

DIMEHO
DIFFUSION MÉDICALE HOSPITALIÈRE

ENVIRONNEMENT PATIENT

Matelas hospitalier  **SYSTAM**



ESCARRE(S)

ABSENCE

PRÉSENCE HORS ZONE D'APPUI
OU POSSIBILITÉ D'EXCLUSION

Site unique

Sites multiples

Choix du matelas selon le niveau de risque
+ adjonction(s) d'un système de décharge
localisée adapté au risque



Stades
1 à 2

Stades
3 à 4

RISQUE
D'ESCARRE

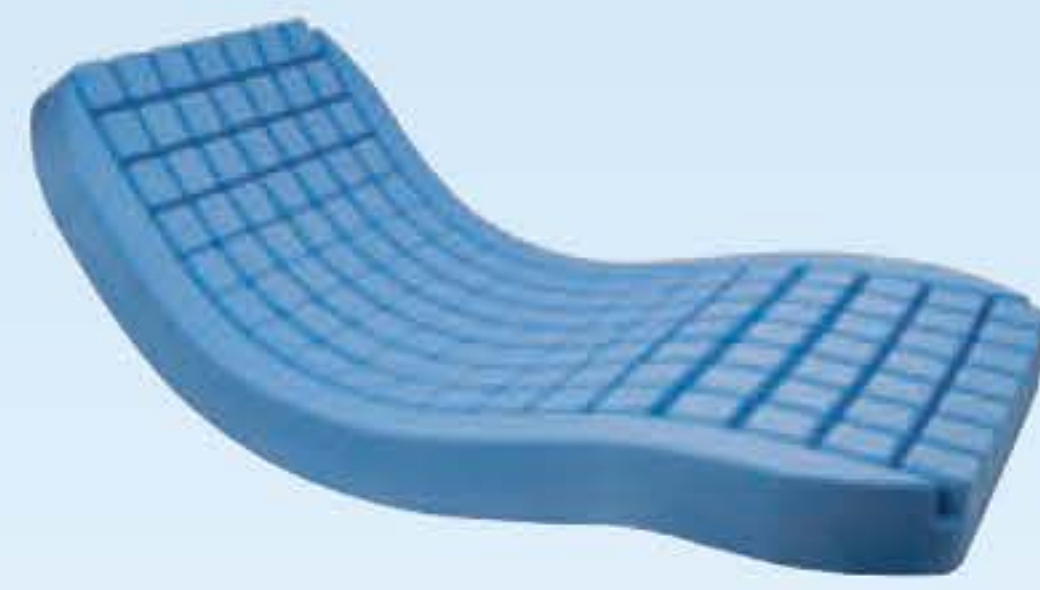
Catégorie d'indications 0
RISQUE NUL*
Patient en situation d'alitement de
quelques jours, se mobilisant seul et
sans problème

Catégorie d'indications 1
RISQUE FAIBLE À MOYEN*
Patient alité de 10 à 15 heures,
qui se mobilise seul avec difficulté,
sans trouble neurologique important,
sans artériopathie, état général bon
à moyen

Catégorie d'indications 2
RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ*
Patient levé dans la journée,
alité plus de 15 heures



Matelas d'Hébergement P111M



POLYLOT® P101M & P102M
Classe LPP 1A



POLYMULTI® 3 parties P141M
Classe LPP 1A



POLYMULTI® VISCO P181M



COMBIFLEX® P161MC
Classe LPP 2



VISCOFLEX® LT P161M7
Classe LPP 2



Version Heavy

VISCOFLEX® P161M
Classe LPP 2



POLYSTRAT® HE-V
P171MV

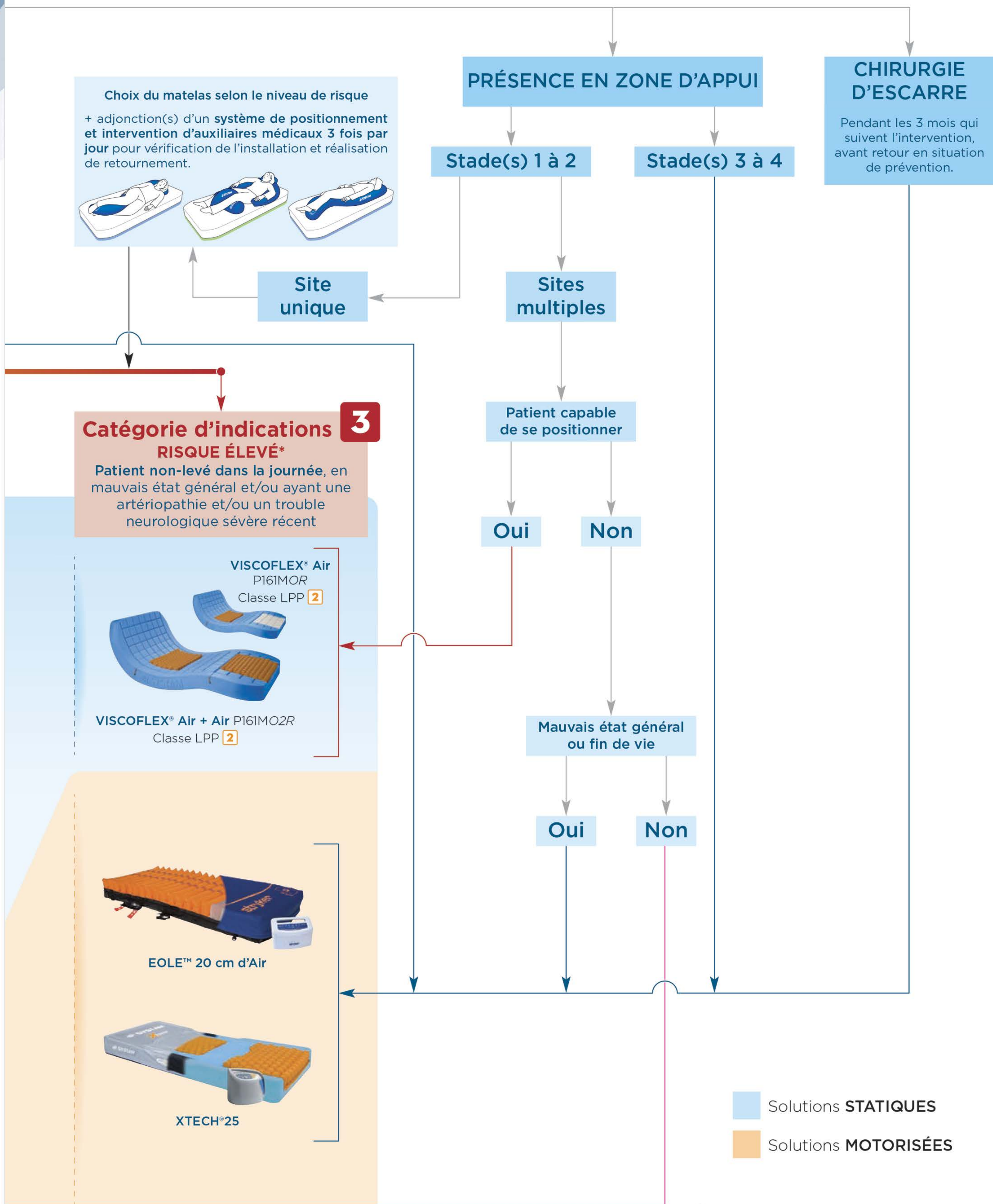
POLYSTRAT® HE P171M



P100™

EOLE™





MATELAS

D'après Avis H.A.S. CNEDIMTS du 22 Décembre 2009.
* Risque de développer une escarre (selon jugement clinique et échelles).





► DESCRIPTIF

Matelas d'hébergement moulé en mousse haute résilience (HR) 40 kg/m³ en 1 partie

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **0**

RISQUE NUL.

Patient en situation d'alitement de quelques jours, se mobilisant seul et sans problème



LPP :

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLE DISPONIBLE



Matelas d'hébergement P111M

MODÈLE	PROTECTIONS	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES (voir p. 59)				Coins carrés				 min - MAX
			Compr. Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX						
Matelas d'hébergement P111M	DRAP HOUSSE										
	POLYFILM®	P111MPPFDH	●	●			90 x 200 cm	86,5 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
	HOUSSE INTÉGRALE										
	POLYMAILLE®	P111MPPMHI	●	●	●	●	90 x 200 cm	86,5 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
	POLYMAILLE®	P111MPPMH100	●		●		100 x 200 cm	96 x 198 cm	14 cm	35 - 150 kg	
	POLYMAILLE® HD	P111MPPMHF	●		●		90 x 200 cm	86,5 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



GARANTIE **2 ANS**



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYFILM®



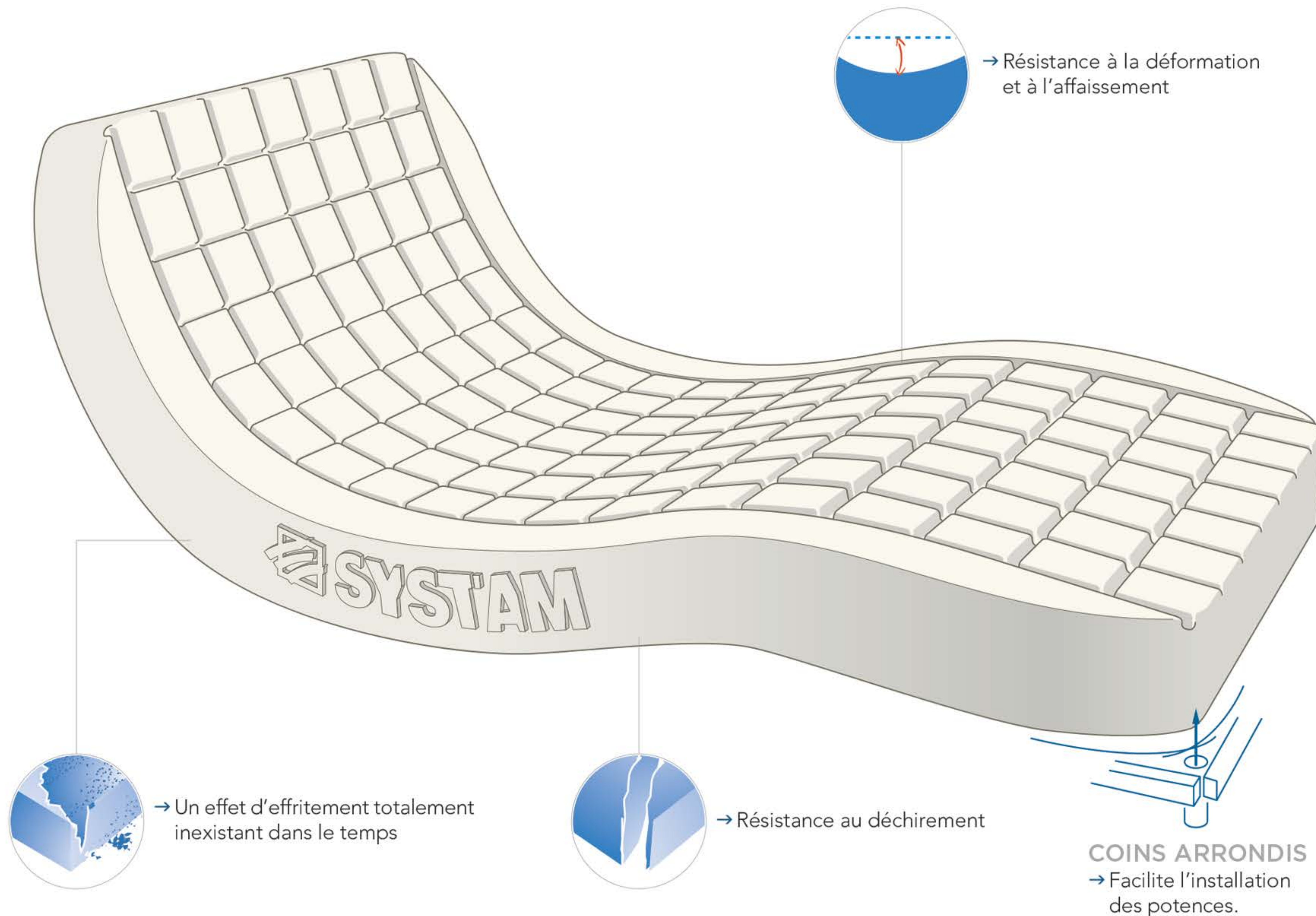
Entretien housses POLYMAILLE®






PERFORMANCE ET CONFORT DE LA MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE SYST'AM®

- Parce qu'elle est moulée, et de haute densité (40kg/m³), elle confère durablement souplesse, confort, douceur au toucher.
- Elle offre également une meilleure résistance aux multiples agressions extérieures, pour une meilleure durée de vie du support.





MATELAS

3 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES *Plus d'infos p. 76*


- 

Protection POLYFILM® : alèse et drap housse 

 - Film de Polyuréthane anallergique hyper-extensible et respirant pour lutter contre les effets de macération.
 - Contrairement aux PVC, résiste dans le temps à la déplastification ou durcissement.
 - Imperméable et respirante, contribue à la diminution de l'effet de macération.
- 

Protection POLYMAILLE® : housse intégrale  

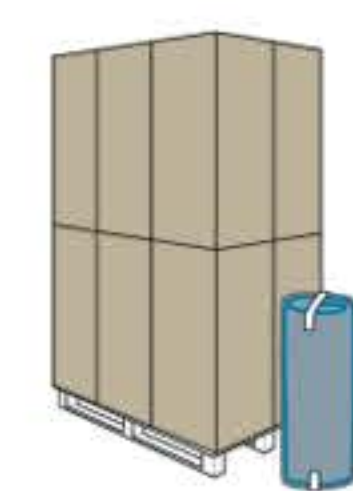
 - Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
 - Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
 - Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.
- 

Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée 

 - Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
 - Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
 - Housse soudée et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectivités.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES *Plus d'infos p. 74*

Compressé en carton unitaire par palette de 12



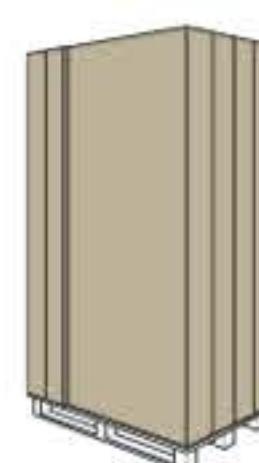
 **2,4 x moins de volume** de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.

Compressé en BOX palette de 16 ou 1/2 palette de 8

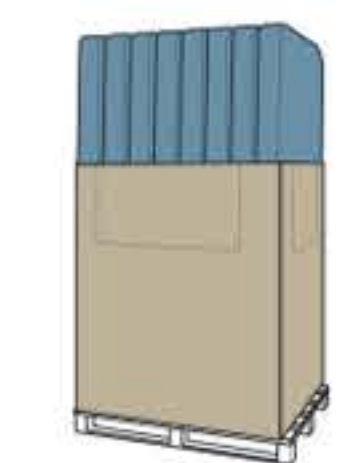


 **3 x moins de volume** de transport, de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂ et des déchets d'emballage.

Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



Non-Compressé en BOX palette de 8



 Gain de place et moins de déchets d'emballage.



MATELAS POLYPLOT® P101M & P102M

SOLUTIONS STATIQUES



▶ DESCRIPTIF

Matelas gaufrier moulé en mousse haute résilience (HR) 40 kg/m³

▶ INDICATIONS

Catégorie d'indications 1

- **Prévention : RISQUE FAIBLE À MOYEN.**
Patient alité de 10 à 15 heures, qui se mobilise seul avec difficulté, sans trouble neurologique important, sans artériopathie, état général bon à moyen.
- **Aide au traitement :** Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).



LPP : Classe 1A

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

▶ MODÈLES DISPONIBLES



POLYPLOT® 14 cm
P101M / P102M



POLYPLOT® 17,5 cm
P101M / P102M

MODÈLE	PROTECTIONS	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES (voir p. 61)				Coins carrés				
			Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX	min - MAX					
POLYPLOT® 14 cm P101M / P102M	ALÈSE										
	POLYFILM®	P101MPLPFAL	●	●	●	●	90 x 200 cm	87 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
	DRAP HOUSSE										
	POLYFILM®	P101MPLPFDH	●	●	●	●	90 x 200 cm	87 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
	HOUSSE INTÉGRALE										
			P102MPLPMHI	●	●	●	●	90 x 200 cm	87 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg
			P102MPLPMHI80	●	●	●	●	80 x 200 cm	76 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg
			P102MPLPMHI100	●	●	●	●	100 x 200 cm	96 x 198 cm	14 cm	35 - 150 kg
		POLYMAILLE®	P102MPLPMHI110	●	●	●	●	110 x 200 cm	103 x 198 cm	14 cm	135 - 270 kg
			P102MPLPMHI120	●	●	●	●	120 x 200 cm	113 x 198 cm	14 cm	135 - 270 kg
			P102MPLPMHI140	●	●	●	●	140 x 200 cm	133 x 198 cm	14 cm	135 - 270 kg
			P102MPLPMHI190	●	●	●	●	90 x 190 cm	87 x 187 cm	14 cm	35 - 130 kg
	POLYMAILLE® HD	P102MPLPMHF	●	●	●	●	90 x 200 cm	87 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
		P102MPLPMHF80	●	●	●	●	80 x 200 cm	76 x 198 cm	14 cm	35 - 130 kg	
		P102MPLPMHF190	●	●	●	●	90 x 190 cm	87 x 187 cm	14 cm	35 - 130 kg	
POLYPLOT® 17,5 cm P101M / P102M	ALÈSE										
	POLYFILM®	P101MPPFAL	●	●	●	●	90 x 200 cm	88 x 200 cm	17,5 cm	35 - 130 kg	
	DRAP HOUSSE										
	POLYFILM®	P101MPPFDH	●	●	●	●	90 x 200 cm	88 x 200 cm	17,5 cm	35 - 130 kg	
HOUSSE INTÉGRALE											
	POLYMAILLE®	P102MPPMHI	●	●	●	●	90 x 200 cm	88 x 200 cm	17,5 cm	35 - 130 kg	

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



GARANTIE 2 ANS



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYFILM®



Entretien housses POLYMAILLE®



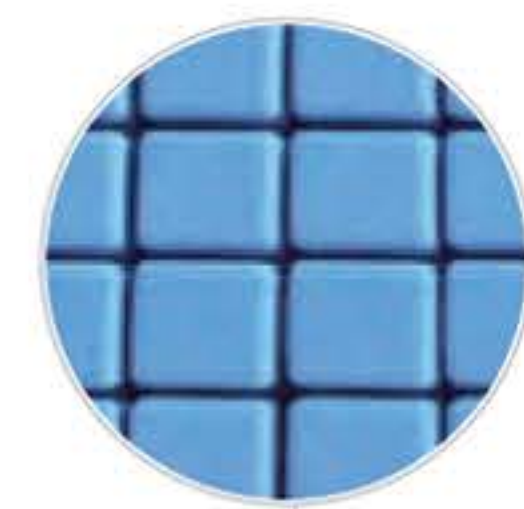
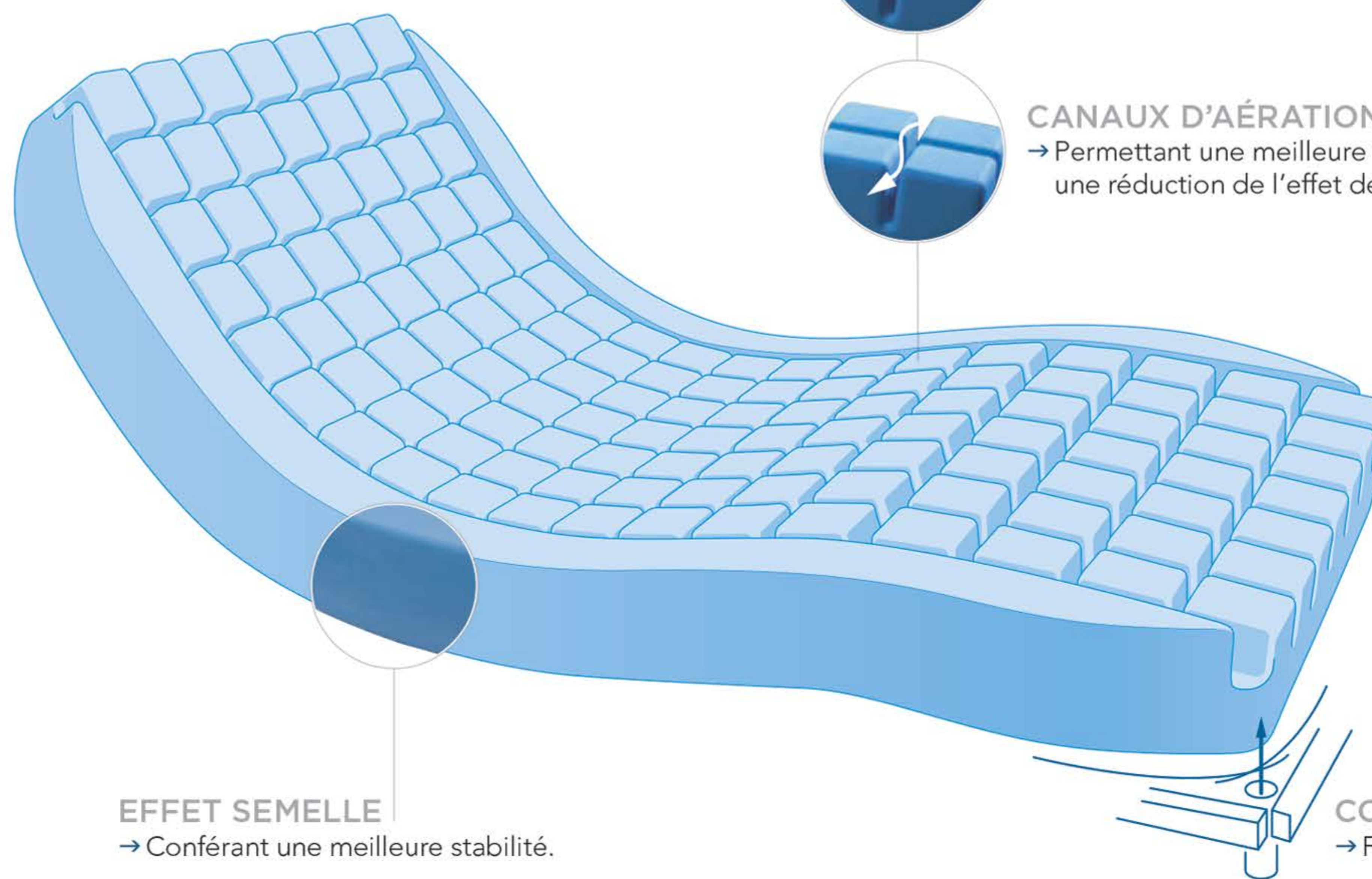


PERFORMANCE ET CONFORT DE LA MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE SYST'AM®

- Parce qu'elle est moulée, et de haute densité (40kg/m³), elle confère durablement souplesse, confort, douceur au toucher.
- Elle offre également une meilleure résistance aux multiples agressions extérieures, pour une meilleure durée de vie du support.

MATELAS INTÉGRALEMENT MONOBLOC (sauf POLYMULTI® 3 parties)

- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).



SURFACE IMPORTANTE DES PLOTS

- Permettant de maximiser la surface de contact entre le support et le patient, et ainsi de diminuer les pressions maximum sur les zones à risque.



INDÉPENDANCE ET MOBILITÉ DES PLOTS

- Étudiées pour une réduction efficace de l'effet de cisaillement.



CANAUX D'AÉRATION ENTRE LES PLOTS

- Permettant une meilleure ventilation du support pour une réduction de l'effet de macération.

EFFET SEMELLE

- Conférant une meilleure stabilité.

COINS ARRONDIS

- Facilite l'installation des potences.

MATELAS

3 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES *Plus d'infos p. 76*



Protection POLYFILM® : alèse et drap housse

- Film de Polyuréthane anallergique hyper-extensible et respirant pour lutter contre les effets de macération.
- Contrairement aux PVC, résiste dans le temps à la déplastification ou durcissement.
- Imperméable et respirante, contribue à la diminution de l'effet de macération.



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

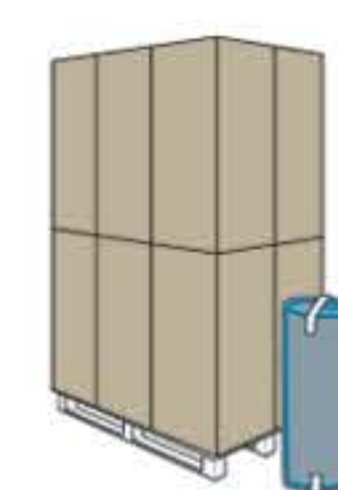


Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Housse soudée et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectivités.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES *Plus d'infos p. 74*

Compressé en carton unitaire par palette de 12



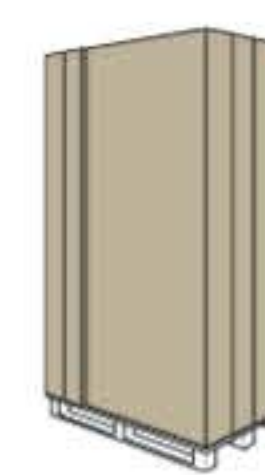
- 2,4 x moins de volume de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.

Compressé en BOX palette de 16 ou 1/2 palette de 8

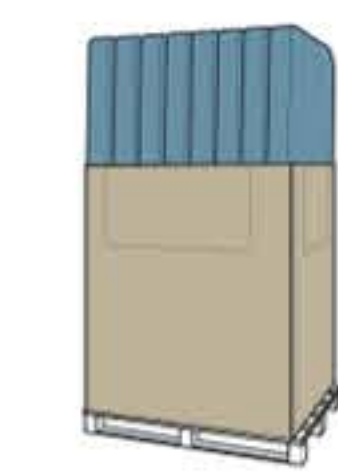


- 3 x moins de volume de transport, de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂ et des déchets d'emballage.

Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



Non-Compressé en BOX palette de 8

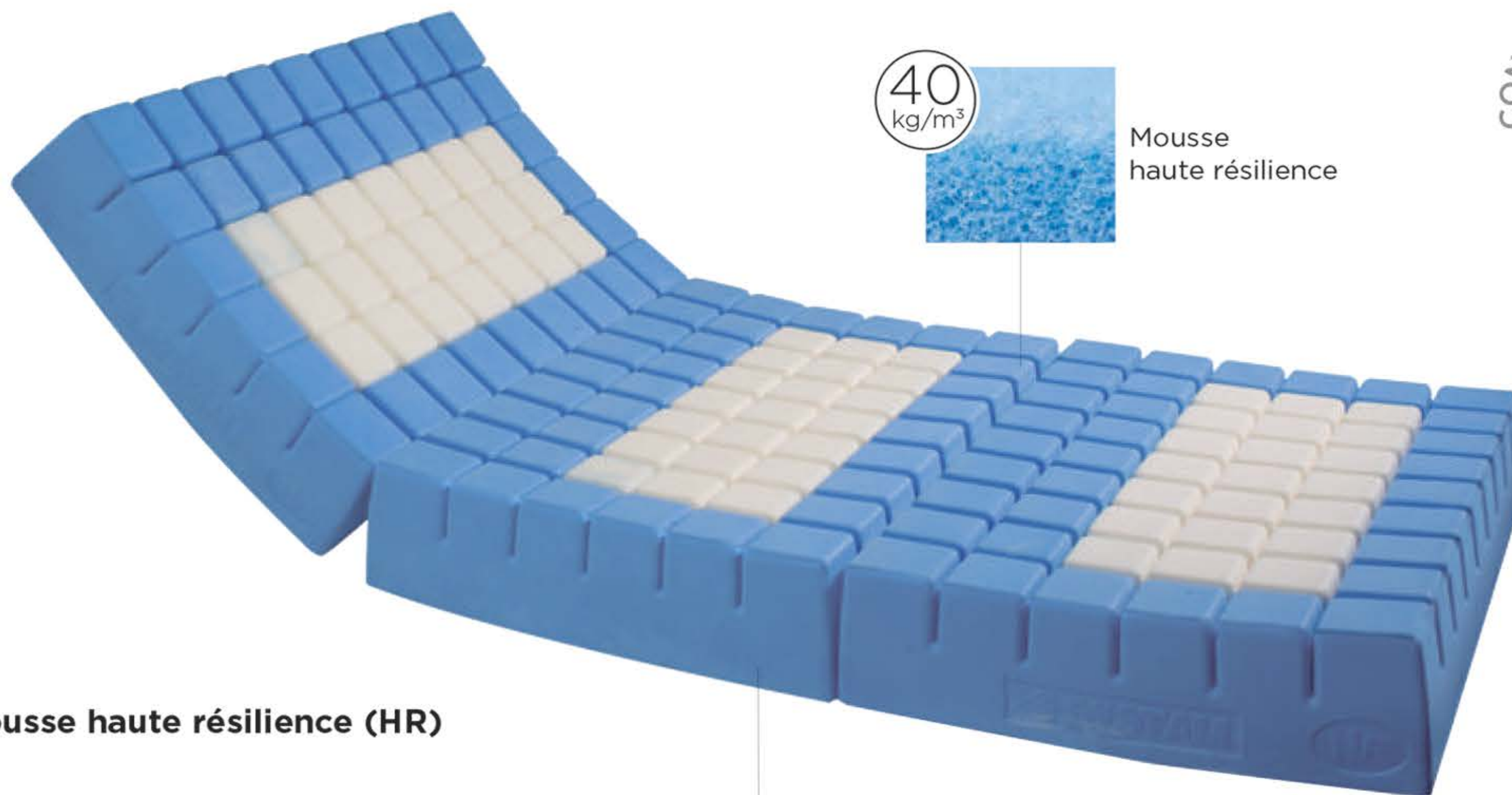


- Gain de place et moins de déchets d'emballage.



MATELAS POLYMULTI® 3 PARTIES P141M

SOLUTIONS STATIQUES



40 kg/m³

Mousse haute résilience



► DESCRIPTIF

Matelas gaufré moulé en mousse haute résilience (HR) 40 kg/m³ en 3 parties

► INDICATIONS

Catégorie d'indications 1

• Prévention : RISQUE FAIBLE À MOYEN.

Patient alité de 10 à 15 heures, qui se mobilise seul avec difficulté, sans trouble neurologique important, sans artériopathie, état général bon à moyen.

• Aide au traitement : Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)



LPP : Classe IA

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLE DISPONIBLE

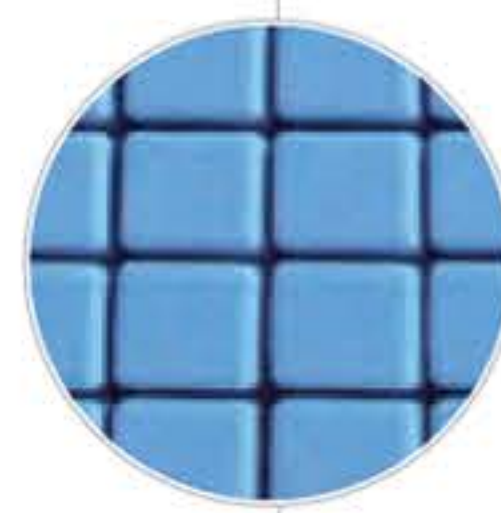


POLYMULTI® 3 parties P141M



PERFORMANCE ET CONFORT DE LA MOUSSE HAUTE RÉILIENCE SYST'AM®

- Parce qu'elle est moulée, et de haute densité (40kg/m³), elle confère durablement souplesse, confort, douceur au toucher.
- Elle offre également une meilleure résistance aux multiples agressions extérieures, pour une meilleure durée de vie du support.



SURFACE IMPORTANTE DES PLOTS

→ Permettant de maximiser la surface de contact entre le support et le patient, et ainsi de diminuer les pressions maximum sur les zones à risque.



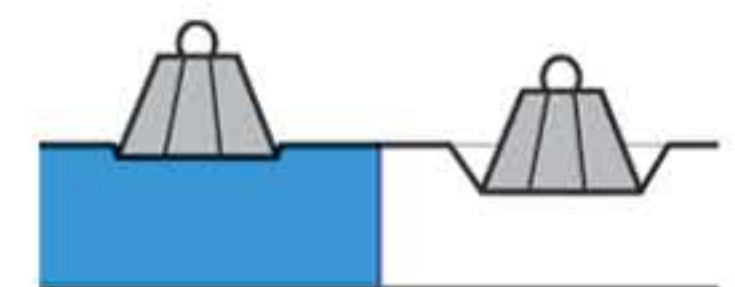
INDÉPENDANCE ET MOBILITÉ DES PLOTS

→ Étudiées pour une réduction efficace de l'effet de cisaillement.



CANAUX D'AÉRATION ENTRE LES PLOTS

→ Permettant une meilleure ventilation du support pour une réduction de l'effet de macération.



PERFORMANCE DE LA MULTIORTANCE

→ La multiportance assure une meilleure répartition des pressions grâce au transfert des appuis des zones de faible portance vers les zones de portance élevée :

ZONE BLANCHE : Zones de faible portance (mousse plus souple) garantissant une prévention accrue des parties à risques (zone sacrée, talonnière, dorsale).

ZONE BLEUE : Zones de portance élevée mousse plus ferme pour les parties du corps présentant un risque moindre.

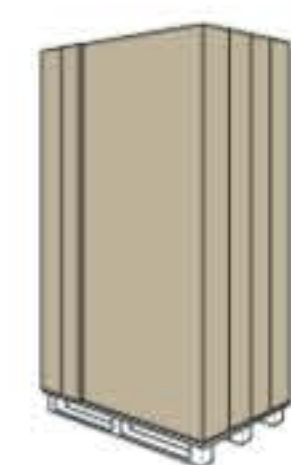
3 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES Plus d'infos p. 76



Protection POLYFILM® : alèse et drap housse
 → Film de Polyuréthane anallergique hyper-extensible et respirant pour lutter contre les effets de macération.
 → Contrairement aux PVC, résiste dans le temps à la déplastification ou durcissement.
 → Imperméable et respirante, contribue à la diminution de l'effet de macération.



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale
 → Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
 → Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
 → Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.



Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6

MODÈLE	PROTECTIONS	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES				Coins carrés	min - MAX	
			Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX	Non Compr. BOX			
POLYMULTI® 3 parties P141M	ALÈSE								
	POLYFILM®	P141MMPPFAL		●	✓	90 x 200 cm	86 x 195 cm	17,5 cm	35 - 120 kg
	DRAP HOUSSE								
	POLYFILM®	P141MMPFDH		●	✓	90 x 200 cm	86 x 195 cm	17,5 cm	35 - 120 kg
	HOUSSE INTÉGRALE								
	POLYMAILLE®	P141MMPMHI		●	✓	90 x 200 cm	86 x 195 cm	17,5 cm	35 - 120 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



GARANTIE 2 ANS

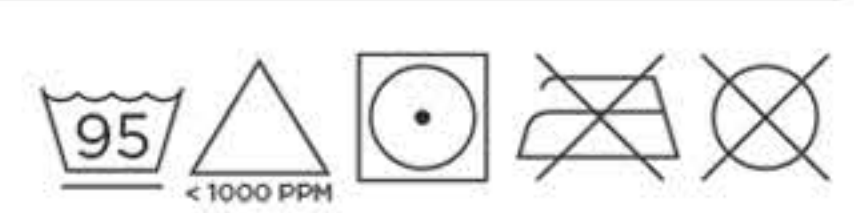


NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYFILM®



Entretien housses POLYMAILLE®



MATELAS POLYMULTI® VISCO P181M

SOLUTIONS STATIQUES



40 kg/m³

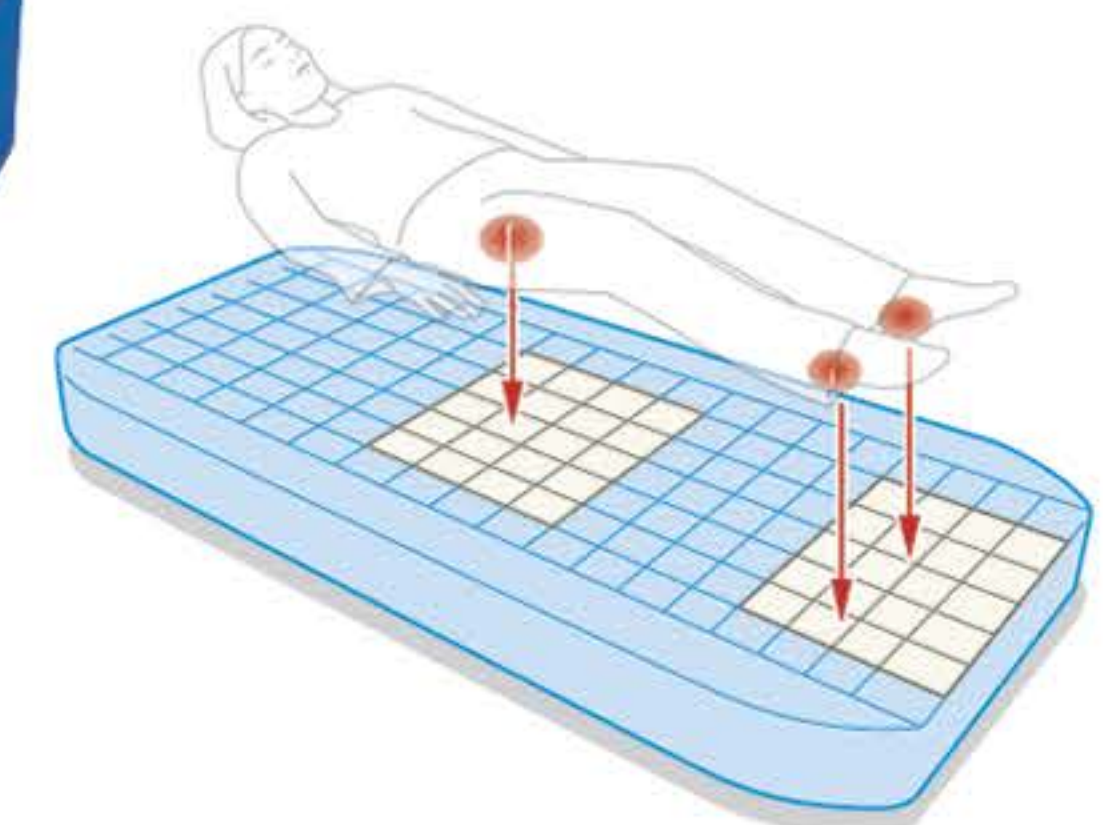


Mousse haute résilience

80 kg/m³



Mousse viscoélastique à mémoire de forme moulée



► DESCRIPTIF

Matelas moulé en mousse haute résilience (HR) 40 kg/m³ en 1 partie avec inserts en mousse viscoélastique 80 kg/m³

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **2**

• Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ

Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.

• Aide au traitement : Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).

► MODÈLE DISPONIBLE



POLYMULTI® VISCO P181M

MATELAS INTÉGRALEMENT MONOBLOC

- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).



PERFORMANCE ET CONFORT DE LA MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE SYST'AM®

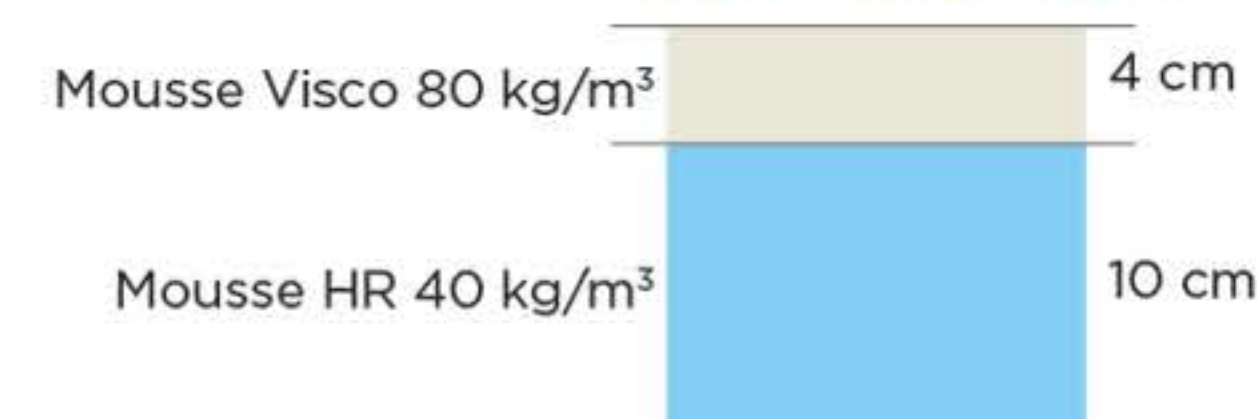
- Parce qu'elle est moulée, et de haute densité (40 kg/m³), elle confère durablement souplesse, confort, douceur au toucher.
- Elle offre également une meilleure résistance aux multiples agressions extérieures, pour une meilleure durée de vie du support.



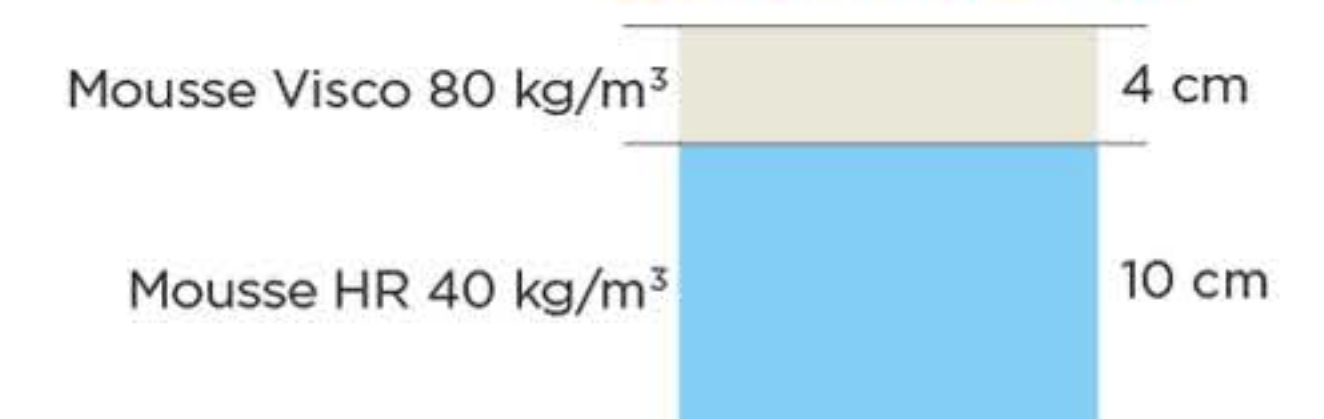
CONCEPT MULTIMATIÈRES

- 4 cm de mousse viscoélastique à mémoire de forme en regard de la zone sacrée et des talons.
- Moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.

ZONE SACRUM



ZONE TALONS



2 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES *Plus d'infos p. 76*



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

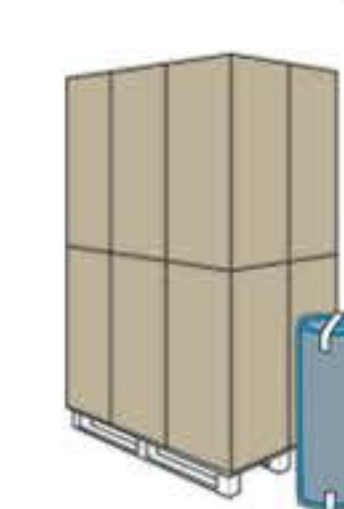


Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Housse soudée et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectifs.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES *Plus d'infos p. 74*

Compressé en carton unitaire par palette de 12



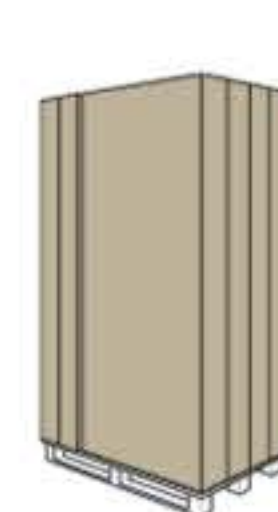
2,4 x moins de volume de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.

Compressé en BOX palette de 16 ou 1/2 palette de 8

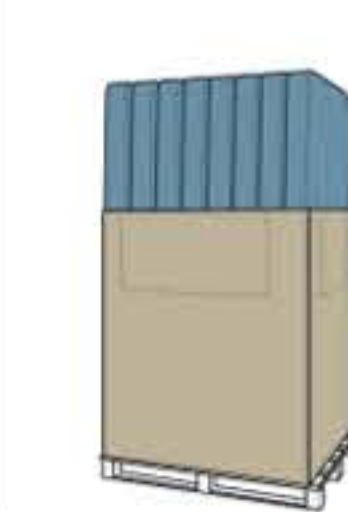


3 x moins de volume de transport, de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂ et des déchets d'emballage.

Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



Non-Compressé en BOX palette de 8



Gain de place et moins de déchets d'emballage.

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES				Coins carrés	90 x 200 cm	86,5 x 198 cm	14 cm	min - MAX
			Compr.	Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX					
POLYMULTI® VISCO P181M	POLYMAILLE®	P181MPPMHI	●	●	●	●					35 - 130 kg
	POLYMAILLE® HD	P181MPPMHF	●	●	●	●					35 - 130 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

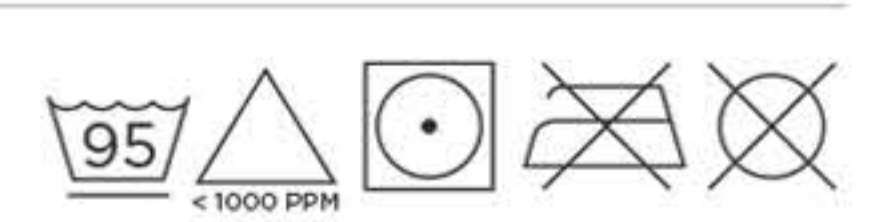


GARANTIE **2 ANS**



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®



MATELAS COMBIFLEX® P161MC

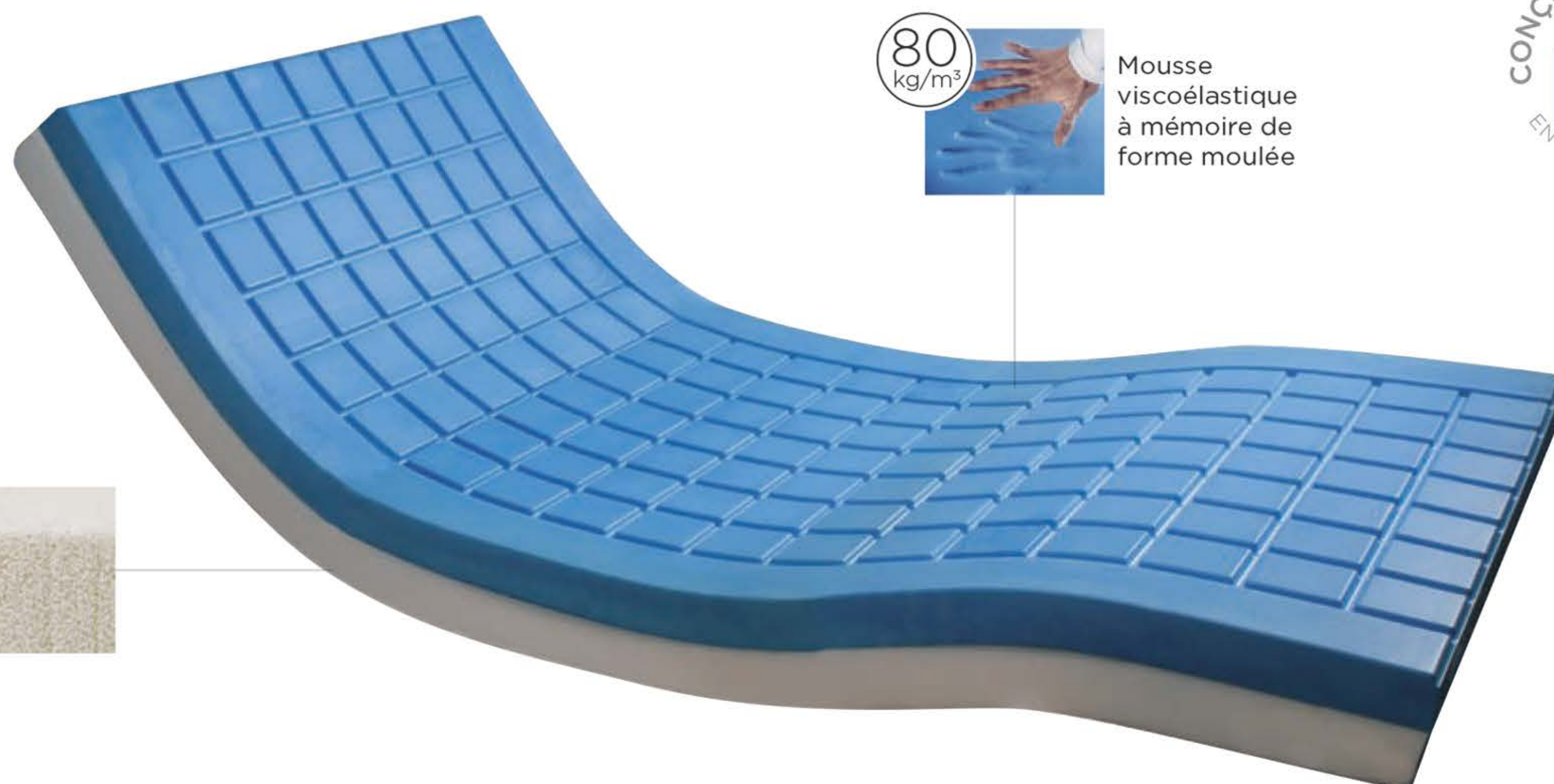
SOLUTIONS STATIQUES



Mousse viscoélastique à mémoire de forme moulée



Support base mousse



► DESCRIPTIF

Surmatelas 1 partie moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme 80 kg/m³ et mousse support

► INDICATIONS

Catégorie d'indications 2

- **Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ**
Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.
- **Aide au traitement :** Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).



LPP : Classe 2

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLES DISPONIBLES

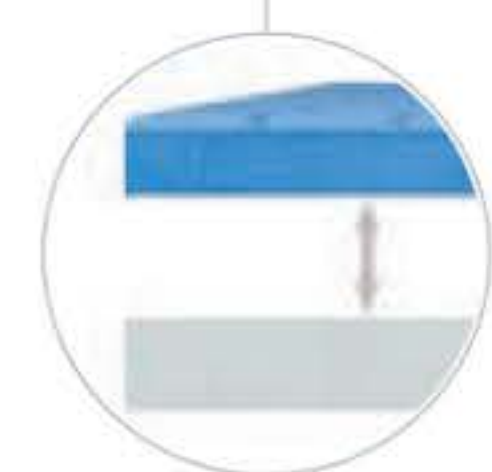
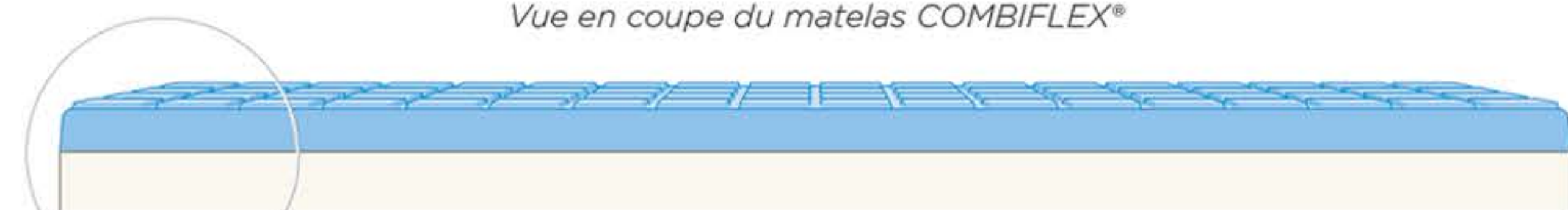


COMBIFLEX® P161MC



Surmatelas P161MS

Vue en coupe du matelas COMBIFLEX®



Mousse Visco 80 kg/m³ 6 cm
Support mousse 8 cm



MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE

- Moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.
- Effet peau obtenu au moulage, protège durablement la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).
- De très haute densité, résiste à l'affaissement et à la déformation.

SURMATELAS EN 1 PARTIE

- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).

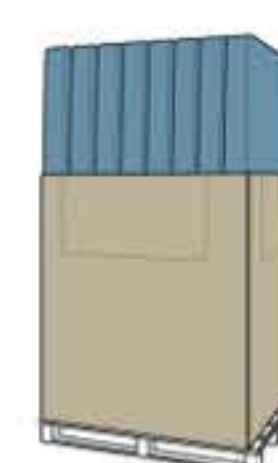
1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE Plus d'infos p. 76



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale

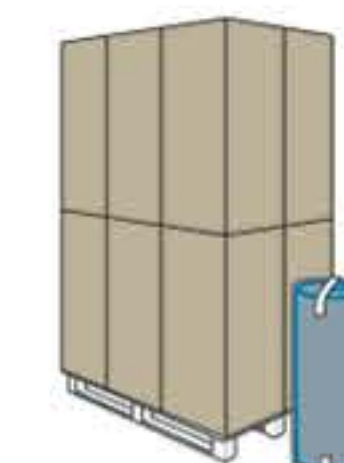
- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES Plus d'infos p. 74



COMBIFLEX® Non-Compressé en BOX palette de 8

- Gain de place et moins de déchets d'emballage.



SURMATELAS Roulé en carton unitaire par palette de 12

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES				Coins carrés	90 x 200 cm	86 x 197 cm	14 cm	min - MAX
			Compr.	Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX					
COMBIFLEX® P161MC	POLYMAILLE®	P161MCPMH11NCBX			●	✓	90 x 200 cm	86 x 197 cm	14 cm	35 - 110 kg	
Surmatelas P161MS	POLYMAILLE®	P161MSPMHI	● (Roulé)			✓	90 x 200 cm	86 x 197 cm	6 cm	35 - 110 kg	

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.

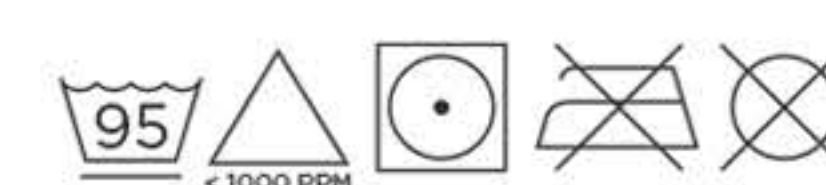


GARANTIE 2 ANS



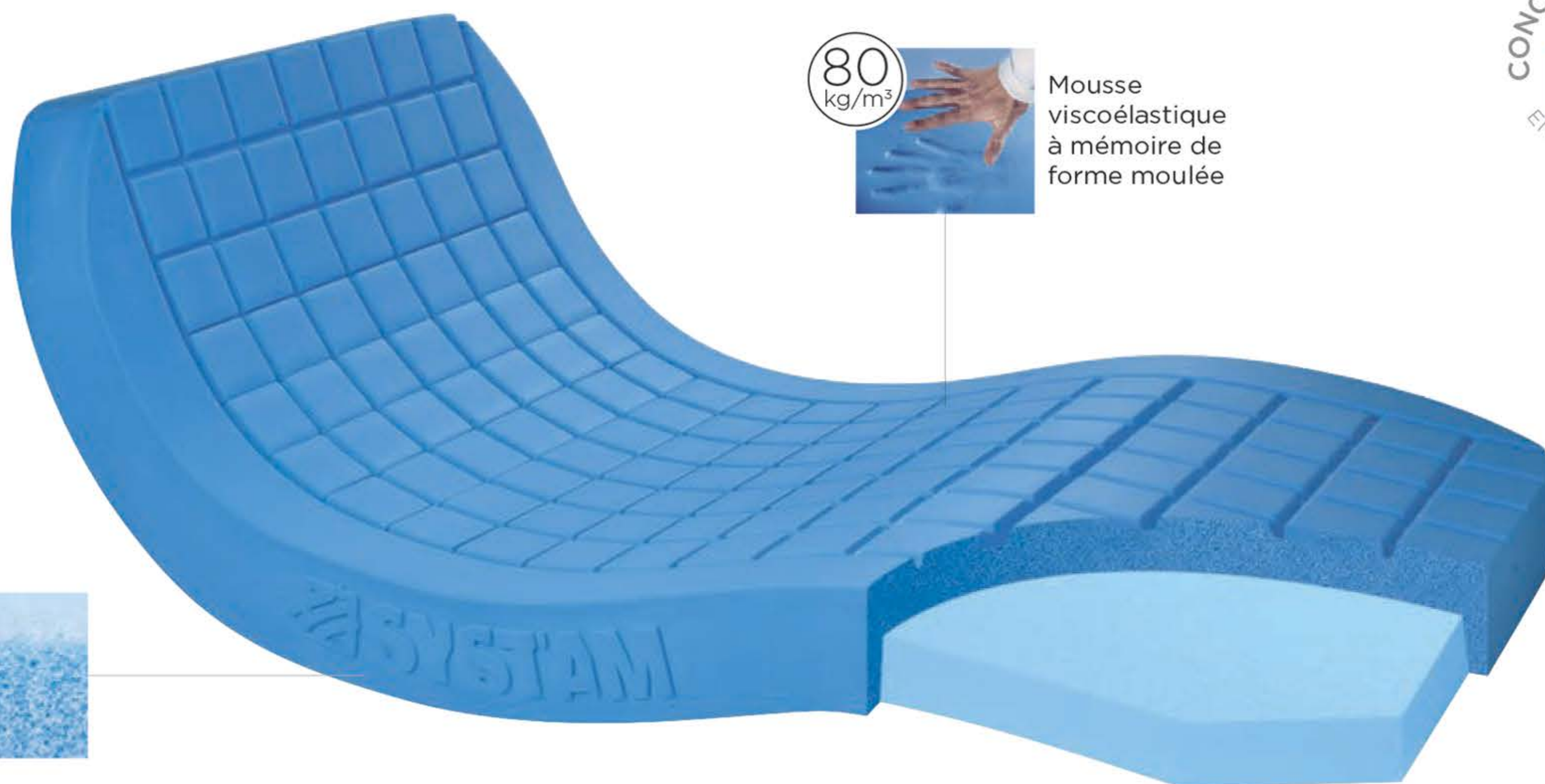
NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®



MATELAS VISCOFLEX® LT P161M7

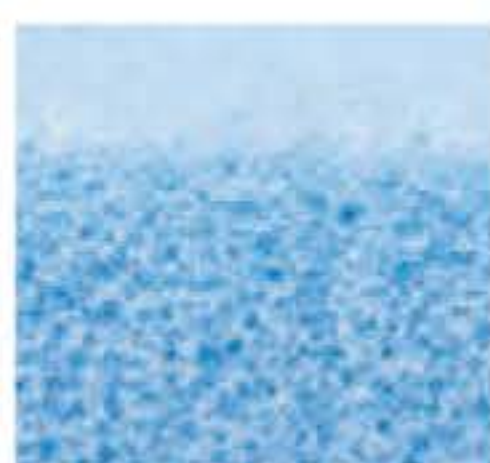
SOLUTIONS STATIQUES



80 kg/m³

Mousse viscoélastique à mémoire de forme moulée

Support base mousse



► DESCRIPTIF

Surmatelas moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme 80 kg/m³ avec mousse support

► INDICATIONS

Catégorie d'indications 2
RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ

Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.

- **Aide au traitement :** Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).



LPP : Classe 2

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription ou à ameli.fr

► MODÈLE DISPONIBLE



VISCOFLEX® LT P161M7

Vue en coupe du matelas VISCOFLEX® LT



Mousse Visco 80 kg/m³ 6 cm
Support mousse 8 cm



MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE

- Moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.
- Effet peau obtenu au moulage, protège durablement la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).
- De très haute densité, résiste à l'affaissement et à la déformation.

1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE Plus d'infos p. 76



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale



- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

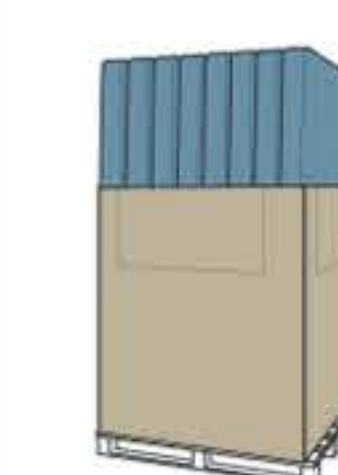
CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES Plus d'infos p. 74

Compressé en BOX palette de 16 ou 1/2 palette de 8



3 x moins de volume de transport, de stockage et de déchets d'emballage. Réduction de l'empreinte CO₂.

Non-Compressé en BOX palette de 8



Gain de place et moins de déchets d'emballage.

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES				Coins carrés	min - MAX	
			Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX	Non Compr. BOX			
VISCOFLEX® LT P161M7	POLYMAILLE®	P161MTPMHINCBX	●		●	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 110 kg
		P161MTPMHIBX		●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 110 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.

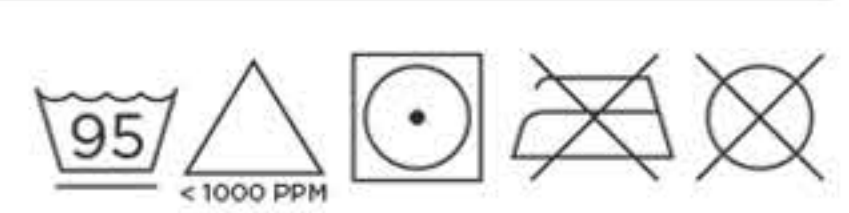


GARANTIE 2 ANS



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®

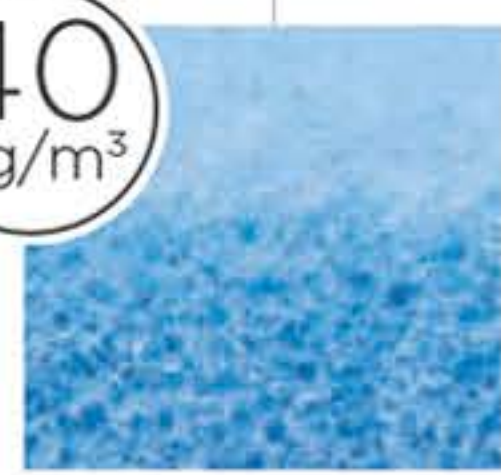


MATELAS VISCOFLEX® P161M

SOLUTIONS STATIQUES



40 kg/m³



Insert : Mousse haute résilience

80 kg/m³



Mousse viscoélastique à mémoire de forme moulée



► DESCRIPTIF

Matelas moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme 80 kg/m³ avec insert anatomique en mousse haute résilience 40 kg/m³

► INDICATIONS

Catégorie d'indications 2

- **Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ**
Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.
- **Aide au traitement :** Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).



LPP : Classe 2

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLES DISPONIBLES (plus d'infos pages 68)



VISCOFLEX® P161M



VISCOFLEX® P161M Heavy
portance adaptée aux patients bariatriques



VISCOFLEX® P161M Multiportance
(voir page 68)

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES (voir p. 67)				Coins carrés				min - MAX
			Compr. BOX	Compr.	Non Compr.	Non Compr. BOX					
VISCOFLEX® P161M	POLYMAILLE®	P161MOPMHI	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MODPMHI	●	●	●	●	✓	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MOPMHI190	●	●	●	●		90 x 190 cm	88 x 187 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MOPMHI220	●	●	●	●		90 x 220 cm	88 x 221 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MOPMHI70	●	●	●	●		70 x 200 cm	68 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MOPMHI80	●	●	●	●		80 x 200 cm	77 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
		P161MOPMHI100	●	●	●	●		100 x 200 cm	96 x 199 cm	14 cm	35 - 160 kg
		P161MOPMHI110	●	●	●	●		110 x 200 cm	105 x 199 cm	14 cm	35 - 160 kg
		P161MOPMHI120	●	●	●	●		120 x 200 cm	115 x 199 cm	14 cm	35 - 160 kg
		P161MOPMHI140	●	●	●	●		140 x 200 cm	133 x 199 cm	14 cm	35 - 160 kg
		P161MOPMHI160	●	●	●	●	✓	160 x 200 cm	155 x 199 cm	14 cm	35 - 160 kg
		P161MOKPMHI170	●	●	●	●		70 x 170 cm	68 x 165 cm	14 cm	10 - 40 kg
		P161MOKPMHI160	●	●	●	●		80 x 160 cm	77 x 155 cm	14 cm	10 - 40 kg
		POLYMAILLE® HD	P161MOPMHF	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm
P161MOPMHF80	●		●	●	●		80 x 200 cm	77 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg	
P161MOPMHF190	●		●	●	●		90 x 190 cm	88 x 187 cm	14 cm	35 - 130 kg	
POLYMAILLE® HD avec 4 poignées	P161MOPMHA	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg	
VISCOFLEX® P161M Heavy	POLYMAILLE®	P161MOHPMHI	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	80 - 180 kg
		P161MOHPMHI120	●	●	●	●		120 x 200 cm	115 x 199 cm	14 cm	135 - 270 kg
		P161MOHPMHI140	●	●	●	●		140 x 200 cm	133 x 199 cm	14 cm	135 - 270 kg
VISCOFLEX® P161M Multiportance	POLYMAILLE®	P161MOPPMHI	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
	POLYMAILLE® HD	P161MOPPMHF	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg
VISCOFLEX® P161M Anti-feu (GPEM C)	POLYMAILLE® HD	P161MFPMHF	●	●	●	●		90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	35 - 130 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.

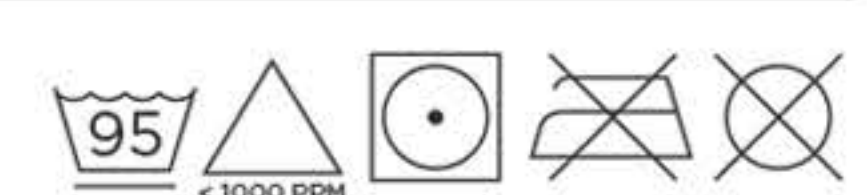


GARANTIE



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®



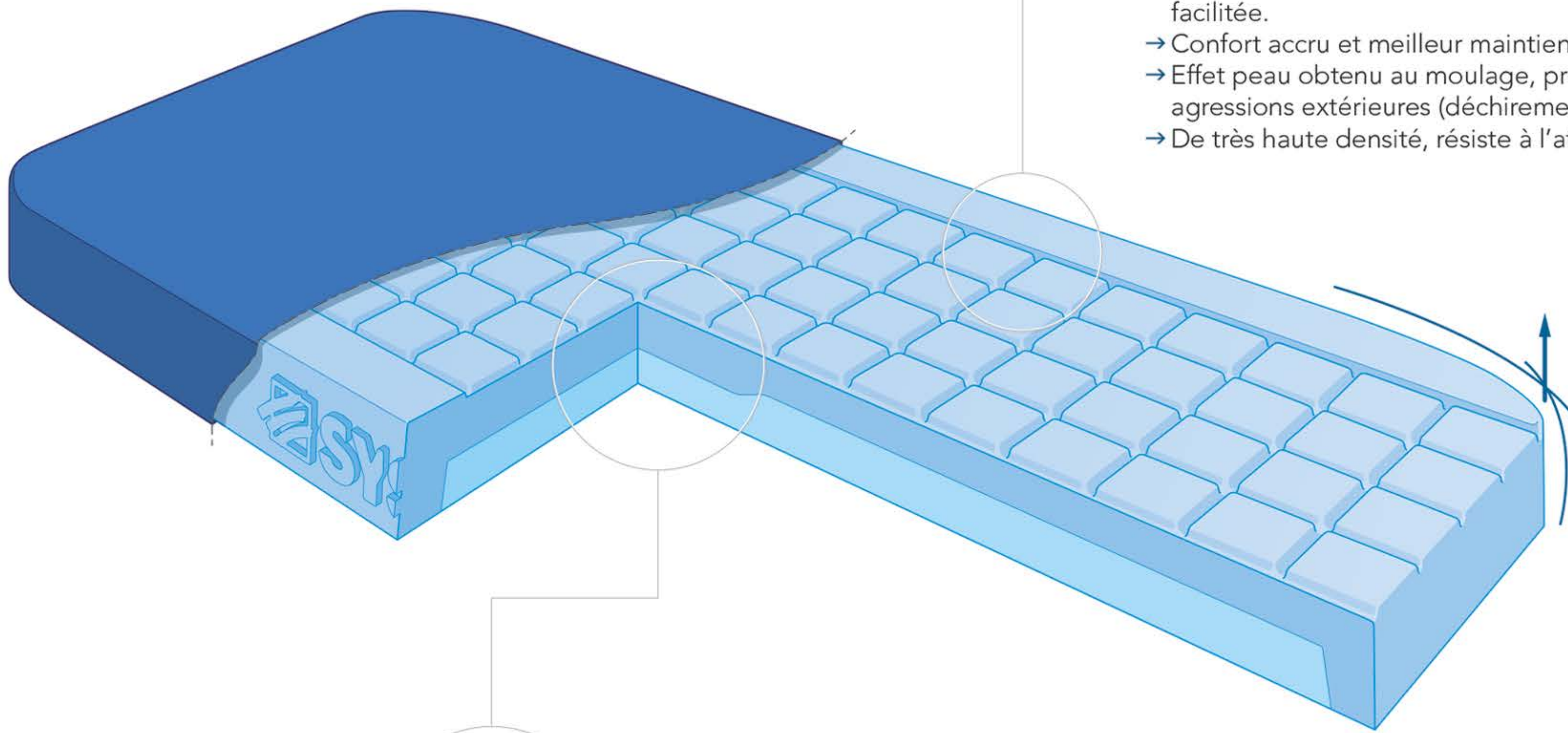
CONCEPT D'INSERT ANTI-POINÇONNEMENT EN MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE

- Obtenue par moulage, cette stratification multi-matière confère une parfaite adhésion à l'épreuve du temps :
 - ne se délamine pas, ne se décolle pas.
 - ne nécessite pas de colle ou de solvant.
 - parfaite adéquation des deux matériaux.
- En mousse HR, haute densité (40 kg/m³), prévient le poinçonnement et résiste à l'affaissement.



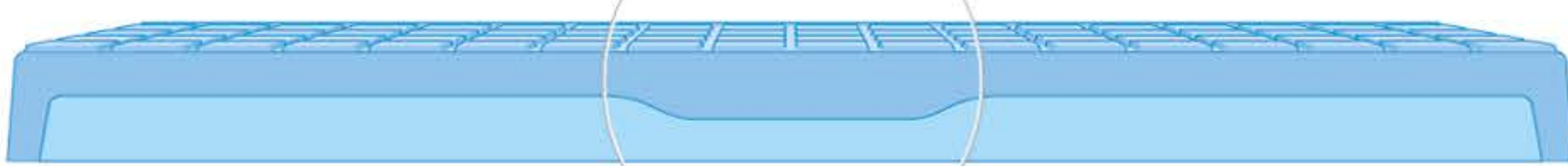
MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE

- Moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.
- Effet peau obtenu au moulage, protège durablement la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).
- De très haute densité, résiste à l'affaissement et à la déformation.



COINS ARRONDIS

- Facilite l'installation des potences.
- Existe en version coins carrés (90 x 200 cm et 160 x 200 cm).



ÉPAISSEUR DES MOUSSES

Mousse Visco 80 kg/m ³	6 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	8 cm

SPÉCIFICITÉ ZONE SACRUM

Mousse Visco 80 kg/m ³	8 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	6 cm

INNOVATION SYST'AM : FORME ANATOMIQUE DE L'INSERT

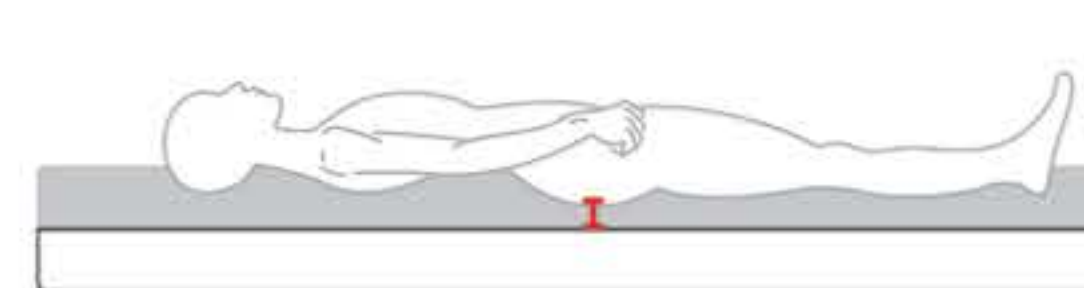
- Pour une meilleure immersion du sacrum, ce qui permet d'augmenter la surface corporelle en contact avec le matelas, diminuant de cette manière les pressions transcutanées (Pmax).
- Prévention renforcée du risque d'escarre en zone sacro-fessière.

MATELAS INTÉGRALEMENT MONOBLOC

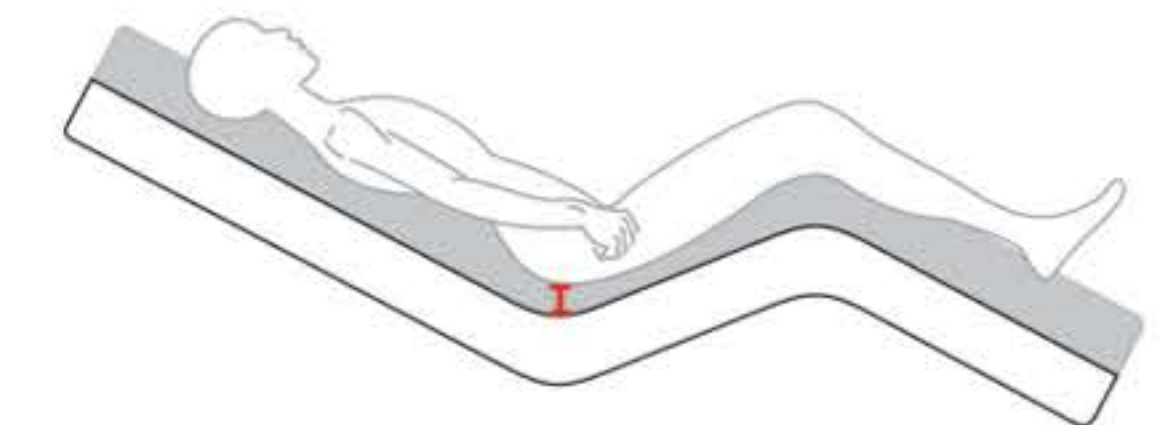
- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).

MATELAS CLASSE 2 CLASSIQUE

- La mousse viscoélastique est très fortement comprimée, engendrant une épaisseur réduite de la mousse en regard de la zone à risque (en particulier en position semi-fowler).



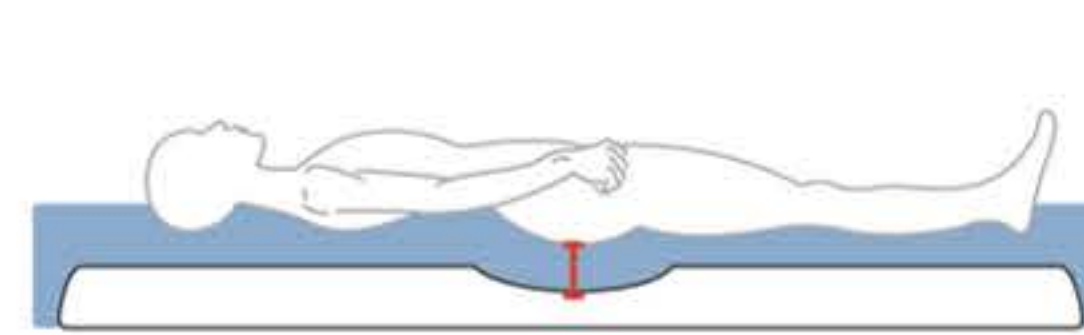
Patient en position allongé



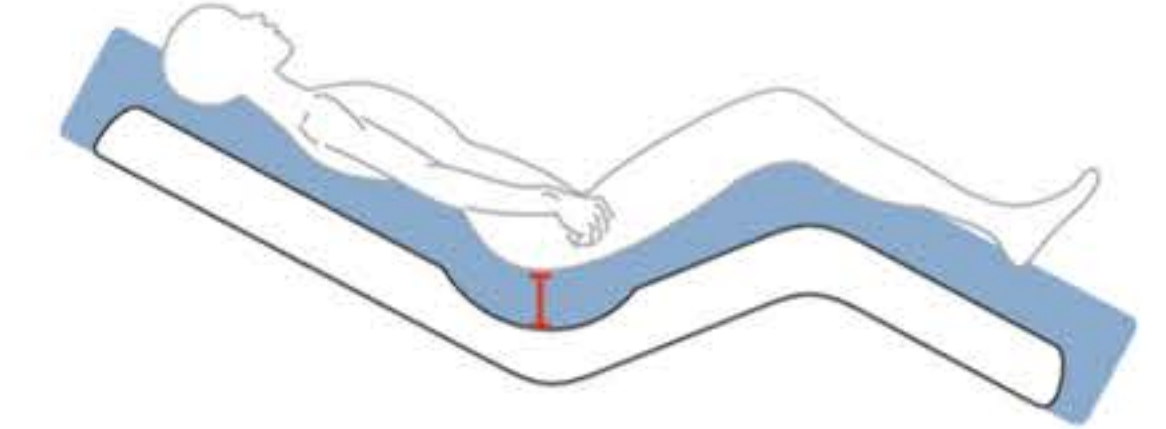
Patient en position semi-fowler

VISCOFLEX® MONOBLOC AVEC INSERT ANATOMIQUE

- L'insert épousant le galbe corporel au niveau de la zone sacrée, l'épaisseur de la mousse viscoélastique est maximisée afin de favoriser dans tous les cas une prévention optimale en regard de la zone à risque.



Patient en position allongé



Patient en position semi-fowler

2 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES Plus d'infos p. 76



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

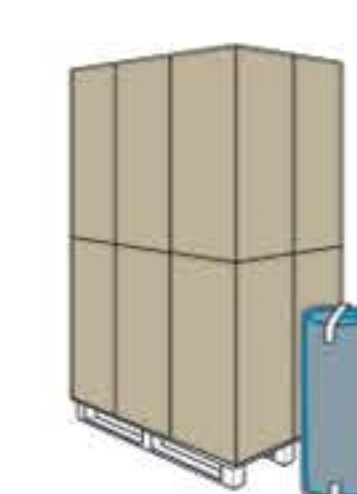


Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Housse soudée (sauf version poignées) et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectifs.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES Plus d'infos p. 74

Compressé en carton unitaire par palette de 12



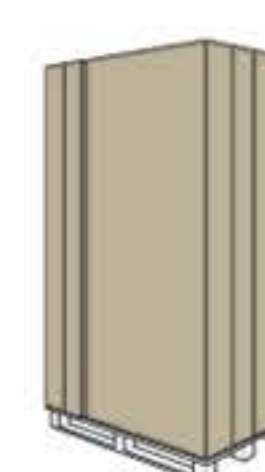
- 2,4 x moins de volume de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.

Compressé en BOX palette de 16 ou 1/2 palette de 8



- 3 x moins de volume de transport, de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂ et des déchets d'emballage.

Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



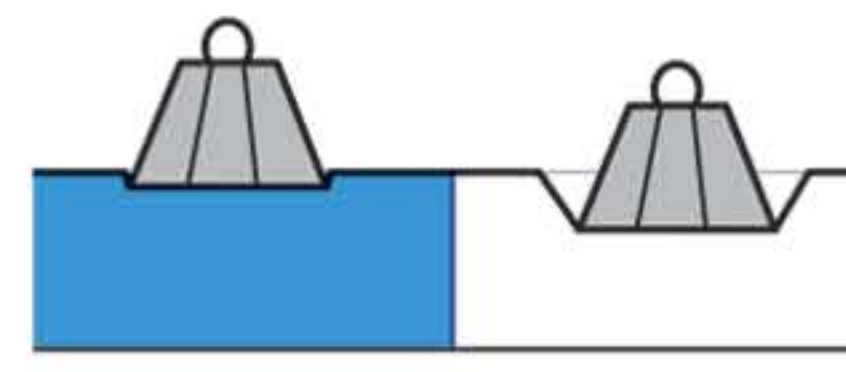
Non-Compressé en BOX palette de 8



- Gain de place et moins de déchets d'emballage.



SPÉCIFICITÉS DE LA VERSION MULTIपोर्टANCE



VISCOFLEX® MONOBLOC P161M
MULTIपोर्टANCE

PERFORMANCE DE LA MULTIपोर्टANCE

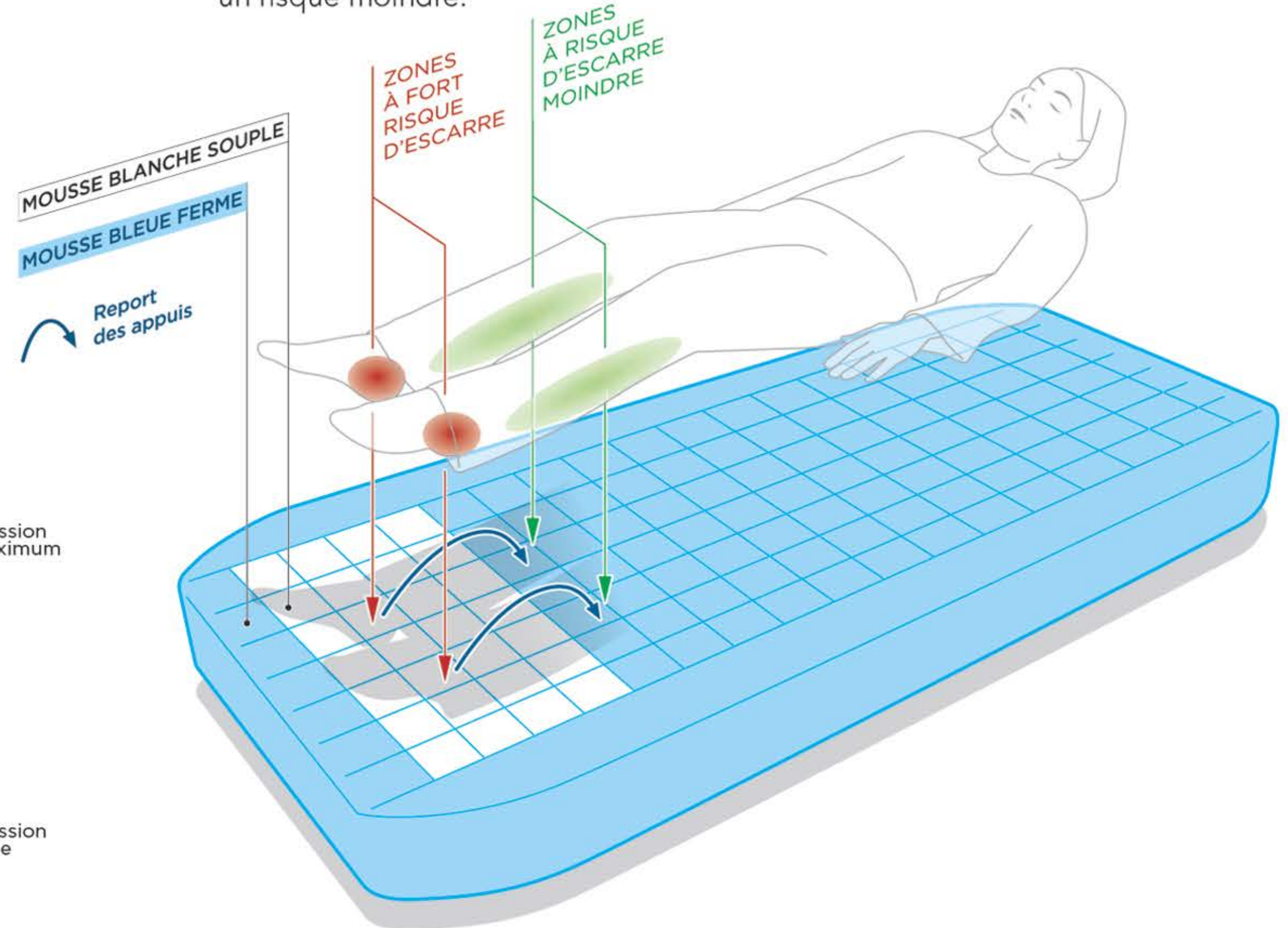
→ La multiपोर्टance assure une meilleure répartition des pressions grâce au transfert des appuis des zones de faible portance vers les zones de portance élevée :

ZONE BLANCHE :

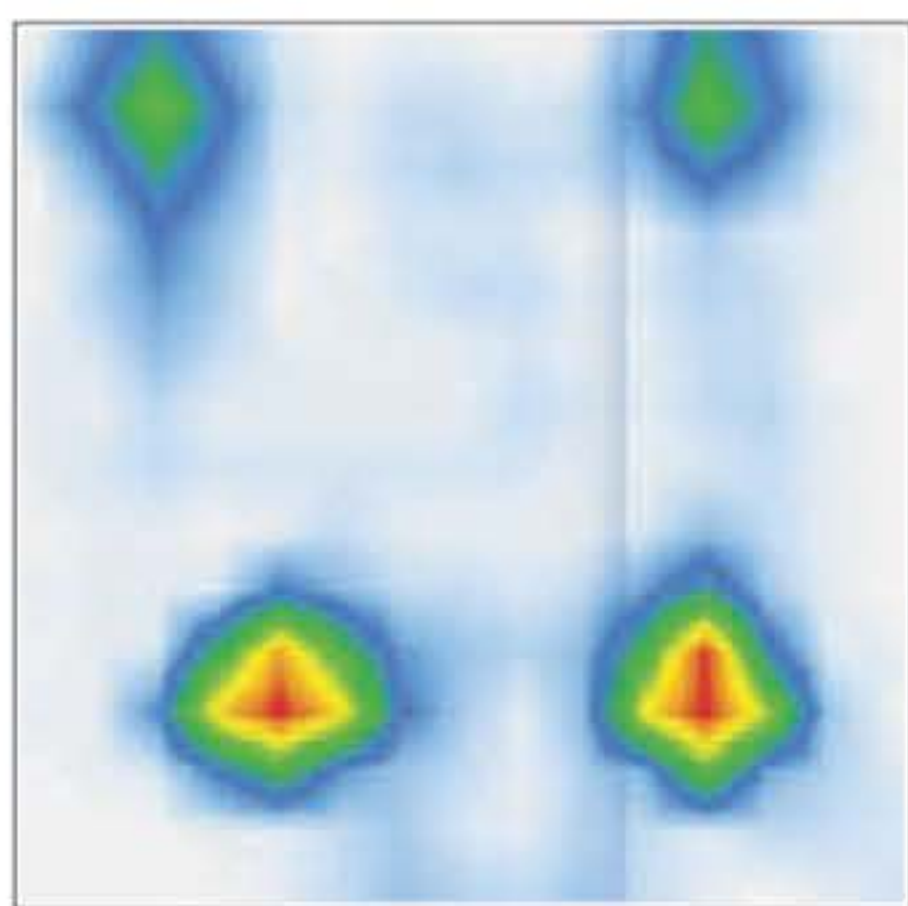
Zones de faible portance (mousse plus souple) garantissant une prévention accrue des parties à risques (talons).

ZONE BLEUE :

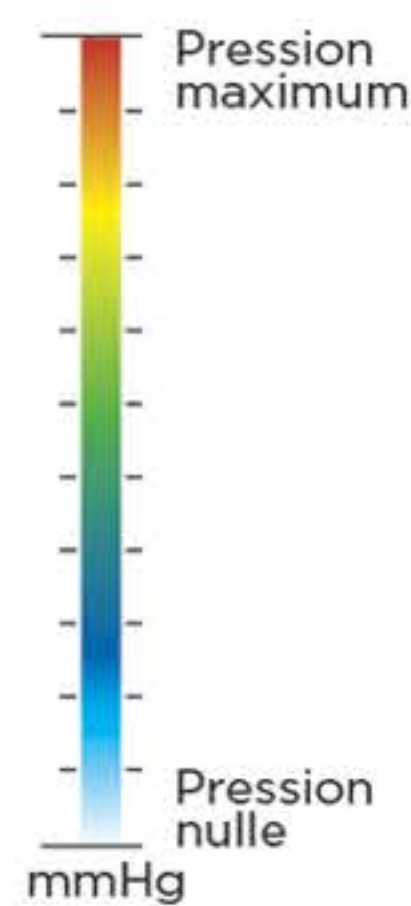
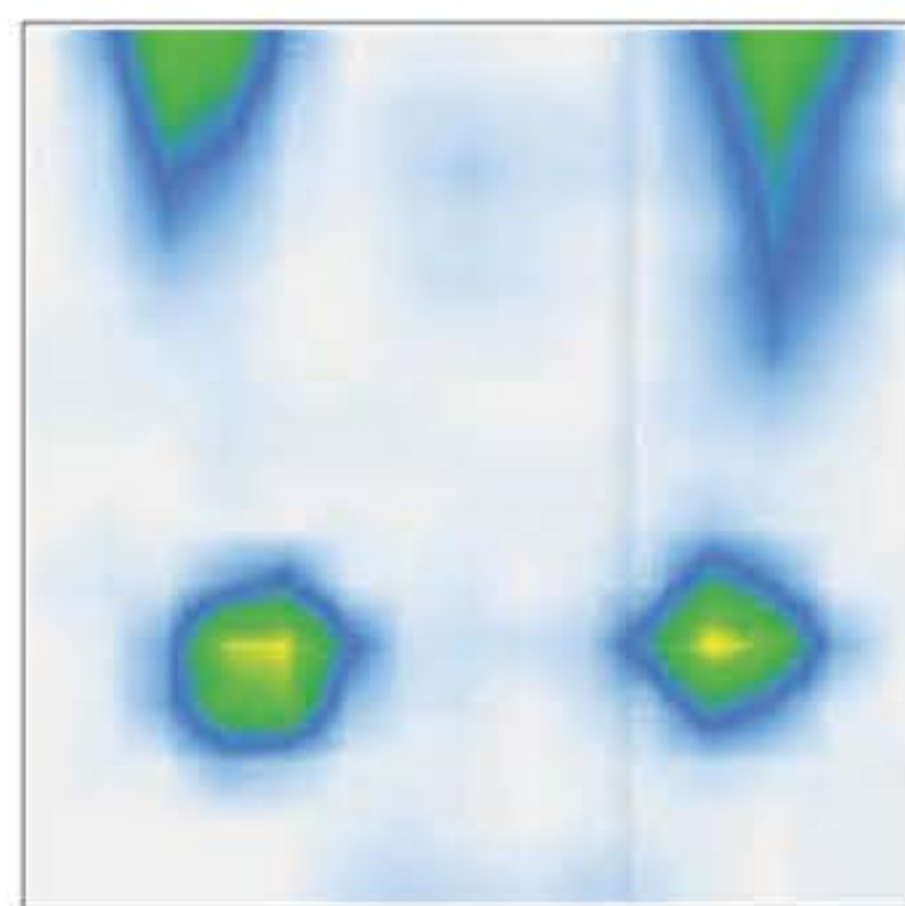
Zones de portance élevée mousse plus ferme pour les parties du corps présentant un risque moindre.



RÉPARTITION DES PRESSIONS
ZONE TALONNIÈRE AVEC
MATELAS MONOपोर्टANCE



RÉPARTITION DES PRESSIONS
ZONE TALONNIÈRE AVEC
MATELAS MULTIपोर्टANCE



2 VERSIONS DISPONIBLES POUR LES LARGEURS 120 ET 140 cm

VERSION STANDARD

→ Pour patient non-bariatrique et/ou couchage double
Patient 35 à 160 kg



VERSION « HEAVY »

→ Portance adaptée aux patients bariatriques
Patient 135 à 270 kg



VERSIONS SPÉCIALES DISPONIBLES



VISCOFLEX® P161M Kid
adapté aux lits enfants



VISCOFLEX® P161M Anti-feu
Résistance au feu
classement **GPEM C**



MATELAS VISCOFLEX® P161M POUR BRANCARD

SOLUTIONS
STATIQUES



80
kg/m³



Mousse Polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée



2 SANGLES DE MAINTIEN AU BRANCARD

► DESCRIPTIF

Matelas pour brancard moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme 80 kg/m³ avec insert anatomique en mousse haute résilience 40 kg/m³

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **2**

- Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ.

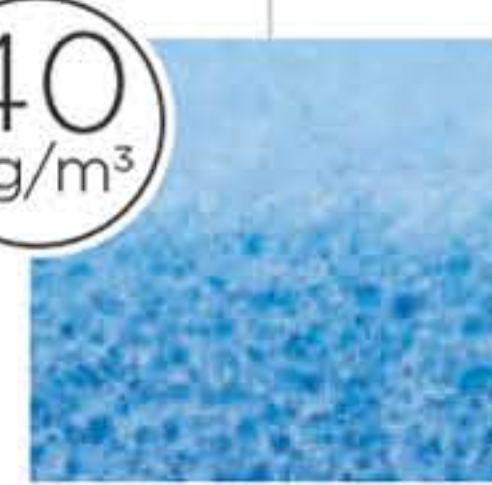
► MODÈLE DISPONIBLE



VISCOFLEX® P161M pour brancard



40
kg/m³



Insert : Mousse haute résilience



MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE

- Moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.
- Effet peau obtenu au moulage, protège durablement la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).
- De très haute densité, résiste à l'affaissement et à la déformation.

CONCEPT D'INSERT ANTI-POINÇONNEMENT EN MOUSSE HAUTE RÉILIENCE

- Obtenue par moulage, cette stratification multi-matière confère une parfaite adhésion à l'épreuve du temps :
 - ne se délamine pas, ne se décolle pas.
 - ne nécessite pas de colle ou de solvant.
 - parfaite adéquation des deux matériaux.
- En mousse HR, haute densité (40 kg/m³), prévient le poinçonnement et résiste à l'affaissement.

ÉPAISSEUR DES MOUSSES

Mousse Visco 80 kg/m ³	4 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	8 cm

SPÉCIFICITÉ ZONE SACRUM

Mousse Visco 80 kg/m ³	6 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	6 cm

INNOVATION SYST'AM : FORME ANATOMIQUE DE L'INSERT

- Pour une meilleure immersion du sacrum, ce qui permet d'augmenter la surface corporelle en contact avec le matelas, diminuant de cette manière les pressions transcutanées (Pmax).
- Prévention renforcée du risque d'escarre en zone sacro-fessière.

1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE *Plus d'infos p. 76*



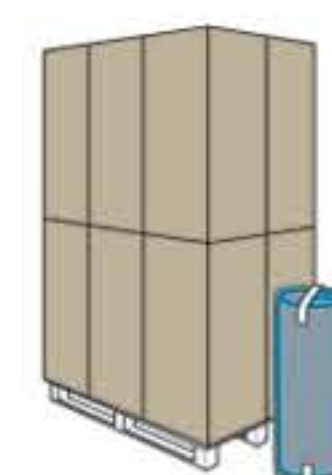
Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Housse soudée et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectifs.
- Ouverture sur 3 côtés.
- Housse équipée de deux sangles de maintien au brancard.



CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES *Plus d'infos p. 74*

Compressé en carton unitaire par palette de 12



2,4 x moins de volume de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES				Coins carrés (côté pieds)	70 x 190 cm	66 x 186 cm	12 cm	min - MAX
			Compr.	Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX					
VISCOFLEX® P161M pour brancard	POLYMAILLE® HD	P161MBPMHF19066	●				✓				35 - 130 kg
		P161MBPMHF19076	●				✓				35 - 130 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

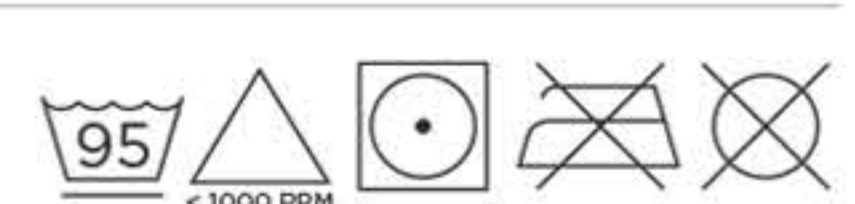


GARANTIE **2** ANS



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®



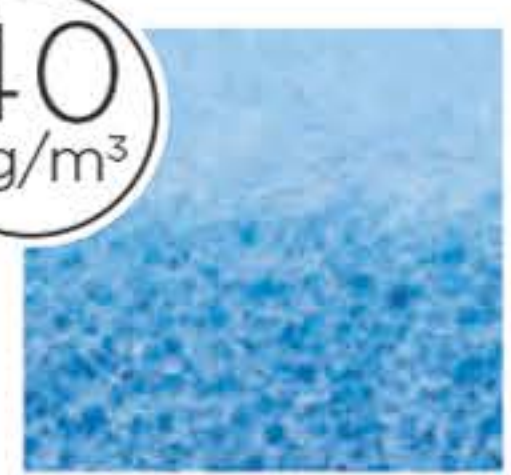
MATELAS POLYSTRAT® HE P171M & POLYSTRAT® HE-V P171MV

SOLUTIONS
STATIQUES



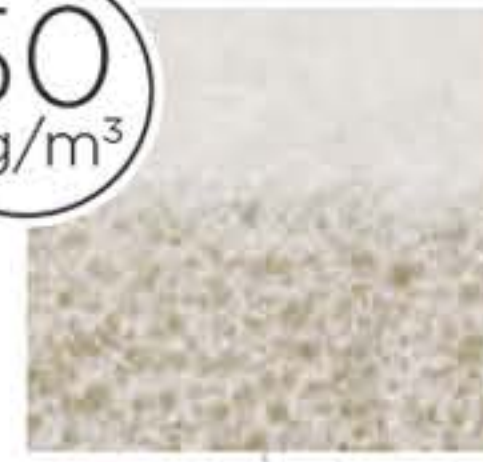
POLYSTRAT® HE P171M

40
kg/m³



Insert :
Mousse Haute
Résilience
moulée de
haute densité

50
kg/m³



Mousse Haute
Elasticité
moulée extra
tendre de très
haute densité



POLYSTRAT® HE-V P171MV

50
kg/m³



Mousse Haute
Elasticité
moulée extra
tendre de très
haute densité

CONCEPT MULTIMATIÈRES

80
kg/m³



Mousse
viscoélastique
à mémoire de
forme moulée de
très haute densité

40
kg/m³



Insert :
Mousse Haute
Résilience
moulée de
haute densité

► DESCRIPTIF

Matelas multistrates moulés en mousse haute élasticité 50 kg/m³ avec insert anatomique haute résilience 40 kg/m³

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **2**

- **Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ**
Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.
- **Aide au traitement :** Avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57).

► MODÈLES DISPONIBLES



POLYSTRAT® HE P171M



POLYSTRAT® HE-V P171MV

MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES (voir p. 71)				Coins carrés					min - MAX
			Compr.	Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX						
POLYSTRAT® HE P171M	POLYMAILLE® HD	P171MPPMHF	●	●			90 x 200 cm	88 x 198 cm	14 cm			35 - 110 kg
POLYSTRAT® HE-V P171MV	POLYMAILLE® HD	P171MVPMHF	●	●			90 x 200 cm	88 x 198 cm	14 cm			35 - 110 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.



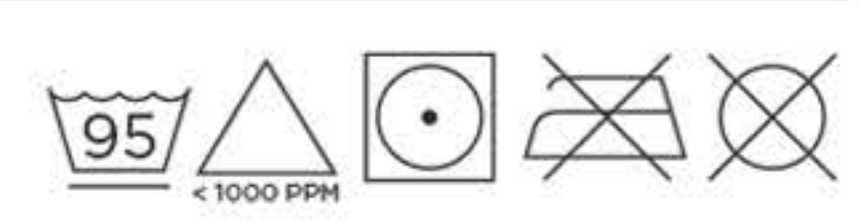
GARANTIE

2
ANS



NF EN ISO 597 - 1 & 2

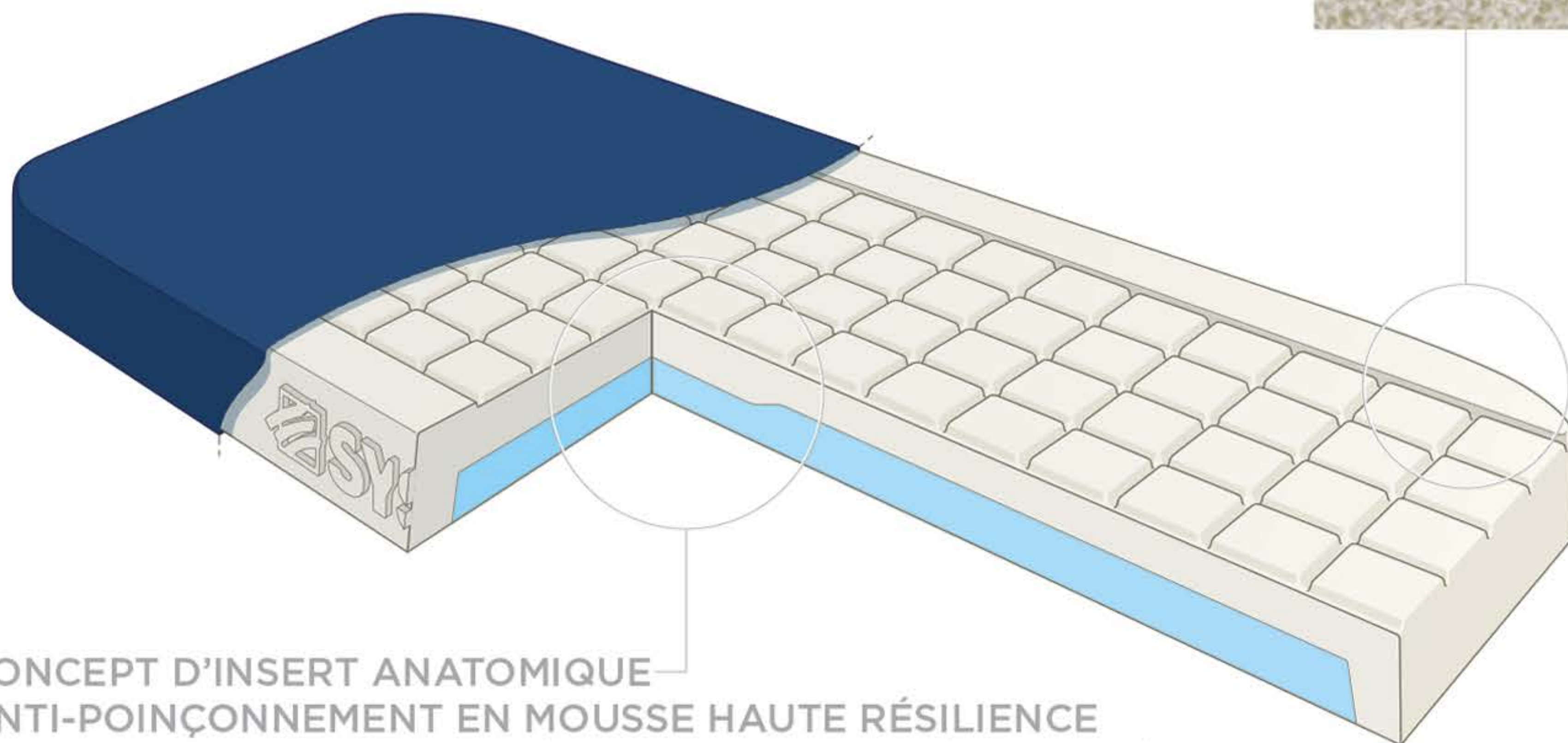
Entretien housses
POLYMAILLE®



MATELAS POLYSTRAT® HE P171M & POLYSTRAT® HE-V P171MV

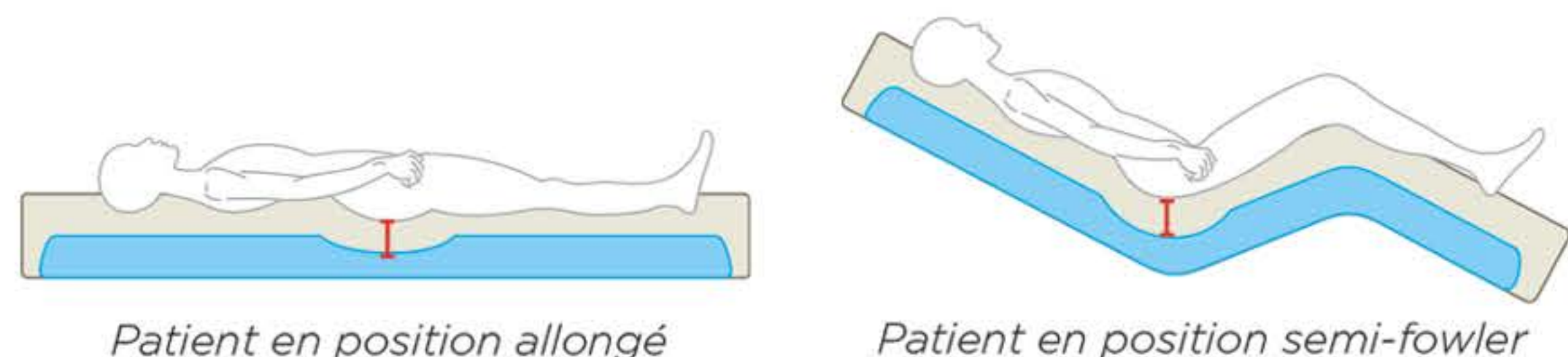
MATELAS EN MOUSSE MULTISTRATES

- Matelas composé de 2 couches de mousse polyuréthane moulées : couche supérieure en mousse Haute Elasticité (HE) et couche inférieure en Haute Résilience (HR).
- Effet peau obtenu au moulage, protège durablement la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).



CONCEPT D'INSERT ANATOMIQUE ANTI-POINÇONNEMENT EN MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE

- Obtenue par moulage, cette stratification multi-matière confère une parfaite adhésion à l'épreuve du temps :
 - ne se délamine pas, ne se décolle pas.
 - ne nécessite pas de colle ou de solvant.
 - parfaite adéquation des deux matériaux.
- En mousse HR, haute densité (40 kg/m³), prévient le poinçonnement et résiste à l'affaissement.
- Forme anatomique de l'insert pour une meilleure immersion du sacrum, ce qui permet d'augmenter la surface corporelle en contact avec le matelas, diminuant de cette manière les pressions transcutanées (P_{max}).
- Prévention renforcée du risque d'escarre en zone sacro-fessière.



Patient en position allongé

Patient en position semi-fowler

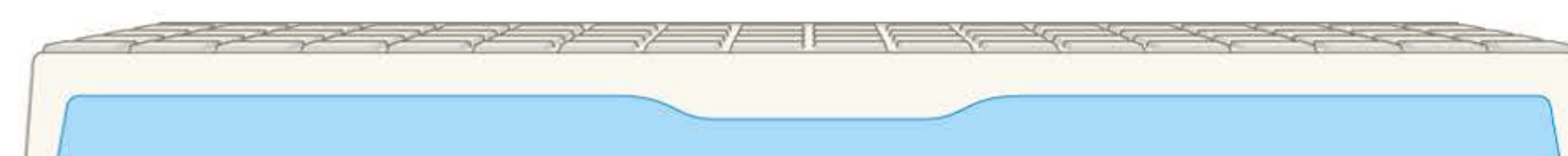
MOUSSE HAUTE ÉLASTICITÉ (HE) EXTRA TENDRE

- La mousse haute élasticité (HE) est une mousse moulée de très haute densité (50 kg/m³, grade médical) et de faible portance. Elle offre une grande souplesse, favorisant l'immersion du patient afin d'augmenter la surface corporelle en contact avec le matelas pour diminuer les pressions transcutanées. L'irrigation sanguine est facilitée.
- Ses caractéristiques physiques offrent confort et stabilité.
- Effet ressort de la mousse qui assure un soutien dynamique du patient et contribue à la diminution des effets de friction et de cisaillement.

MATELAS INTÉGRALEMENT MONOBLOC

- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).

Vue en coupe du matelas POLYSTRAT® HE



ÉPAISSEURS DES STRATES

Mousse HE 50 kg/m ³	6 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	8 cm

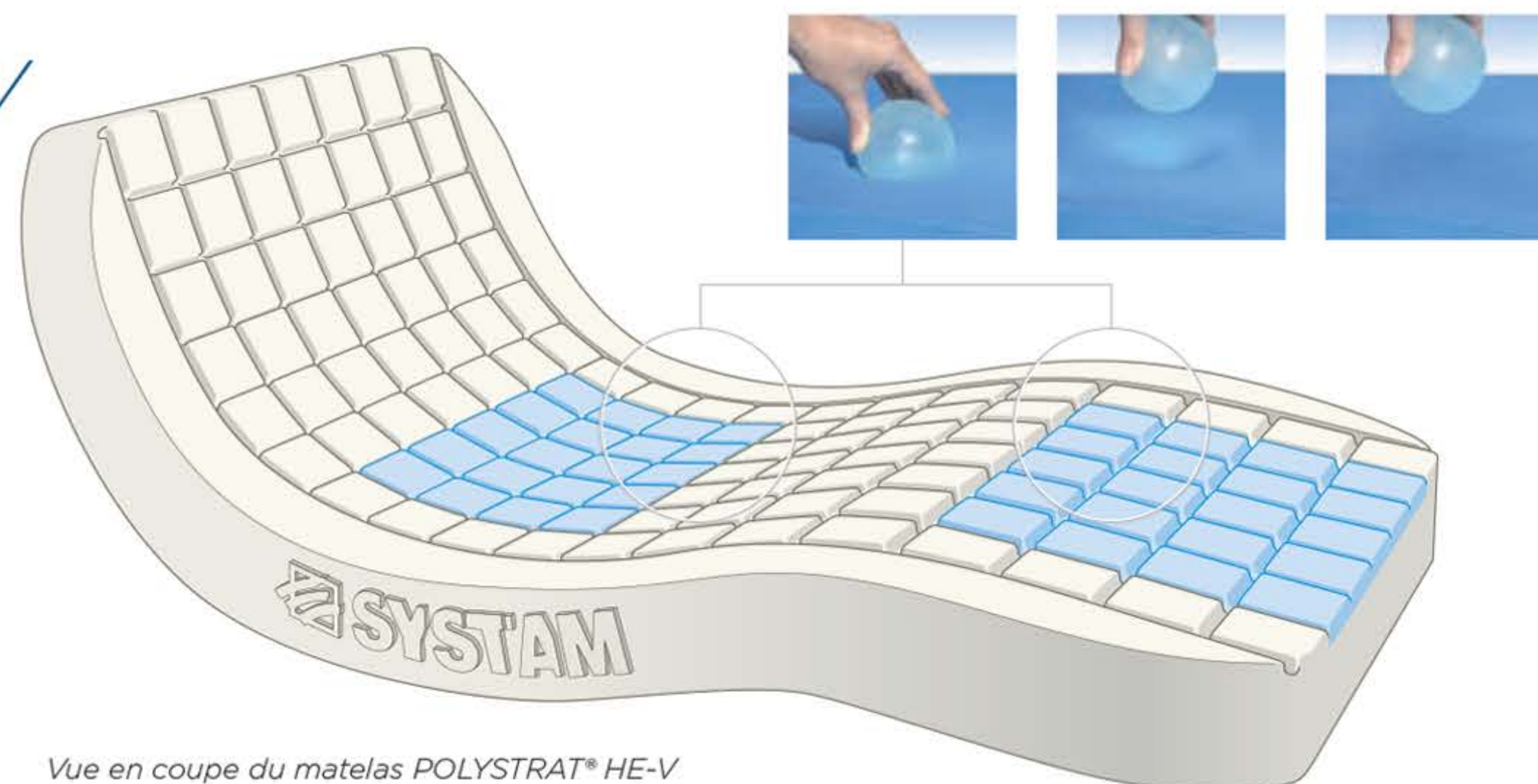
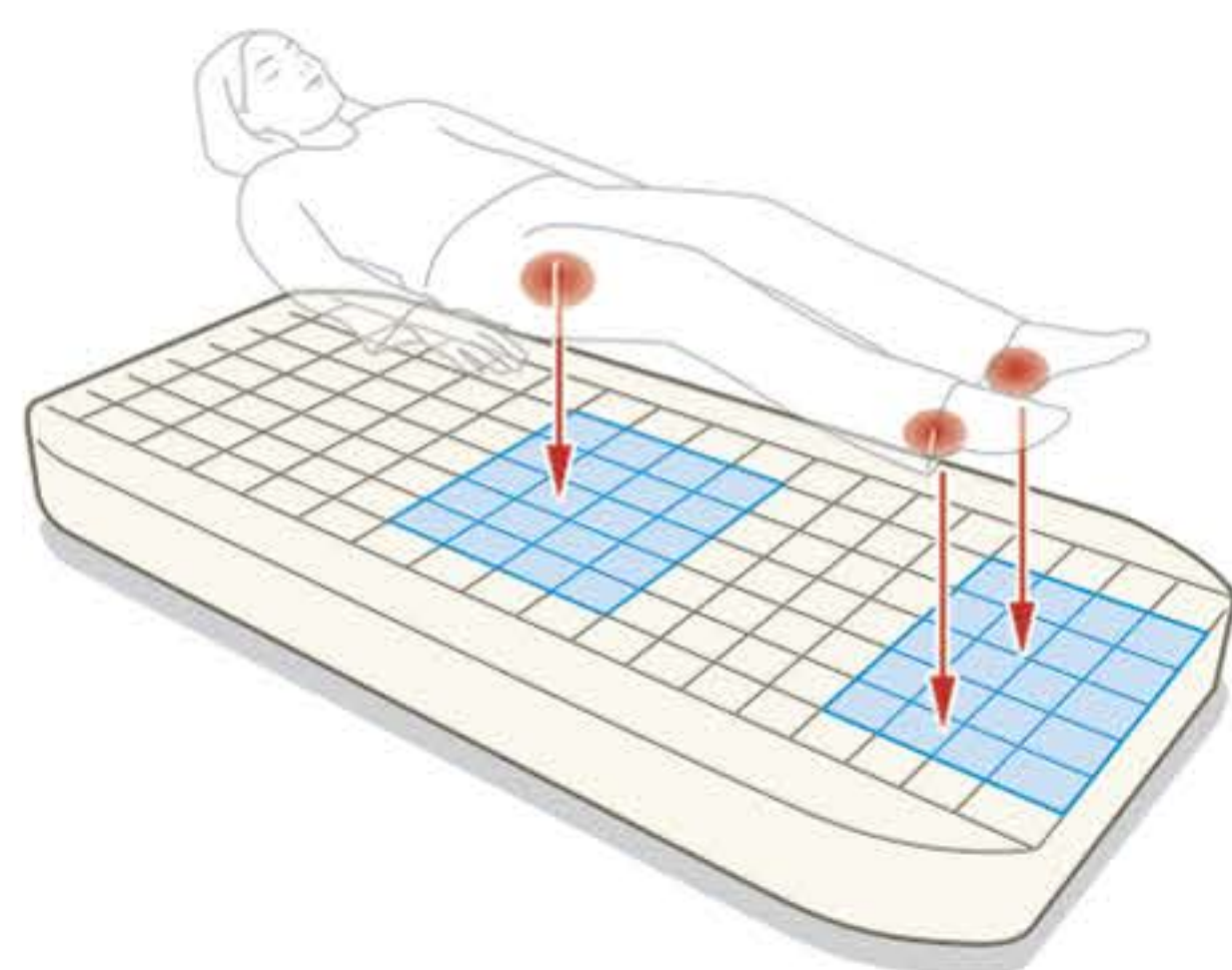
SPÉCIFICITÉS ZONE SACRUM

Mousse HE 50 kg/m ³	8 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	6 cm

SPÉCIFICITÉS DU POLYSTRAT® HE-V P171MV

CONCEPT MULTIMATIÈRES

- L'efficacité du matelas POLYSTRAT® HE-V est renforcée de façon ciblée sur les zones à fort risque d'escarre (sacrum et talons) grâce à l'insertion de 2 zones (non amovibles) en mousse viscoélastique à mémoire de forme de très haute densité (80 kg/m³).
- Cette mousse viscoélastique assure immersion, moulage précis du corps et augmentation de la surface corporelle en contact avec le matelas.
- Elle permet localement une meilleure répartition des pressions : diminution des pressions transcutanées sur les zones à risque élevé, irrigation sanguine facilitée.
- Confort accru et meilleur maintien du patient.



Vue en coupe du matelas POLYSTRAT® HE-V

ZONES BUSTE / CUISSES

Mousse HE 50 kg/m ³	6 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	8 cm

ZONE SACRUM

Mousse Visco 80 kg/m ³	4 cm
Mousse HE 50 kg/m ³	4 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	6 cm

ZONE TALONS

Mousse Visco 80 kg/m ³	4 cm
Mousse HE 50 kg/m ³	2 cm
Mousse HR 40 kg/m ³	8 cm

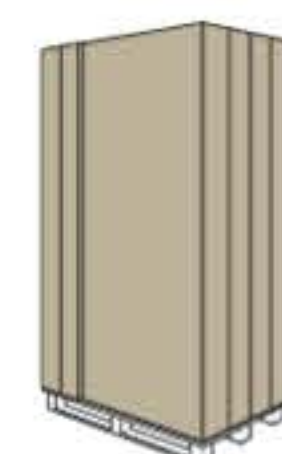
1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE *Plus d'infos p. 76*



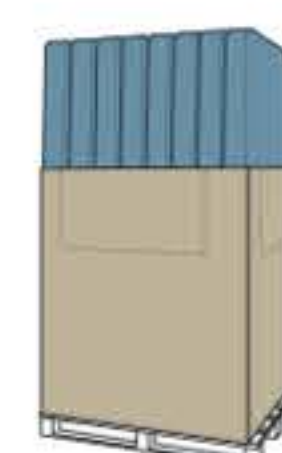
- Protection POLYMAILLE® HD : housse intégrale soudée et sérigraphiée**
- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
 - Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
 - Housse soudée et cousue pour une meilleure étanchéité et dotée d'une bi-extensibilité accrue pour un usage adapté aux environnements exigeants et/ou collectivités.



CONDITIONNEMENT DISPONIBLE *Plus d'infos p. 74*



Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



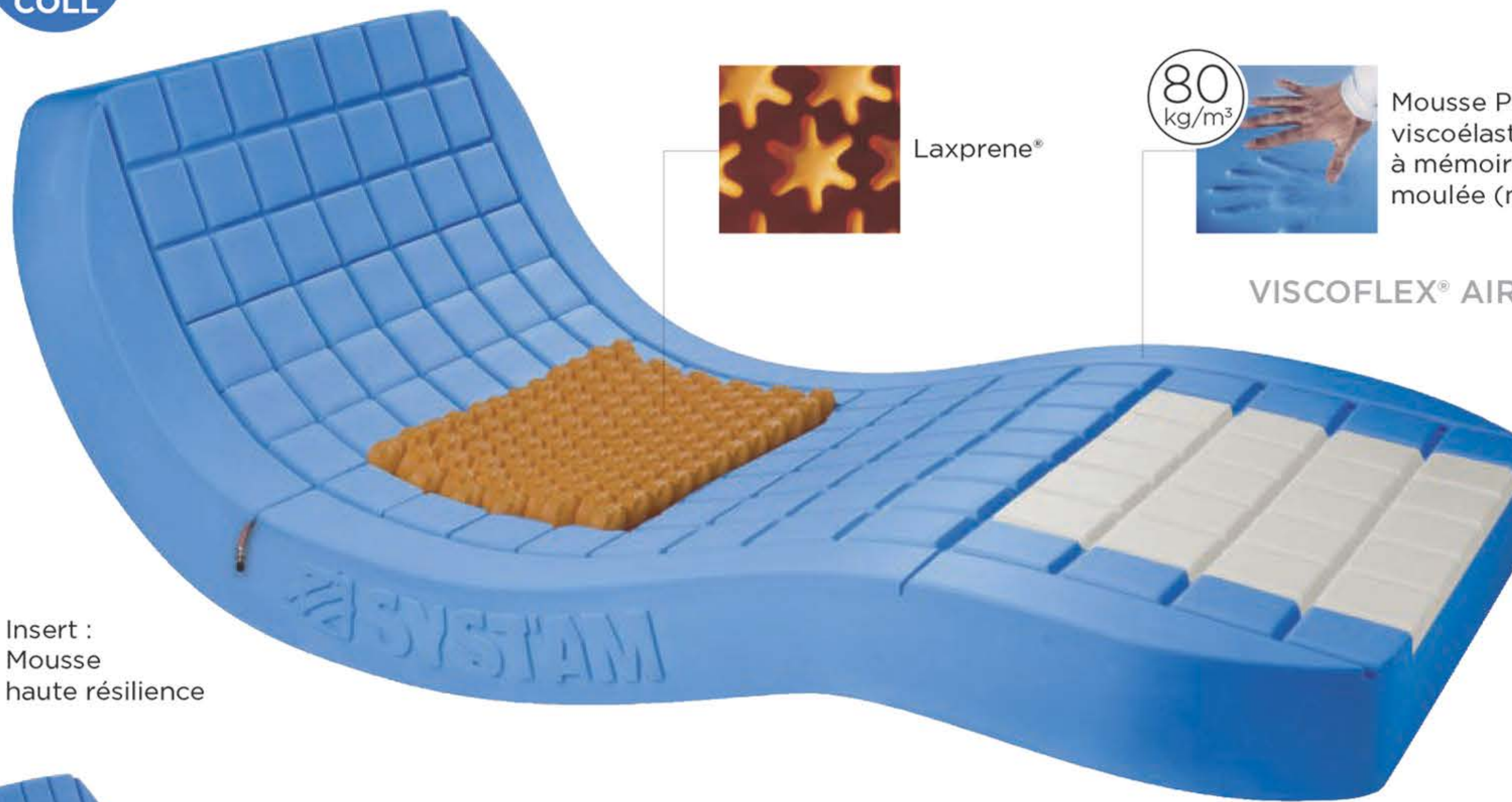
Non-Compressé en BOX palette de 8

Gain de place et moins de déchets d'emballage.



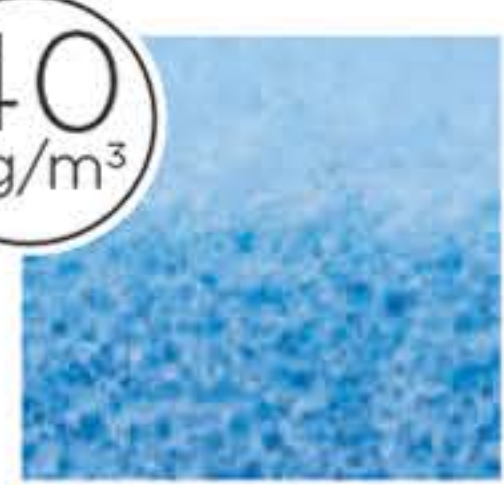
MATELAS VISCOFLEX® AIR P161MOR

SOLUTIONS STATIQUES



40 kg/m³

Insert : Mousse haute résilience



Laxprene®

80 kg/m³



Mousse Polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée (multiportance)

VISCOFLEX® AIR P161MOR



VISCOFLEX® AIR+AIR P161MO2R



VISCOFLEX® ÉVOLUTIF P161MOE (Catégorie d'indications 2)

► DESCRIPTIF

Matelas moulé en mousse viscoélastique à mémoire de forme 80 kg/m³ avec insert HR 40 kg/m³ et coussin(s) POLYAIR®

► INDICATIONS

Catégorie d'indications 3

• Prévention : RISQUE ÉLEVÉ

Patient non-levé dans la journée, en mauvais état général et/ou ayant une artériopathie et/ou un trouble neurologique sévère récent.

• Aide au traitement :

- avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)

- possible également sans adjonction si plusieurs escarres de stade 1 et/ou 2 en zone d'appui et patient capable de se mobiliser seul.



LPP : Classe 2

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLES DISPONIBLES



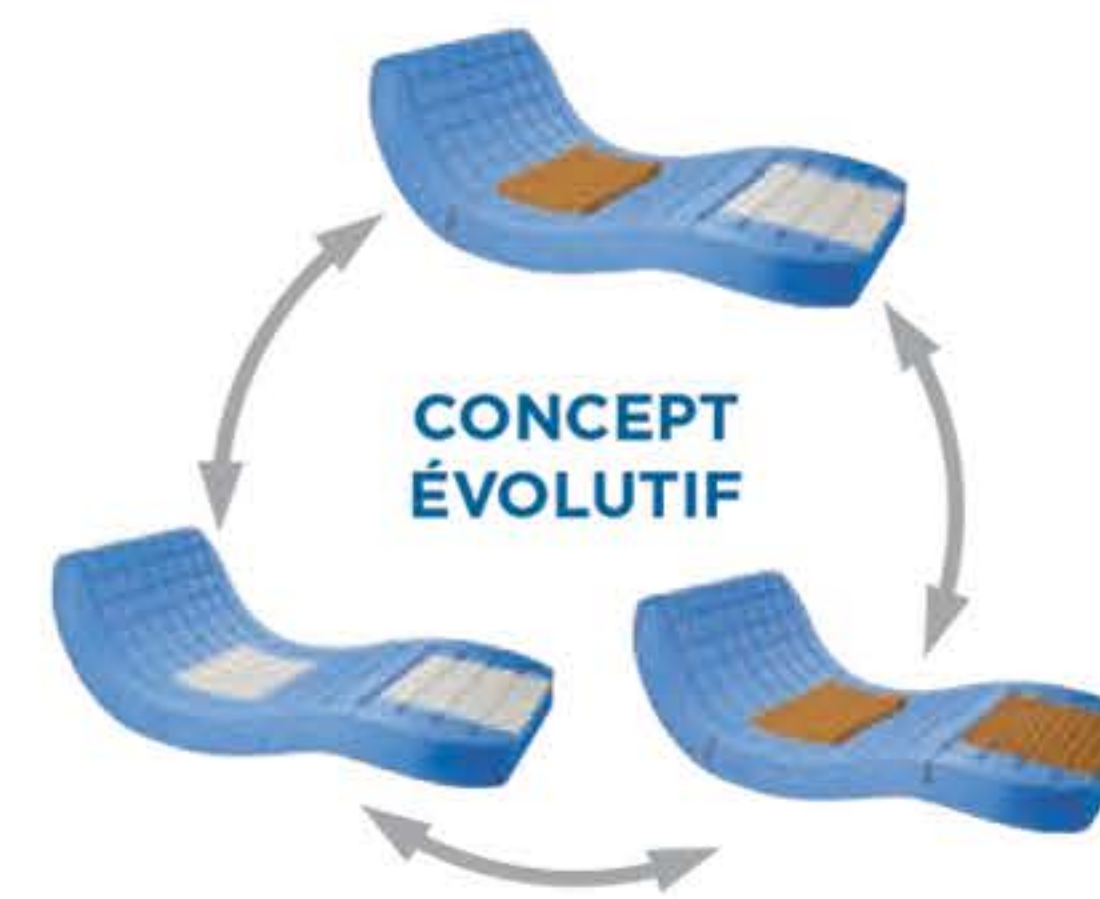
VISCOFLEX® Air



VISCOFLEX® Air + Air



VISCOFLEX® Évolutif



MODÈLE	HOUSSE INTÉGRALE	REF	CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES (voir p. 73)				Coins carrés	90 x 200 cm	88 x 199 cm	14 cm	min - MAX
			Compr.	Compr. BOX	Non Compr.	Non Compr. BOX					
VISCOFLEX® Air P161MOR	POLYMAILLE®	P161MORPMHI	●		●					35 - 130 kg	
VISCOFLEX® Air+Air P161MO2R	POLYMAILLE®	P161MO2RPMHI	●		●					35 - 130 kg	
VISCOFLEX® Évolutif P161MOE	POLYMAILLE®	P161MOEPMHI	●		●					35 - 130 kg	
Module de transformation : insert POLYAIR®		P301CR51432HW						51 x 43 cm	6 cm		
Module de transformation : insert VISCOFLEX®		P161MO2						47,5 x 42,5 cm	4,5 cm		

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



GARANTIE



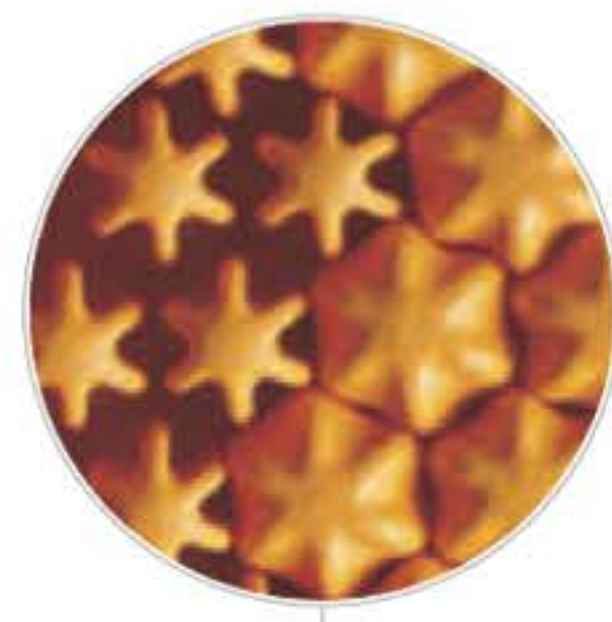
NF EN ISO 597 - 1 & 2

Entretien housses POLYMAILLE®



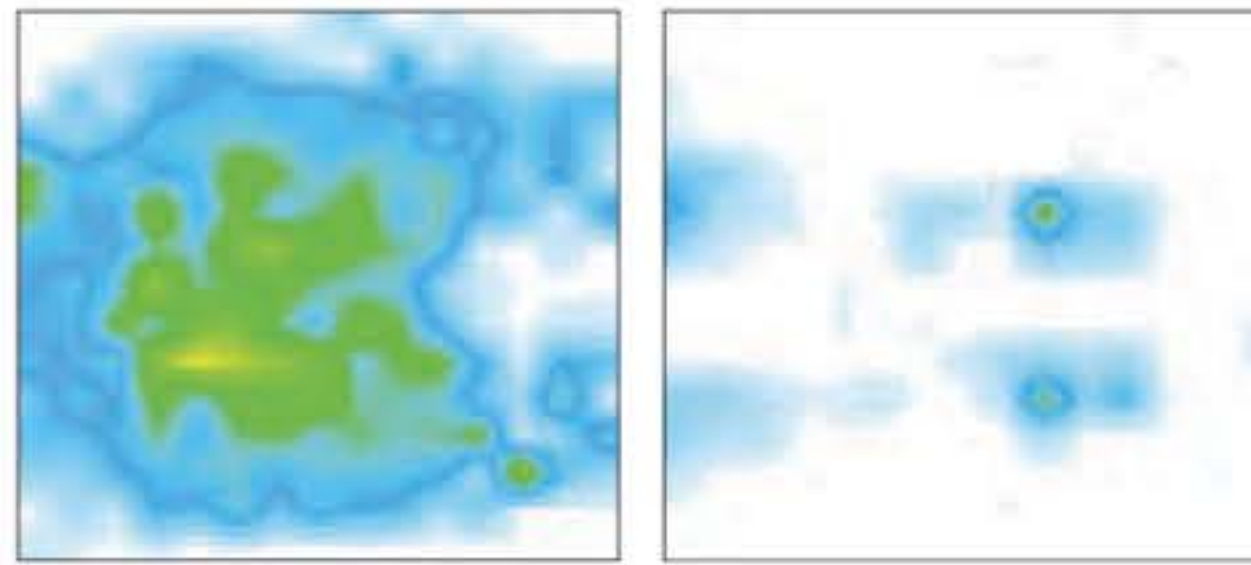
L'INSERT POLYAIR®

- Pour une réduction renforcée et ciblée des pressions transcutanées.
- Implantation des cellules en nid d'abeilles pour une optimisation de la surface de contact.
- Elasticité et résistance du matériau LAXPRENE®.
- Réduction des effets de macération grâce à la circulation d'air entre les cellules.



UNE EFFICACITÉ RENFORCÉE GRÂCE À L'INSERTION DES COUSSINS POLYAIR®

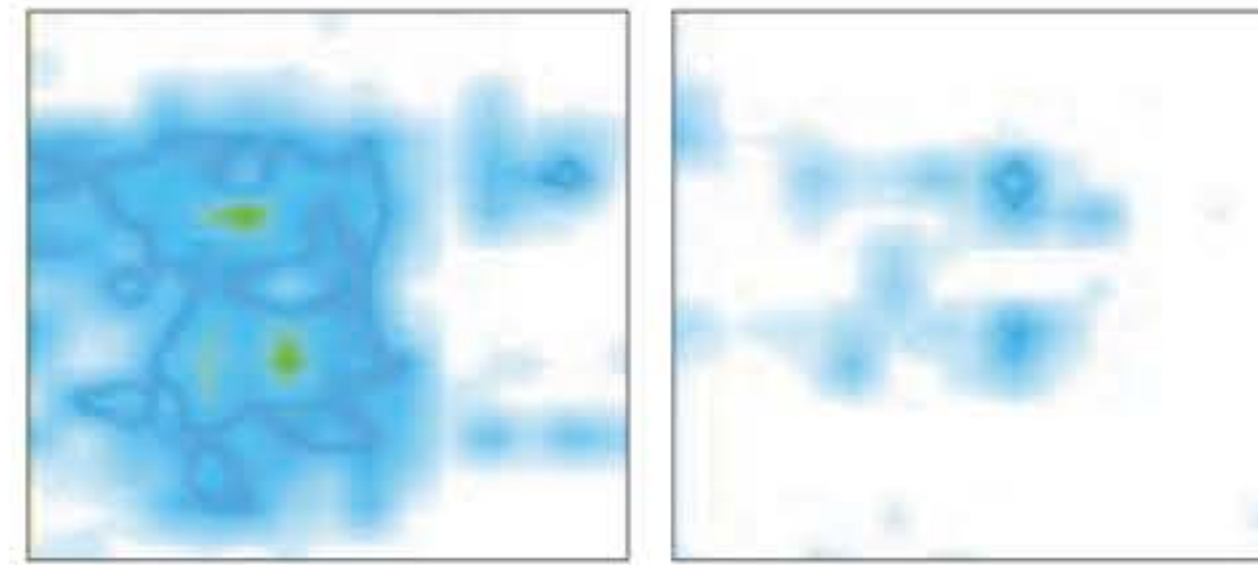
MATELAS VISCOFLEX®



Zone sacro-fessière

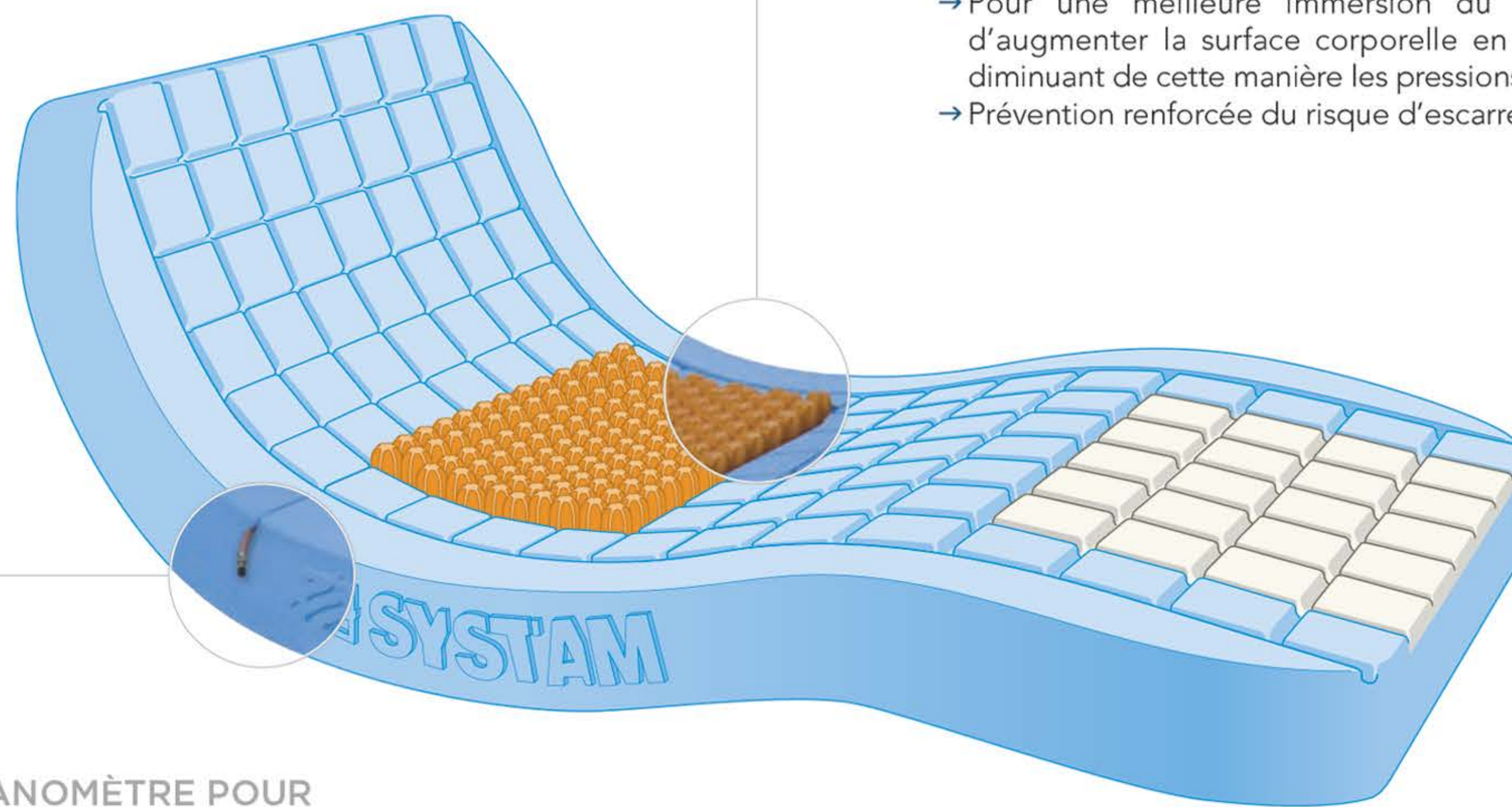
Zone talonnière

MATELAS VISCOFLEX® AIR+AIR



Zone sacro-fessière

Zone talonnière

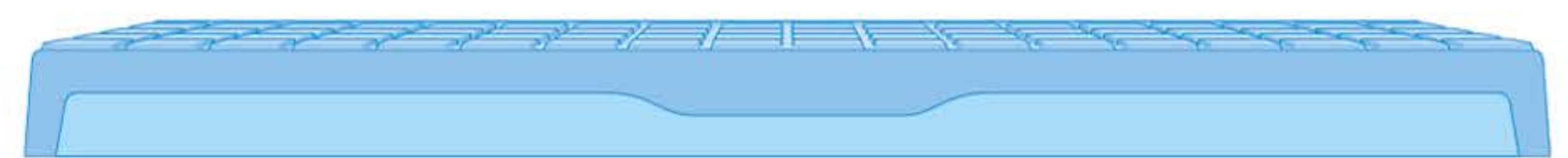


MATELAS INTÉGRALEMENT MONOBLOC

- Garantit une tenue parfaite dans sa housse.
- Parfaitement adapté aux cinématiques des lits médicaux à plicatures simples et doubles (semi-fowler-plicatures genoux).
- Gain de temps et simplicité d'usage pour l'aidant (notamment lors de la réfection ou changement du matelas).

CONCEPT D'INSERT ANTI-POINÇONNEMENT EN MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE

- Obtenue par moulage, cette stratification multi-matière confère une parfaite adhésion à l'épreuve du temps :
 - ne se délamine pas, ne se décolle pas.
 - ne nécessite pas de colle ou de solvant.
 - parfaite adéquation des deux matériaux.
- En mousse HR, haute densité (40 kg/m³), prévient le poinçonnement et résiste à l'affaissement.



INNOVATION SYST'AM : FORME ANATOMIQUE DE L'INSERT

- Pour une meilleure immersion du sacrum, ce qui permet d'augmenter la surface corporelle en contact avec le matelas, diminuant de cette manière les pressions transcutanées (Pmax).
- Prévention renforcée du risque d'escarre en zone sacro-fessière.



LE MANOMÈTRE POUR UN GONFLAGE PRÉCIS ET EFFICACE

- Matelas livré avec son nouveau manomètre électronique, pour un gonflage simple, efficace et aisément reproductible de l'insert POLYAIR®.
- Le gonflage de la cellule est possible sans déhousser le matelas grâce à un système ingénieux d'accès à la valve qui garantit l'étanchéité totale et la protection du matelas.



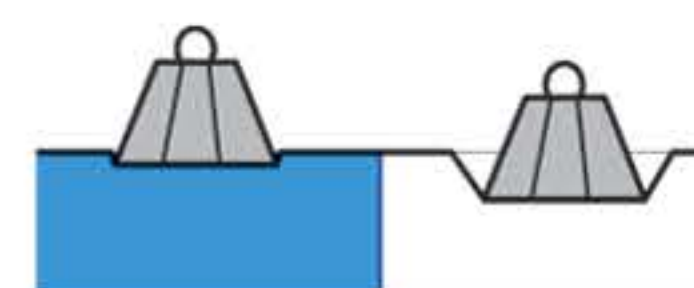
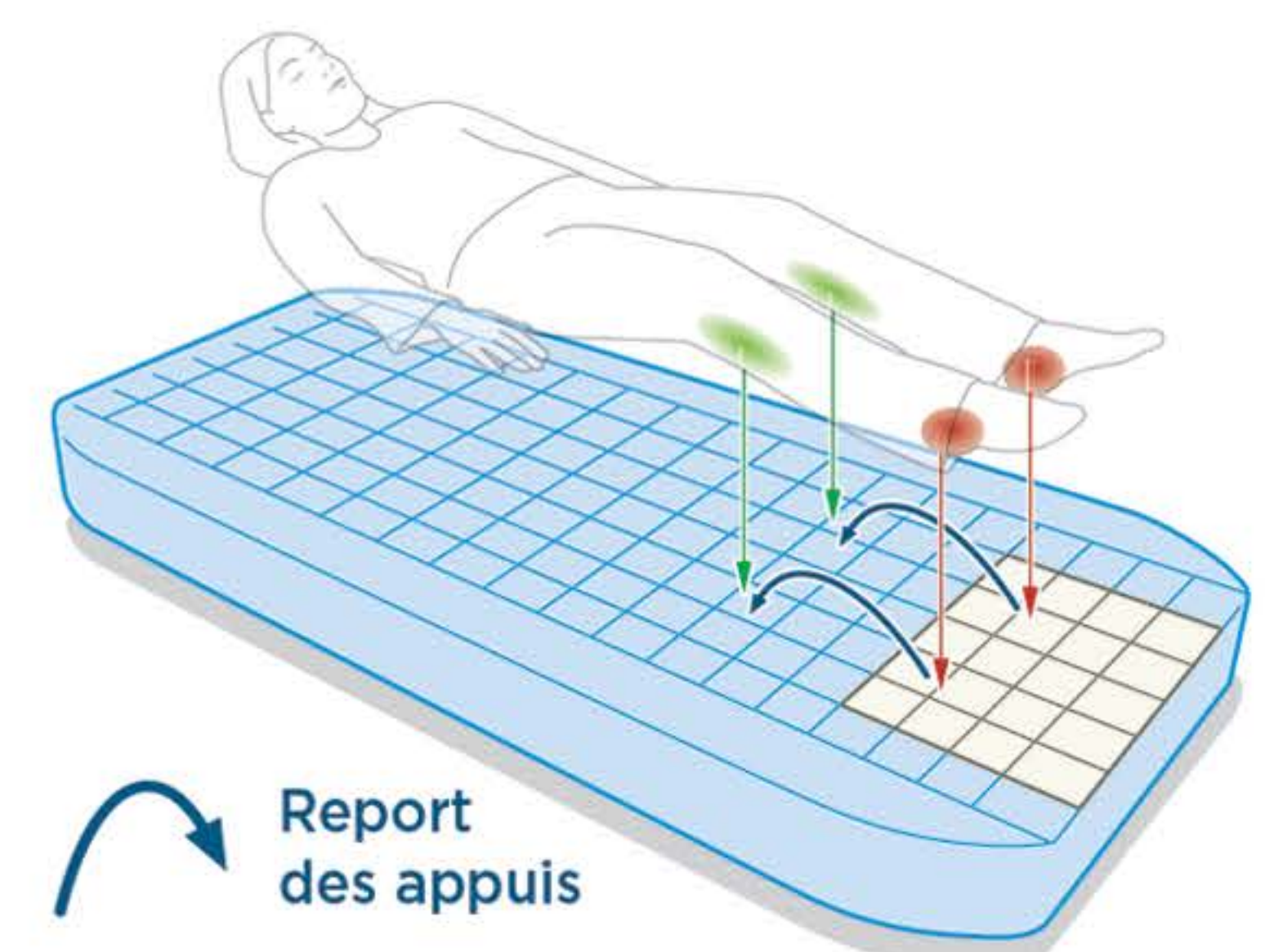
Module POLYAIR®



Module VISCOFLEX®

CONCEPT ÉVOLUTIF

- Support aisément modulable grâce à la possibilité de placer la cellule POLYAIR® au niveau des talons ou de la zone sacro-fessière, en fonction de la problématique cutanée du patient.
- Deux modules vendus séparément permettent également :
 - l'insertion supplémentaire d'un coussin à air
 - la transformation d'un VISCOFLEX® Air en VISCOFLEX® Évolutif
 - la transformation d'un VISCOFLEX® Évolutif en VISCOFLEX® Air.



Report des appuis

PERFORMANCE DE LA MULTIORTANCE

- La multiportance assure une meilleure répartition des pressions grâce au transfert des appuis des zones de faible portance vers les zones de portance élevée :

ZONE BLANCHE : Zones de faible portance (mousse plus souple) garantissant une prévention accrue des parties à risques (talons).

ZONE BLEUE : Zones de portance élevée mousse plus ferme pour les parties du corps présentant un risque moindre.

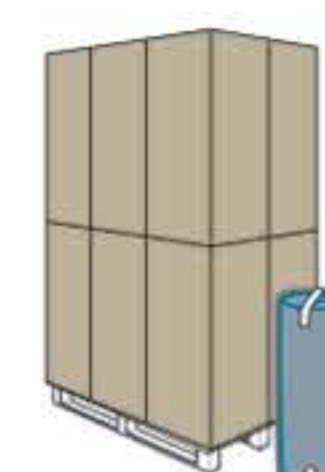
1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE *Plus d'Infos p. 76*



Protection POLYMAILLE® : housse intégrale

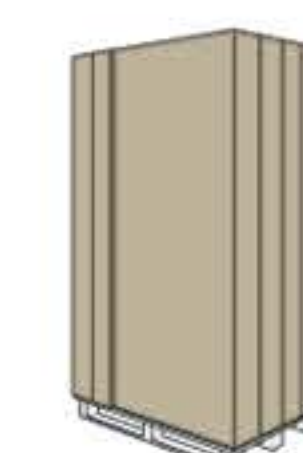
- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée.
- Ouverture sur 3 côtés et face inférieure antidérapante.

CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES *Plus d'Infos p. 74*



Compressé en carton unitaire par palette de 12

- 2,4 x moins de volume de transport et de stockage. Réduction de l'empreinte CO₂.



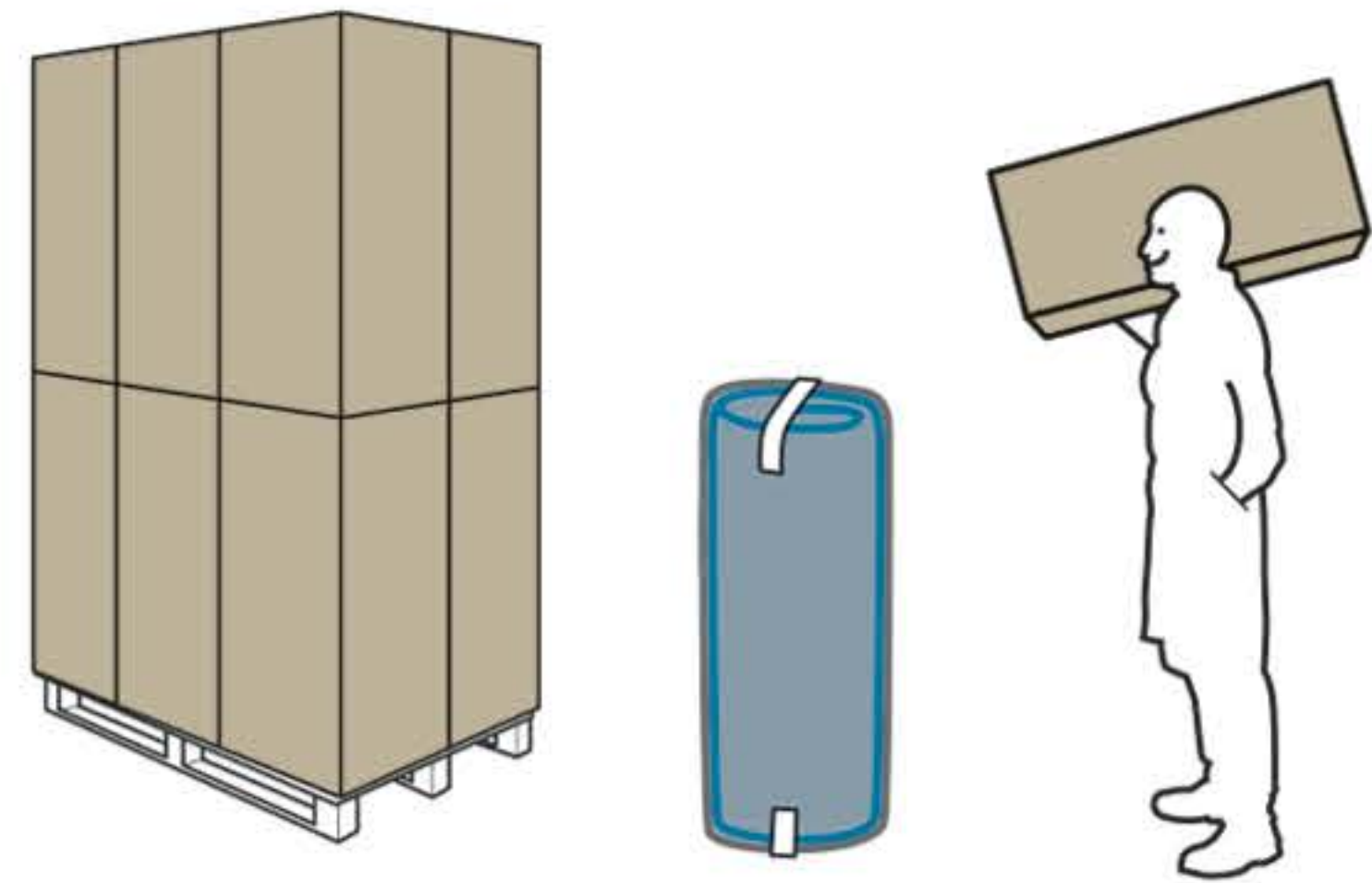
Non-Compressé en carton unitaire par palette de 6



MATELAS COMPRESSÉS

EN CARTONS UNITAIRES

2,4 x moins de volume de transport et de stockage. 
Réduction de l'empreinte carbone.
Conditionnement par défaut



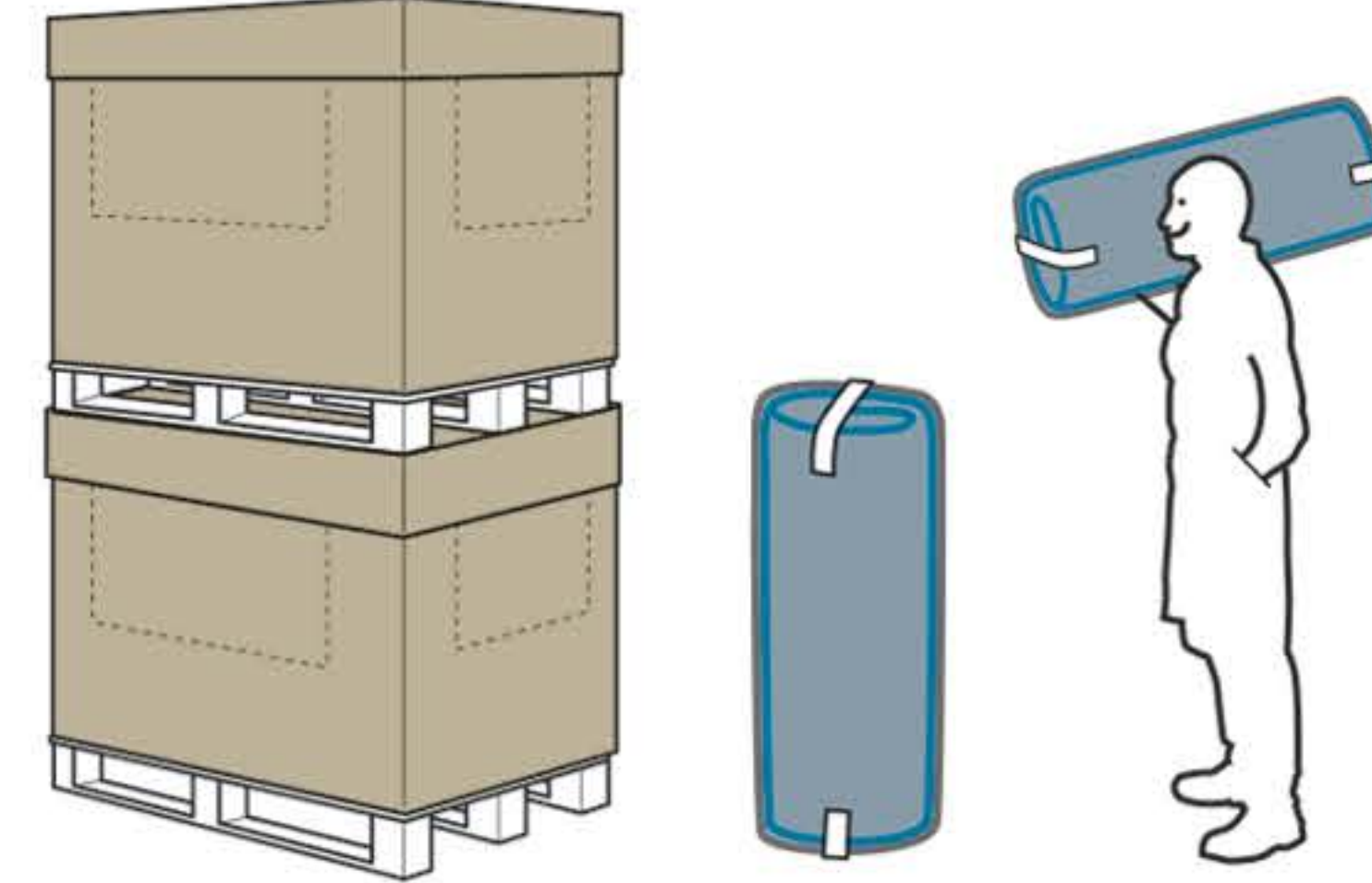
- Palette format Europe (80 x 120 cm)
- Par palette de 12 matelas ou 1/2 palette de 6
- Permet de prélever facilement un matelas sans avoir à re-palettiser (picking)
- Possibilité de déconditionner pour quantités à la demande
- Volume de stockage palette de 12 : **1,71 m³**
- Carton unitaire : **0,89 x 0,40 x 0,40 m = 0,14 m³**

➤ Références / Modèles disponibles :

Conditionnement par défaut pour toutes les références (sauf COMBIFLEX® et VISCOFLEX® LT).

EN BOX-PALETTE

3 x moins de volume de transport et de stockage.  
Réduction de l'empreinte carbone.
Gain de place et moins de déchets d'emballage.

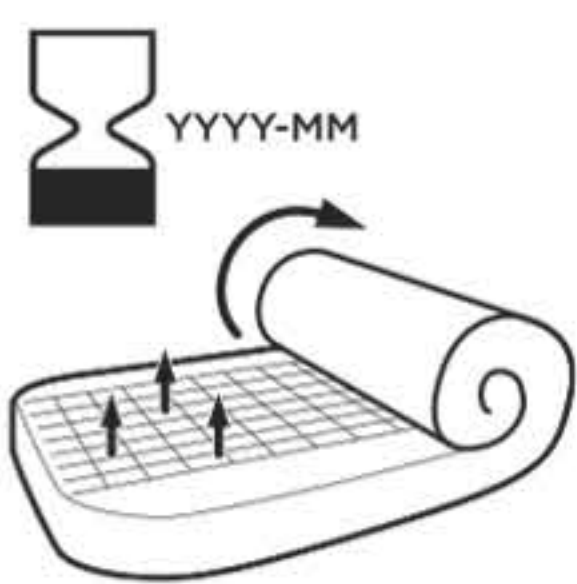


- Palette format Europe (80 x 120 cm)
- Par palette de 16 matelas ou 1/2 palette de 8
- Permet de prélever facilement un matelas sans avoir à re-palettiser (picking)
- Sachets résistants permettant de supporter une logistique unitaire
- Volume de stockage palette de 16 : **1,73 m³**
- Carton BOX de 8 matelas : **1,20 x 0,80 x 0,90 m** contenant 8 matelas roulés en sachets à l'intérieur
- Volume de stockage d'un matelas : **0,11 m³**

➤ Références / Modèles disponibles :

Seulement pour certaines références. Se reporter aux tableaux de références des fiches produits ou au tableau page suivante.
Ajouter « BX » à la fin des références concernées.

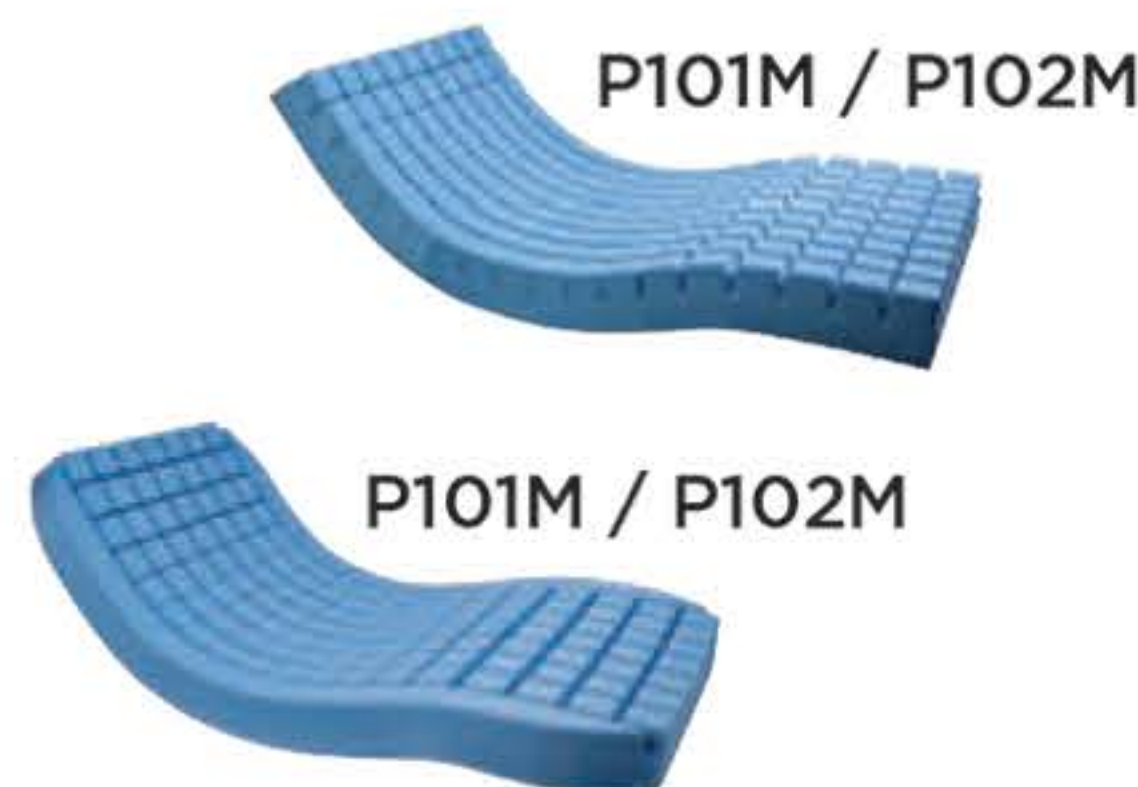
DURÉES MAXIMALES DE STOCKAGE DES MATELAS COMPRESSÉS



La matelas livrés compressés doivent être décompressés avant la date indiquée sur l'emballage. La durée de compression varie en fonction du type de matelas.
Si le matelas n'est pas installé avant cette date, le matelas peut toutefois être décompressé et reconditionné « à plat » à l'aide des des sachets de reconditionnement Réf. PDIV001 ou PDIV005 pour une installation ultérieure.



≈ 6 mois de compression

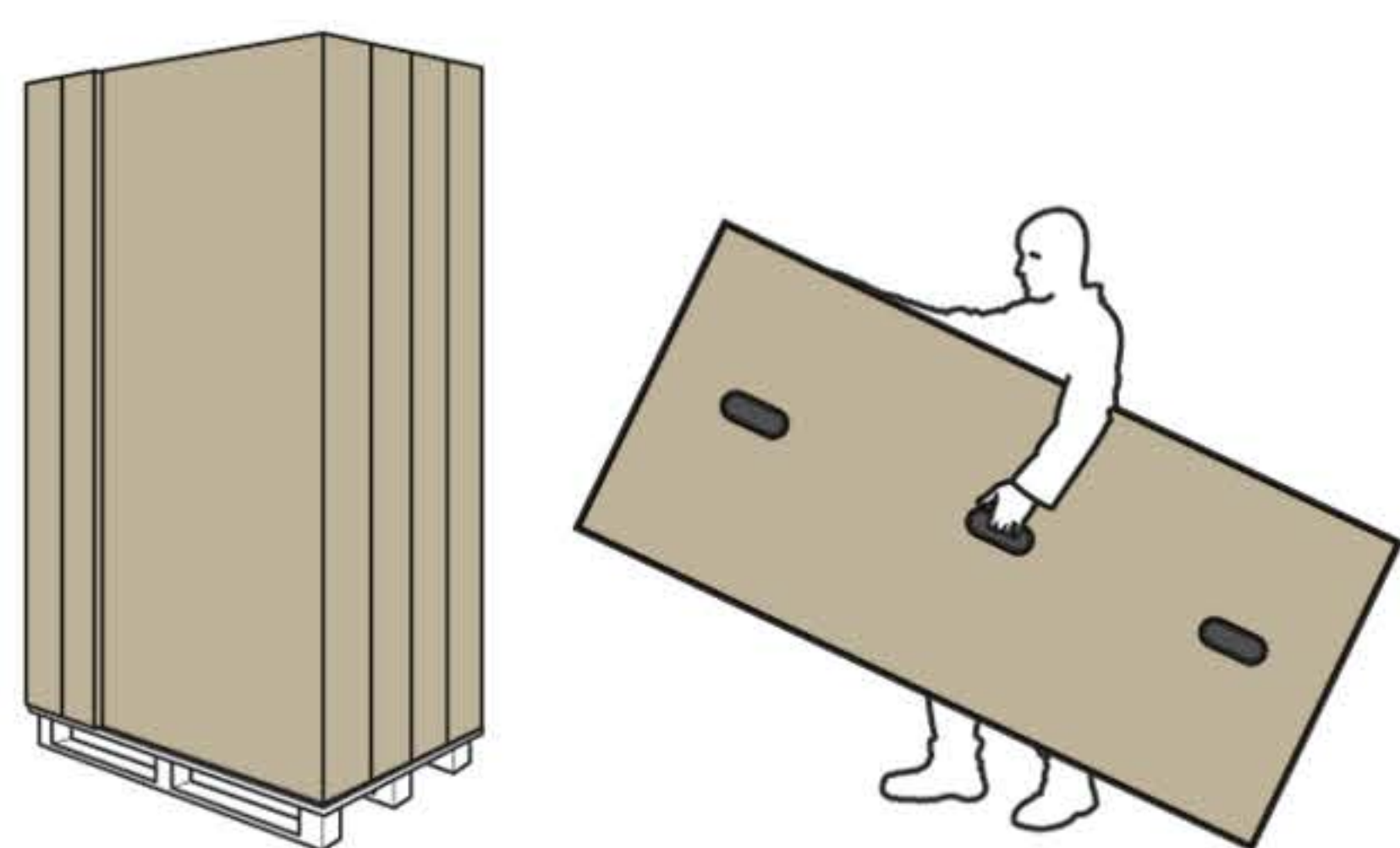


≈ 3 mois de compression



MATELAS NON COMPRESSÉS

EN CARTONS UNITAIRES



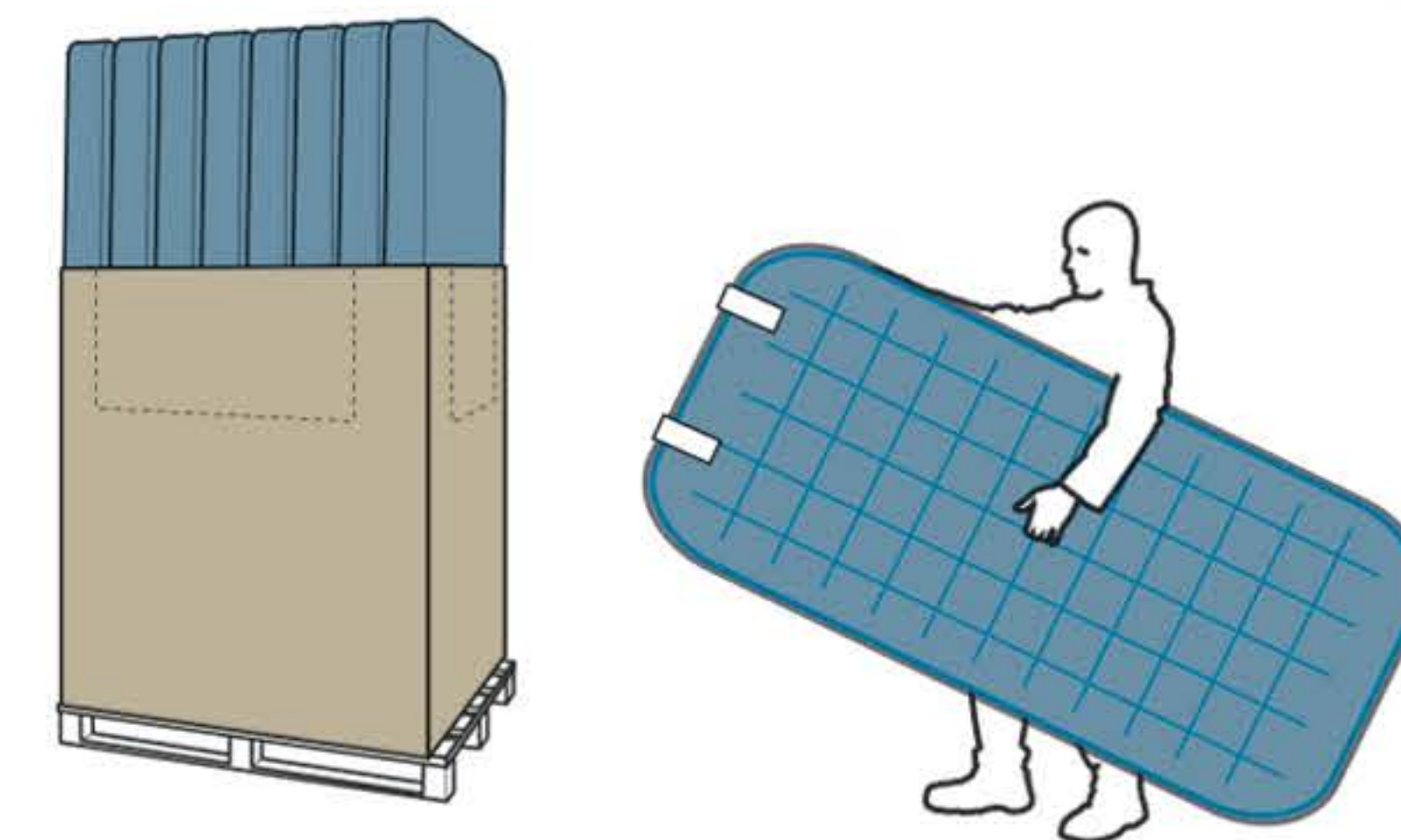
- Palette format Europe (80 x 120 cm)
- Par palette de 6 matelas
- Possibilité de déconditionner pour quantités à la demande
- Volume de stockage palette de 6 : **1,97 m³**
- Carton unitaire : **2,00 x 0,89 x 0,185 m = 0,33 m³**

➤ Références/Modèles disponibles : Tous nos matelas sont disponibles sur demande en conditionnement non compressé.

Ajouter « NC » à la fin des références concernées.

EN BOX-PALETTE

Réduction des déchets d'emballage. 



- Palette format Europe (80 x 120 cm)
- Par palette de 8 matelas
- Carton BOX de 8 matelas en sachets à l'intérieur
- Sachets résistants permettant de supporter une logistique unitaire
- Volume de stockage palette de 8 : **1,97 m³**
- Volume de stockage d'un matelas : **0,25 m³**

➤ Références / Modèles disponibles :

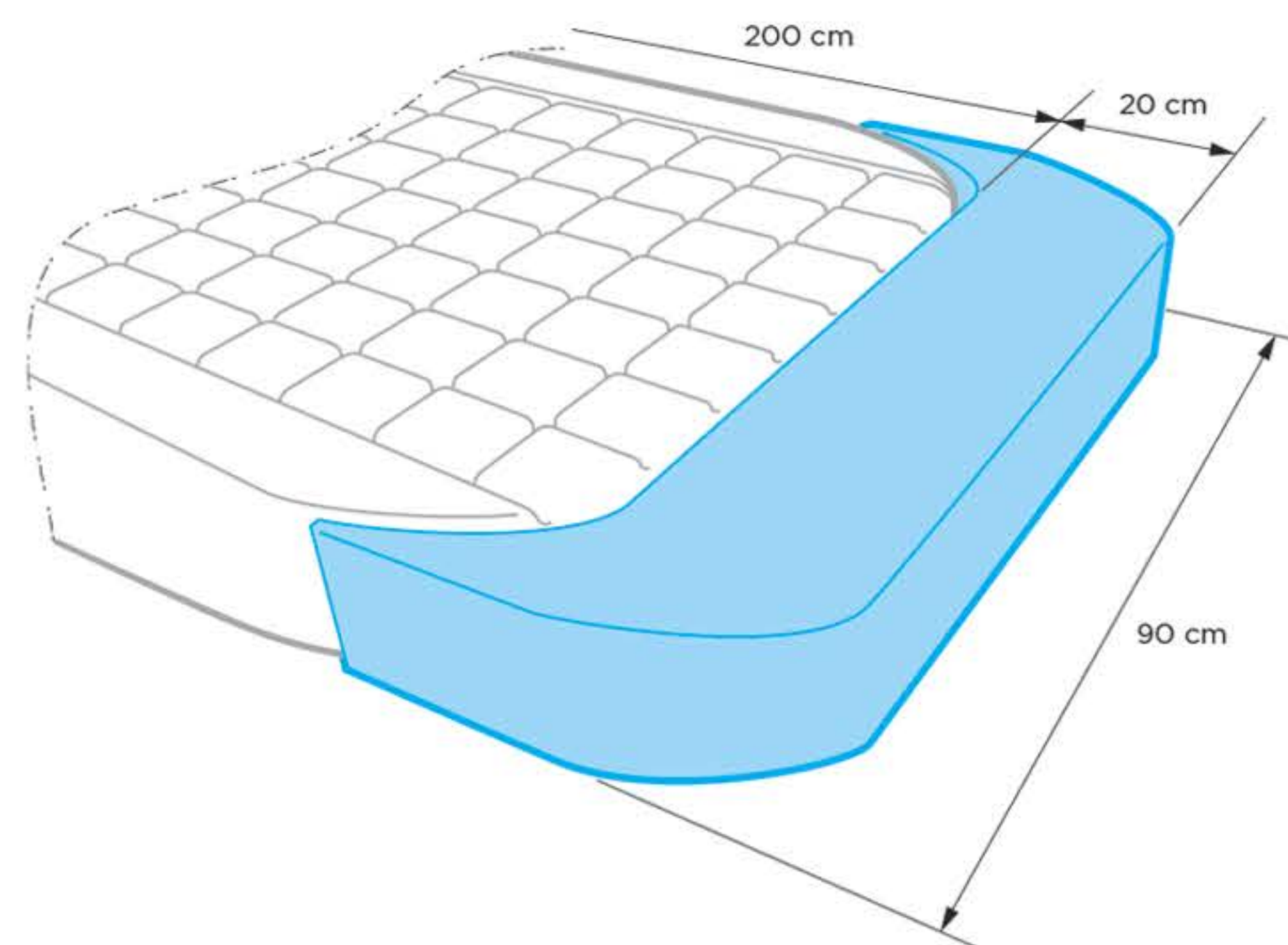
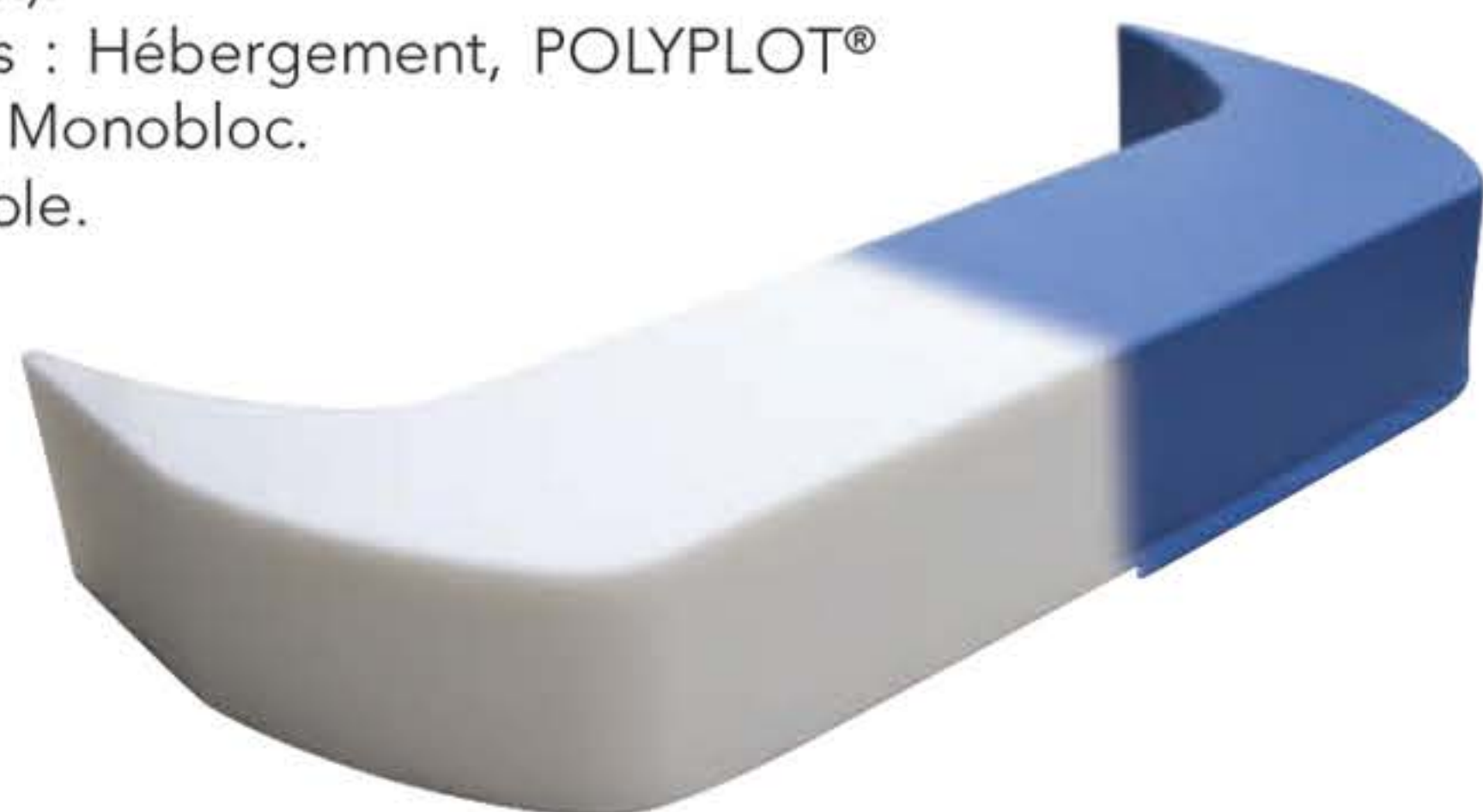
Seulement pour certaines références. Se reporter aux tableaux de références des fiches produits ou au tableau page suivante.
Ajouter « NCBX » à la fin des références concernées.



RALLONGE DE MATELAS AVEC HOUSSE POLYMAILLE®

- Rallonge de 20 cm votre matelas pour l'adapter aux lits de longueur 220 cm (largeur 90 cm).
- Compatible avec nos matelas : Hébergement, POLYPLOT® 1 partie 14 cm et VISCOFLEX® Monobloc.
- Livrée housée. Housse amovible.

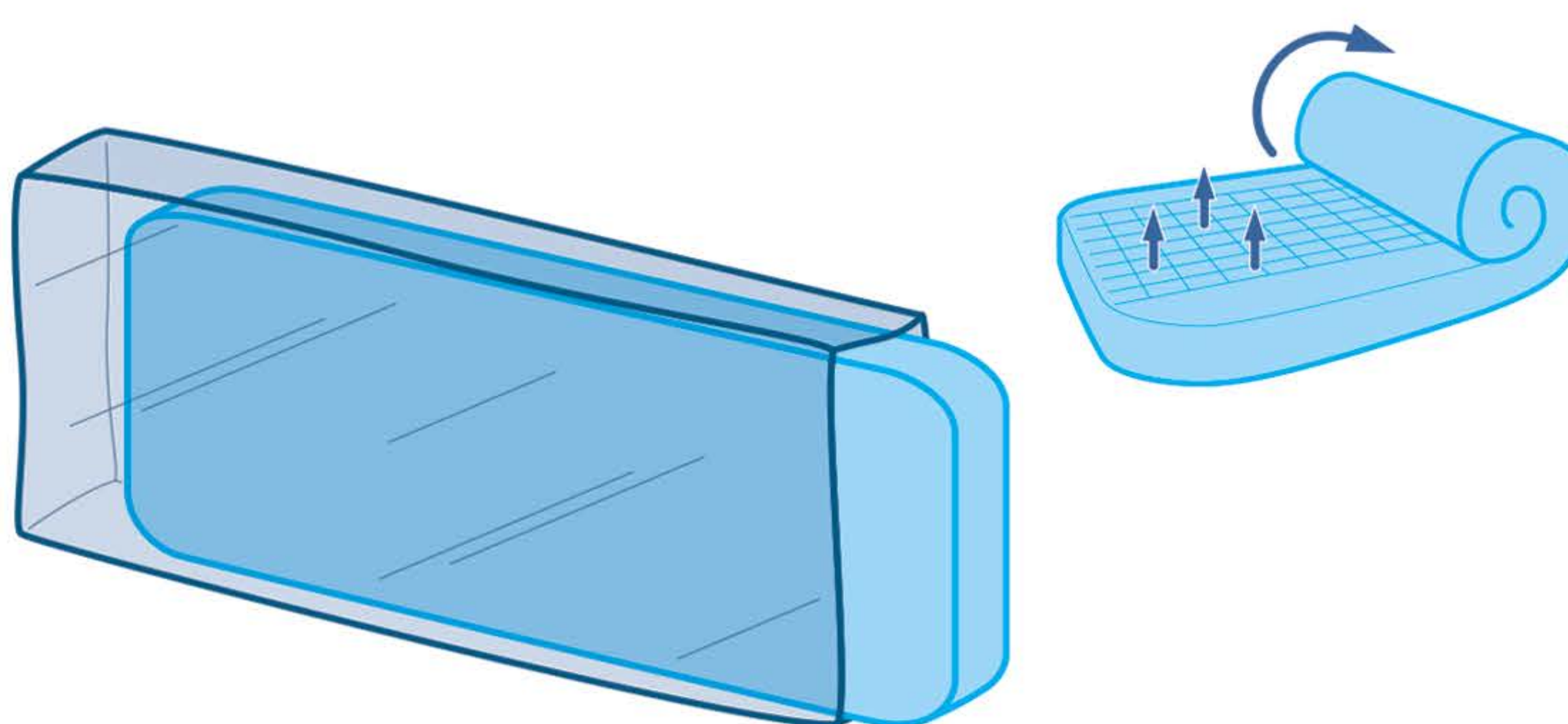
REF P101M20



SACHETS DE RECONDITIONNEMENT

- Vous voulez décompresser votre matelas la veille de l'installation ? SYST'AM® vous propose des sachets de reconditionnement PVC permettant de protéger le matelas décompressé jusqu'à son installation.

REF	PDIV001	10 sachets pour matelas standards
	PDIV005	3 sachets pour matelas XL





POLYFILM®

- Respirant, contribue à la diminution de l'effet de macération.
- Contrairement aux PVC, résiste dans le temps à la déplastification ou durcissement
- Imperméable



POLYMAILLE®



- Imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée



POLYMAILLE® HD

- Spécialement conçue pour les environnements exigeants et/ou collectivités
- Imper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée
- Cousue et soudée (sauf version poignées) pour une meilleure étanchéité
- Housse sérigraphiée.

TYPE DE PROTECTION

Composition	Film de Polyuréthane hyper-extensible (800 % d'allongement à la rupture)	Enduction Polyuréthane sur textile	Enduction Polyuréthane sur textile
Type	Alèse ou drap housse	Housse intégrale	Housse intégrale
Usage (MAD/COLL.)		 	




CARACTÉRISTIQUES MATÉRIAU

Anallergique	✓	✓	✓
Antibactérien		✓	✓
Antimicrobien		✓	✓
Antifongique		✓	✓
Bi-extensibilité	++	+	++
Respirabilité	+	++	++

CARACTÉRISTIQUES CONFECTION

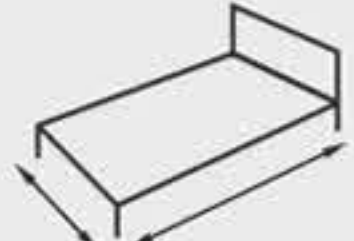
Mode d'assemblage	Couture	Couture	Soudure (sauf version poignées) + couture
Base anti dérapante		✓	
Nombre de compartiments		1	1
Ouverture		3 côtés	3 côtés

ENTRETIEN & DÉSINFECTION

Lavage		
Désinfection	 Par produit de pulvérisation à froid (ammonium quaternaire - glutaraldéhydes...)	

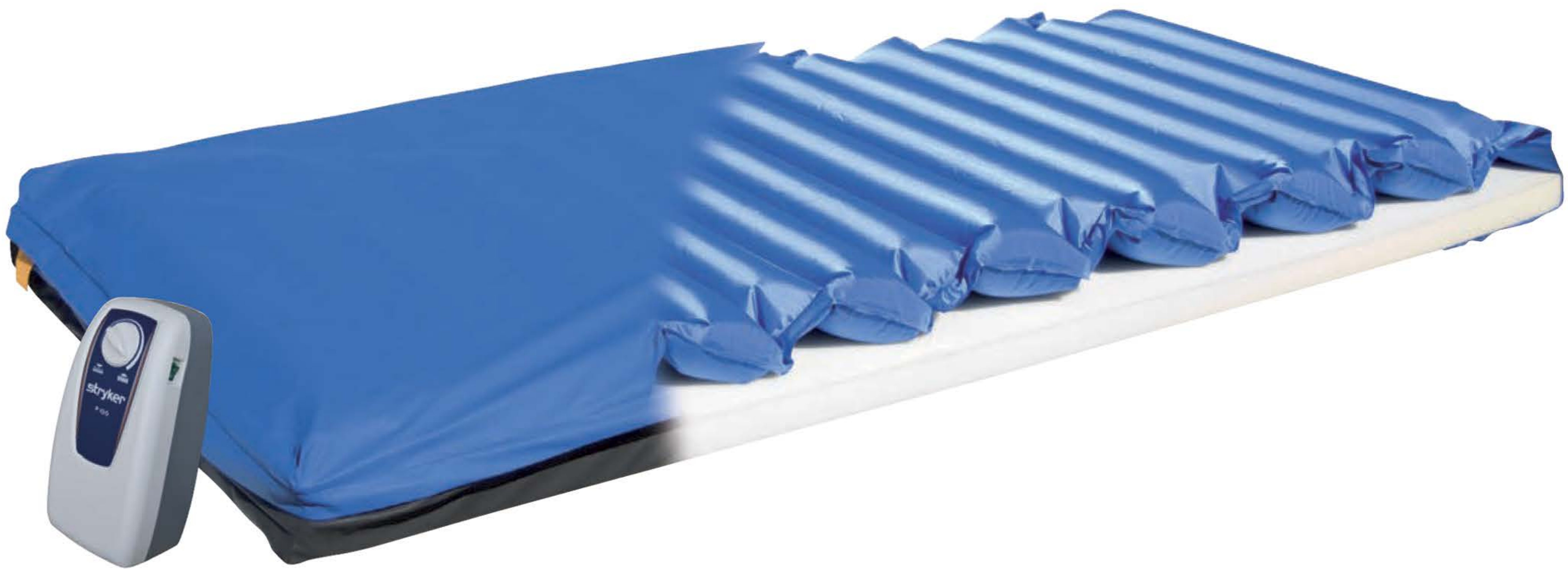


PROTECTIONS SOLUTIONS STATIQUES

CARACTÉRISTIQUES MATELAS				RÉFÉRENCES PROTECTIONS CORRESPONDANTES			
MODÈLE			Coins arrondis	Alèse POLYFILM®	Drap housse POLYFILM®	Housse intégrale POLYMAILLE®	Housse intégrale POLYMAILLE® HD
Matelas Hébergement P111M	90 x 200 cm	14 cm	✓		P402PF	P452PM	P452PF
	100 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM100	
POLYPLOT® P101M - P102M 17,5 cm	90 x 200 cm	17,5 cm	✓	P401PF	P402PF	P421PM	
	90 x 200 cm	14 cm	✓	P401PF	P402PF	P452PM	P452PF
POLYPLOT® P101M - P102M 14 cm	80 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM80	P452PF80
	100 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM100	
	110 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM110	
	120 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM120	
	140 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM140	
POLYMULTI® - 3 parties P141M	90 x 200 cm	17,5 cm		P401PF	P402PF	P421PM	
POLYMULTI® Visco P181M	140 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM	P452PF
COMBIFLEX® Standard P161MC	90 x 200 cm	14 cm				P451PM	
Surmatelas Standard P161MS	90 x 200 cm	6 cm				P471PM	
VISCOFLEX® LT P161M7	90 x 200 cm	14 cm				P452PM	
VISCOFLEX® P161M	90 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM	P452PF ou P452PA*
	90 x 200 cm	14 cm				P451PM	
	90 x 190 cm	14 cm	✓			P452PM190	P452PF190
	90 x 220 cm	14 cm	✓			P452PM220	
	70 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM70	
	80 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM80	P452PF80
	100 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM100	
	110 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM110	
	120 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM120	
	140 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM140	
	160 x 200 cm	14 cm				P451PM160	
	70 x 170 cm	14 cm	✓			P452PM170	
80 x 160 cm	14 cm	✓			P452PM160		
VISCOFLEX® P161M Heavy	90 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM	
	120 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM120	
	140 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM140	
VISCOFLEX® P161M Multiportance	90 x 200 cm	14 cm	✓			P452PM	P452PF ou P452PA*
VISCOFLEX® P161M Anti-feu (GPEM C)	90 x 200 cm	14 cm	✓				P452PF
VISCOFLEX® P161MB pour brancard	70 x 190 cm	12 cm					P453PF19066
	80 x 190 cm	12 cm					P453PF19076
POLYSTRAT® HE P171M	90 x 200 cm	14 cm	✓				P452PF
POLYSTRAT® HE-V P171MV	90 x 200 cm	14 cm	✓				P452PF
VISCOFLEX® P161MOE Évolutif	90 x 200 cm	14 cm	✓			P462PM	
VISCOFLEX® P161MOR Air	90 x 200 cm	14 cm	✓			P462PM	
VISCOFLEX® P161MO2R Air + Air	90 x 200 cm	14 cm	✓			P462PM	

* Version avec 4 poignées





► DESCRIPTIF

Système thérapeutique Basse Pression Continue dynamique alternée

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **2**

• Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ

Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.

• Aide au traitement :

- avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)
- possible également sans adjonction si plusieurs escarres de stade 1 et/ou 2 en zone d'appui et patient incapable de se mobiliser seul, hors mauvais état général / fin de vie (plus de détails p. 56 / 57).



LPP :

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLES DISPONIBLES



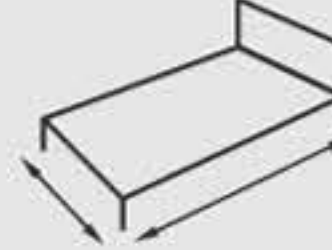
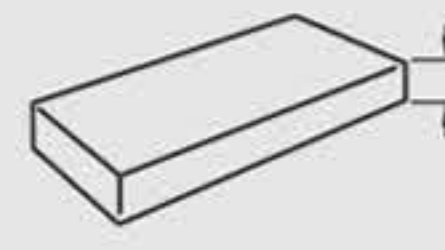

P100™ Housse P.U.



P100™ Housse Ag2+



SAC DE TRANSPORT
DISPONIBLE

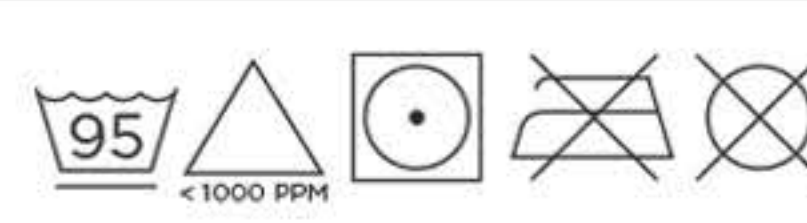
MODÈLE	REF			
				min - MAX
Surmatelas à air P100™ avec sa housse Intégrale P.U. + unité de contrôle + sous matelas mousse	P1000001	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 135 kg
Surmatelas à air P100™ avec sa housse Technologie Argent + unité de contrôle + sous matelas mousse	P1000002	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 135 kg
Surmatelas à air P100™ seul	M1000002	90 x 200 cm	13 cm	
Housse intégrale P.U.	8POH15PU			
Housse intégrale Technologie Argent	8POHAGE			
Support Mousse	8PM004NU	90 x 200 cm	5 cm	
Unité de contrôle pour P100™	2880030500			
Gonfleur rapide universel	8PGU0001			
Sac de transport	PSAC01			

• Ce dispositif médical de Classe 1 (matelas) et de Classe 2a (unité de contrôle), est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

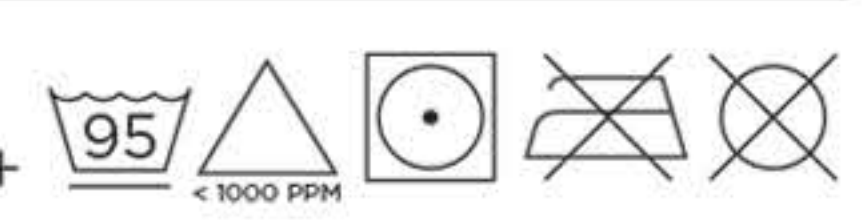
• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



Entretien
housse P.U.



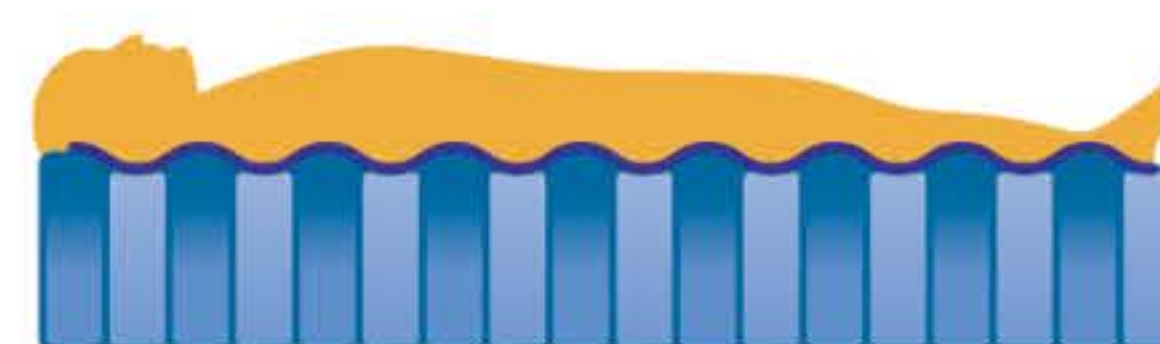
Entretien
housse Ag2+



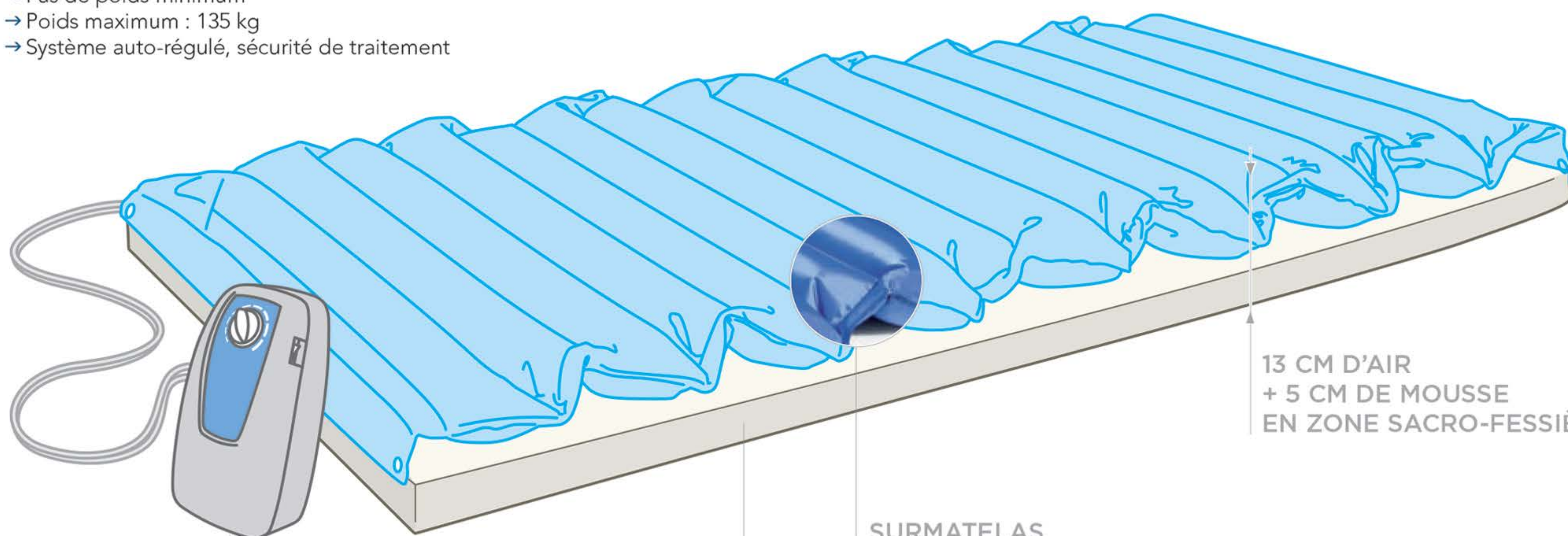
BASSE PRESSION CONTINUE (BPC)

- Technologie visant à favoriser l'immersion « naturelle » du patient afin de maximiser la surface de portance et ainsi de répartir de façon plus harmonieuse les pressions d'interface sur l'ensemble de la surface corporelle, ce qui permet par là même de réduire les pressions exercées en regard des zones à risque d'escarre
- Efficacité reconnue, en préventif comme en curatif
- Pas de poids minimum
- Poids maximum : 135 kg
- Système auto-régulé, sécurité de traitement

BASSE PRESSION CONTINUE



- Immersion du patient et optimisation des points de portance.
- Pressions constatées : 9 à 32 mmHg.
- Pas de poids minimum.



SUPPORT MOUSSE

- 5 cm d'épaisseur.
- Contribue à la bonne immersion et à la sécurité du patient.



SURMATELAS

- Le surmatelas est composé de 16 cellules anatomiques permettant une répartition optimale de la pression.
- Matériau souple et résistant (nylon enduit), conception longue durée.
- Ergonomie multizones : adaptation à toutes les morphologies et optimisation des points de portance quelle que soit la position du patient (allongé ou buste relevé...).
- Désinfection simple et rapide du support grâce à un système qui se démonte très facilement et entièrement.

UNITÉ DE CONTRÔLE

- Prévention et traitement assurés en Basse Pression Continue dynamique alternée (micro-alternance).
- Pas de poids minimum recommandé.
- **En mode dynamique, « micro-alternance » des points d'appuis au travers des cycles toutes les 6 minutes**
- Gonflage possible avec le patient allongé.
- Réglage de confort disponible sans altérer le principe de Basse Pression Continue. Position « max » adaptée pour faciliter les soins, la toilette, et les transferts.
- Facilité d'utilisation : aucun risque de surgonflage.
- Sécurité : présence d'une alarme visuelle.

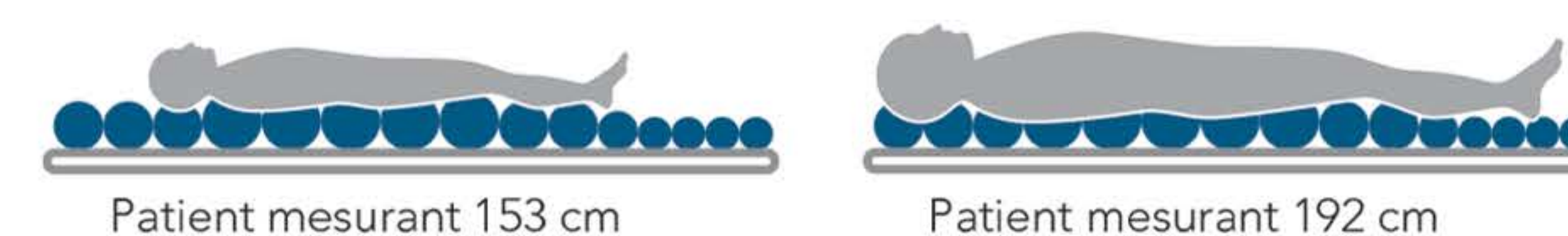
**POSITION :
MIN → 1/2**
Prévention escarre,
traitement



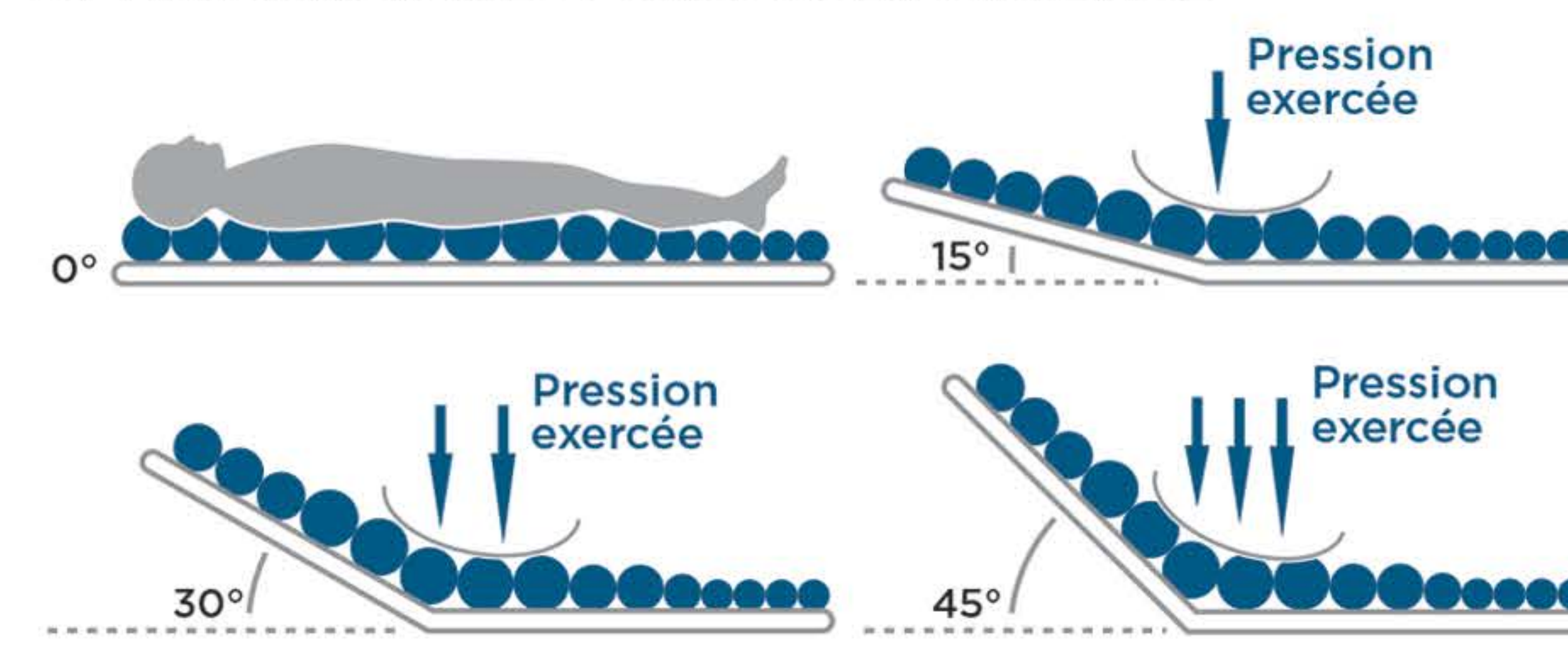
**POSITION :
1/2 → MAX**
Soins, nursing,
transfert, activation
du relèvement buste

ERGONOMIE :

- Adaptée automatiquement à la morphologie du patient.



OPTIMISATION DES POINTS DE PORTANCE



MATELAS

2 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES Plus d'infos p. 85



Housse intégrale P.U.



- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.
- Bi-extensible, hyper-respirante afin de diminuer l'effet de macération et imperméabilisée.
- Fermetures éclair protégées d'un rabat pour une meilleure étanchéité du support.



Housse intégrale technologie argent



- Technologie Argent Ag²⁺ : anti-bactérien (y compris MRSA) et antimicrobien.
- Bi-extensible, hyper-respirante afin de diminuer l'effet de macération et imperméabilisée.



ANTIBACTÉRIEN



ANTIMICROBIEN



ANTIFONGIQUE
(sauf Ag²⁺)

Installation facilitée

- Ouverture sur 3 côtés des 2 compartiments

Deux compartiments

- Housse dotée de 2 compartiments permettant de déhouser de manière indépendante le surmatelas ou la mousse support.



Anti-dérapant

- Base anti-dérapante pour un meilleur maintien du support sur le lit.
- Compartiment inférieur également anti-glisse pour une meilleure stabilité du surmatelas à l'intérieur du support.

Fixation interne du surmatelas (4 points)

- Munie de 4 boutons de pression pour fixation et maintien du surmatelas en position dans la housse.





► DESCRIPTIF

Système thérapeutique Basse Pression Continue dynamique

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **2**

• Prévention : RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ

Patient levé dans la journée, alité plus de 15 heures.

• Aide au traitement :

- avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)
- possible également sans adjonction si plusieurs escarres de stade 1 et/ou 2 en zone d'appui et patient incapable de se mobiliser seul, hors mauvais état général / fin de vie (plus de détails p. 56 / 57).



LPP :

Conditions de prise en charge : se référer au Guide de la prescription et à ameli.fr

► MODÈLES DISPONIBLES



EOLE™ Housse Ag2+



EOLE™ Housse P.U.



EOLE™ 120 Housse Ag2+

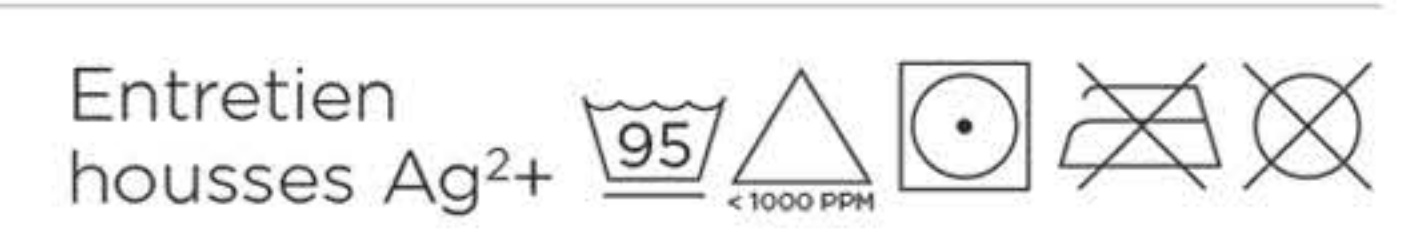
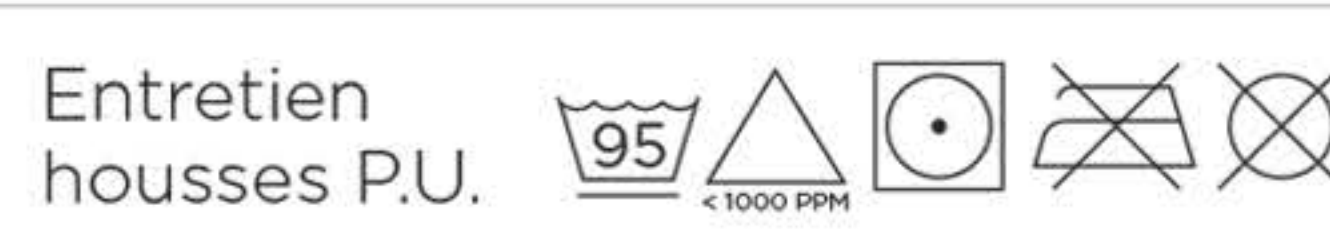


SAC DE TRANSPORT
DISPONIBLE

MODÈLE	REF			
Surmatelas à air EOLE™ avec housse intégrale P.U. + unité de contrôle + sous matelas mousse	PEOL0001	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 160 kg
Surmatelas à air EOLE™ avec housse intégrale P.U. + unité de contrôle + sous matelas mousse, avec option sac	PEOL0001SAC	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 160 kg
Surmatelas à air EOLE™ avec housse Argent + unité de contrôle + sous matelas mousse	PEOL0002	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 160 kg
Surmatelas à air EOLE™ avec housse Argent + unité de contrôle + sous matelas mousse, avec option sac	PEOL0002SAC	90 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 160 kg
Surmatelas à air EOLE™ avec housse Argent + unité de contrôle + sous matelas mousse pour couchage 120 cm	PEOL0002120	120 x 200 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 230 kg
Surmatelas à air EOLE™ seul	2870004001	90 x 200 cm	13 cm	
Housse intégrale Technologie Argent	8POHAGE			
Support Mousse	8PM004NU	90 x 200 cm	5 cm	
Unité de contrôle pour EOLE™	2870001000			
Kit d'adaptation pour couchage en 120 (support mousse + housse Ag2+) compatible avec les systèmes EOLE™	98004001	120 x 200 cm	15 cm	
Housse intégrale Technologie Argent en 120 cm	8POHAGE120			
Mousse support 120 cm seule	98004000	120 x 200 cm	15 cm	
Gonfleur rapide universel	8PGU0001			
Sac de transport	PSAC01			

• Ce dispositif médical de Classe 1 (matelas) et de Classe 2a (unité de contrôle), est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.

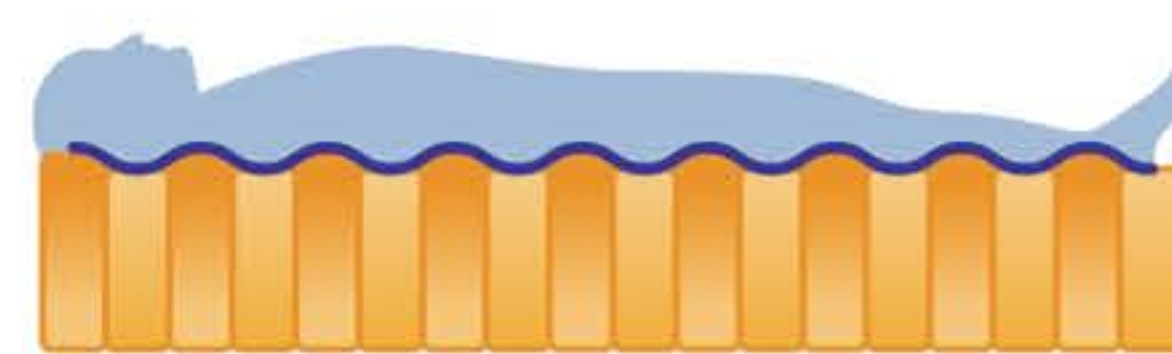
• Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids minimum et maximum peuvent être considérées différemment.



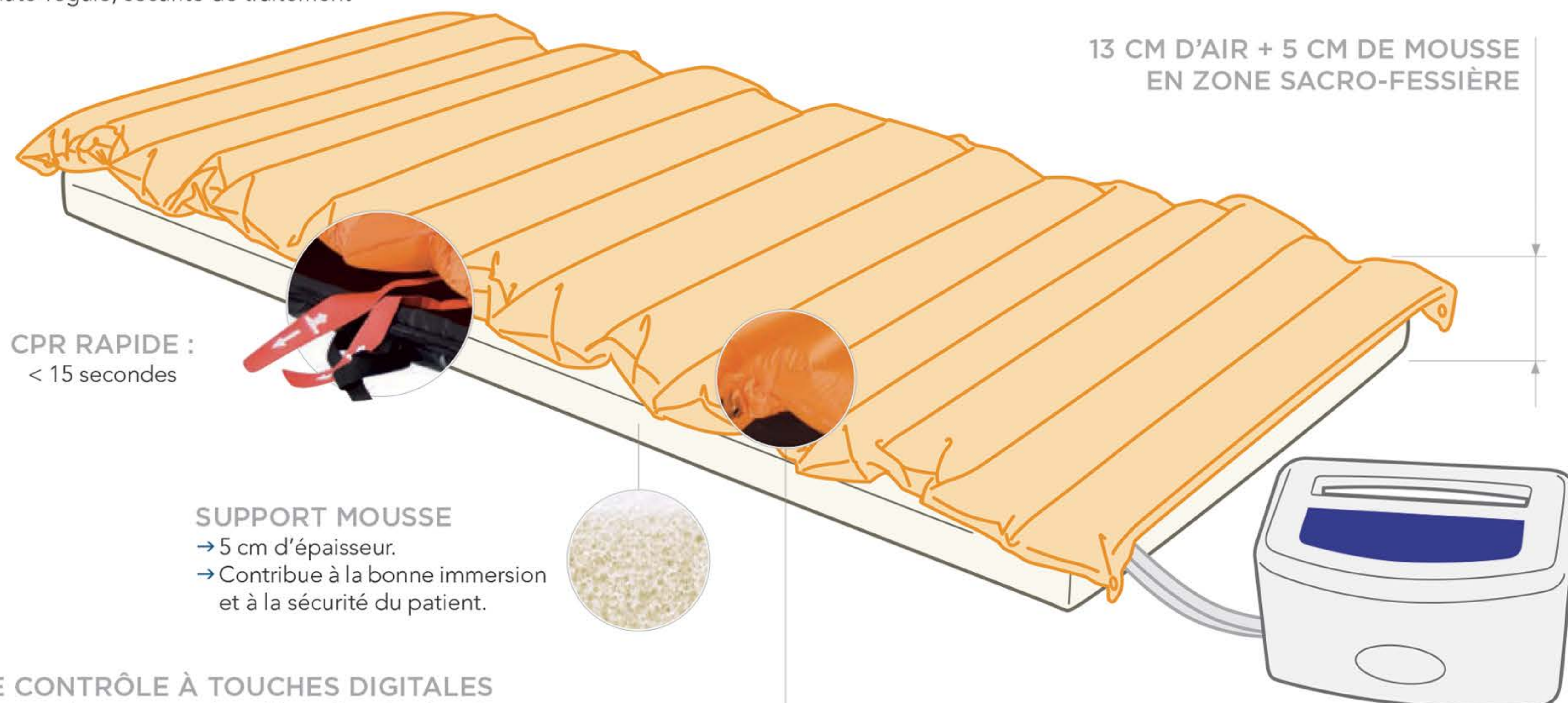
BASSE PRESSION CONTINUE (BPC)

- Technologie visant à favoriser l'immersion « naturelle » du patient afin de maximiser la surface de portance et ainsi de répartir de façon plus harmonieuse les pressions d'interface sur l'ensemble de la surface corporelle, ce qui permet par là même de réduire les pressions exercées en regard des zones à risque d'escarre
- Efficacité reconnue, en préventif comme en curatif
- Pas de poids minimum
- Poids maximum : 160 kg
- Système auto-régulé, sécurité de traitement

BASSE PRESSION CONTINUE



- Immersion du patient et optimisation des points de portance.
- Pressions constatées : 9 à 32 mmHg.
- Pas de poids minimum.



13 CM D'AIR + 5 CM DE MOUSSE EN ZONE SACRO-FESSIÈRE

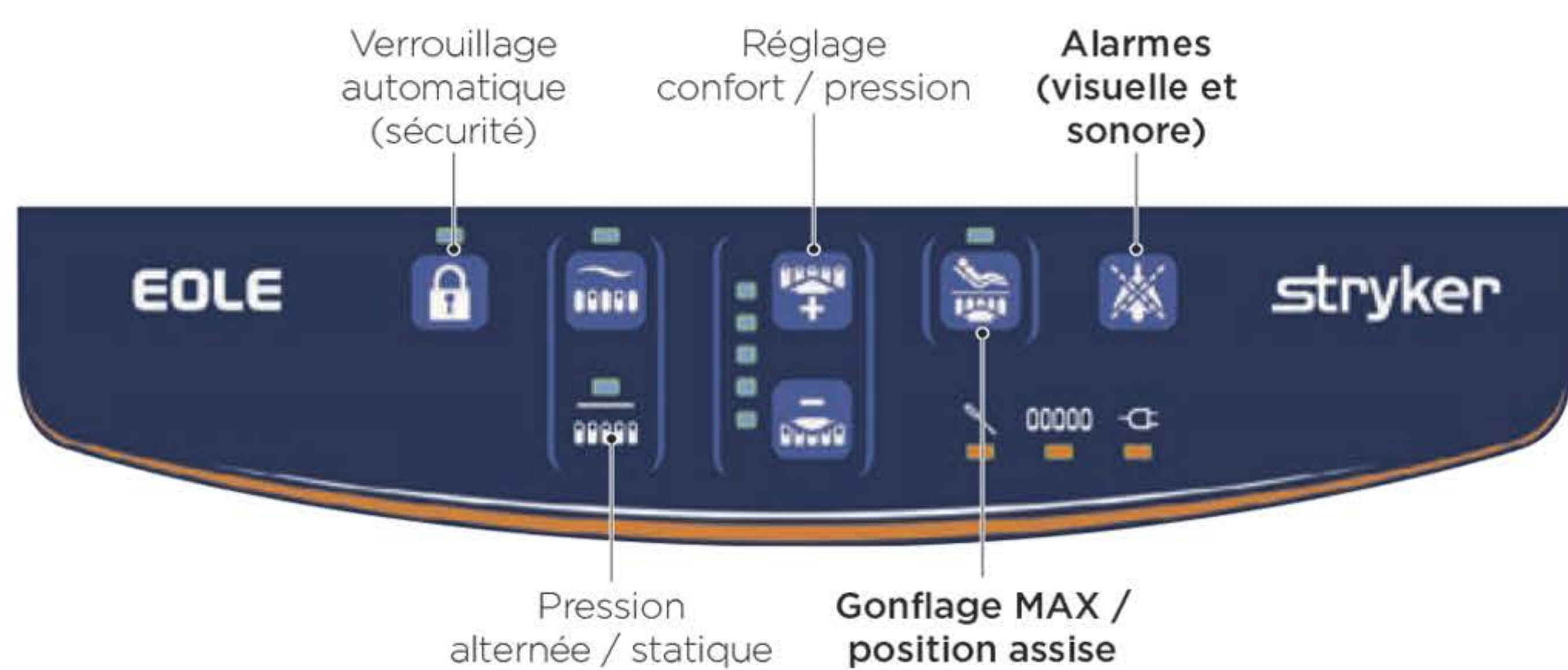
CPR RAPIDE :
< 15 secondes

SUPPORT MOUSSE

- 5 cm d'épaisseur.
- Contribue à la bonne immersion et à la sécurité du patient.

UNITÉ DE CONTRÔLE À TOUCHES DIGITALES

- Prévention et traitement assurés en Basse Pression Continue
- Pas de poids minimum recommandé
- 2 modes d'utilisation possible : statique ou dynamique alterné
- **En mode dynamique, « micro-alternance » des points d'appuis au travers des cycles toutes les 6 minutes**
- Mode soins se désactivant au bout de 30 minutes
- Réglage possible sans altérer le principe de Basse Pression Continue. Position « max » adaptée pour faciliter les soins, la toilette, et les transferts.
- Facilité d'utilisation : aucun risque de surgonflage
- Sécurité : présence d'alarmes visuelles et sonores (en cas de coupure électrique, de chute du patient, perte d'air...)



Verrouillage automatique (sécurité)

Réglage confort / pression

Alarmes (visuelle et sonore)

EOLE

stryker

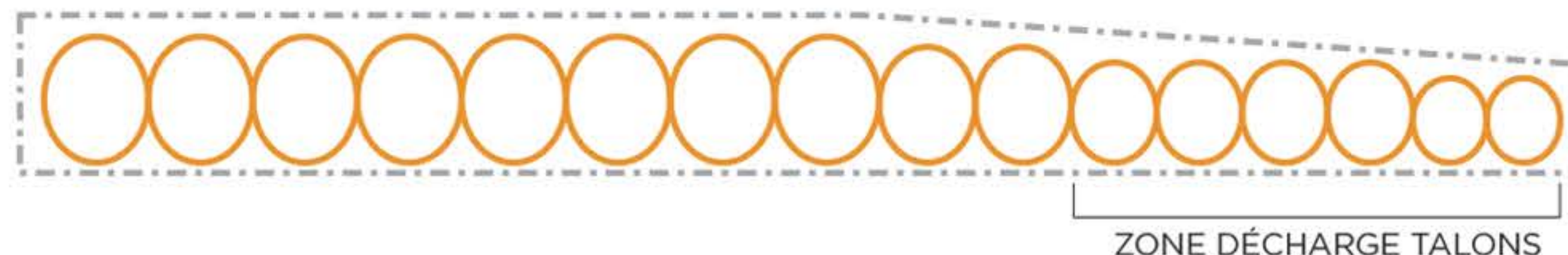
Pression alternée / statique

Gonflage MAX / position assise

SURMATELAS À AIR DYNAMIQUE

- Conception monobloc durable
- Le surmatelas est composé de 16 cellules anatomiques permettant une répartition optimale de la pression.
- Matériau souple et résistant (nylon).
- Autonomie 6 heures : le patient peut être déplacé (vers une autre chambre, au bloc...), tout en restant sur un support thérapeutique.
- Désinfection simple et rapide du support grâce à un système qui se démonte très facilement et entièrement.

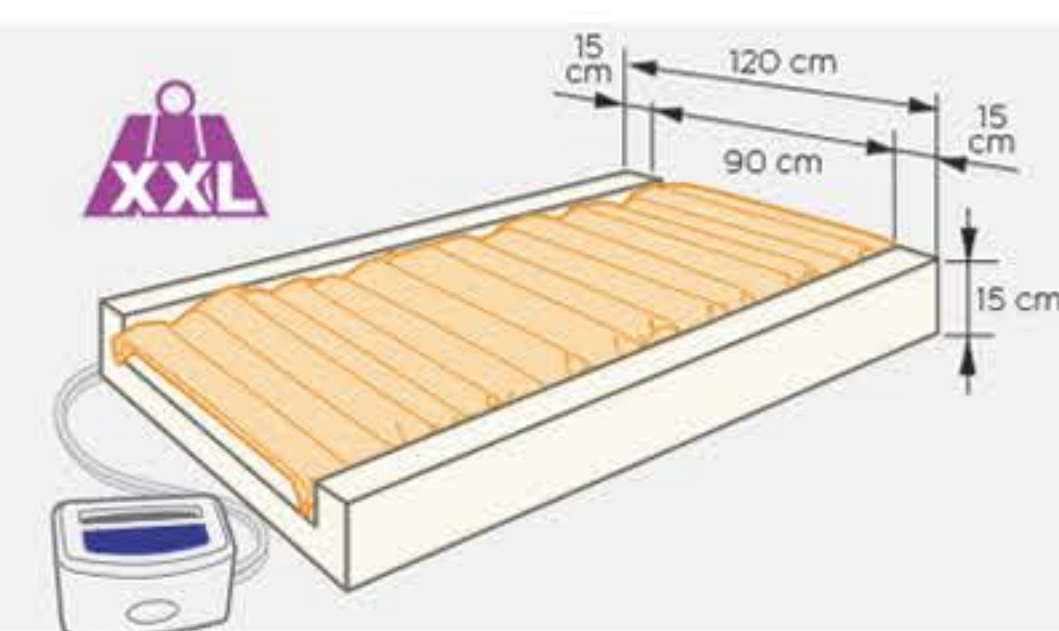
CELLULES ANATOMIQUES



ZONE DÉCHARGE TALONS

EXISTE EN LARGEUR 120 CM

- Spécialement conçu pour couchage large 120 cm
- Poids maximum du patient : 230 kg
- Support en Mousse HR avec bordures stabilisatrices (densité : 40 kg/m³)



2 VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES Plus d'infos p. 85



Housse intégrale technologie argent

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité avec la technologie Argent Ag²⁺ : anti-bactérien (y compris MRSA) et antimicrobien.
- Bi-extensible, hyper-respirante afin de diminuer l'effet de macération et imperméabilisée.



Housse intégrale P.U.

- Enduction de Polyuréthane anallergique sur textile type jersey traité antibactérien, antimicrobien et antifongique.



ANTIBACTÉRIEN



ANTIMICROBIEN



ANTIFONGIQUE (sauf Ag²⁺)

Installation facilitée

- Ouverture sur 4 côtés du compartiment supérieur (double curseur, séparable), et sur 3 côtés du compartiment inférieur.

Deux compartiments

- Housse dotée de 2 compartiments permettant de déhousser de manière indépendante le surmatelas ou la mousse support.



Anti-dérapant

- Base anti-dérapante pour un meilleur maintien du support sur le lit.
- Compartiment inférieur également anti-glisse pour une meilleure stabilité du surmatelas à l'intérieur du support.

Fixation interne du surmatelas (8 points)

- Munie de 8 boutons de pression pour fixation et maintien du surmatelas en position dans la housse



Sangle intégrée (uniquement housse Ag²⁺)

- Sangle intégrée pour fixation au lit ou pour rouler le matelas sur lui-même lors du transport.



EOLE™ 20 cm D'AIR

SOLUTIONS
MOTORISÉES



SYSTEMAM
by **stryker**



► DESCRIPTIF

Matelas thérapeutique Basse Pression Continue dynamique

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **3**

• Prévention : RISQUE ÉLEVÉ

Patient non-levé dans la journée, en mauvais état général et/ou ayant une artériopathie et/ou un trouble neurologique sévère récent.

• Aide au traitement :

- avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)
- possible également sans adjonction dans plusieurs cas (plus de détails p. 56 / 57) :
 - cas 1 : plusieurs escarres de stade 1 et/ou 2 en zone d'appui, patient incapable de se mobiliser seul et mauvais état général ou fin de vie.
 - cas 2 : plusieurs escarres de stade 3 et/ou 4 hors zone d'appui
 - cas 3 : une ou plusieurs escarres de stade 3 et/ou 4 en zone d'appui
 - cas 4 : pendant les 3 mois suivant une chirurgie d'escarre

► MODÈLE DISPONIBLE



EOLE™ 20 cm d'air

SACS DE TRANSPORT
DISPONIBLES

REF PSAC01



REF PSAC11



MODÈLE	REF			
		90 x 200 cm	20 cm	min - MAX
Matelas EOLE™ 20 cm d'air avec sa housse intégrale technologie argent + unité de contrôle	2871000001			Pas de poids mini Poids max : 200 kg
Cellule seule orange	2871004001			
Cellule seule zone talons transparente	2871004002			
Housse partie supérieure technologie argent	2871002000			
Housse partie inférieure	2871003000			
Unité de contrôle pour EOLE™ 20 cm d'air	2871001000			
Gonfleur rapide universel	8PGU0001			
Sac de transport	PSAC01			
Sac de transport pour matelas EOLE™ 20 cm d'air	PSAC11			

• Ce dispositif médical de Classe 2a est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.



GARANTIE **2** ANS



Entretien
housse Ag²⁺

SYSTEMAM



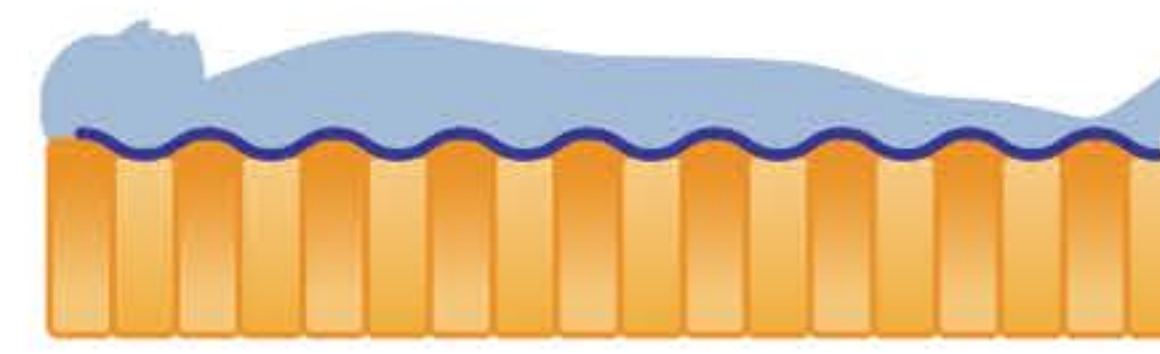
MATELAS À AIR DYNAMIQUE

- 20 cm d'air pour une immersion maximale du patient dans le support
- Composé de 20 cellules à double compartiment indépendantes, interchangeables et remplaçables fixées par boutons pression, dont 5 cellules talonnières différenciées.
- Matériau souple et résistant (nylon), conception longue durée.
- Mode transport : autonomie 6 h minimum. Le patient peut être déplacé (vers une autre chambre, au bloc...), tout en restant sur un support thérapeutique alors statique.
- 2 bandes centrales de maintien des cellules pneumatiques, reposant sur un support amovible.
- Désinfection simple et rapide du support.

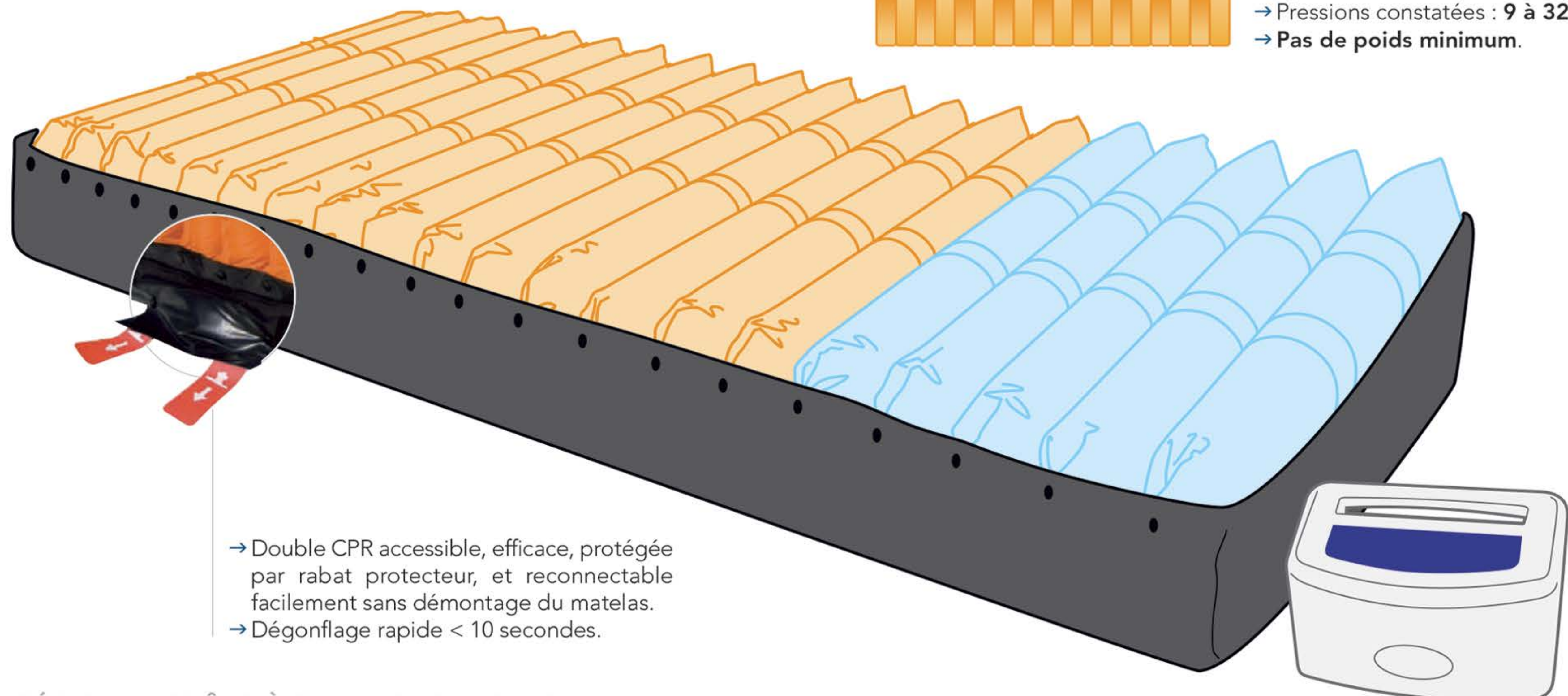
BASSE PRESSION CONTINUE (BPC)

- Technologie visant à favoriser l'immersion « naturelle » du patient afin de maximiser la surface de portance et ainsi de répartir de façon plus harmonieuse les pressions d'interface sur l'ensemble de la surface corporelle, ce qui permet par là même de réduire les pressions exercées en regard des zones à risque d'escarre
- Efficacité reconnue, en préventif comme en curatif
- **Pas de poids minimum**
- Poids maximum : 200 kg

BASSE PRESSION CONTINUE



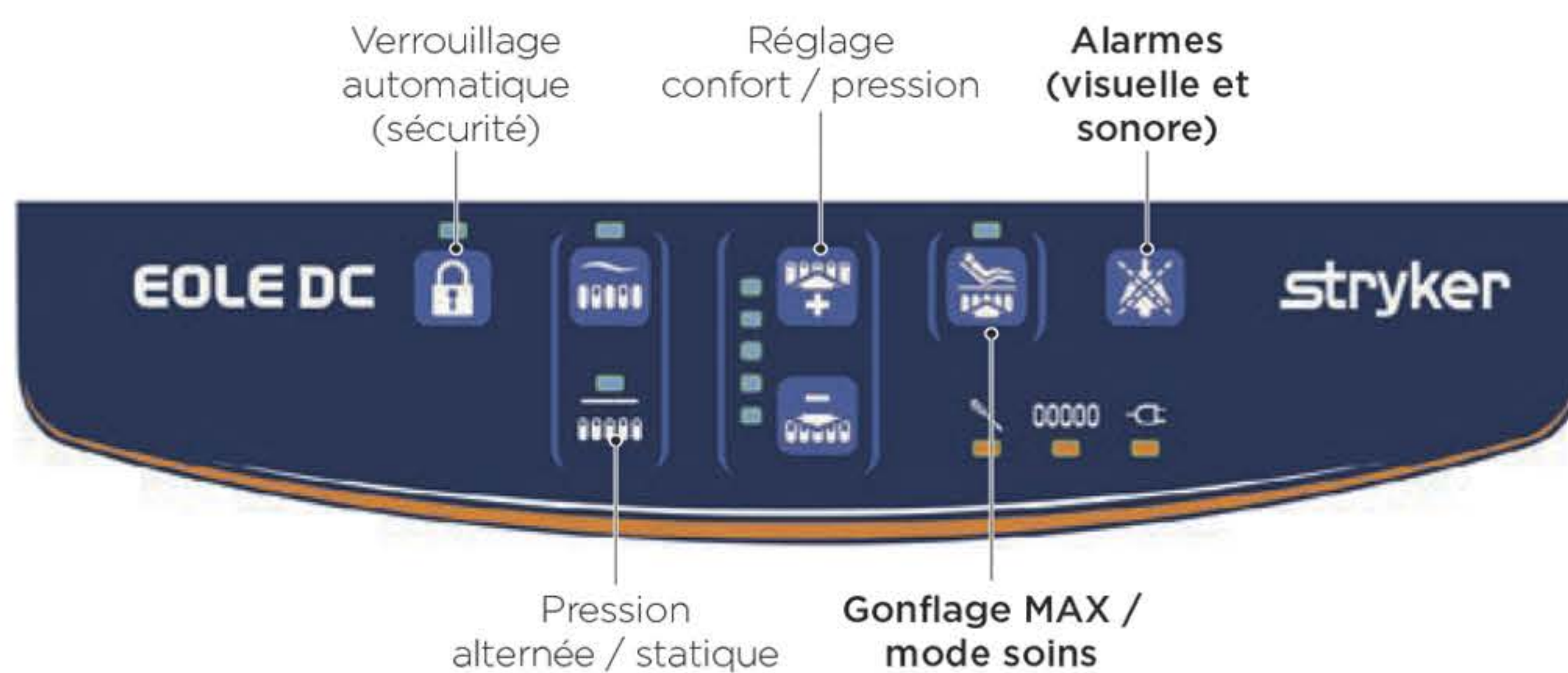
- Immersion du patient et optimisation des points de portance.
- Pressions constatées : 9 à 32 mmHg.
- Pas de poids minimum.



- Double CPR accessible, efficace, protégée par rabat protecteur, et reconnectable facilement sans démontage du matelas.
- Dégonflage rapide < 10 secondes.

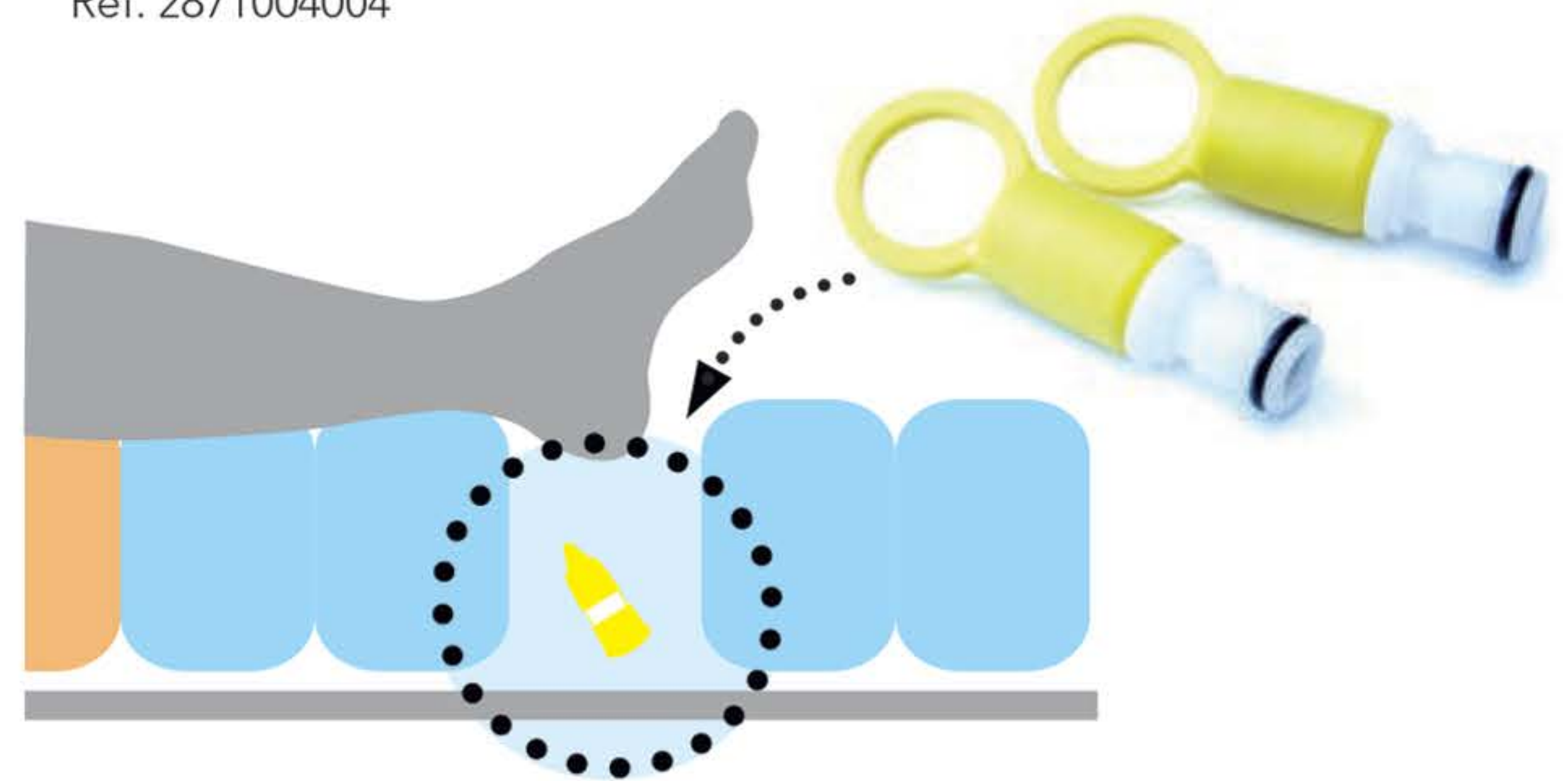
UNITÉ DE CONTRÔLE À TOUCHES DIGITALES

- Prévention et traitement assurés en Basse Pression Continue
- Pas de poids minimum
- 2 modes d'utilisation possible : statique ou dynamique alterné
- **En mode dynamique, « micro-alternance » des points d'appuis au travers des cycles toutes les 6 minutes**
- Mode soins se désactivant au bout de 30 minutes
- Mise en veille automatique du compresseur s'il n'est pas sollicité (mode statique)
- Réglage possible sans altérer le principe de Basse Pression Continue. Position « max » adaptée pour faciliter les soins, la toilette, et les transferts.
- Facilité d'utilisation : aucun risque de surgonflage
- Sécurité : présence d'alarmes visuelles et sonores (en cas de coupure électrique, de chute du patient, perte d'air...)
- Touche de verrouillage clavier
- Filtre anti-poussière interchangeable



MATELAS POLYVALENT

- Autorise de nombreuses configurations.
- Possibilité de créer une décharge totale sur une ou deux cellules (ex : zone talonnière) grâce aux deux bouchons fournis avec le matelas.
- Bouchons de remplacement également vendus à l'unité. Réf. 2871004004



1 VERSION DE HOUSSE DISPONIBLE Plus d'infos p. 85



Housse intégrale technologie argent

- Structure en 2 parties indépendantes.
- Enduction de Polyuréthane sur textile type jersey traité avec la technologie Argent Ag²⁺ : anti-bactérien (y compris MRSA) et antimicrobien.
- Bi-extensible, hyper-respirante afin de diminuer l'effet de macération et imperméabilisée.



TECHNOLOGIE ARGENT

ANTIMICROBIEN

ANTIBACTÉRIEN

INSTALLATION FACILITÉE

- Fermeture de la housse par fermeture éclair facilitant le housage / déhousage.
- 6 sangles latérales de fixation du matelas au cadre fixe du lit.



SACS DE TRANSPORT POUR SYSTÈMES P100™ & EOLE™ / EOLE™ 20 CM D'AIR

- Permet de transporter aisément un matelas **roulé**.
- Avec sangles de maintien (PSAC01 seulement) et pochette extérieure transparente format A4.
- Etiquette recto verso « Propre / Sale » fournie
- **Ne convient pas au matelas XTech®25**

SAC DE TRANSPORT POUR SYSTÈMES P100 & EOLE™



Etiquette recto verso « Propre / Sale »



SAC DE TRANSPORT POUR SYSTÈME EOLE™ 20 cm D'AIR (EOLE™ DC)

REF	PSAC01	Sac pour Systèmes P100™ et EOLE™
	PSAC11	Sac pour Systèmes EOLE™ 20 cm d'air

GONFLEUR RAPIDE UNIVERSEL

- Permet de gonfler ou dégonfler rapidement les matelas motorisés SYST'AM® by STRYKER® (**ne convient pas au matelas XTech®25**).
- Livré avec un jeu d'embouts complet pour une compatibilité totale avec les matelas de notre gamme.

REF 8PGU0001

ACCESSOIRE : PASSE-CÂBLE D'ALIMENTATION AJUSTABLE



Lot de 4

POUR MATELAS AIR MOTORISÉS



AVANTAGES DU PASSE CÂBLE :

- Il est **ajustable** et assure un **excellent maintien** du câble électrique le long du cadre du lit.
- Il est indépendant de la housse intégrale du matelas : il n'y a donc **pas de risque de déchirure de la housse** du matelas par les barrières de lit.
- Sécurité électrique : le câble électrique peut être **maintenu sous le cadre de lit évitant ainsi tout risque de cisaillement** du câble par les barrières de lit.
- Il permet un rangement du câble enroulé ou plié.

REF 98003002

KIT DE RÉPARATION POUR SYSTÈMES EOLE™ / EOLE™ 20 CM D'AIR

- Simple, rapide et efficace.
- Permet de prolonger la durée de vie de vos supports en cas de trou ou de déchirure.
- **Ne convient pas au Système P100™**

REF PDIV004



BANC DE TEST POUR SYSTÈMES EOLE™ / EOLE™ 20 CM D'AIR



REF PBT01

- Facilite la maintenance et la traçabilité entre deux locations conformément aux exigences en vigueur.
- Le banc de test SYST'AM® permet de s'assurer du bon fonctionnement et des performances des unités de contrôle des systèmes EOLE™ et EOLE™ 20 cm d'air. Il établit un diagnostic précis de l'état de fonctionnement du compresseur de l'appareil testé.
- Simple à utiliser.
- Diagnostic complet et rapide en quelques minutes seulement.
- **Ce banc de test ne convient qu'aux systèmes EOLE™ et EOLE™ 20 cm d'air.**

CONTENU DE LA MALLETTE

- 2 boîtiers de contrôle
- 2 chambres à air et leurs tubulures
- Alimentation électrique
- Mode d'emploi



BOUCHONS OBTURATEURS

- Paire de bouchons (1 mâle, 1 femelle) permettant de réaliser une décharge talonnière partielle par l'ajustement d'une cellule.

REF 98000005



PROTECTIONS SOLUTIONS MOTORISÉES GAMME STRYKER® BY SYST'AM®

SOLUTIONS
MOTORISÉES



**Housse P.U.
P100™ / EOLE™**

- Hyper-respirante afin de diminuer l'effet de macération et imperméabilisée.
- Face inférieure anti-dérapante. Compartiment inférieur également anti-glisser pour une meilleure stabilité du surmatelas à l'intérieur du support.
- Munie de boutons de pression pour fixation et maintien du surmatelas en position dans la housse



**Housse AG2+
P100™ / EOLE™**

- Hyper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée
- Face inférieure anti-dérapante. Compartiment inférieur également anti-glisser pour une meilleure stabilité du surmatelas à l'intérieur du support.
- Traité avec la technologie Ag2+



**Housse AG2+
EOLE™ 20 cm d'Air**

- Hyper-respirante afin de diminuer de l'effet de macération et imperméabilisée
- Traité avec la technologie Ag2+

TYPE DE PROTECTION			
Composition	Enduction Polyuréthane sur textile	Enduction Polyuréthane sur textile traité avec la technologie Argent Ag2+	Enduction Polyuréthane sur textile traité avec la technologie Argent Ag2+
Type	Housse intégrale	Housse intégrale	Housse intégrale
CARACTÉRISTIQUES MATÉRIAU			
Anallergique	✓	✓	✓
Antibactérien	✓	✓ (y compris MSRA)	✓ (y compris MSRA)
Antimicrobien	✓	✓	✓
Antifongique	✓		
Traitement ions argent		✓	✓
Bi-extensibilité	+	++	++
Respirabilité	+++	+++	+++
CARACTÉRISTIQUES CONFECTION			
Mode d'assemblage	Couture	Couture	Couture
Base anti dérapante	✓	✓	
Nombre de compartiments	2	2	1
Ouverture	Les 2 compartiments : 3 côtés	Compartiment supérieur : totale sur 4 côtés Compartiment inférieur : 3 côtés	Coiffe : totale sur 4 côtés
Sangles ou Poignées		Sangle intégrée	Sangle intégrée
Boutons pression	4	6	
ENTRETIEN & DÉSINFECTION			
Lavage			
Désinfection	Par produit de pulvérisation à froid (ammonium quaternaire - glutaraldéhydes...)		
REF PROTECTIONS			
P100™	8POH15PU	8POHAGE	
EOLE™	8POH15PU	8POHAGE	
EOLE™ 120 cm		8POHAGE120	
EOLE™ 20 cm d'air			2871002000 (partie supérieure) 2871003000 (partie inférieure)

MATELAS



XTECH®25



NOUVELLE GÉNÉRATION DE SUPPORT THÉRAPEUTIQUE À AIR MOTORISÉ BASSE PRESSION

Né de la synergie des savoir-faire SYST'AM®, le XTECH®25 est un concentré d'innovations qui réunit, au sein d'un seul et même produit hybride, le meilleur des technologies statique et motorisée actuellement disponibles en matière d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre.

► DESCRIPTIF

Support à air motorisé basse pression avec unité de contrôle

► INDICATIONS

Catégorie d'indications **3**

• Prévention : RISQUE ÉLEVÉ

Patient non-levé dans la journée, en mauvais état général et/ou ayant une artériopathie et/ou un trouble neurologique sévère récent.

• Aide au traitement :

- avec adjonction(s) de système(s) de décharge et/ou de positionnement (plus de détails p. 56 / 57)
- possible également sans adjonction dans plusieurs cas (plus de détails p. 56 / 57) :
 - cas 1 : plusieurs escarres de stade 1 et/ou 2 en zone d'appui, patient incapable de se mobiliser seul et mauvais état général ou fin de vie.
 - cas 2 : plusieurs escarres de stade 3 et/ou 4 hors zone d'appui
 - cas 3 : une ou plusieurs escarres de stade 3 et/ou 4 en zone d'appui
 - cas 4 : pendant les 3 mois suivant une chirurgie d'escarre

► MODÈLE DISPONIBLE



XTech®25

MODÈLE	PROTECTIONS	REF				
			90 x 200 cm	88 x 198 cm	18 cm	min - MAX
XTech®25 livré à plat (2 cartons)	Housse intégrale Silver	PXTM25C2ZAGHI2	90 x 200 cm	88 x 198 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 200 kg
XTech®25 livré roulé (3 cartons)	Housse intégrale Silver	PXTM25C2ZAGHI2R	90 x 200 cm	88 x 198 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 200 kg
XTech®25 livré à plat avec sacs (2 sacs)	Housse intégrale Silver	PXTM25PK001	90 x 200 cm	88 x 198 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 200 kg
XTech®25 livré roulé avec sacs (3 sacs)	Housse intégrale Silver	PXTM25PK001R	90 x 200 cm	88 x 198 cm	18 cm	Pas de poids mini Poids max : 200 kg

• Ce dispositif médical de Classe 1 est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE.



GARANTIE 2 ans contre tout vice de fabrication
(ne couvre pas les défauts liés à une mauvaise utilisation)



NF EN ISO 597 - 1 & 2

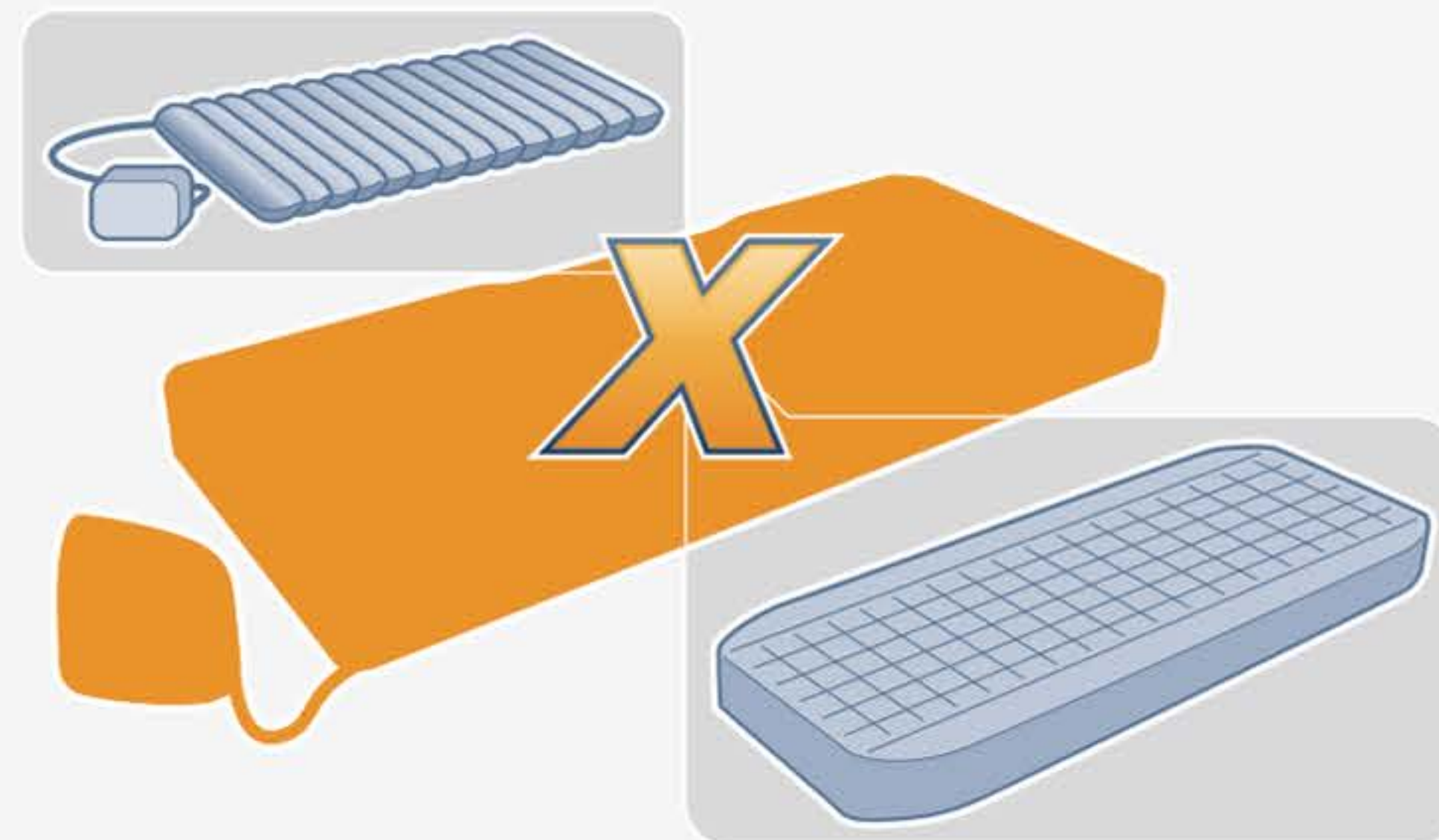
Entretien housses
POLYMAILLE®



1

UNE TECHNOLOGIE **HYBRIDE INNOVANTE**

TECHNOLOGIE CROSSOVER* : LE MEILLEUR DES TECHNOLOGIES STATIQUE ET MOTORISÉE



La technologie Crossover* repose sur la combinaison optimisée des 2 technologies communément employées en matière d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre : la technologie statique et la technologie motorisée.

Cette association de technologies permet d'optimiser l'efficacité thérapeutique et offre un surcroît de confort au patient.

* Crossover : croisement de technologies

2

UN SUPPORT **INTELLIGENT**

CAPTEUR D'IMMERSION BREVETÉ **API sensor®** (AUTOMATIC PATIENT IMMERSION)

Un support intelligent qui analyse et ajuste avec précision en temps réel, l'immersion du patient dans le support.



Cette gestion automatique de l'immersion optimale du patient est réalisée grâce au capteur d'immersion API-SENSOR® (technologie breveté).

3

UN FONCTIONNEMENT **CIBLÉ**

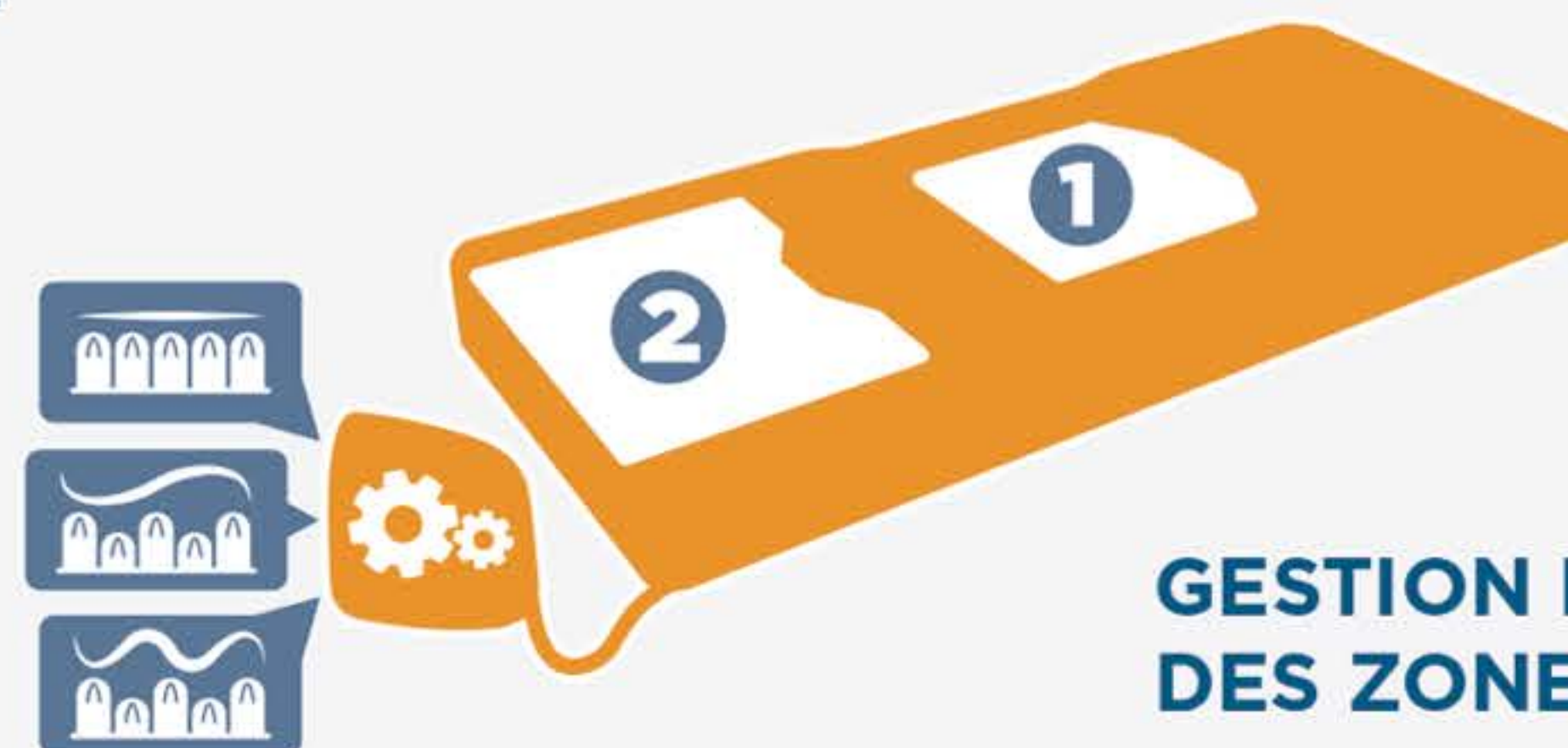
3 MODES DE TECHNOLOGIES BASSE PRESSION

Technologie basse pression avec possibilité de choix parmi 3 modes automatiques, qui tous bénéficient de la technologie API-SENSOR® :


Mode automatique basse pression continu « on demand »


Mode automatique basse pression micro-alterné


Mode automatique basse pression alterné

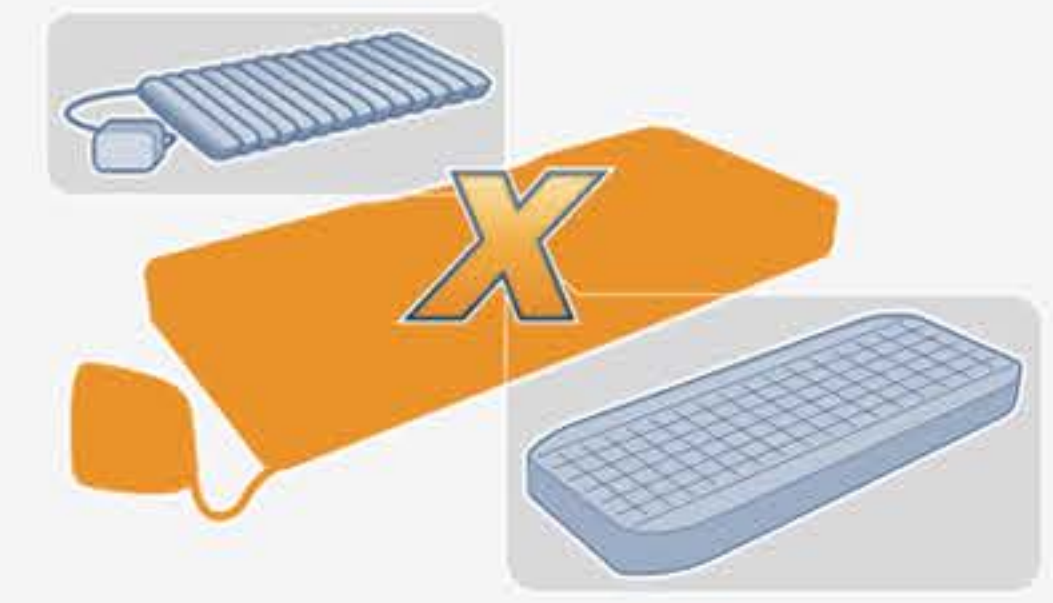


GESTION DIFFÉRENCIÉE DES ZONES CORPORELLES

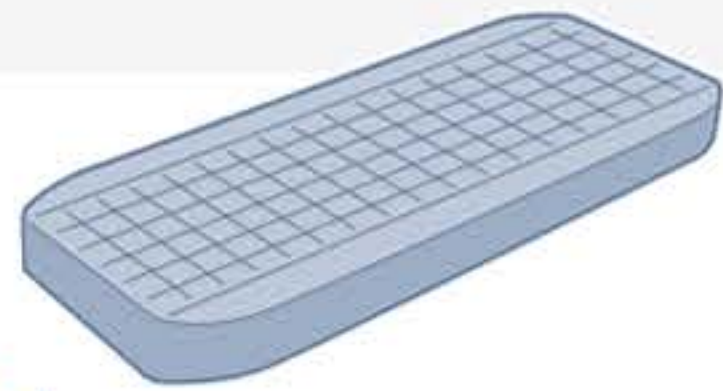
Un fonctionnement ciblé et différencié sur les zones à risque. Les contraintes de pressions d'interfaces sont différentes sur l'ensemble du corps, et notamment au regard des zones à risque : les talons et la zone sacro-fessière. Il est donc essentiel de les gérer de façon indépendante.



1 TECHNOLOGIE CROSSOVER* TECHNOLOGIE HYBRIDE INNOVANTE



LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE STATIQUE : LA RECHERCHE DE L'IMMERSION DANS LE SUPPORT

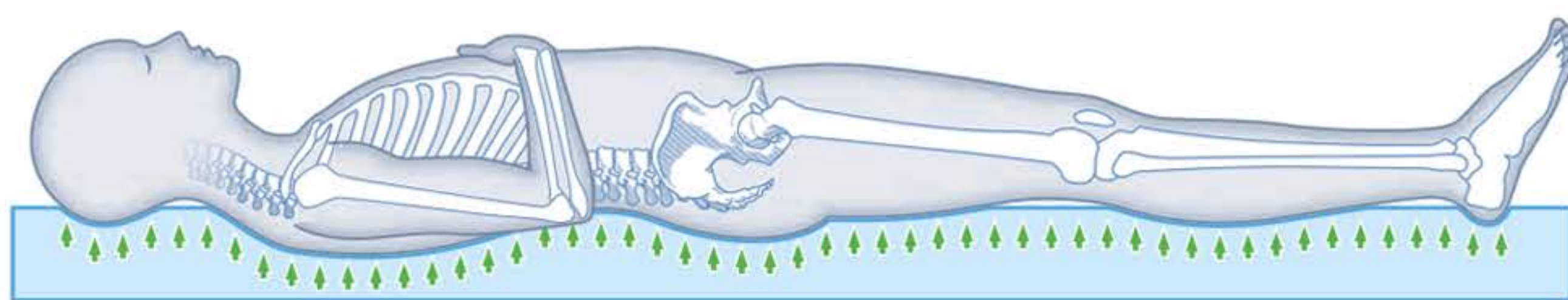


Le XTECH®25 intègre le meilleur de la technologie statique : l'immersion

- La **souplesse des matériaux** permet au corps du patient de s'immerger dans le support.
- Cette **immersion** se traduit par une **augmentation de la surface de contact** entre le support et le patient.
- Il en découle une **répartition** du poids du patient sur un plus grand nombre de points d'appuis, ce qui a pour effet simple et mécanique de **diminuer la pression** en chaque point, et plus particulièrement les pressions maximum (p.max) localisées au niveau des zones à fort risque d'escarre.

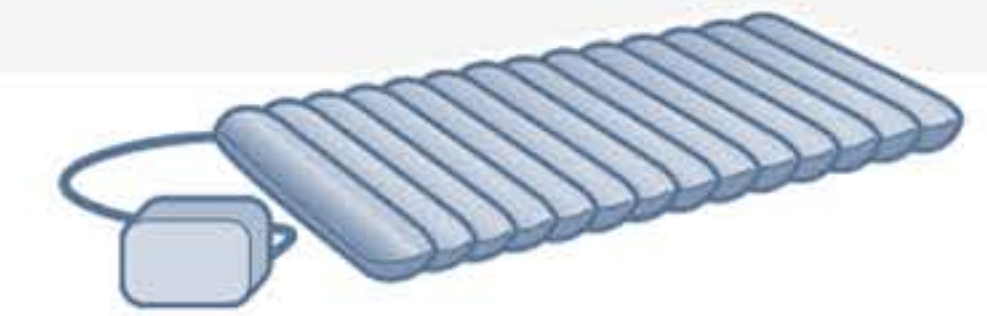
Immersion = Répartition des pressions = Réduction du risque

$$\text{PRESSION} = \frac{\text{POIDS}}{\text{SURFACE}}$$



Mise en évidence de l'immersion du corps et de la répartition homogène des zones d'appui sur un support favorisant l'immersion.

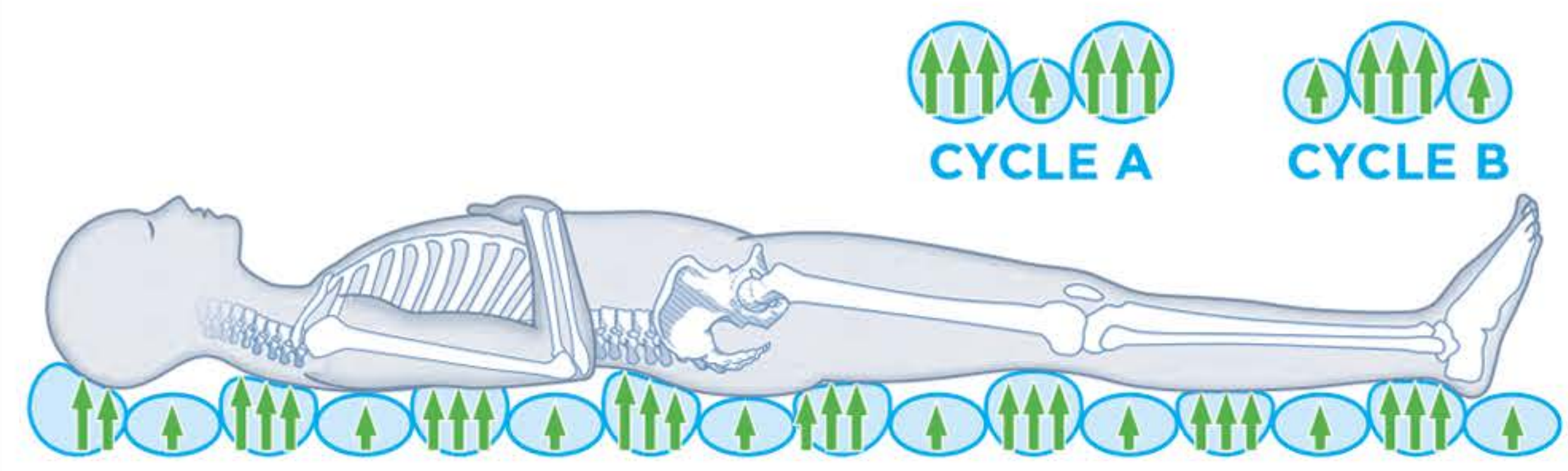
LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE MOTORISÉE : LA BASSE PRESSION AUTOMATIQUE CONTINUE OU ALTERNÉE



Le XTECH®25 bénéficie également du meilleur de la technologie motorisée : la basse pression automatique continue ou alternée

- Le gonflage des différents circuits d'air à tour de rôle crée **une décharge régulière et alternée** des zones en contact avec le support. Les pressions exercées localement varient ainsi continuellement ce qui facilite l'oxygénation des tissus.
- Cette alternance est douce et pilotée selon **une technologie basse pression** afin d'éviter les risques d'hyper-pressions localisées.
- Le niveau de gonflage est **géré automatiquement** grâce à un capteur d'immersion.

Alternance de gonflage = Décharge périodique des zones d'appui



Mise en évidence du principe d'alternance des zones d'appui sur un support motorisé alterné.



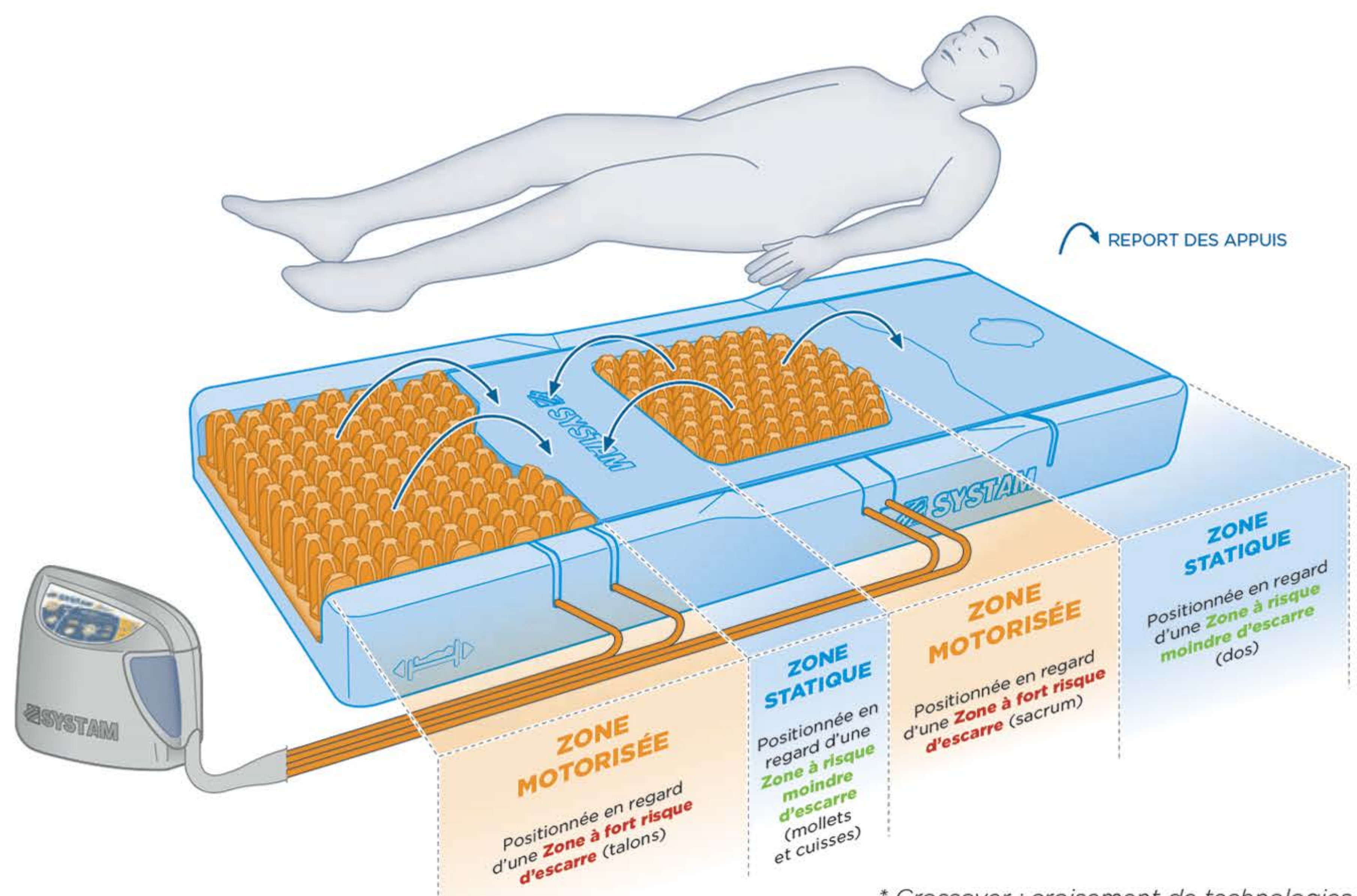
LE DOUBLE INTÉRÊT DE LA TECHNOLOGIE CROSSOVER* XTECH 25

Le support XTECH®25 rassemble ainsi, grâce à sa technologie hybride, le meilleur des 2 technologies : l'immersion ainsi que la basse pression automatique alternée ou continue.

Mais cette technologie crossover donne également lieu à une synergie supplémentaire au travers du principe de multiportance.

En effet, dans le but d'**améliorer le confort du patient** et de **favoriser les reports d'appuis**, SYST'AM® a fait le choix de **cibler la motorisation sur les zones à fort risque d'escarre** (talons et sacrum) leur permettant de bénéficier de la technologie basse pression (alternée ou continue), tandis que les zones à risque moindre (cuisses, mollets, dos) sont positionnées sur des zones statiques favorisant l'immersion et l'absorption des appuis.

Ainsi, le **concept de multiportance**, depuis longtemps au cœur des développements SYST'AM®, prend avec le XTECH®25 une nouvelle dimension, en combinant des **zones d'appuis statiques** et des **zones d'appuis motorisées**. Elle favorise ainsi le **report des pressions** depuis les zones à fort risque d'escarre (situées en regard des zones motorisées) vers les zones à risque moindre (situées en regard des zones statiques).



* Crossover : croisement de technologies



2 CAPTEUR D'IMMERSION BREVETÉ

UN SUPPORT INTELLIGENT

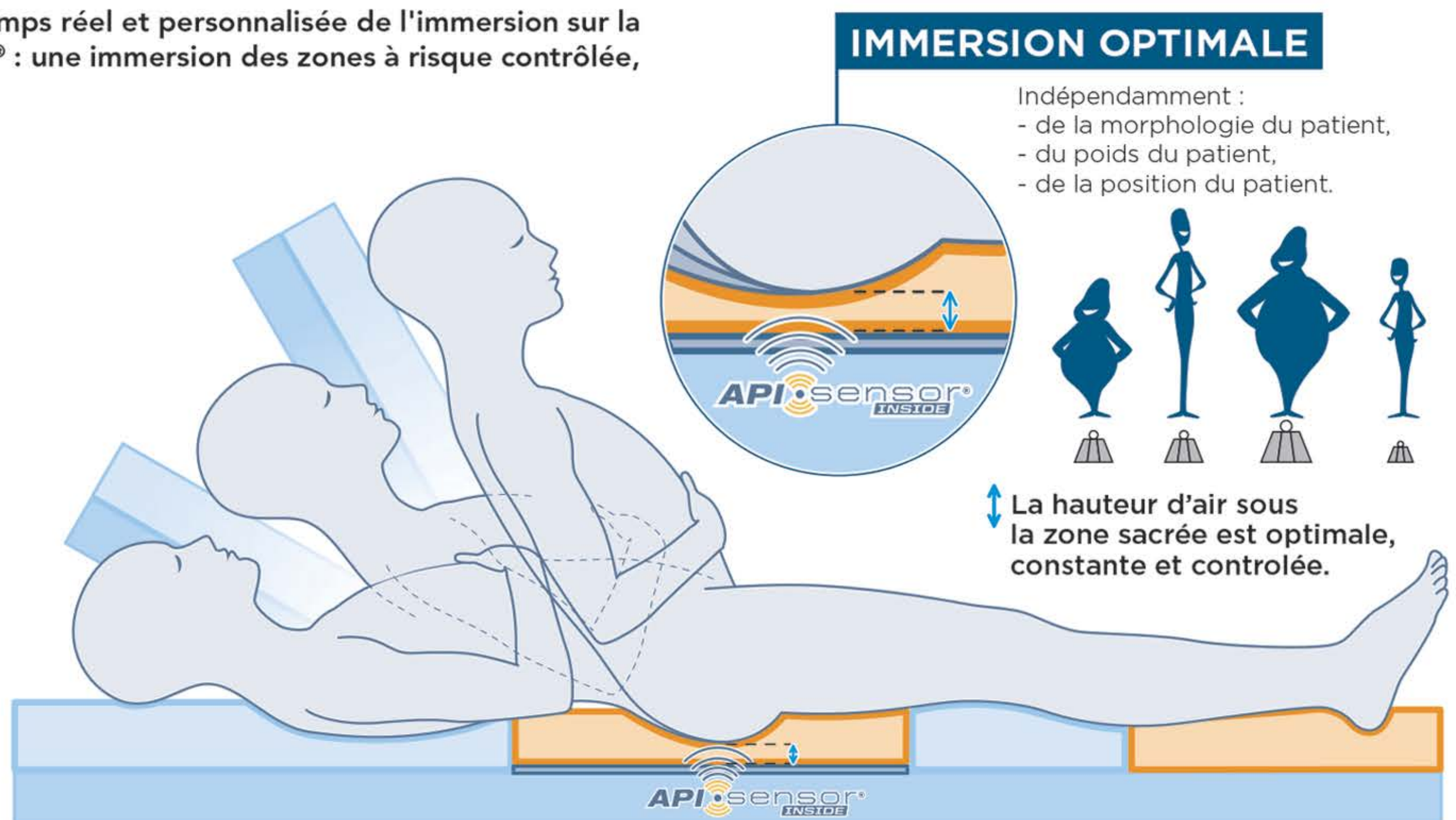
API sensor[®]
(Automatic Patient Immersion)



Parce-que chaque patient est unique

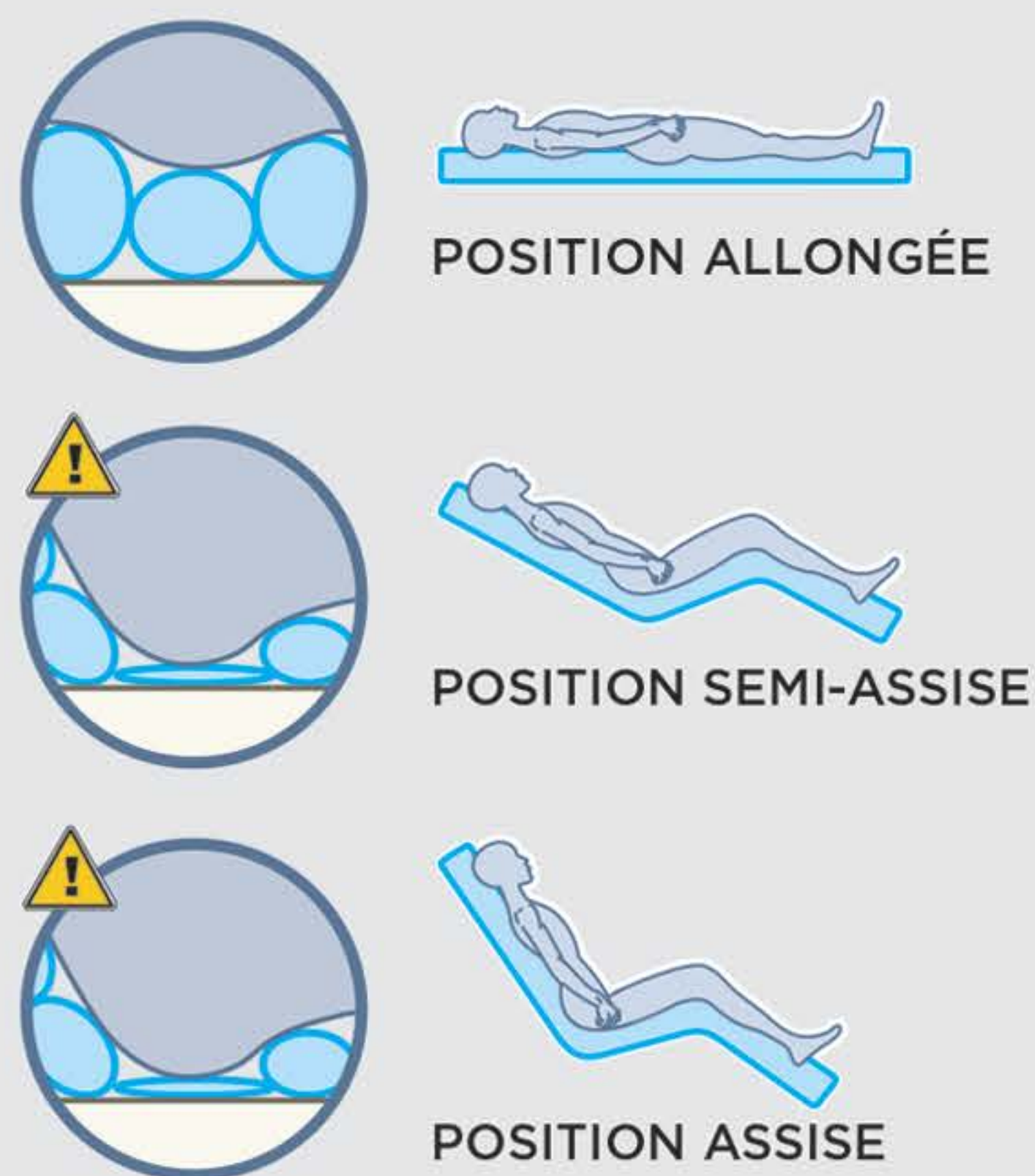
Le XTECH[®]25 intègre une gestion automatique en temps réel et personnalisée de l'immersion sur la zone sacro-fessière grâce à son capteur API-SENSOR[®] : une immersion des zones à risque contrôlée, automatique et continue sans jamais poinçonner.

- Quels que soient la morphologie et le poids du patient, la gestion automatique de l'enfoncement permet d'obtenir, aussi bien en position assise qu'allongée, un **niveau d'immersion optimal** de la zone sacrée, gage d'une répartition efficace des pressions.
- Détection instantanée du capteur API-SENSOR[®] des changements de positions ou de situations.
- C'est l'**immersion** (détectée par le capteur API-SENSOR[®]) qui **détermine la pression de gonflage** et non l'inverse.
- API-SENSOR[®] agit comme un **système anti-poinçonnement**, gage d'une sécurité d'utilisation, même avec le relèvement à 45°.
- **S'adapte à tous les poids et à toutes les morphologies** (pas de poids minimum, poids maximum 200 kg).



TECHNOLOGIE À AIR MOTORISÉ SANS CAPTEUR D'IMMERSION

Pas de capteur pour mesurer l'immersion du patient : **RISQUE DE POINÇONNEMENT** au niveau de la zone sacro-fessière.

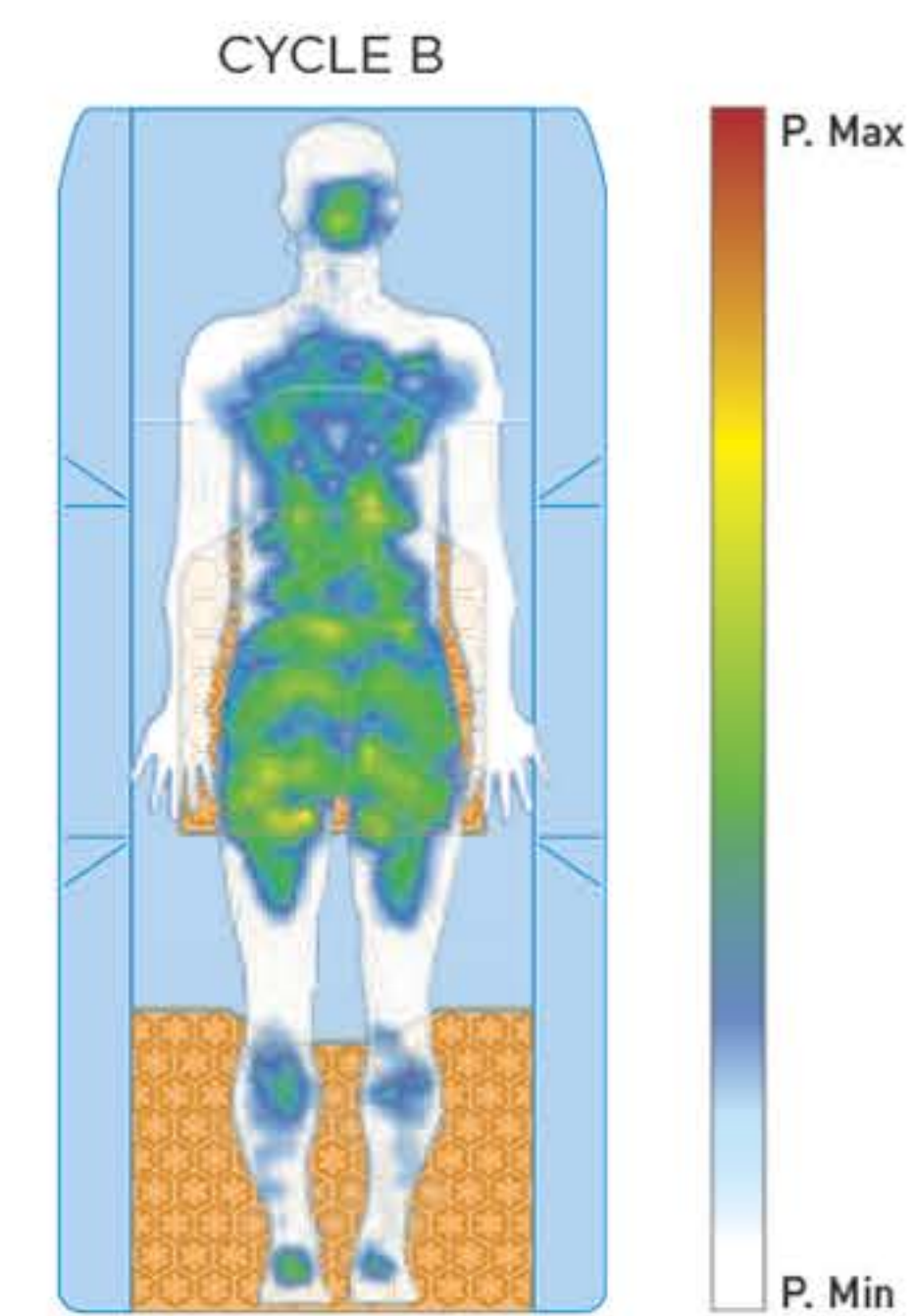
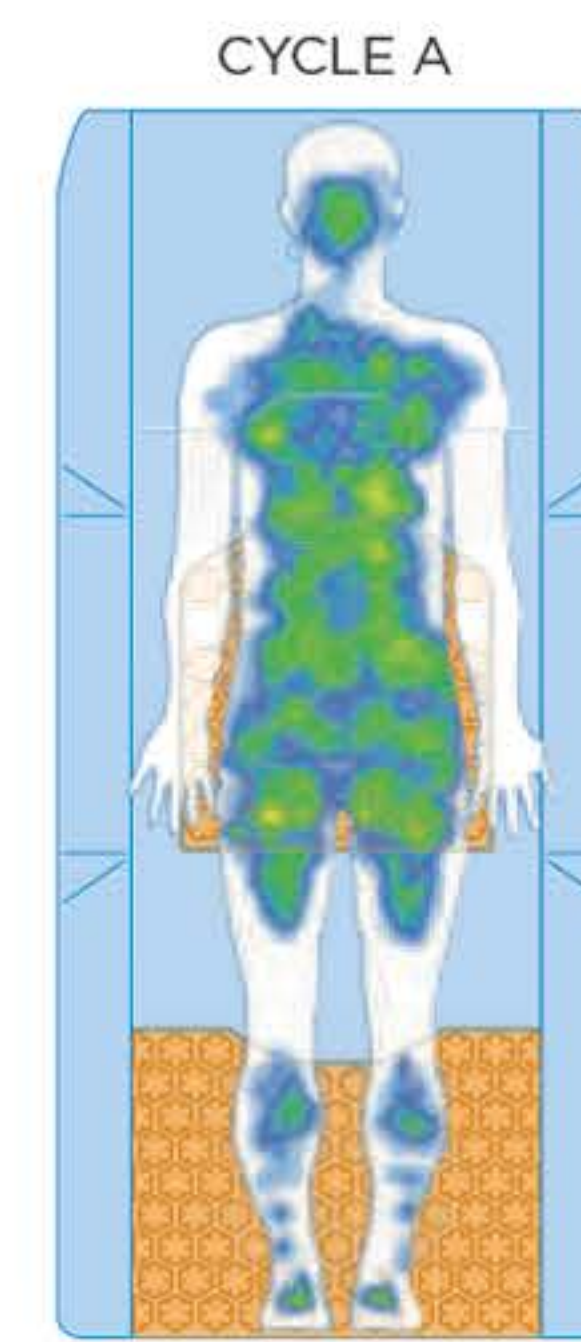
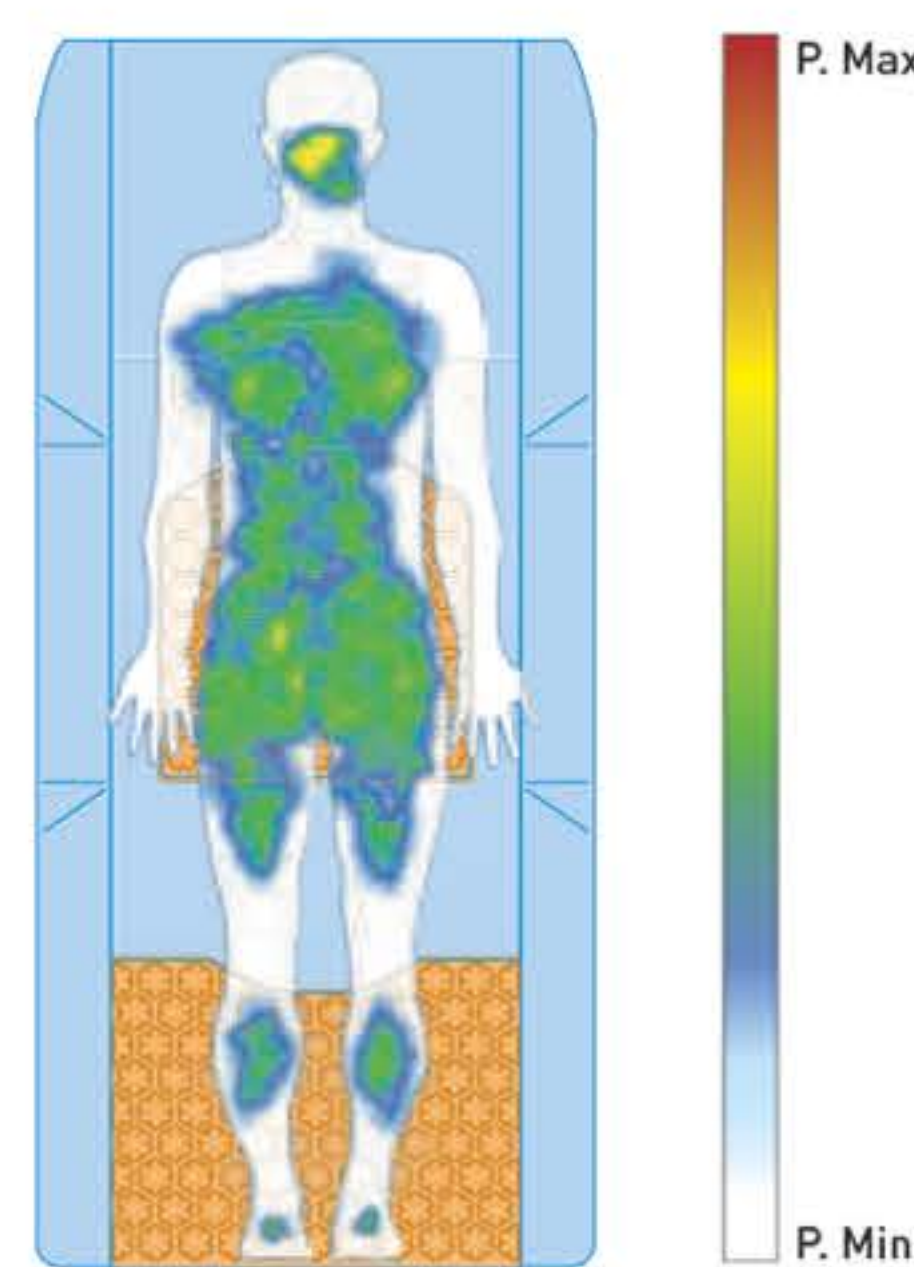


MISE EN ÉVIDENCE DES PRESSIONS D'INTERFACE SUR LE MATELAS XTECH[®]25

MODE AUTOMATIQUE STATIQUE
GESTION « ON DEMAND »

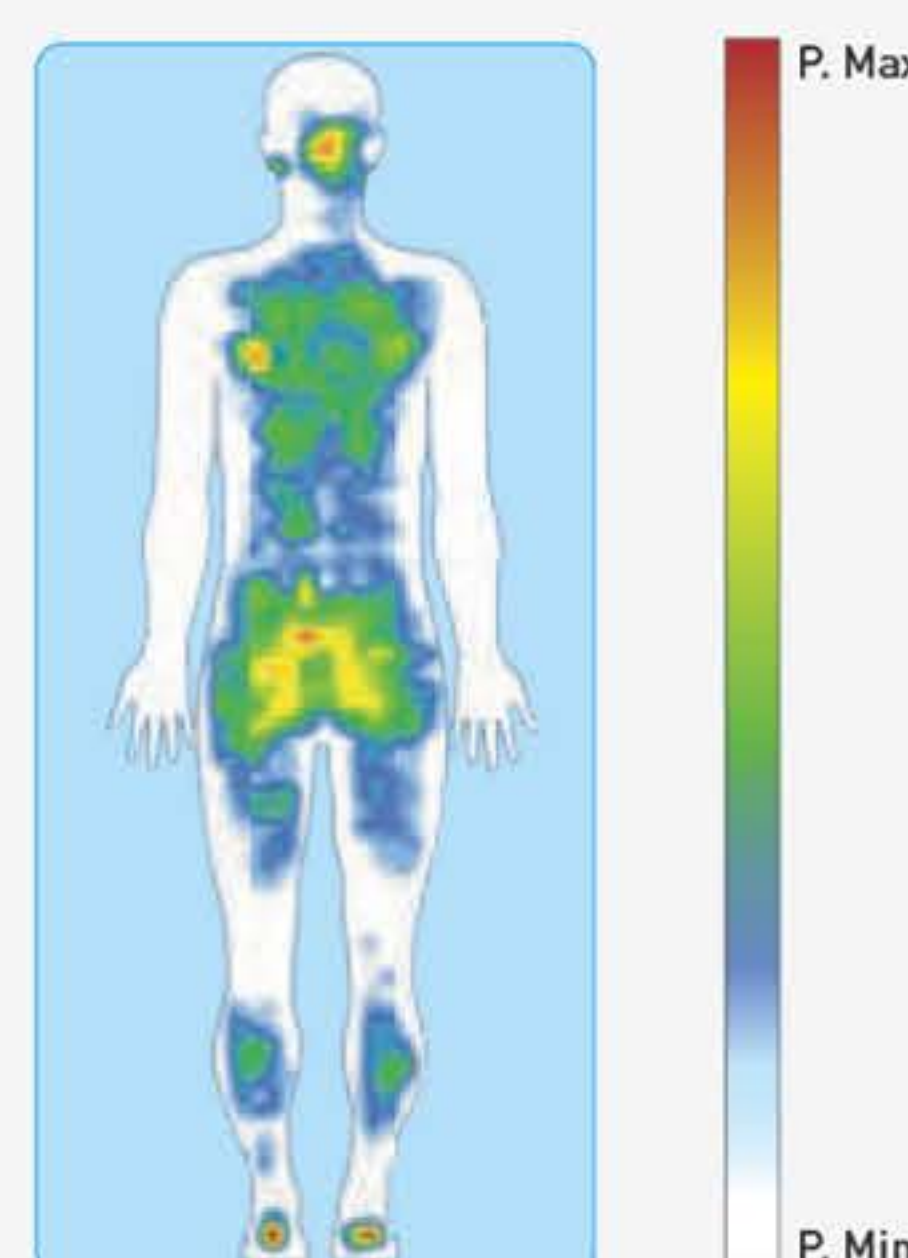
MODE AUTOMATIQUE MICRO-ALTERNÉ
Cycles de 2 x 6 minutes

MODE AUTOMATIQUE ALTERNÉ
Cycles de 2 x 3 minutes

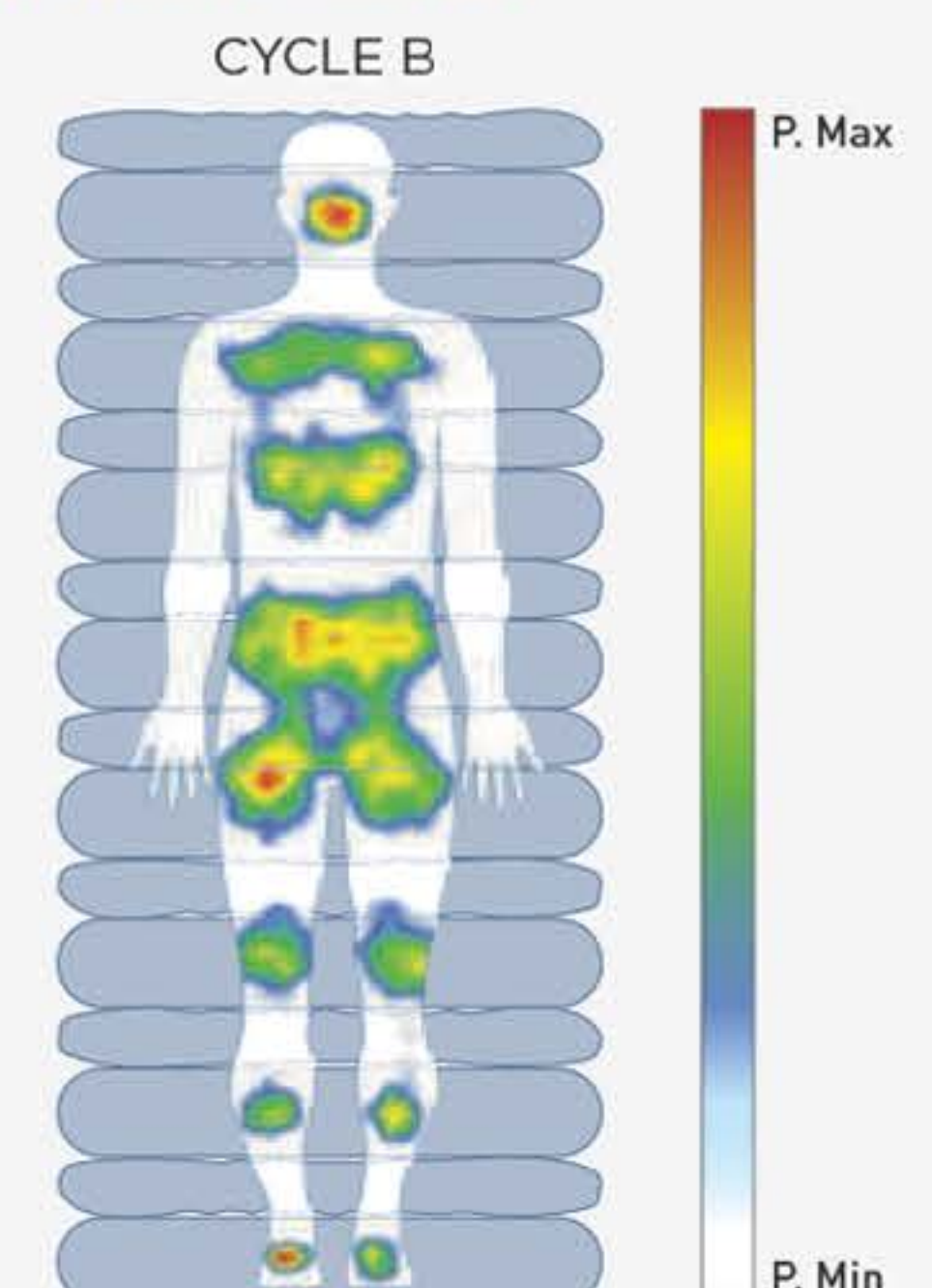
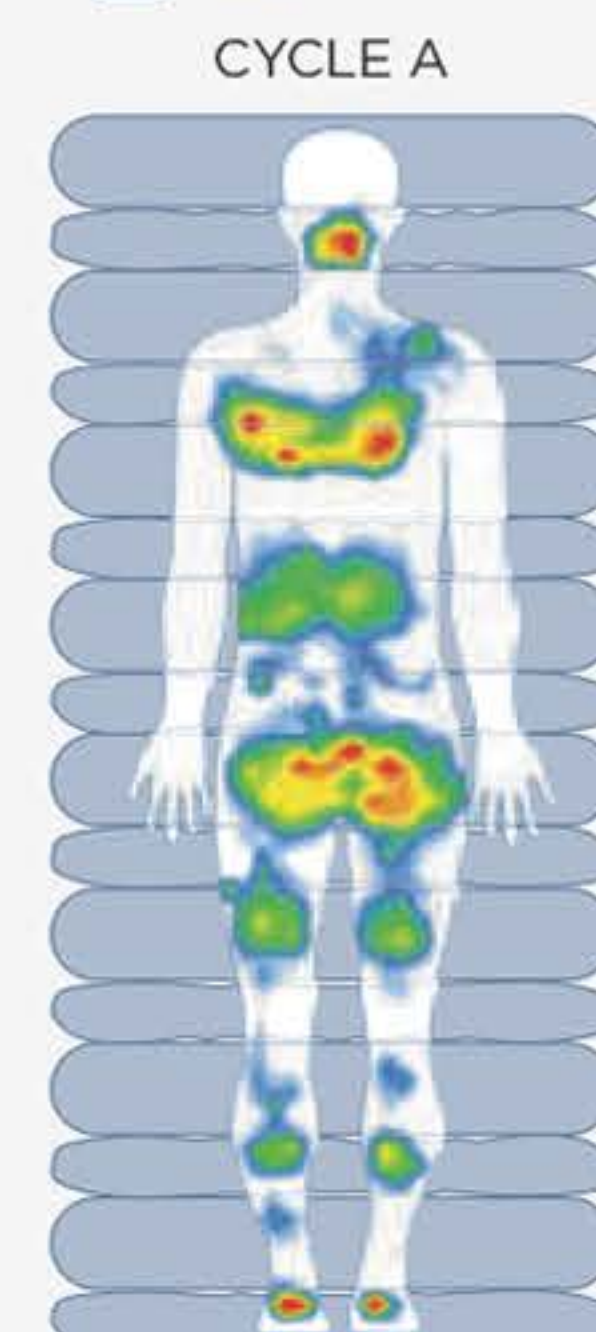


MISE EN ÉVIDENCE DES PRESSIONS D'INTERFACE SUR DIFFÉRENTS SUPPORTS

Matelas statique en mousse viscoélastique



Matelas à air motorisé en mode alterné



3 UN FONCTIONNEMENT CIBLÉ

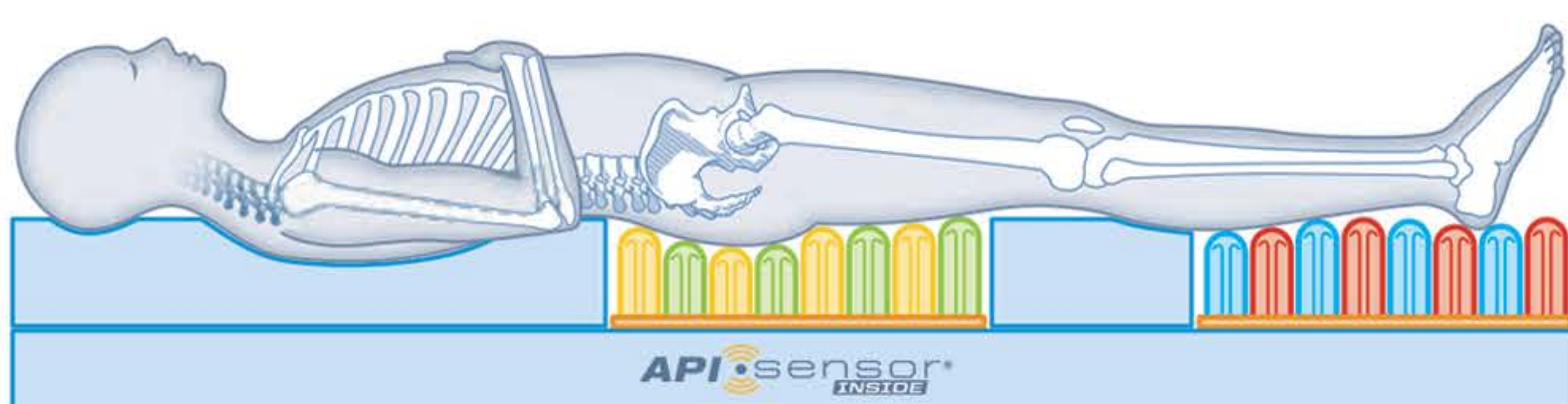


TECHNOLOGIE BASSE PRESSION DÉCLINÉE EN 3 MODES

LA TECHNOLOGIE BASSE PRESSION DU XTECH®25 OFFRE UN CHOIX PARMIS 3 MODES AUTOMATIQUES :

MODE AUTOMATIQUE CONTINU « ON DEMAND »

Surface corporelle en contact maximisée

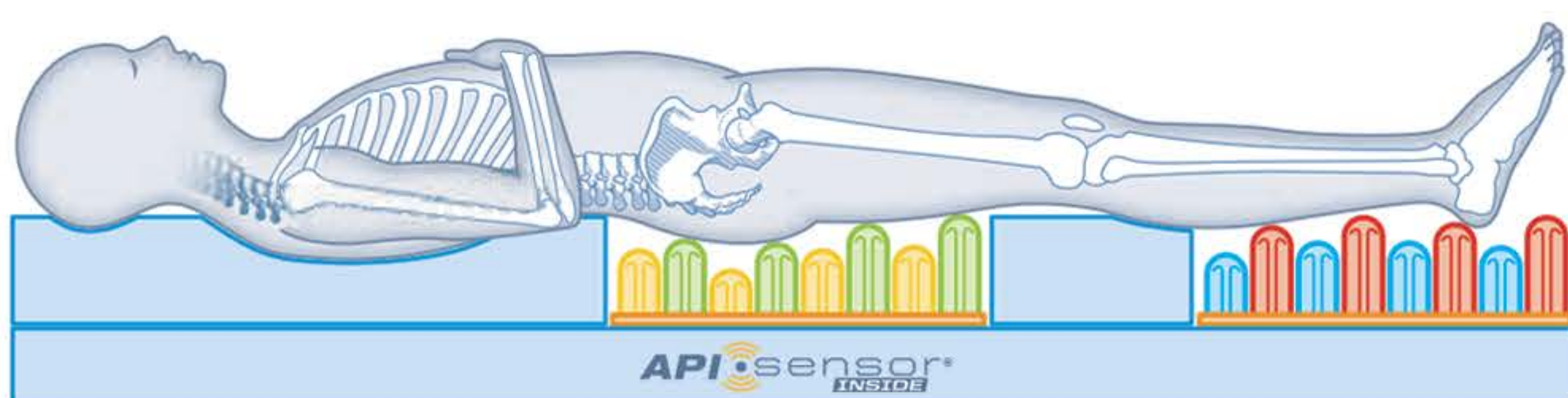


Toute la surface thérapeutique reste en basse pression continue. Les 164 cellules pneumatiques sont gonflées. Le XTECH®25 détecte l'immersion du patient et ajuste automatiquement, avec précision, le gonflage de la zone sacro-fessière. La zone talons est gérée de manière indépendante avec un gonflage spécifiquement adapté.

Une fois stabilisé, le XTECH®25 se met en veille, **supprimant ainsi toute nuisance sonore, visuelle, ou liée aux mouvements du support**. À la première sollicitation détectée (mouvement, changement de position), le XTECH®25 réajuste les réglages automatiquement (idéal pour les phases de sommeil).

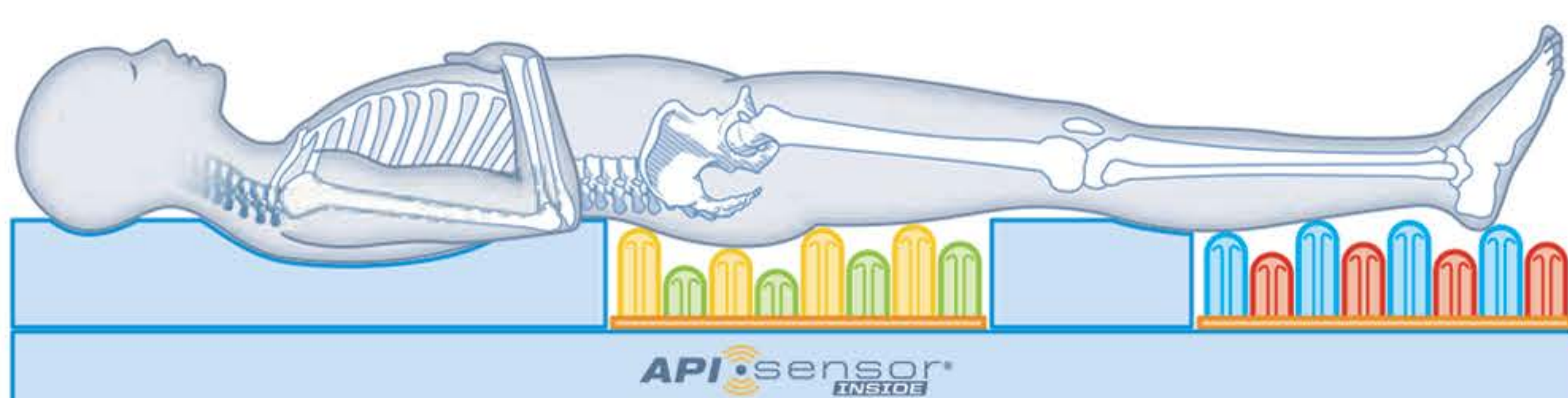
MODES AUTOMATIQUES MICRO-ALTERNÉ OU ALTERNÉ

Décharge par immersion et (micro-)alternance



Ces 2 modes proposent une **alternance de faible amplitude** des points d'appuis, par gonflage et dégonflage successif des circuits d'air deux à deux. Seule la durée des cycles va différencier ces 2 modes basse pression alternés.

- Phase 1 : les circuits 1 et 3 sont les plus gonflés
- Phase 2 : les circuits 2 et 4 sont les plus gonflés



Dans tous les cas de figures, le **capteur API-SENSOR®** reste **prédominant** afin d'éviter tout risque de poinçonnement durant les phases d'alternance, même avec le relèvement buste à 45°. Il garantit un réglage d'alternance personnalisé (parce que chaque patient est unique) par contrôle de l'immersion.

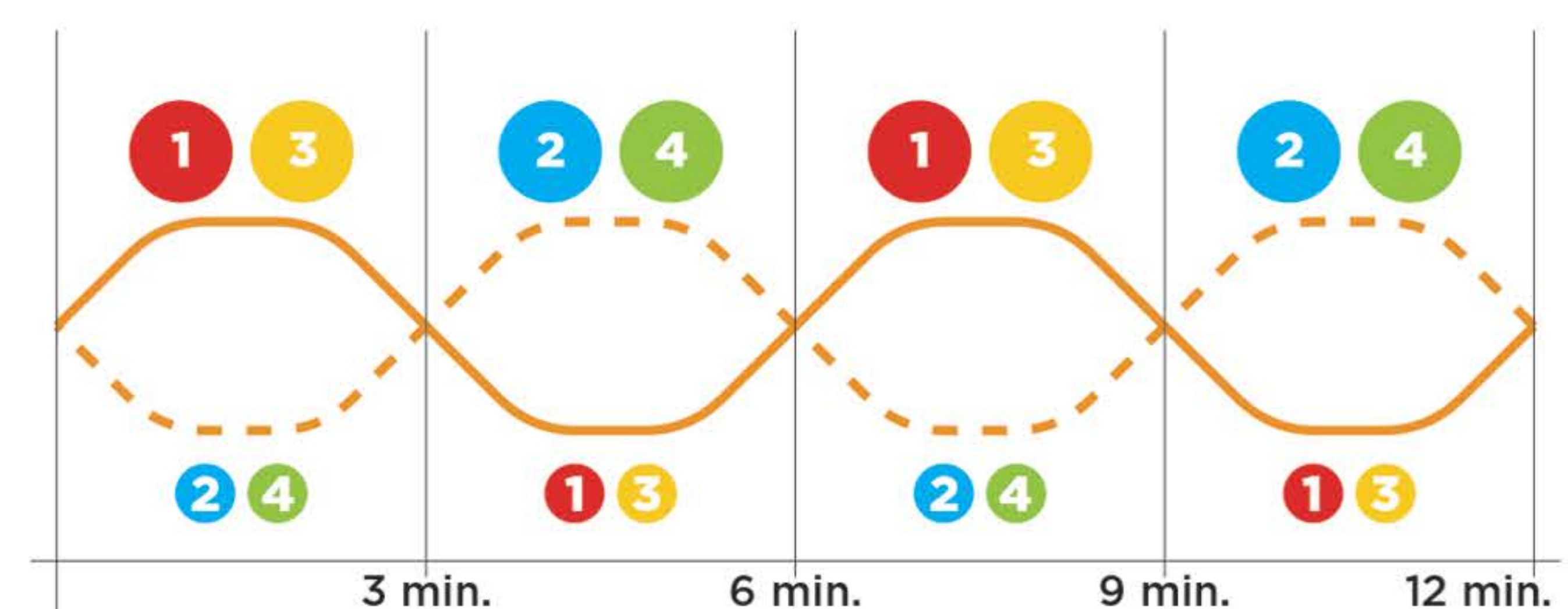
Mode Automatique Micro-Alterné

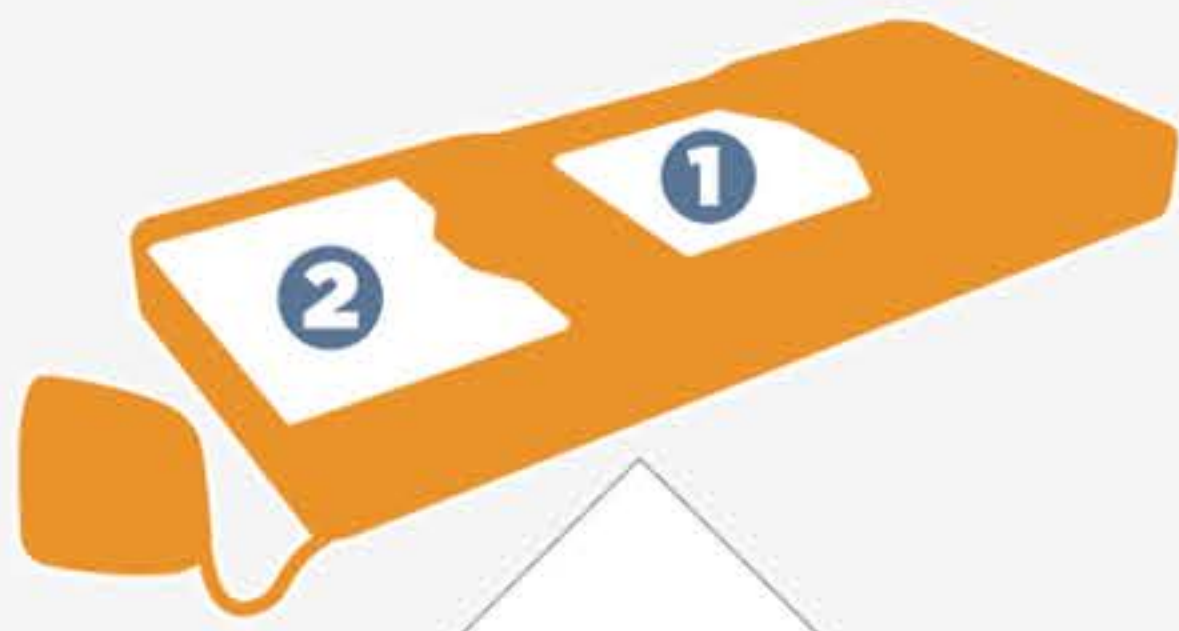
Ce mode se caractérise par une **alternance douce dans le temps** des points d'appuis. Elle s'effectue sur un cycle de 2 phases de 6 minutes chacune, soit environ 12 minutes au total.



Mode Automatique Alterné

Ce mode se caractérise par des **changements fréquents des points d'appuis** par alternance de courtes périodes. Son cycle est d'environ 6 minutes (2 phases de 3 minutes chacune).

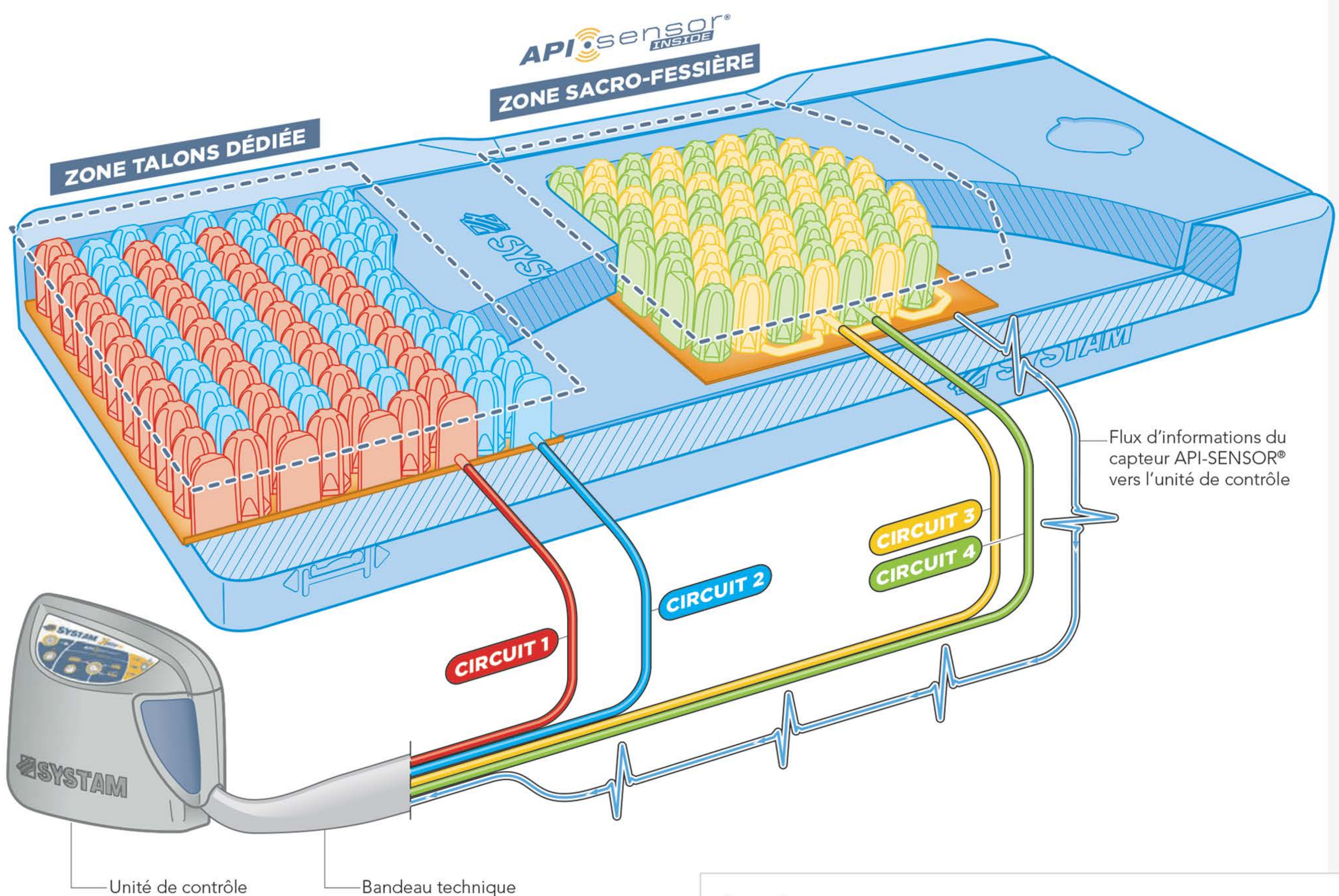




2 ZONES À RISQUE GÉRÉES DE MANIÈRE INDÉPENDANTE (zone talons et zone sacro-fessière)

Les contraintes de pressions d'interfaces sont différentes sur l'ensemble du corps en position allongée, et notamment au regard des zones à risque : les talons et la zone sacro-fessière. Il est donc pertinent de gérer de façon indépendante celles-ci.

- 1 zone sacro-fessière équipée du capteur API-SENSOR®
- 1 zone talons dédiée
- Chaque zone de cellules à air est compartimentée en 2 circuits distincts, soit 4 circuits d'air au total.
- 11 cm d'air répartis sur 92 cellules sous la zone talons et 72 cellules en regard de la zone sacro-fessière.
- Calepinage en nid d'abeille pour une répartition maximale des pressions.



Pas de nécessité de CPR

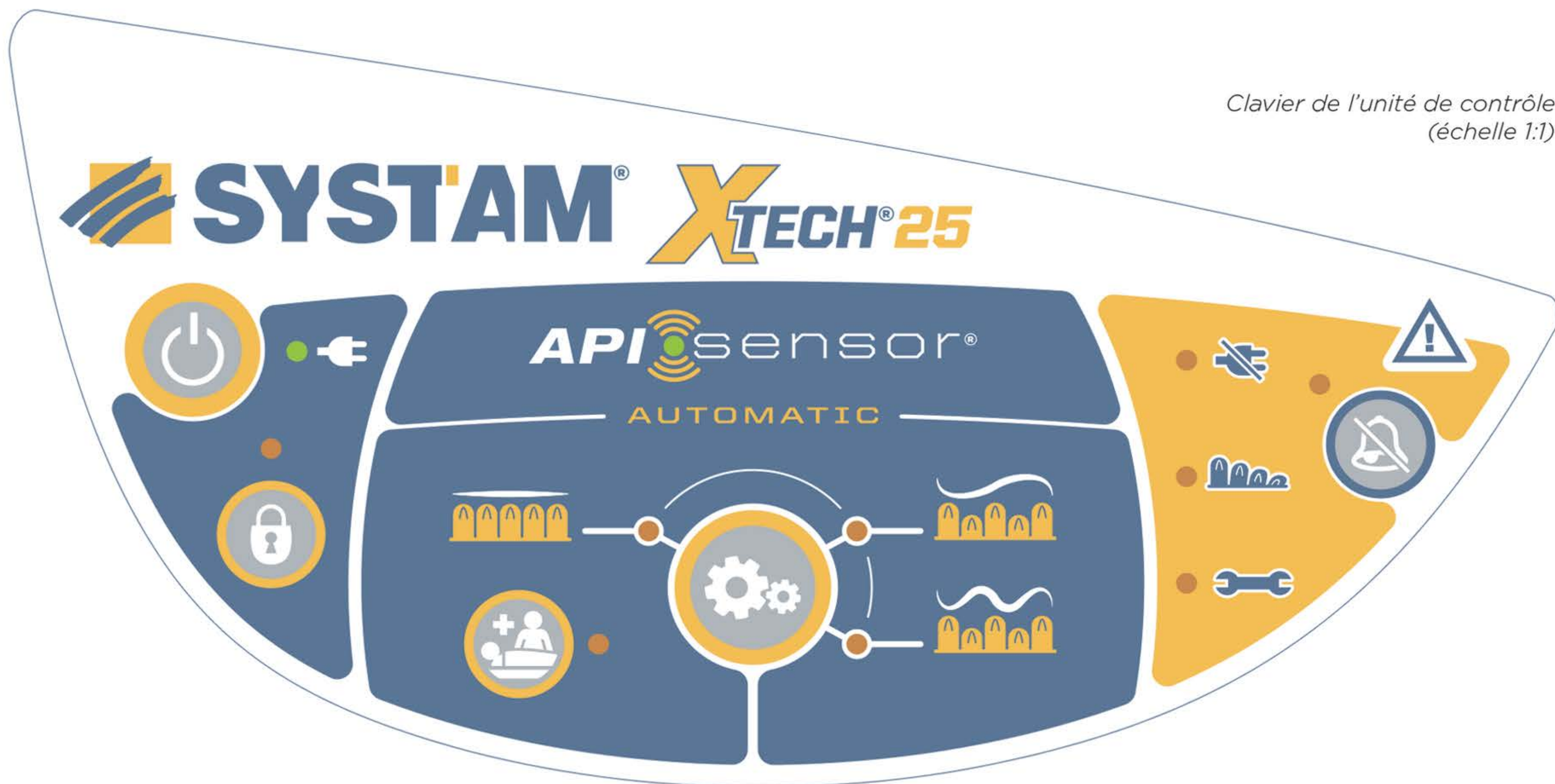
→ Le tronc du patient étant en regard d'une zone de technologie statique autorisant le massage cardiaque à tout moment, il n'y a pas nécessité de dégonfler le support avant de pratiquer un massage cardiaque.





UNITÉ DE CONTRÔLE

100% AUTOMATIQUE



Clavier de l'unité de contrôle
(échelle 1:1)

FONCTIONNALITÉS



→ **100 % automatique, mise en route simple et rapide** : prégonflage rapide (maximum 4 minutes) sans accessoire type gonfleur rapide, puis autocalibration (≈ 2 minutes). Il suffit alors de positionner le patient. Parce que chaque patient est unique, la gestion automatique de l'immersion API-SENSOR® adaptera le gonflage de façon optimale quels que soient le poids, la morphologie ou le positionnement du patient.



→ **3 modes Basse Pression** :



MODE
CONTINU



MODE
MICRO-ALTERNÉ
Cycles de 2 x 6 minutes



MODE
ALTERNÉ
Cycles de 2 x 3 minutes



→ **Mode soins** : assure un gonflage plus ferme des cellules afin de faciliter les soins et les transferts patient. Activable et désactivable à tout moment manuellement. Désactivation automatique au bout de 30 minutes.



→ **Témoin API-SENSOR®** : témoin vert continu confirmant la présence et le fonctionnement du capteur d'immersion (clignotant lors des phases de calibration).



→ Fonction **verrouillage / déverrouillage clavier**. Verrouillage et déverrouillage manuels.



→ **Alarme secteur** : s'active automatiquement en cas de coupure secteur. Le circuit d'air piloté est alors verrouillé, assurant l'autonomie du support pendant de nombreuses heures (1 semaine minimum, à l'identique d'un coussin à cellules POLYAIR®). L'alarme sonore, programmée pour durer 1 minute, peut-être désactivée manuellement.

→ **Systèmes d'alarmes disponibles**. Présence de plusieurs témoins d'alarmes :



Défaut de
gonflage et/ou
circuit d'air



Défaut connecteur
et/ou boîtier



Défaut capteur
API-SENSOR®



→ **Alarmes sonores désactivables** manuellement avec la touche désactivation sonore.



→ **Mode transport** : s'active automatiquement lorsque l'on débranche le matelas. Le circuit d'air piloté est alors verrouillé, assurant l'autonomie du support pendant de nombreuses heures (1 semaine minimum, à l'identique d'un coussin à cellules POLYAIR®).





MATELAS XTECH®25



FILTRE À AIR



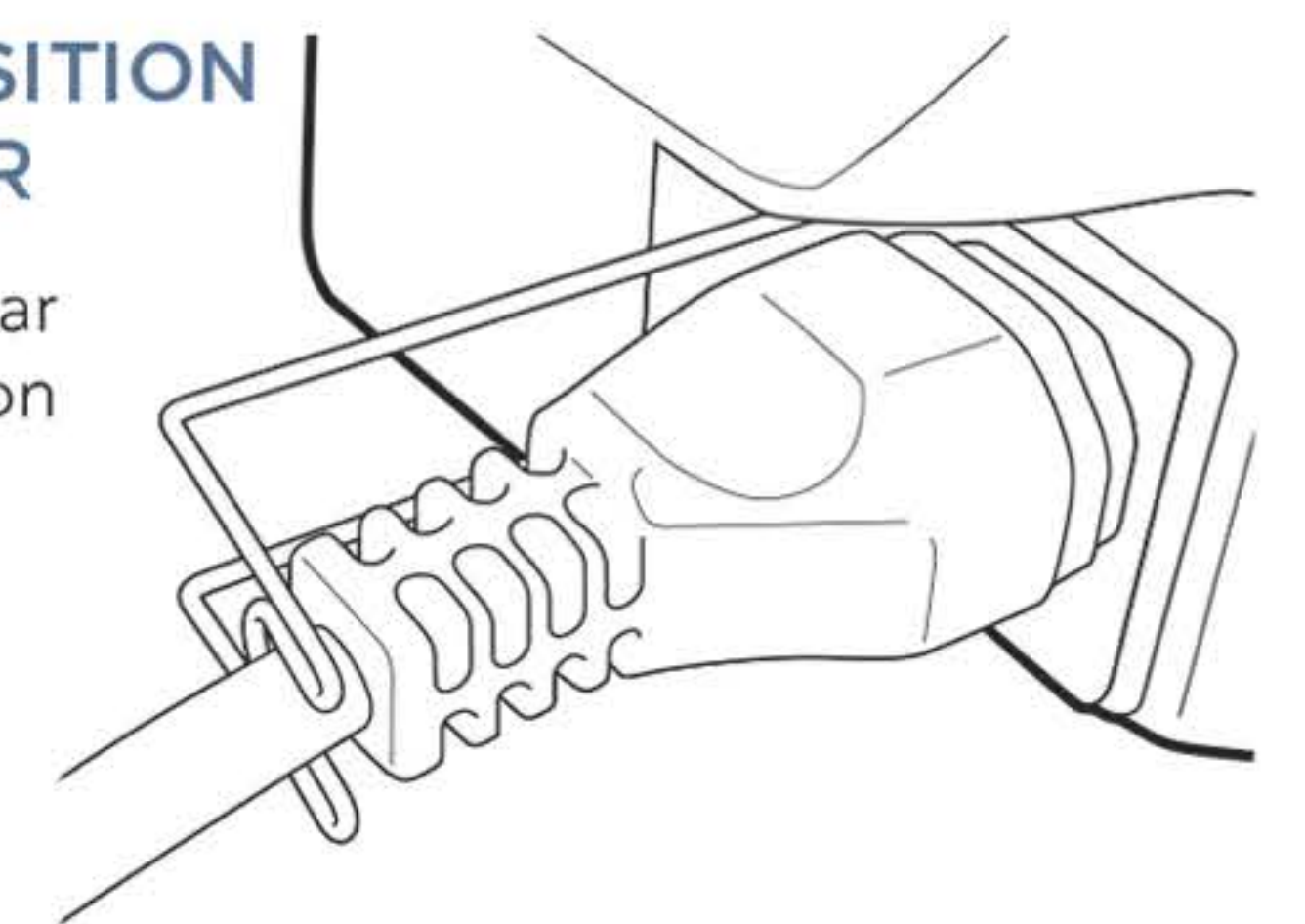
2 CROCHETS UNIVERSELS

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ DE CONTRÔLE

- Moteur ultrasilencieux (sur le plan de l'acoustique et des vibrations), gage d'un confort auditif pour le patient.
- Choix des composants internes selon des critères de fiabilité, de durabilité et de longévité.
- Globalement, faible sollicitation du moteur en comparaison avec les supports 100 % :
 - puisque le volume d'air contenu dans le support XTECH®25 est moindre
 - puisqu'en mode continu, le moteur fonctionne uniquement « à la demande »
 Cela contribue à favoriser d'autant la durabilité de ses composants.
- 2 crochets de conception universelle pour suspendre le boîtier à la plupart des types de lits.
- Adaptateur disponible en accessoire pour adaptation aux lits à panneaux épais.
- Equipé d'un filtre à air (interchangeable et facile d'accès).

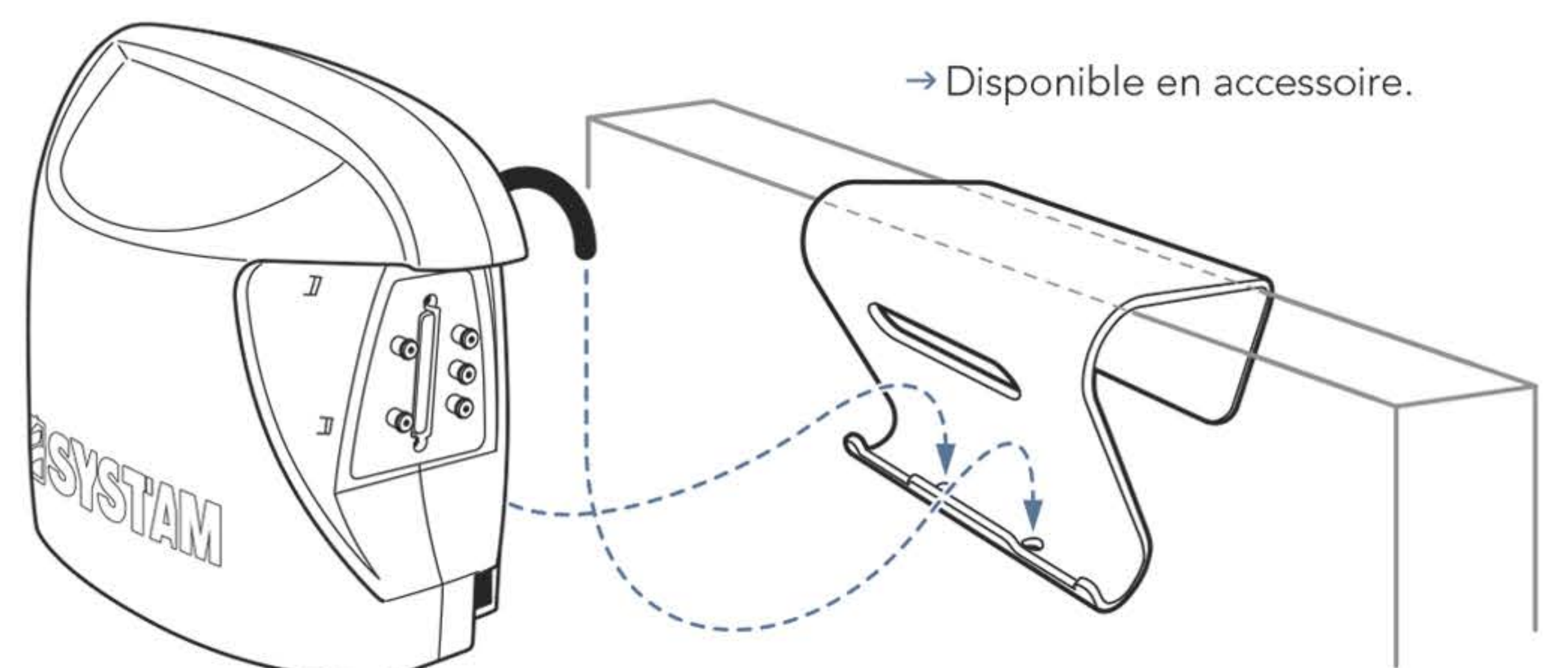
SYSTÈME DE MAINTIEN EN POSITION DE LA CONNECTIQUE SECTEUR

→ Évite l'arrêt inopiné de l'appareil par déconnexion intempestive du cordon d'alimentation.

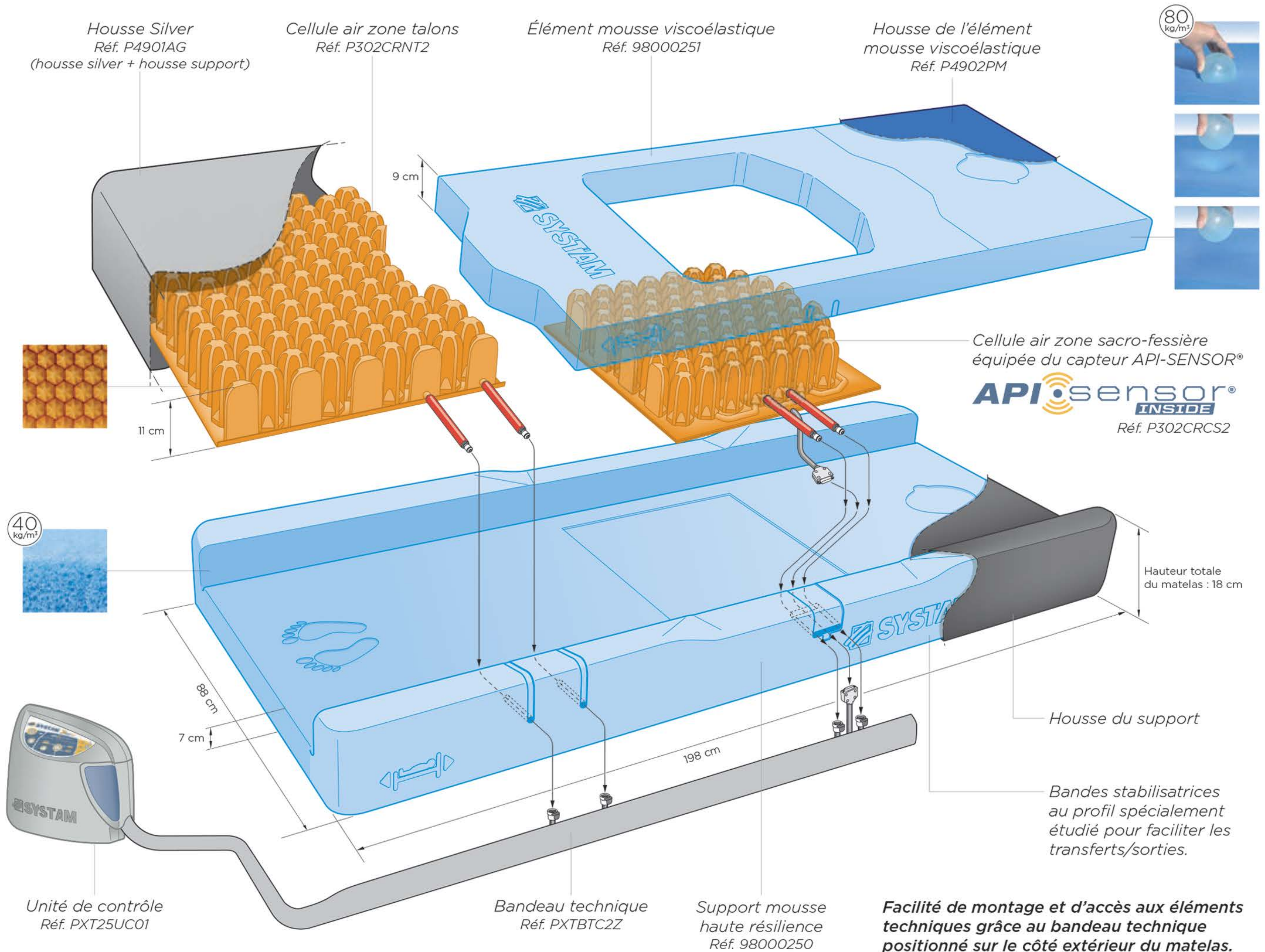


ADAPTATEUR POUR LITS À PANNEAUX ÉPAIS

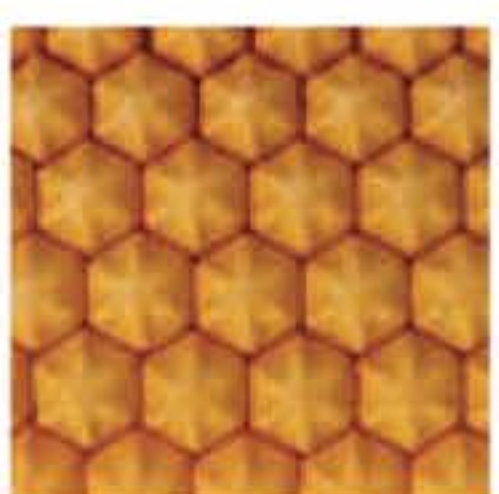
→ Disponible en accessoire.



VUE D'ENSEMBLE



LES MATÉRIAUX



LAXPRÈNE®

- 11 cm d'air thérapeutique
- Matériau spécifiquement développé par SYST'AM®
- Un matériau totalement **anallergique**
- Matériau **ultra souple et très résistant**
- **Moulage précis et sur-mesure** du corps

80 kg/m³



LA MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE

- 9 cm de mousse viscoélastique à mémoire de forme moulée de très haute densité (80 kg/m³)
- Matériau qui se caractérise par sa **capacité à mouler le corps de façon précise** et tout en douceur, **gage d'une meilleure répartition des appuis** et d'une réduction efficace des pressions exercées sur les zones à fort risque d'escarre (P.max).

40 kg/m³



LA MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE (HR) MOULÉE

- 7 cm de mousse haute résilience moulée de haute densité (40 kg/m³) dont les caractéristiques mécaniques (**élasticité, portance et longévité**) permettent de prévenir tout risque de poinçonnement du patient et d'affaissement du support.
- **Bordures stabilisatrices** surélevées pour **maintenir le patient au centre du couchage**, avec diminution de la hauteur latérale en regard de la zone sacro-fessière pour **faciliter les transferts et sorties du lit**.





UNE HOUSSE SPÉCIFIQUEMENT ÉTUDIÉE POUR LE XTECH®25

La housse du XTECH®25 a été conçue aussi bien pour un usage mono-patient que multi-patients, tenant compte par là-même des exigences en terme d'hygiène et de prévention des risques de contamination en décollant.

→ Enduction de Polyuréthane anallergique sur jersey polyester traité avec la **technologie Silver Ag²⁺** : anti-bactérien (y compris MRSA) et anti-microbien.

→ **Bi-extensible, hyper-respirante** afin de diminuer l'effet de macération et **imperméabilisée**.



TECHNOLOGIE
ARGENT



ANTIMICROBIEN



ANTIBACTÉRIEN

COMPOSÉE DE 2 COMPARTIMENTS DISTINCTS



Compartiment supérieur :

- Recouvre intégralement 5 faces.
- Ouverture totale sur 4 côtés.
- Présence de marquages indiquant le sens d'utilisation.

Housse mousse viscoélastique

Compartiment inférieur :

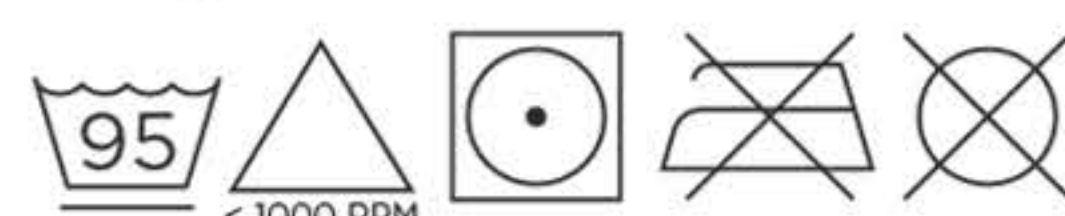
- Enveloppe totalement le support mousse haute résilience.
- **Confection maximisant l'étanchéité.**
- Présence de **marquages indiquant les étapes du housage/ montage** du XTECH®25.
- **4 poignées de transport**

La housse du bandeau technique protège les différentes connectiques et les maintient fixées à l'intérieur du support grâce à un système d'accroche dédié.

ENTRETIEN / DÉCONTAMINATION

Le support XTECH®25 est intégralement et facilement démontable afin de permettre le nettoyage et la désinfection de ses différentes composantes.

Lavage de la housse



Décontamination

Avec un détergeant désinfectant de surface adapté aux dispositifs médicaux (en respectant le mode opératoire préconisé par le fabricant).

>> Pour + d'informations sur les préconisations d'entretien et de décontamination du XTECH®25, consulter la notice d'utilisation.



ACCESSOIRES : SACS DE TRANSPORT

CONFIGURATION « TRANSPORT À PLAT » (RÉF. : PSAC02)

Contenant un sac de transport du matelas à plat et un sac pour unité de contrôle.

Sac du matelas :

- Matériau **robuste** et **facilement lavable / décontaminable**.
- 14 **poignées facilitant la manutention**
- 8 roulettes pour un transport facilité.
- Etiquette recto verso « Propre / Sale » fournie

Sac de l'unité de contrôle :

- Spécialement conçu pour l'unité de contrôle XTECH®25.
- S'accroche au sac du matelas pour un transport facilité.

SAC DE TRANSPORT
DU MATELAS À PLAT



SAC DE TRANSPORT
DE L'UNITÉ DE CONTRÔLE



→ 8 roulettes pour un transport facilité.



Etiquette recto verso
« Propre / Sale »

CONFIGURATION « TRANSPORT ROULÉ » (RÉF. : PSAC03)

Contenant un sac de transport du matelas roulé, un sac de transport des éléments de cellules à air et un sac pour unité de contrôle.

SAC DE TRANSPORT
DU MATELAS ROULÉ



Sac du matelas :

- Matériau **robuste** et **facilement lavable / décontaminable**.
- 8 **poignées facilitant la manutention**
- Sangles de maintien
- Etiquette recto verso « Propre / Sale » fournie

Sac de l'unité de contrôle :

- Spécialement conçu pour l'unité de contrôle XTECH®25.

Sac des éléments de cellules à air :

- Spécialement conçu pour les éléments de cellules à air
- Conception « portefeuille » pour un transport aisé
- 1 poche dédiée au bandeau technique

SAC DE TRANSPORT
DE L'UNITÉ
DE CONTRÔLE



SAC DE TRANSPORT
DES ÉLÉMENTS CELLULES À AIR



Etiquette recto verso
« Propre / Sale »



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions du support	198 x 88 x 18 cm		
Poids du support	Poids du matelas housé : 20,5 kg. Poids de l'unité de contrôle avec bandeau technique : 3,9 kg		
Hauteur des cellules d'air	11 cm		
Nombre de cellules d'air	Zone sacro-fessière : 72 cellules / Zone talons : 92 cellules		
Matériaux du matelas	Zones thérapeutiques motorisées (cellules à air) : Laxprène®. Zones thérapeutiques statiques (mousse) : Mousse polyuréthane viscoélastique moulée à mémoire de forme 80 kg/m ³ . Support inférieur en mousse : Mousse polyuréthane haute résilience moulée (HR) 40 kg/m ³		
Matière housse	Partie supérieure : jersey polyester enduit de polyuréthane (PU), traité avec la technologie Silver Ag ²⁺ (anti bactérien, anti-microbien) Partie inférieure : jersey enduit de polyuréthane (PU) (traité anti bactérien, anti-microbien, anti-fongique). Housse mousse viscoélastique (option) : jersey enduit de polyuréthane (PU) (traité anti bactérien, anti-microbien, anti-fongique).		
Modes	- Automatique statique « on demand » - Automatique alterné	- Automatique micro-alterné - Mode soins	- Mode transport
Autonomie en mode transport	1 semaine minimum		
Réglages 100 % automatiques	Par capteur en fonction de la morphologie et de l'immersion du patient		
Temps de gonflage du matelas	Maximum 4 minutes + autocalibration ≈ 2 minutes (ne nécessite pas de gonfleur rapide)		
Massage cardiaque / CPR	Le tronc du patient, en regard d'une zone de technologie statique, autorise le massage cardiaque à tout moment. Il n'y a pas nécessité de dégonfler le support au préalable, d'où l'absence de CPR.		
Filtre d'entrée d'air	Oui (interchangeable)		
Signalisations des défauts	Visuelles et sonores (sonores désactivables manuellement)		
Longueur cordon alimentation	5 m + liens d'accroche au sommier		
Alimentation électrique	230 V ± 10 %, 50-60 Hz		
Puissance acoustique	31 dBA (NF EN ISO 3746 : 2009-11)		
Puissance moyenne consommée	25 VA		
Protection aux chocs électriques	Classe II, Type : BF		
Fusibles	Fusible secteur : T1A 250V 5x20mm 1500AL	Fusible secondaire : T1A 125V 2x7 mm 50AL.	





dimeho@dimeho.com

968, av. du Général Leclerc, 47000 Agen

Tél : 05 53 98 15 18

Fax : 05 53 98 06 87

www.dimeho.com

