

# CliniOne™

Matelas à air automatique avec sous-matelas mousse



- ✓ Régulation automatique de la pression en fonction de la personne
- ✓ Redistribution intelligente des pressions par thérapie à basses pressions, alternées ou continues
- ✓ Intercalaire 3D en option améliorant la redistribution des appuis, l'aération et le confort
- ✓ Cellules à air individuelles à décharge de pression dans la section des talons
- ✓ Sécurité optimale avec sous-matelas mousse

Prévention:

Risque

faible

moyen

élevé

très élevé

Traitement:

Stade d'escarre

I

II

III

IV

Régulation automatique de la pression d'air  
en fonction de la personne  
Redistribution des points de pression sur des  
zones plus étendues  
Minimisation de la compression des tissus  
mous des zones vulnérables



Cellules à air individuelles et zone de tête  
gonflée en continu pour plus de confort

Dégonflage des cellules à pression zéro dans  
la zone des talons



Intercalaire 3D en option pour augmenter la  
redistribution des pressions, l'aération et  
réduire le cisaillement

Sous-matelas en mousse dense  
complètement protégé, en cas  
d'endommagement d'une cellule individuelle





Gonflage rapide à la pression d'air maximale  
Aide au transfert et au repositionnement

Housse soudée, respirante, réduisant la  
macération de la peau, antibactérienne, bi-  
extensible et fongistatique  
Faible friction et faible cisaillement  
Sécurité hygiénique totale



Housse inférieure robuste avec poignées de  
transport et passants pour la gestion du  
chemin de câble secteur

Verrouillage de sécurité automatique des  
commandes afin de prévenir les actions non  
intentionnelles

Temps de cycles alternés réglables 10, 15, 20  
et 25 minutes

Extrêmement silencieux et à faibles vibrations



CPR accessible à tout moment et vanne  
rotative CPR

Capuchon de transport du connecteur  
disponible en permanence et assurant plus  
de 12 heures d'autonomie de transport



Léger, facilement roulé et transporté dans  
un sac de transport

Caractéristiques	Description
Dimensions du matelas	90 cm (l) x 200 cm (L) x 20 cm (E)
Poids du matelas	9,4 kg
Dimensions de l'unité de commande	31 cm (L) x 21 cm (H) x 12,5 cm (E)
Poids de l'unité de commande	2,5 kg
Charge de fonctionnement en sécurité	250 kg
Garantie	Cf. Conditions Générales de Vente
Conformité	IEC 60601-1 (sécurité électrique), IEC 60601-1-2 (compatibilité électromagnétique), EN 597-1 & -2 (essais feu)

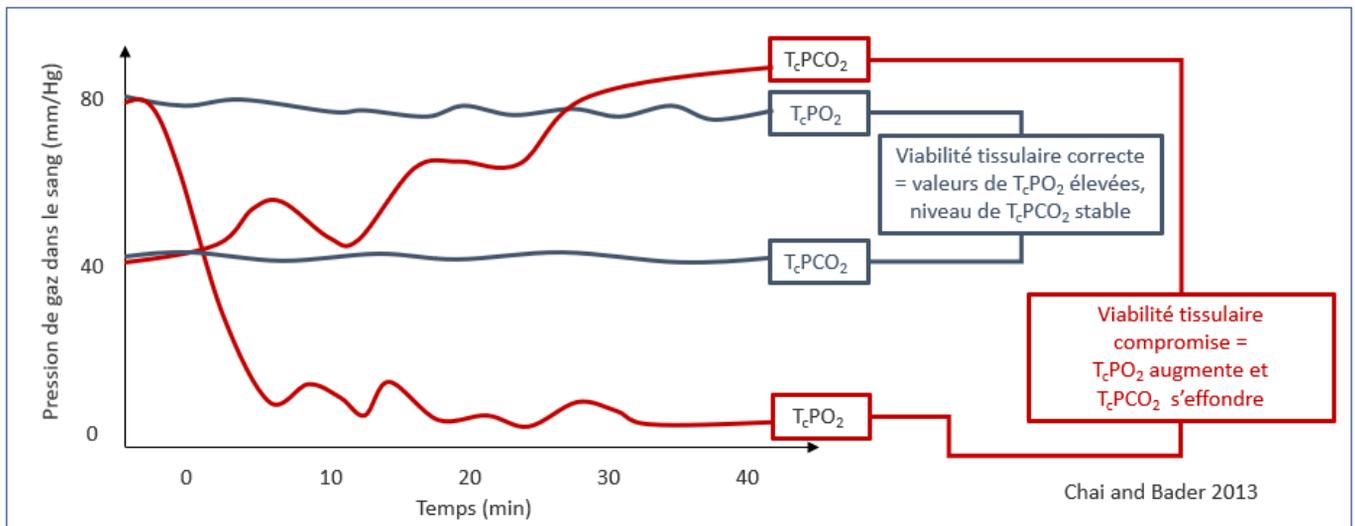


L'utilisation de CliniOne™ est conforme aux lignes directrices EPUAP/NPUAP 2014<sup>1</sup>

1) *Recommandations générales pour les surfaces-supports (matelas et lits) 1, Matelas et lits pour les personnes porteuses d'escarres 2, 5, 6, Recommandations additionnelles pour les personnes porteuses d'escarres 1.1, Repositionnement pour traiter les escarres du talon 1*

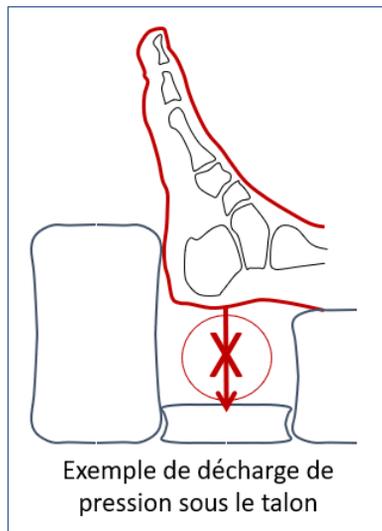
## Thérapie basses pressions

Chez la personne alitée, l'appui mécanique prolongé peut provoquer des lésions de la peau et des tissus mous sous-jacents susceptibles d'évoluer en escarres. Le soulagement et/ou la redistribution des pressions ont été mis en place afin de minimiser ce risque mais un profil de pression optimal est préférable pour satisfaire à la réponse tissulaire individuelle et préserver la viabilité tissulaire. L'amplitude des pressions, la forme des cellules et la période des cycles influencent la réponse physiologique des tissus mous. Les amplitudes extrêmes de pression peuvent compromettre la viabilité tissulaire aux zones vulnérables du corps tel le sacrum, comme mises en évidence par les variations des pressions transcutanées d'oxygène et de dioxyde de carbone ( $T_cPO_2/T_cPCO_2$ ). Des niveaux faibles de  $T_cPO_2$  associés à une élévation des niveaux de  $T_cPCO_2$  au-delà de la normale sont un signe d'une viabilité tissulaire compromise chez les individus alités de manière prolongée, de même que l'augmentation des niveaux d'humidité et de température.



## Dégonflage individuel des cellules à air des talons

Chacune des cellules à air des talons peut être dégonflée individuellement et sélectivement. Par conséquent, la pression peut être déchargée sous les talons tandis que les cellules à air demeurant gonflées assurent automatiquement le support optimal. La pression zéro peut donc être créée pour soulager dans la position allongée, la pression sous les talons.



### Escarres – Faits et chiffres en Europe

En 2025, la population dont l'âge dépassera 65 ans augmentera de 25% par rapport à une augmentation totale de la population d' 1%. Le coût de la prise en charge associée aux escarres consomme jusqu'à 4 % du budget annuel de la santé. Les escarres sont communes, affectant 20% de tous les patients, 50% à 80% sont d'origine nosocomiale. La prévalence des escarres est de 2-4 pour 1000 individus et affecte environ 2 millions de personnes. 20% à 25% des lits sont occupés par des personnes porteuses d'escarres. La durée moyenne de guérison des escarres est de 224 jours. La réduction d'une semaine d'hospitalisation peut induire des économies dépassant 9000 €. Le coût du traitement des escarres est 3,6 fois celui de leur prévention.