU			
		Matériau des cellules	Nylon / PU			
		Poids maximum du patient	200 Kg	200 Kg		

Pompe : normes de résistance à l'eau (IP21) ; Matelas : normes d'ignifugation (EN597-1, EN597-2), RoHS, WEEE

