



# GAMME COUSSINS & AIDES TECHNIQUES À LA POSTURE ASSISE

POLYFORM®

POLYFORM® MIXTE & DUOFORM®

VISCOFLEX®

VISCOFLEX®+

VISCOFLEX®+ D'AIDE AU POSITIONNEMENT

POLYAIR®

DOSSERET

CALE DE POSITIONNEMENT  
DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL



# SYST'AM<sup>®</sup>

impact*Santé*

AVENUE DE THIERSVAUX, 2 - 4802 HEUSY

[WWW.IMPACTSANTE.BE](http://WWW.IMPACTSANTE.BE)

# LES SOLUTIONS SYST'AM®

Score sur l'échelle de Norton

20

Score entre  
16 et 20

16

Score entre  
14 et 16

14

Score entre  
12 et 14

12

Score entre  
5 et 12

5

RISQUE **NUL** **FAIBLE** **MOYEN** **ÉLEVÉ**

RISQUE NUL À FAIBLE



**POLYFORM® P311C**  
Page 29

RISQUE FAIBLE À MOYEN



**POLYFORM® MIXTE P314C**  
Page 30



**DUOFORM® P341C**  
Page 30

RISQUE MOYEN À ÉLEVÉ



**VISCOFLEX® P361C**  
Existe en version Viscoflex® Plat  
Page 32

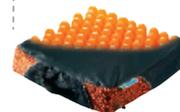


**VISCOFLEX®+ P361CA**  
Existe en version Bariatrique  
Page 34



**VISCOFLEX®+ avec butée pelvienne réglable P361CP**  
Page 36

RISQUE ÉLEVÉ



**POLYAIR® 60 P301C BI-COMPARTIMENTS**  
Hauteur 6 cm  
Existe en version mono-compartiment  
Page 38



**POLYAIR® 100 P302C BI-COMPARTIMENTS**  
Hauteur 10 cm  
Existe en version mono-compartiment  
Page 38



Patient **SANS** trouble de la stabilité



Patient **AVEC** troubles de la stabilité

**impact** Santé

AVENUE DE THIERVAUX, 2 - 4802 HEUSY

WWW.IMPACTSANTE.BE



GAMME COUSSINS

# COUSSIN POLYFORM®

COUSSIN GEL VISCOÉLASTIQUE

## INDICATIONS

Prévention :  
Risque Nul à Faible



## MATÉRIAUX



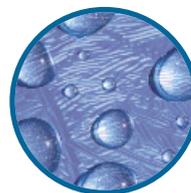
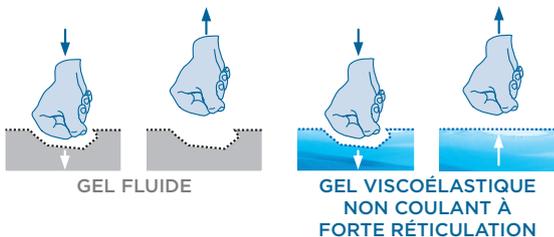
Gel viscoélastique

POLYFORM®



### GEL POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUE À FORTE RÉTICULATION

↳ Évite toute migration du gel prévenant ainsi tout phénomène de poinçonnement de la matière en regard des saillies osseuses.



SURFACE 100% IMPERMÉABLE.

### HOUSSE IMPER-RESPIRANTE (impermeabilisée et perméable à la transpiration)

↳ Adaptée à l'incontinence.  
↳ Diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.

## VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES :



### POLYMAILLE®

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Face inférieure anti-dérapante
- ↳ REF se terminant par **2HW** : coussin livré avec 2 housses
- ↳ REF se terminant par **1HW** : coussin livré avec 1 housse



### POLYMAILLE® HD

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Cousue et soudée, spécialement conçue pour les environnements exigeants et/ou collectivités
- ↳ REF se terminant par **1HF** : coussin livré avec 1 housse



### POLYFORM®

↳ Existe en version percé

MODÈLE	REF +	Versions disponibles						min - MAX
		2HW	1HW	1HF				
POLYFORM®	P311C4040...	●	●	●	40 cm	40 cm	2,5 cm	40 - 120 kg
	P311C4543...	●	●	●	45 cm	43 cm	2,5 cm	40 - 140 kg
POLYFORM® percé	P313C4040...		●		40 cm	40 cm	2,5 cm	40 - 100 kg

HOUSSE POLYMAILLE® (POSSIBLE JUSQU'À 90°)

HOUSSE POLYMAILLE® HD

GARANTIE

2015 - V2



# POLYFORM® MIXTE & DUOFORM®

COUSSINS MOULÉS COMPOSÉS DE GEL VISCOÉLASTIQUE ET DE MOUSSE HAUTE RÉSILIENCE

ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

## INDICATIONS

Prévention :  
Risque Faible à Moyen



## MATÉRIAUX

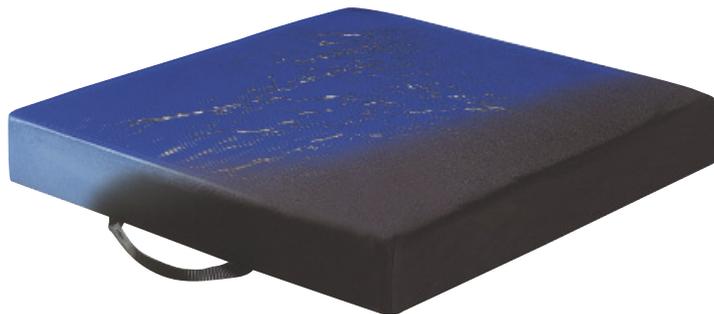
40  
kg/m³



Mousse  
haute résilience



Gel  
viscoélastique



POLYFORM® MIXTE



DUOFORM® STANDARD

## VERSIONS DE HOUSSES DISPONIBLES :



### POLYMAILLE®

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Face inférieure anti-dérapante
- ↳ REF se terminant par **2HW** : coussin livré avec 2 housses
- ↳ REF se terminant par **1HW** : coussin livré avec 1 housse



### POLYMAILLE® HD

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Cousue et soudée, spécialement conçue pour les environnements exigeants et/ou collectivités
- ↳ REF se terminant par **1HF** : coussin livré avec 1 housse



### DUOFORM® SOFT

- ↳ pour patients < 70 kg

MODÈLE	REF +	Versions disponibles						
		2HW	1HW	1HF				
POLYFORM® Mixte	P314C4040...	●	●	●	40 cm	40 cm	6 cm	30 - 90 kg
	P314C4543...	●	●	●	45 cm	43 cm	6 cm	40 - 120 kg
DUOFORM®	P341C3636...	●	●		36 cm	36 cm	8 cm	30 - 70 kg
	P341C4242...	●	●	●	42 cm	42 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P341C4246...	●	●		42 cm	46 cm	8 cm	40 - 120 kg
	P341C4542...	●	●	●	45 cm	42 cm	8 cm	40 - 120 kg
	P341C4546...	●	●	●	45 cm	46 cm	8 cm	40 - 140 kg
DUOFORM® Soft	P341CS5146...	●	●	●	51 cm	46 cm	8 cm	40 - 160 kg
	P341CS4242...	●	●		42 cm	42 cm	8 cm	30 - 70 kg

HOUSSE POLYMAILLE® (POSSIBLE JUSQU'À 90°)

HOUSSE POLYMAILLE® HD



NF EN ISO 597 - 1 & 2

GARANTIE

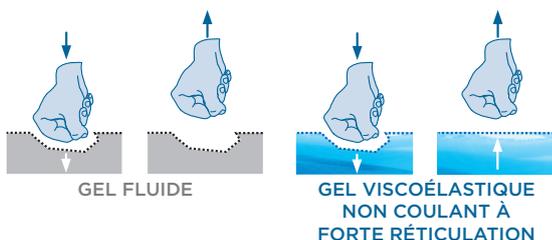
\* Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids extrêmes peuvent être considérées différemment.

2015 - V2



**UNE COMBINAISON GEL ET MOUSSE INNOVANTE**

- ↳ L'adjonction d'une base mousse traduit une efficacité en répartition des pressions par augmentation de la surface d'appui, grâce à un meilleur enfoncement des saillies osseuses.
- ↳ Gel viscoélastique à forte réticulation pour une prévention du phénomène de poinçonnement supérieure aux gels fluides.
- ↳ Une base en mousse HR haute densité conférant souplesse et confort au patient.
- ↳ Moulées ensemble, ces 2 strates de matières sont totalement solidaires l'une de l'autre (ne bougent pas dans la housse).



COMBINAISON  
GEL ET MOUSSE  
INNOVANTE

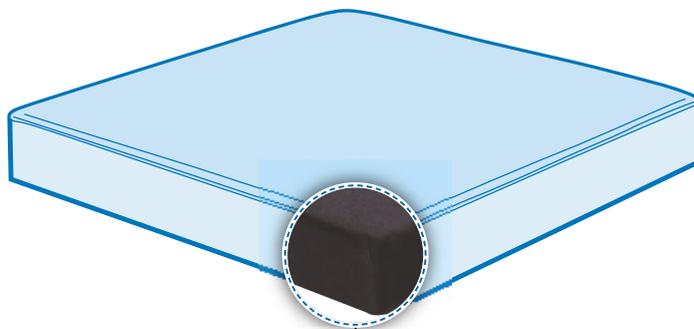


SURFACE 100%  
IMPERMÉABLE.

**SPÉCIFICITÉS DU DUOFORM®**

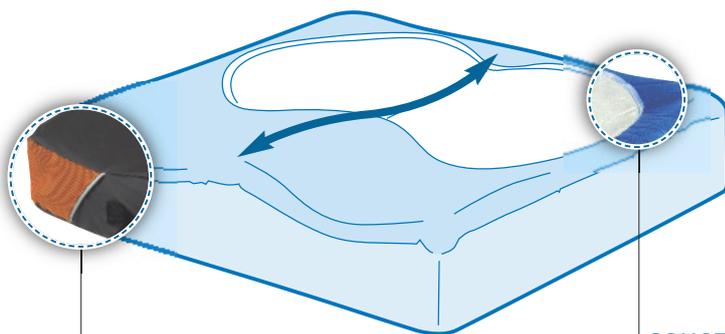
**FORME ANATOMIQUE**

- ↳ Améliore le positionnement, la stabilité ainsi que le confort.
- ↳ Augmentation de la surface de contact permettant ainsi une meilleure répartition des pressions.



**HOUSSE IMPER-RESPIRANTE  
(impermeabilisée et perméable  
à la transpiration)**

- ↳ Adaptée à l'incontinence.
- ↳ Diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.



**HOUSSE IMPER-RESPIRANTE  
(impermeabilisée et perméable  
à la transpiration)**

- ↳ Adaptée à l'incontinence.
- ↳ Diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.

**CONCEPT MULTIORTANCE**

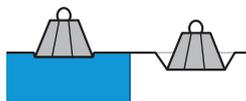
- ↳ La multiportance assure une meilleure répartition des pressions grâce au transfert des appuis des zones de faible portance vers les zones de portance élevée :

**ZONE BLANCHE :**

Gel fluide nouvelle génération à mémoire élastique de faible portance garantissant une prévention accrue des zones à risques (ischions, sacrum).

**ZONE BLEUE :**

Gel viscoélastique de portance élevée pour les parties du corps présentant un risque moindre garantissant stabilité et confort.





GAMME COUSSINS

# COUSSIN VISCOFLEX®

COUSSIN MOULÉ EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME

ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

## INDICATIONS

Prévention :

Risque Moyen à Élevé



## MATÉRIAUX

80  
kg/m<sup>3</sup>



Mousse  
Polyuréthane  
viscoélastique  
à mémoire de  
forme moulée

### VISCOFLEX® STANDARD



## VERSIONS DE HOUSES DISPONIBLES :



### POLYMAILLE®

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Face inférieure anti-dérapante
- ↳ [REF] se terminant par **2HW** : coussin livré avec 2 housses
- ↳ [REF] se terminant par **1HW** : coussin livré avec 1 housse

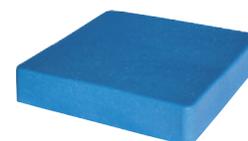


### VISCOFLEX® SOFT

↳ pour patients < 70 kg



### VISCOFLEX® PLAT



MODÈLE	REF +	Versions disponibles					
		2HW	1HW				
VISCOFLEX®	P361C3636...	●	●	36 cm	36 cm	8 cm	30 - 50 kg
	P361C3838...	●	●	38 cm	38 cm	8 cm	30 - 90 kg
	P361C4040...	●	●	40 cm	40 cm	8 cm	40 - 100 kg
	P361C4242...	●	●	42 cm	42 cm	8 cm	40 - 100 kg
	P361C4246...	●	●	42 cm	46 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361C4542...	●	●	45 cm	42 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361C4546...	●	●	45 cm	46 cm	8 cm	40 - 130 kg
	P361C4843...	●	●	48 cm	43 cm	8 cm	40 - 140 kg
	P361C5146...	●	●	51 cm	46 cm	8 cm	60 - 150 kg
	P361C5150...	●	●	51 cm	50 cm	8 cm	60 - 160 kg
VISCOFLEX® Soft	P361CS4242...	●	●	42 cm	42 cm	8 cm	30 - 70 kg
VISCOFLEX® Plat	P361CL4040...	●	●	40 cm	40 cm	8 cm	35 - 100 kg
	P361CL4242...	●	●	42 cm	42 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361CL4542...	●	●	45 cm	42 cm	8 cm	50 - 120 kg

HOUSSE  
POLYMAILLE®



(POSSIBLE JUSQU'À 90°)

HOUSSE  
POLYMAILLE® HD



1000 ppm



NF EN ISO 597 - 1 & 2

GARANTIE **2**  
ANS

\* Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids extrêmes peuvent être considérées différemment.

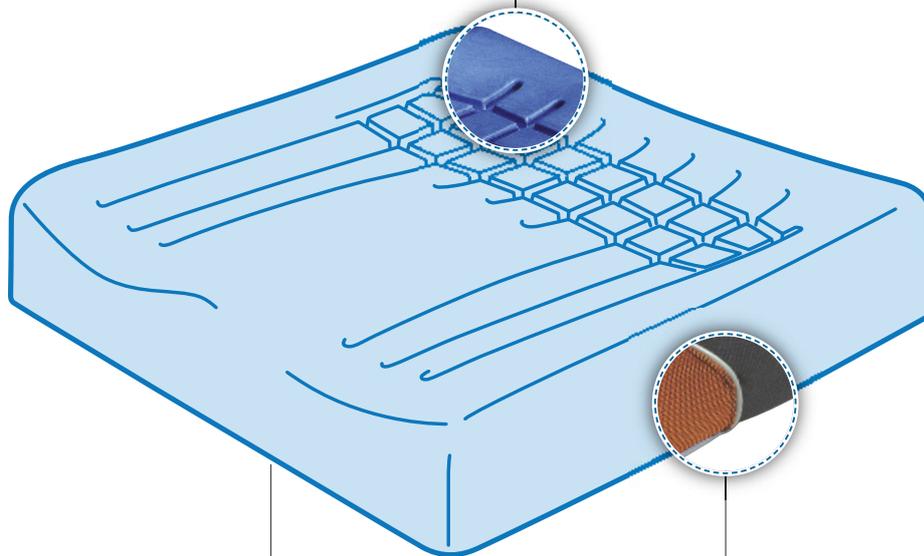
2015 - V2

**EN SURFACE : MOUSSE VISCOÉLASTIQUE  
À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE**

- ↳ L'effet mémoire permet un moulage précis tout en douceur de la zone sacro-fessière, entraînant une très nette diminution des pressions transcutanées ainsi qu'une augmentation de la surface corporelle en contact avec le coussin, gage d'une prévention efficace et d'une irrigation sanguine facilitée.
- ↳ L'effet mémoire permet également un accroissement de la stabilité du patient sur son coussin, diminuant par là même les effets d'échauffement, de frictions et de cisaillements.
- ↳ De très haute densité, ce matériau résiste à l'affaissement et à la déformation.

**SURFACE POURVUE DE PLOTS**

- ↳ Aération pour une diminution des effets de macération.
- ↳ Accompagnement du corps pour une diminution des frictions de surface.

**EFFET PEAU OBTENU AU MOULAGE**

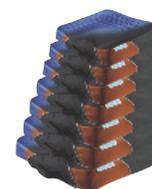
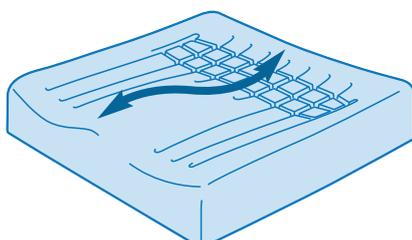
- ↳ Barrière aux micro-organismes, imperméabilité en surface, et protection durable de la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).

**HOUSSE IMPER-RESPIRANTE  
(imperméabilisée et perméable  
à la transpiration)**

- ↳ Adaptée à l'incontinence.
- ↳ Diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.

**FORME ANATOMIQUE À BORDS LATÉRAUX SURÉLEVÉS  
AVEC DÉCLIVE AVANT-ARRIÈRE**

- ↳ Améliore le positionnement, la stabilité ainsi que le confort.
- ↳ Augmentation de la surface de contact permettant ainsi une diminution des pressions exercées.

**DISPONIBLE  
DANS UN LARGE  
CHOIX DE TAILLES**



# COUSSIN VISCOFLEX®+

COUSSIN MOULÉ EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME AVEC INSERT ANATOMIQUE

## INDICATIONS

Prévention :  
Risque Moyen à Élevé



VISCOFLEX® +



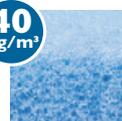
## MATÉRIAUX

80 kg/m³



Mousse Polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée

40 kg/m³



Mousse haute résilience

## VERSIONS DE HOUSES DISPONIBLES :



### POLYMAILLE®

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Face inférieure anti-dérapante
- ↳ [REF] se terminant par **2HW** : coussin livré avec 2 housses
- ↳ [REF] se terminant par **1HW** : coussin livré avec 1 housse



### POLYMAILLE® HD

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Cousue et soudée, spécialement conçue pour les environnements exigeants et/ou collectivités
- ↳ [REF] se terminant par **1HF** : coussin livré avec 1 housse



## VISCOFLEX®+ AVEC BUTÉE

- ↳ pour patients avec troubles de la stabilité (voir page : 36)



## VISCOFLEX®+ BARIATRIQUE

- ↳ pour patients ≥ 150 kg



MODÈLE	REF +	Versions disponibles						
		2HW	1HW	1HF				
VISCOFLEX®+	P361CA3232...	●	●		32 cm	32 cm	8 cm	15 - 50 kg
	P361CA3636...	●	●		36 cm	36 cm	8 cm	30 - 50 kg
	P361CA3838...	●	●		38 cm	38 cm	8 cm	30 - 90 kg
	P361CA3843...	●	●		38 cm	43 cm	8 cm	30 - 90 kg
	P361CA4040...	●	●	●	40 cm	40 cm	8 cm	40 - 100 kg
	P361CA4242...	●	●	●	42 cm	42 cm	8 cm	40 - 100 kg
	P361CA4246...	●	●		42 cm	46 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361CA4542...	●	●	●	45 cm	42 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361CA4546...	●	●	●	45 cm	46 cm	8 cm	40 - 130 kg
	P361CA4843...	●	●	●	48 cm	43 cm	8 cm	60 - 140 kg
	P361CA5146...	●	●	●	51 cm	46 cm	8 cm	60 - 150 kg
P361CA5150...	●	●		51 cm	50 cm	8 cm	60 - 160 kg	
VISCOFLEX®+ Bariatrique	P361CA5646...	●	●	●	56 cm	46 cm	10 cm	60 - 230 kg
	P361CA6150...	●	●		61 cm	50 cm	10 cm	80 - 270 kg
VISCOFLEX®+ avec butée de positionnement	P361CP4242...	●	●		42 cm	42 cm	8 cm	40 - 100 kg
	P361CP4542...	●	●		45 cm	42 cm	8 cm	40 - 110 kg
	P361CP4546...	●	●		45 cm	46 cm	8 cm	40 - 130 kg

HOUSSE POLYMAILLE® (POSSIBLE JUSQU'À 90°)

HOUSSE POLYMAILLE® HD



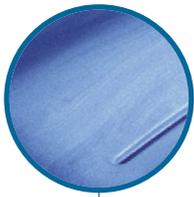
NF EN ISO 597 - 1 & 2

GARANTIE

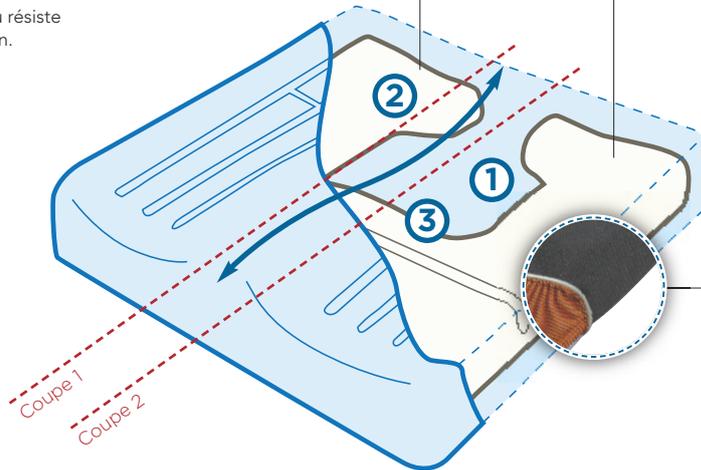
\* Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids extrêmes peuvent être considérées différemment.

**EN SURFACE : MOUSSE VISCOÉLASTIQUE  
À MÉMOIRE DE FORME MOULÉE**

- ↳ L'effet mémoire permet un moulage précis tout en douceur de la zone sacro-fessière, entraînant une très nette diminution des pressions transcutanées ainsi qu'une augmentation de la surface corporelle en contact avec le coussin, gage d'une prévention efficace et d'une irrigation sanguine facilitée.
- ↳ L'effet mémoire permet également un accroissement de la stabilité du patient sur son coussin, diminuant par là même les effets d'échauffement, de frictions et de cisaillements.
- ↳ De très haute densité, ce matériau résiste à l'affaissement et à la déformation.

**EFFET PEAU OBTENU AU MOULAGE**

- ↳ Barrière aux micro-organismes, imperméabilité en surface, et protection durable de la mousse des agressions extérieures (déchirement, effritement).

**À CŒUR : CONCEPT INNOVANT  
D'INSERT DE FORME ANATOMIQUE**

- ↳ En mousse de portance élevée, il structure le coussin et vient jouer un rôle d'ossature afin d'augmenter ou diminuer la portance sur certaines zones.
- ↳ Permet un enfoncement optimum des saillies osseuses du bassin dans la matière : c'est à dire une immersion suffisante de la zone à risque, garante d'une bonne répartition des pressions, mais également en parallèle, une immersion maîtrisée et stabilisée avant la zone de risque de poinçonnement.

**INSERT MULTIORTANCE**

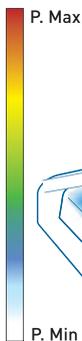
- ↳ Parties avant-arrière de l'insert de portances différenciées, en vue d'assurer le rééquilibrage du patient en station assise pour permettre d'accentuer la décharge de la zone ischiatique.

**HOUSSE IMPER-RESPIRANTE  
(imperméabilisée et perméable  
à la transpiration)**

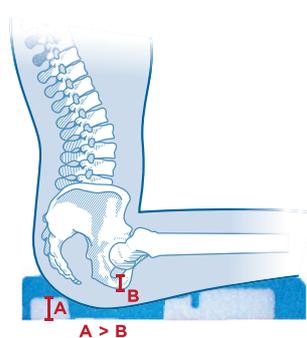
- ↳ Adaptée à l'incontinence.
- ↳ Diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.

**FORME ANATOMIQUE**

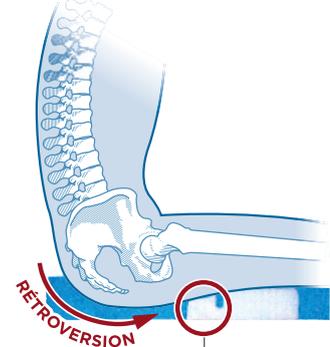
- ↳ Bords latéraux surélevés avec déclive avant-arrière
- ↳ Améliore le positionnement, la stabilité ainsi que le confort.
- ↳ Augmentation de la surface de contact permettant ainsi une diminution des pressions exercées.

**1****DÉCHARGE DE LA ZONE À RISQUE**

- ↳ Zones sacrum et ischiens préservées (même en cas de retroversion du bassin), afin d'obtenir une décharge partielle des saillies osseuses lors de l'immersion dans la matière.

**2 (VUE COUPE 1)****SYSTÈME ANTI-POINÇONNEMENT**

- ↳ Dont la hauteur (A), a été spécifiquement étudiée par rapport à la hauteur des ischiens (B).
- ↳ Permet le report des pressions sur la zone périphérique du fessier et la stabilisation de l'immersion du bassin avant d'atteindre la zone de poinçonnement.

**3 (VUE COUPE 2)****BISEAU CRURAL**

- ↳ La butée d'arrêt bloque l'avancement des ischiens prévenant ainsi le phénomène de « glisser avant ».



## SPÉCIFICITÉS DU MODÈLE AVEC BUTÉE

**UN CONCEPT INNOVANT DE BUTÉE DE STABILISATION RÉGLABLE ET TOTALEMENT SÉPARÉE DU COUSSIN**

- ↘ Contrairement aux dispositifs insérant une butée à l'intérieur de la housse du coussin, la butée de stabilisation SYST'AM® possède sa propre housse venant se fixer sur le coussin houssé.
- ↘ Facilite la mise en place et le réglage du dispositif sous patient pour le personnel soignant.
- ↘ Facilite les transferts au fauteuil en permettant d'ôter instantanément et sans effort la butée de stabilisation.

**BUTÉE INTÉGRALEMENT HOUSSÉE**

- ↘ Offre une barrière imperméable aux urines.
- ↘ Tissu enduit de polyuréthane souple et doux au toucher visant à diminuer les effets de frictions aux endroits fortement sollicités.

**PRÉVENTION DU GLISSER-AVANT (INSTABILITÉ SAGITTALE)**

- ↘ Prévention du risque de chute, tout en constituant une réelle alternative aux contentions (conforme aux recommandations de l'ANAES).

**FORME ANATOMIQUE DE LA BUTÉE**

- ↘ Respecte le galbe morphologique des cuisses.
- ↘ Respecte l'angle d'ouverture naturelle des membres inférieurs (partie distale plus fine que la partie proximale).
- ↘ Permet un positionnement de la butée en profondeur sans effort pour l'aidant tout en proposant un confort maximum pour le patient grâce à une pointe sous-pubienne particulièrement fine.

**BUTÉE DE STABILISATION MOULÉE**

- ↘ Absence d'arrête vive diminuant les zones de cisaillement et l'inconfort en découlant.
- ↘ Mousse haute résilience pour un confort optimal des zones en appui.

**SYSTÈME D'ACCROCHE AU FAUTEUIL (COUPLÉ AU PRINCIPE DE BUTÉE DE STABILISATION)**

- ↘ Sécurise le patient vis à vis du glisser avant et des chutes de fauteuil par maintien de l'assise en position, malgré les effets de poussée appliqués sur la partie avant du coussin.

**BUTÉE RÉGLABLE EN PROFONDEUR**

- ↘ Butée réglable sur une grande amplitude (plus de 10 cm), gage d'un rehaussement maximal.
- ↘ Permet un ajustement précis quelque soit le gabarit du patient.
- ↘ Réglage de la butée particulièrement aisé pour le personnel soignant grâce au concept de butée totalement séparée du coussin.



DISPONIBLE EN 3 TAILLES



## POUR EN SAVOIR

### POSITIONNEMENT ET GLISSER AVANT EN GÉRIATRIE

Le glisser avant en position assise est un déficit postural très fréquent en gériatrie.

Alors que les escarres sacro-coccygiennes ont longtemps été attribuées exclusivement à la position allongée, le glisser avant en position assise est actuellement reconnu comme un facteur majeur de risque d'escarre sacro-coccygienne en gériatrie.

La préconisation d'un coussin d'aide au positionnement favorisant une posture sécurisée et adaptée s'avère alors nécessaire dès lors que les phénomènes de glisser avant sont rencontrés.

#### LES CAUSES DU GLISSER AVANT

- Les phénomènes de glisser avant proviennent de déficits d'attitudes posturales de formes hypertoniques (rétropulsion, ponté pelvien) ou d'ordre hypotoniques (faiblesse des muscles paravertébraux, cyphose accentuée).
- De manière générale, une régression psychomotrice, une anatomie dorsale marquée, voire une réaction à une douleur au niveau des points d'appui représentent les causes du glisser avant.

#### LES RISQUES LIÉS AUX PHÉNOMÈNES DE GLISSER AVANT



#### L'escarre sacro-coccygienne, conséquence du glisser avant

- La statique rachidienne se modifie avec l'âge.
- Plusieurs études montrent que le vieillissement s'accompagne d'une augmentation de la cyphose dorsale et d'une perte de la lordose lombaire, le bassin basculant en moyenne de 6° entre 40 et 60 ans.
- En position assise, l'aplatissement lombaire et la bascule physiologique du bassin sont donc plus prononcés chez les personnes âgées.
- Lors d'un glisser avant, la rétroversion du bassin est suffisamment marquée pour provoquer un appui conséquent de la région sacro-coccygienne sur l'assise.
- Par ailleurs, lorsque le bassin est déplacé vers l'avant de l'assise, le poids du haut du corps génère en conséquence des forces de cisaillements favorisant l'apparition d'escarres.
- En résumé, le glisser avant en position assise est un facteur majeur de risque d'escarre sacro-coccygienne en gériatrie.

#### Influence du glisser avant sur la respiration

- La position glissée au fauteuil a pour effet d'augmenter progressivement la courbure de la cyphose dorsale, limitant ainsi l'ampliation (augmentation du périmètre de la cage) thoracique ainsi que la mobilité du diaphragme. La capacité respiratoire s'en trouve alors clairement diminuée.



MAUVAISE POSITION



BONNE POSITION

#### POSITIONNEMENT ET ASSISE

##### Action du coussin d'aide au positionnement sur le glissement avant

- Le maintien d'une posture stable en position assise rehaussée est donc essentiel pour ces patients âgés afin de prévenir l'apparition d'escarre sacro-coccygienne et l'aggravation du phénomène de rétroversion.
- Le glissement avant stabilisé par une butée pelvienne permet de bloquer le bassin dans le plan sagittal.
- Cette butée se doit néanmoins d'être réglable en profondeur sur une grande amplitude pour permettre une stabilisation en position de rehaussement maximum.
- Cet aspect est essentiel car toute stabilisation réalisée en laissant un glisser avant même de faible amplitude fait courir le risque d'un appui sacro-coccygien.
- La partie postérieure de la butée est nécessairement galbée et affinée en pointe pour épouser la forme anatomique du bassin, évitant ainsi une augmentation des pressions au niveau de la symphyse pubienne.
- Une butée pelvienne facilement amovible sans devoir déhousser totalement ou en partie le coussin, facilite grandement son retrait pour opérer les transferts.

##### Le coussin d'aide au positionnement, une réelle alternative aux contentions

- En pratique, l'utilisation de contentions est encore largement développée dans les unités de soin gériatrique pour stabiliser la position assise.
- Les procédés sont variés : liens, attaches, bracelets, vestes, harnais, ceintures, barres de sécurité, tablettes de fauteuil...
- Le rapport de l'ANAES\* préconise l'utilisation d'alternatives aux contentions.
- Elles s'avèrent être source d'augmentation de l'agitation, des pressions abdominales, de l'inconfort du patient et vécues comme dégradantes par le patient et son entourage.
- On estime à 1/1000 le nombre de décès liés aux contentions dont 58 % au fauteuil.
- Le coussin d'aide au positionnement permet de solutionner le glissement de la personne en assurant sa sécurité et en préservant sa dignité.

\*Agence Nationale d'Acréditation des Etablissements de Santé



GAMME COUSSINS

# COUSSIN POLYAIR®

COUSSIN À CELLULES PNEUMATIQUES MONO OU BI-COMPARTIMENTS

## INDICATIONS

Prévention :  
Risque Élevé



POLYAIR® 60 - hauteur 6 cm



## MATÉRIAUX



LAXPRENE®



POLYAIR® 100  
hauteur 10 cm

## VERSIONS DE HOUSES DISPONIBLES :



POLYMAILLE®

- ↳ Enduction polyuréthane sur textile jersey
- ↳ Face inférieure anti-dérapante
- ↳ [REF] se terminant par **2HW** : coussin livré avec 2 housses
- ↳ [REF] se terminant par **1HW** : coussin livré avec 1 housse



LIVRÉ AVEC SON  
MANOMÈTRE  
ÉLECTRONIQUE  
(VOIR PAGE 40)

MODÈLE	REF +	Versions disponibles						Tour de fessier
		2HW	1HW					
POLYAIR® 60 Bi-compartment	P301C3636...	●	●	36 cm	36 cm	6 cm	20 - 60 kg	de 50 à 75 cm
	P301C4040...	●	●	40 cm	40 cm	6 cm	30 - 80 kg	de 75 à 95 cm
	P301C4043...	●	●	40 cm	43 cm	6 cm	30 - 90 kg	de 75 à 115 cm
	P301C4046...	●	●	40 cm	46 cm	6 cm	30 - 110 kg	de 75 à 115 cm
	P301C4343...	●	●	43 cm	43 cm	6 cm	30 - 110 kg	de 95 à 115 cm
	P301C4640...	●	●	46 cm	40 cm	6 cm	40 - 120 kg	de 95 à 135 cm
	P301C4646...	●	●	46 cm	46 cm	6 cm	40 - 140 kg	de 115 à 135 cm
	P301C5146...	●	●	51 cm	46 cm	6 cm	40 - 160 kg	135 cm et +
POLYAIR® 60 MONO-compartment	P301CM4040...	●	●	40 cm	40 cm	6 cm	30 - 80 kg	de 75 à 95 cm
	P301CM4343...	●	●	43 cm	43 cm	6 cm	30 - 110 kg	de 95 à 115 cm
	P301CM4646...	●	●	46 cm	46 cm	6 cm	40 - 140 kg	de 115 à 135 cm
POLYAIR® 100 Bi-compartment	P302C4040...	●	●	40 cm	40 cm	10 cm	40 - 80 kg	de 75 à 95 cm
	P302C4043...	●	●	40 cm	43 cm	10 cm	40 - 90 kg	de 75 à 115 cm
	P302C4046...	●	●	40 cm	46 cm	10 cm	40 - 120 kg	de 75 à 115 cm
	P302C4343...	●	●	43 cm	43 cm	10 cm	40 - 110 kg	de 95 à 115 cm
	P302C4640...	●	●	46 cm	40 cm	10 cm	40 - 120 kg	de 95 à 135 cm
	P302C4646...	●	●	46 cm	46 cm	10 cm	40 - 140 kg	de 115 à 135 cm
	P302C5146...	●	●	51 cm	46 cm	10 cm	40 - 160 kg	135 cm et +
	P302C5150...	●	●	51 cm	50 cm	10 cm	40 - 180 kg	135 cm et +
POLYAIR® 100 MONO-compartment Hauteur 10 cm	P302CM4040...	●	●	40 cm	40 cm	10 cm	40 - 80 kg	de 75 à 95 cm
	P302CM4343...	●	●	43 cm	43 cm	10 cm	40 - 110 kg	de 95 à 115 cm
	P302CM4646...	●	●	46 cm	46 cm	10 cm	40 - 140 kg	de 115 à 135 cm

HOUSSE POLYMAILLE® (POSSIBLE JUSQU'À 90°)



NF EN ISO 597 - 1 & 2

GARANTIE 2 ANS

\* Dans le cadre spécifique de la prise en charge par l'Assurance Maladie, les caractéristiques des poids extrêmes peuvent être considérées différemment.

2015 - V2

**EFFICACITÉ, ERGONOMIE ET CONFORT**

- Offre, grâce à un enfoncement dans les cellules des proéminences de la région sacrée, une optimisation de la surface de contact patient-coussin, et permet ainsi d'enregistrer de très fortes diminutions des valeurs de pressions transcutanées subies par l'ensemble du fessier, ceci sans contre-pression.
- Respecte et s'adapte à toutes les anatomies notamment grâce à son système de canaux intérieurs de ventilation, permettant ainsi à tout moment un rapide ajustement du coussin à la morphologie du patient.
- Propose une réponse adaptée à la prévention des escarres à hauts risques et assure des résultats efficaces en matière de cicatrisation de l'escarre déjà constituée.
- Lutte efficacement contre les effets de macération, de friction et de cisaillements par :
  - une meilleure aération des zones à risques,
  - une diminution de la déformation des tissus,
  - une stabilité accrue grâce à son calepinage en nid d'abeilles.

**PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT****Adaptation à la morphologie du patient**

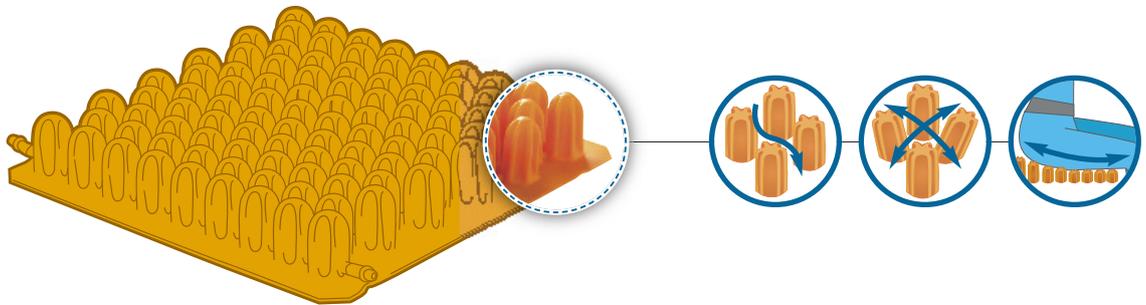
- Diminution des pressions par optimisation de la surface de contact patient/coussin.
- Respecte et s'adapte à toutes les anatomies, notamment grâce à son système de canaux intérieurs de ventilation, permettant à tout moment un rapide ajustement du coussin à la morphologie du patient.

**Indépendance et mobilité des cellules**

- Permet de lutter efficacement contre les effets de cisaillements,
- Garantit en permanence un rapide et parfait équilibrage des pressions de gonflage au sein de chaque compartiment.

**Réduction de l'effet de macération**

- Meilleure ventilation du support, favorisée par la présence de canaux d'aération entre les cellules.

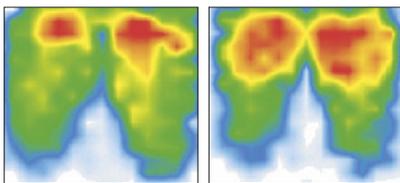
**INNOVATION SYST'AM LIVRÉ AVEC SON MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE**

Le manomètre du POLYAIR® a évolué vers un nouveau système électronique de mesure et de réglage.

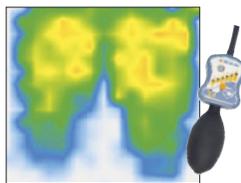
- Entièrement conçu et fabriqué par SYST'AM®, et tout spécialement pensé par son département R&D pour l'usage avec le coussin POLYAIR®.
- Entièrement électronique, son système de mesure est ultra-précis et calibré spécifiquement pour la mesure des micro-pressions à l'intérieur du coussin POLYAIR®.
- A la différence des manomètres à membrane (dérivés d'autres usages de type cardiologie, etc...), la mesure avec le capteur électronique est plus précise, plus fiable et plus reproductible dans le temps.
- Ajustement de la pression par dégonflage par simple pression d'un bouton, pour plus de simplicité.
- Nouveau design plus ergonomique, dispositif plus léger, plus simple et plus pratique à utiliser.

**POURQUOI GONFLER AVEC UN MANOMÈTRE ?**

- Un niveau de gonflage inadapté peut altérer l'efficacité des coussins à cellules à air.
- Un coussin sur-gonflé ou à l'inverse sous-gonflé peut s'avérer inefficace.
- Parce que les variations de gonflage à l'intérieur des compartiments (de l'ordre de quelques millibars) sont indétectables à la main, l'unique manière de bien gonfler un coussin à cellules à air est d'utiliser un dispositif de gonflage de type manomètre. Seul le manomètre prendra en considération le poids et la surface de contact pour chaque individu avec le coussin, et ce de manière parfaitement reproductible, gage d'une prévention efficace.

**COUSSIN GONFLÉ MANUELLEMENT**

**SOUS-GONFLÉ    SUR-GONFLÉ**  
**INEFFICACE**

**COUSSIN POLYAIR® GONFLÉ AVEC SON MANOMÈTRE**

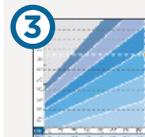
**PRÉVENTION**  
**EFFICACE**

**Un gonflage précis, simple à réaliser**

- Afin de déterminer le niveau de gonflage optimum du coussin, il est nécessaire de connaître le poids du patient.



- Parallèlement, la mesure du tour de fessier du patient permet d'évaluer la surface de contact avec le support.



- La combinaison de ces deux données permet de connaître avec précision le niveau de gonflage permettant une prévention efficace des escarres.



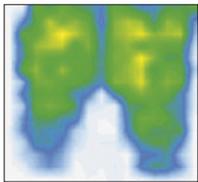
**POLYAIR® : UN COUSSIN FABRIQUÉ PAR TREMPAGE**

Les mesures ci-dessous ont été réalisées avec le même patient assis sur deux types de coussins différents (coussin fabriqué par trempage et coussin moulé par compression), tous deux gonflés à plusieurs niveaux de pression différents.

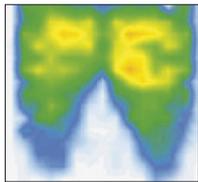


**Un coussin fabriqué par Trempage**

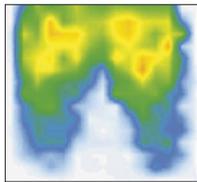
- ↳ Souplesse et élasticité au toucher
- ↳ Adaptabilité et réaction progressive au gonflage



Pression 30 mmHg



Pression 40 mmHg

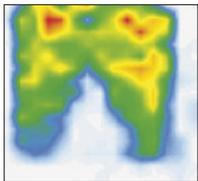


Pression 50 mmHg

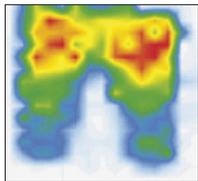


**Un coussin fabriqué par Compression**

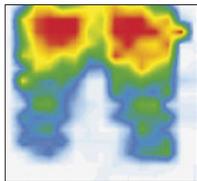
- ↳ Épaisseur plus importante qu'en technologie de trempage
- ↳ Tendance à durcir au gonflage



Pression 30 mmHg



Pression 40 mmHg



Pression 50 mmHg

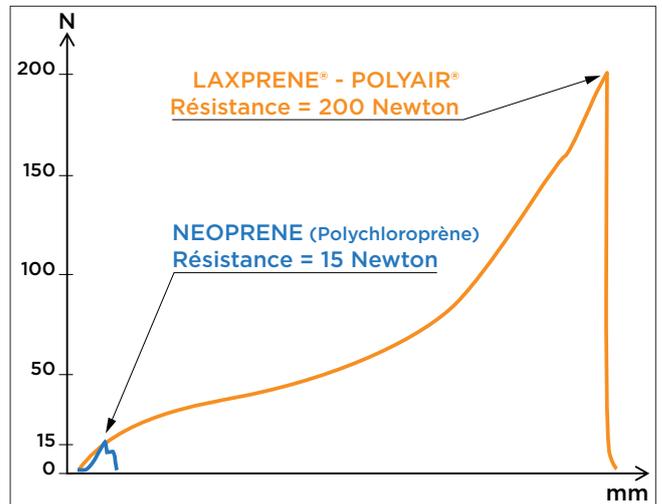
**LE LAXPRENE®, UN MATÉRIAU INNOVANT**

- ↳ Matériau offrant durablement souplesse, résistance à l'écrasement, et tenue à la pression.
- ↳ Dans un souci de durabilité, Laxprene® est élaboré à partir d'une formulation lui conférant des caractéristiques de résistance aux déchirements importantes (très supérieures aux néoprènes, polychloroprènes).

**Caractéristiques et performances du LAXPRENE®**

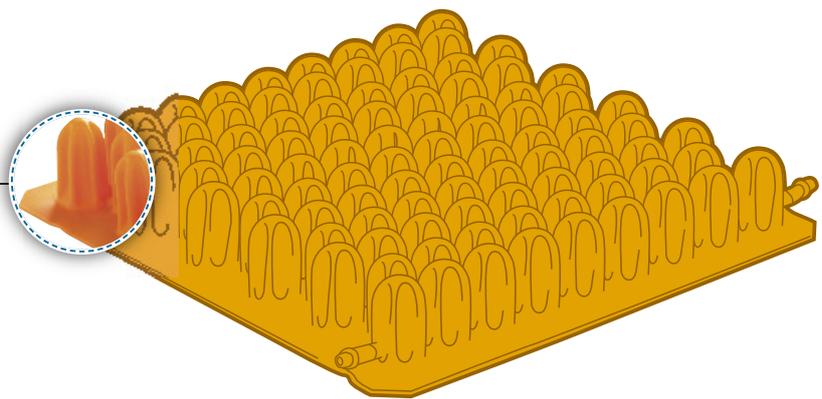
Le LAXPRENE® a été tout spécifiquement développé par SYST'AM® dans le but d'obtenir :

- ↳ un matériau totalement anallergique (LAXPRENE® ≠ Latex)
- ↳ un matériau d'une élasticité exceptionnelle, conférant au POLYAIR® des propriétés de résistance au déchirement 17 fois supérieures à celle des coussins en néoprène (voir le graphe ci-dessous), pour une meilleure durabilité du support.
- ↳ un matériau dont l'extrême souplesse est gage d'une très bonne tenue à la pression de gonflage.



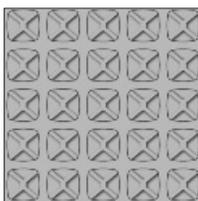
**CALEPINAGE EN NID D'ABEILLES**

- ↳ Maximise le nombre de cellules (densité) et donc la surface de contact coussin/patient, pour un meilleur équilibrage des points d'appui et une diminution des pressions transcutanées.

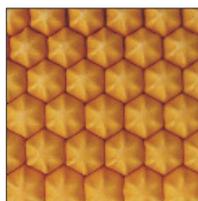


**COUSSIN À CELLULES PNEUMATIQUES**

**POLYAIR®**



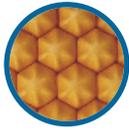
Sur 20 x 20 cm :  
de 16 à 25 cellules  
(selon modèles)



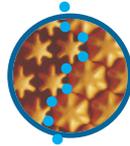
Sur 20 x 20 cm :  
30 cellules



## EXISTE EN VERSIONS MONO ET BI-COMPARTIMENTS

**NOUVEAUTÉ**

Version mono-compartment

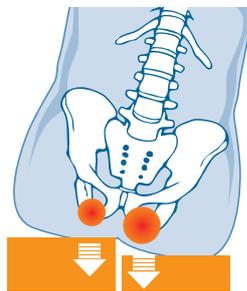


Version bi-compartment

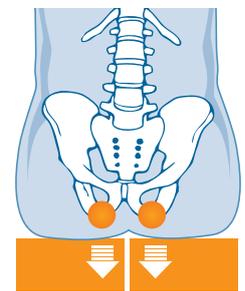
## SPÉCIFICITÉS DU MODÈLE BI-COMPARTIMENTS

## INTÉRÊT DES 2 COMPARTIMENTS

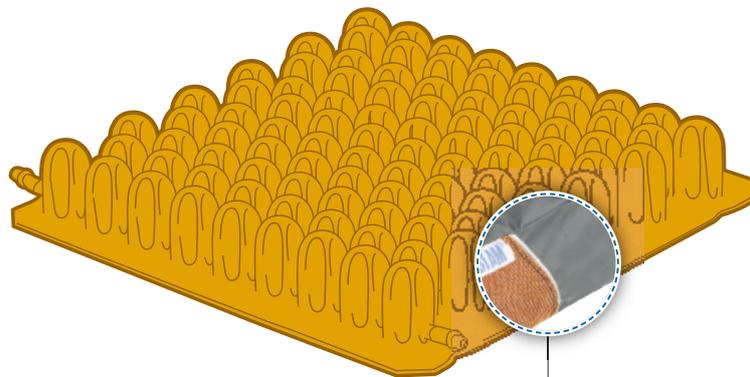
- Réagissent de manière totalement indépendante au gonflage et à la pression.
- Cette architecture permet notamment de rectifier tout déséquilibre du bassin existant chez le patient, tout en conférant une meilleure stabilité et un plus grand confort à l'utilisation.



Déséquilibre du bassin



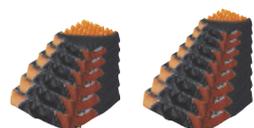
Rééquilibrage grâce au système bi-compartment : stabilité restaurée

2 HAUTEURS  
DE COUSSIN DIFFÉRENTES**HAUTEUR 6 CM**

➤ POLYAIR® 60 conviendra plus particulièrement à des patients à très fort risque, relativement actifs, ayant une forte mobilité.

**HAUTEUR 10 CM**

➤ POLYAIR® 100 est plus particulièrement conseillé à des patients à mobilité plus réduite, peu actifs, à très fort risque ou ayant déjà développé des escarres.

**LARGE CHOIX DE  
TAILLES DISPONIBLES****HOUSSE SPÉCIFIQUEMENT ÉTUDIÉE**

➤ Imper-respirante (imperméabilisée et perméable à la transpiration) :  
- adaptée à l'incontinence  
- diminue les effets de macération en facilitant la respiration cutanée.

➤ Confectionnée à partir de textiles totalement anallergiques.



➤ Surface anti-dérapante **1** : favorise le maintien en position du coussin sur fauteuil.

➤ Orifices latéraux permettant le passage des valves **2** lors des phases de gonflage, et facilitant les échanges d'air entre l'intérieur et l'extérieur de la housse pour une diminution de l'effet de macération.



# DOSSERET

DOSSERET MOULÉ EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME MULTIORTANCE

ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

## INDICATIONS

Amélioration du positionnement et du confort du patient dans son fauteuil. Prévention de l'instabilité sagittale (glisser-avant).

DOSSERET

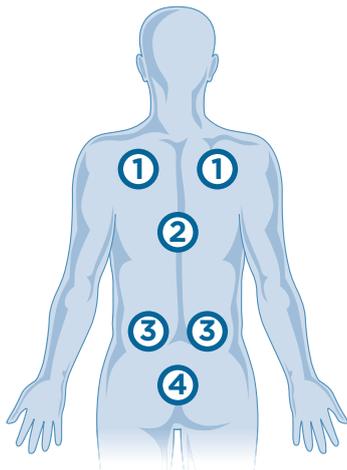


## MATÉRIAUX

80  
kg/m<sup>3</sup>



Mousse Polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée



- ① OMOPLATES/ÉPAULES
- ② ZONE VERTÉBRALE
- ③ ZONE LOMBAIRE
- ④ ZONE SACRO-COCCYGIENNE



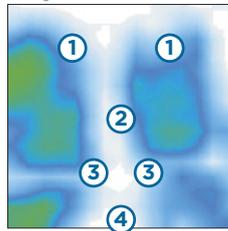
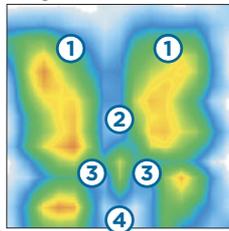
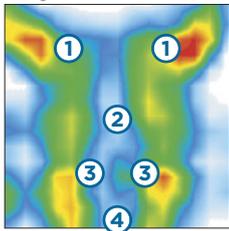
SANS DOSSERET



AVEC UN DOSSERET SIMPLE MOUSSE



AVEC LE DOSSERET SYST'AM®



EXISTE EN PACKS THÉRAPEUTIQUES FAUTEUILS

↳ Voir page 44



MODÈLE		REF	Hauteur	Largeur	Épaisseur (max)
Dossieret mousse viscoélastique multiortance	taille Small	P951DS1HW	44 cm	39 cm	9 cm
	taille Standard	P951D1HW	49 cm	44 cm	9 cm
	taille Large	P951DL1HW	49 cm	50 cm	10 cm

HOUSSE POLYMAILLE® (POSSIBLE JUSQU'À 90°)

GARANTIE 2 ANS

2015 - V2

**DISPOSITIF COMPLÉMENTAIRE DU COUSSIN D'AIDE  
À LA PRÉVENTION DE L'ESCARRE**

- ↳ Soulage de manière importante les points d'appuis de la zone vertébrale.
- ↳ Diminue le risque d'apparition d'escarre sacro-coccygienne du fait d'une diminution de l'instabilité sagittale («glisser-avant»).
- ↳ Réduit les effets de cisaillements sur le plan sacro-fessier grâce à un meilleur maintien postural du bassin.

**FORME ANATOMIQUE SPÉCIFIQUE**

- ↳ Respecte la morphologie dorsale spécifique découlant d'une syphose (sillon vertébral).
- ↳ Respecte le creux lombaire, facteur important de la posture.

**AUGMENTATION DU CONFORT  
DU PATIENT AU FAUTEUIL**

- ↳ Excroissances latérales protégeant du contact direct des tubes de la zone axillaire/dorsale, souvent douloureuse, en particulier dans les cas d'utilisation intensive.

**PRINCIPE DE MULTIORTANCE**

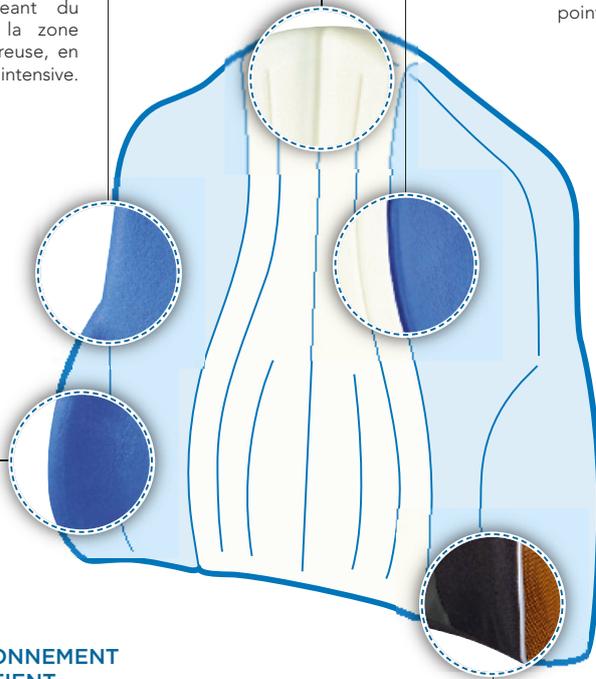
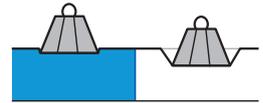
- ↳ La multiportance assure une meilleure répartition des pressions grâce au transfert des appuis des zones de faible portance vers les zones de portance élevée :

**ZONE BLANCHE :**

Mousse blanche de portance moindre permet une libération des pics de pressions de la zone vertébrale et favorise la prise d'empreinte morphologique.

**ZONE BLEUE :**

Mousse bleue de portance supérieure permet la décharge des points d'appuis à risques et accentue la stabilité latérale.

**AMÉLIORATION DU POSITIONNEMENT  
ET DE LA STABILITÉ DU PATIENT**

- ↳ Maintien de la zone du bassin permettant de prévenir le glisser-avant (instabilité sagittale) et le risque de chute, soucis permanent chez le sujet âgé, tant à domicile qu'en institution.
- ↳ Boudins latéraux assurant une diminution de l'instabilité latérale, fréquente chez les sujets handicapés.

**HOUSSE SPÉCIFIQUEMENT CONÇUE**

- ↳ En regard de la zone dorsale, tissu de type enduction polyuréthane bi-extensible hautement respirante et imperméabilisée.



- ↳ Tissu de type toile enduite souple, résistante à l'abrasion et aux contraintes d'une utilisation quotidienne intensive.



- ↳ Tissu technique hautement résistant positionné en regard des zones à forte contrainte d'abrasion.

**SYSTÈME  
D'ACCROCHE UNIVERSELLE**

- ↳ S'adapte à la plupart des modèles de fauteuil.

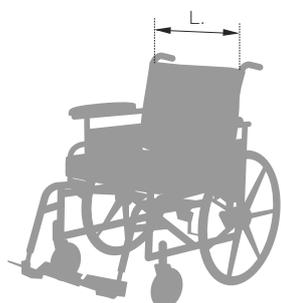


PACKS THÉRAPEUTIQUES FAUTEUIL SYST'AM®

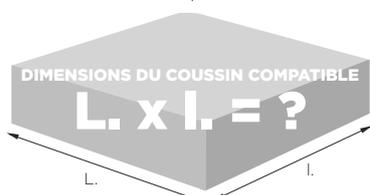
Référence	Désignation	Taille du coussin	Taille du dossieret
<b>PACK THÉRAPEUTIQUE VISCOFLEX® Standard &amp; Dossieret</b>			
PKCOUDOS10	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	36 x 36 x 8 cm	Small (44 x 39 x 9 cm)
PKCOUDOS15	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	38 x 38 x 8 cm	Standard (49 x 44 x 9 cm)
PKCOUDOS11	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	42 x 42 x 8 cm	Standard (49 x 44 x 9 cm)
PKCOUDOS16	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	42 x 46 x 8 cm	Standard (49 x 44 x 9 cm)
PKCOUDOS12	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	45 x 42 x 8 cm	Large (49 x 50 x 10 cm)
PKCOUDOS13	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	45 x 46 x 8 cm	Large (49 x 50 x 10 cm)
PKCOUDOS14	Coussin VISCOFLEX® Standard + Dossieret	51 x 46 x 8 cm	Large (49 x 50 x 10 cm)
<b>PACK THÉRAPEUTIQUE VISCOFLEX®+ (technique) avec Butée pelvienne &amp; Dossieret</b>			
PKCOUDOS01	Coussin VISCOFLEX®+ avec Butée pelvienne + Dossieret	42 x 42 x 8 cm	Standard (49 x 44 x 9 cm)
PKCOUDOS02	Coussin VISCOFLEX®+ avec Butée pelvienne + Dossieret	45 x 42 x 8 cm	Large (49 x 50 x 10 cm)
PKCOUDOS03	Coussin VISCOFLEX®+ avec Butée pelvienne + Dossieret	45 x 46 x 8 cm	Large (49 x 50 x 10 cm)

COMPOSEZ VOUS-MÊME VOTRE  
PACK THÉRAPEUTIQUE FAUTEUIL SUR-MESURE

↳ Grâce au **conditionnement dorénavant unitaire de nos dossierets**, vous pouvez à présent aisément (en commandant les références coussins et dossierets séparément) composer votre **Pack Thérapeutique sur-mesure !**



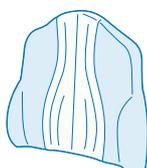
LARGEUR DU FAUTEUIL



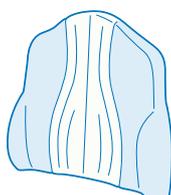
**DOSSERET Small**  
P951DS



**DOSSERET Standard**  
P951D



**DOSSERET Large**  
P951DL



CONSULTEZ LE TABLEAU  
DES COMPATIBILITÉS  
COUSSINS/DOSSERETS  
PAGE SUIVANTE



**POLYFORM® Mixte**  
P314C



**DUOFORM®**  
P341C



**VISCOFLEX®**  
P361C



**VISCOFLEX® avec butée**  
P361C/P



**VISCOFLEX®+**  
P361C/A



**POLYAIR® 60**  
P301C



**POLYAIR® 100**  
P302C



ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

LARGEUR DU FAUTEUIL (cm)	30/32	34/36	38	40				43/44		45		48/50		55	60					
TAILLES DE COUSSINS DISPONIBLES (cm)	32 x 32 cm	36 x 36 cm	38 x 38 cm	38 x 43 cm	40 x 40 cm	40 x 43 cm	40 x 46 cm	42 x 42 cm	42 x 46 cm	43 x 43 cm	45 x 42 cm	45 x 43 cm	45 x 46 cm	46 x 40 cm	46 x 46 cm	48 x 43 cm	51 x 46 cm	51 x 50 cm	56 x 46 cm	61 x 50 cm

Correspondance TAILLE - MODÈLE COUSSINS

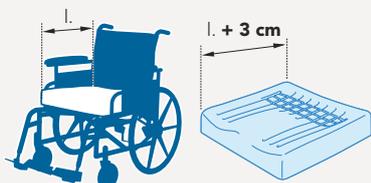
<b>POLYFORM® Mixte</b> P314C					•							•									
<b>DUOFORM®</b> P341C		•						•	•			•						•			
<b>VISCOFLEX®</b> P361C (●) P361C/L (●)		•	•		•			•	•			•	•			•	•	•			
<b>VISCOFLEX®+</b> P361C/A	•	•	•	•	•			•	•			•	•			•	•	•	•	•	•
<b>VISCOFLEX®+</b> avec butée P361C/P								•				•									
<b>POLYAIR® 60</b> P301C		•			•	•	•							•	•		•	•			
<b>POLYAIR® 100</b> P302C					•	•	•							•	•		•	•			

COMPATIBILITÉ DES TAILLES COUSSINS - DOSSERETS

<b>Dossieret SMALL</b> P951DS1HW	+	+	+	+																	
<b>Dossieret STANDARD</b> P951D1HW (+)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
<b>Dossieret LARGE</b> P951DL1HW									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

RECOMMANDATIONS

↳ Prévoir une assise de profondeur + 3 cm si emploi d'un dossieret



↳ Toujours poser le dossieret sur le coussin





# CALE DE POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL

CALE DE POSITIONNEMENT MOULÉE EN MOUSSE VISCOÉLASTIQUE À MÉMOIRE DE FORME AVEC INSERT RIGIDIFICATEUR

ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

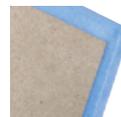
## INDICATIONS

Sujets présentant des déficits posturaux en position assise : atteintes nerveuses centrales (accidents vasculaires cérébraux, traumatismes crâniens), atteintes nerveuses périphériques, orthopédie, troubles vasomoteurs, hémiplégié...

## MATÉRIAUX

80  
kg/m<sup>3</sup>

Mousse Polyuréthane viscoélastique à mémoire de forme moulée



Insert rigidificateur



CALE DE POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL (Déhoussée)

CALE DE POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL (Houssée)



MODÈLE	REF	Longueur	Largeur	Épaisseur
Cale de positionnement au fauteuil	P96FIHW	55 cm	18,5 cm	26 cm

HOUSSE POLYMAILLE\*  
(POSSIBLE JUSQU'À 90°)

CE GARANTIE 2 ANS

2015 - V2

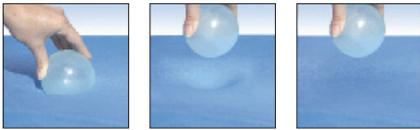
**CONCEPT INNOVANT ET TOTALEMENT INDÉPENDANT DU FAUTEUIL ROULANT**

- ↘ Installation et réglage simple, rapide, et sans outils.
- ↘ Transferts des patients facilités.
- ↘ Poids du membre supérieur transmis directement à la cuisse et non plus à l'accoudoir du fauteuil, ce qui garantit le suivi de la correction, quelle que soit la position et/ou la mobilité du sujet.
- ↘ Compatibilité avec la plupart des modèles de fauteuil (fixe, roulant, électrique, siège auto, chaise percée), notamment avec les fauteuils pliants.

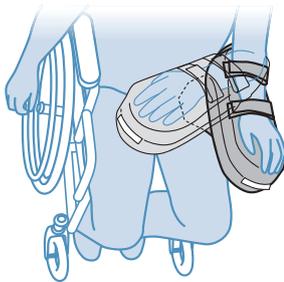
- 1 Butée** : assurant le maintien du bras dans le dispositif.
- 2 Élément support** : reprend le galbe naturel de la cuisse.
- 3 Gouttière de forme anatomique** : respecte le positionnement morphologique du bras.
- 4 Zone de positionnement de la paume de la main**

**FORME ANATOMIQUE ET MOUSSE À MÉMOIRE DE FORME**

- ↘ Confort optimisé pour le patient.
- ↘ Galbes qui respectent le positionnement morphologique naturel du bras et de la main (notamment de l'angulation naturelle coude-poignet).

**AIDE AU MAINTIEN EN POSITION**

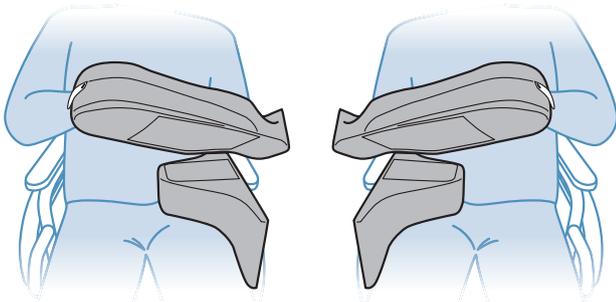
- ↘ Système de fixation par bande auto-agrippante : simple et efficace.

**HOUSSE IMPERMÉABILISÉE****SYSTÈME DE RÉGLAGE**

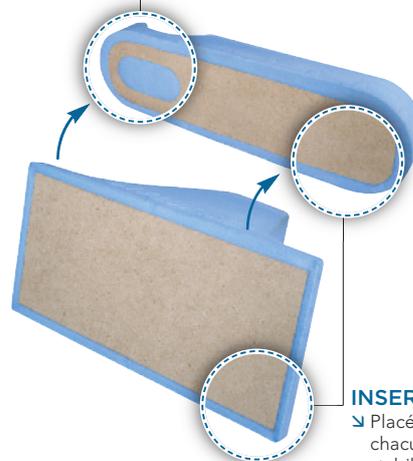
- ↘ Dispositif simple et rapide à installer.
- ↘ S'adapte aux mouvements du sujet.
- ↘ Compatible avec toutes les tailles et types de morphologie.

**SYSTÈME POLYVALENT**

- ↘ Dispositif symétrique droite/gauche.

**ZONE DE DÉCHARGE DU COUDE**

- ↘ Pour une diminution des appuis et un meilleur confort.

**INSERTS RIGIDIFICATEURS**

- ↘ Placés sur les faces arrière de chacun des 2 éléments, ils stabilisent le dispositif en position et permettent de soulager l'appui de la cuisse.



## POUR EN SAVOIR

### INTÉRÊT DU DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL SYST'AM®

Les membres supérieurs participent grandement à la stabilité de la position assise. Le soutien des membres supérieurs est une nécessité pour les sujets présentant des déficits posturaux en position assise. Les étiologies sont nombreuses, atteintes nerveuses centrales (accidents vasculaires cérébraux, traumatismes crâniens), atteintes nerveuses périphériques, orthopédie, troubles vasomoteurs...

#### 1 - POSITIONNEMENT DU MEMBRE SUPÉRIEUR DU PATIENT HÉMIPLÉGIQUE

Le positionnement des membres supérieurs des sujets hémiparétiques est une préoccupation fréquente des services. La prévalence des complications de l'épaule des sujets hémiparétiques est importante, en particulier les douleurs de l'épaule qui sont présentes dans 70 % des cas.

Le syndrome épaule-main associe une limitation articulaire de l'épaule, des troubles vasomoteurs et des douleurs du membre supérieur au repos et à la manipulation. Le déficit musculaire entraîne une incapacité de soutien du bras et de stabilisation de l'articulation gléno-humérale (tête de l'humérus) qui sous l'action du poids du bras s'étire, entraînant une subluxation. On la retrouve avec une incidence variable selon les études, entre 18 et 80 %. Des atteintes nerveuses périphériques peuvent être observées des suites de cette subluxation par étirement, compression des nerfs périphériques.

L'apparition de la subluxation gléno-humérale est donc en grande partie due à des phénomènes mécaniques d'étirement liés à l'action conjuguée des manutentions manuelles et de la position assise. La prise en charge de ce phénomène repose donc essentiellement sur les techniques de positionnement du membre supérieur au fauteuil permettant de diminuer le risque de subluxation, mais aussi du syndrome épaule-main en évitant l'étirement capsulaire. Un large consensus existe pour mettre en avant les techniques de positionnement comme facteur essentiel de prévention. La revue de la littérature réalisée par Turner-Stokes et Jackson montre l'importance du soutien systématique du membre supérieur essentiellement en phase flasque.

#### 2 - POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS EN ORTHOPÉDIE

La complication la plus fréquente d'une fracture des membres supérieurs est l'apparition d'un œdème pouvant favoriser une algodystrophie (syndrome douloureux complexe). La lutte contre cet œdème nécessite le soutien du membre, aussi bien en position allongée qu'en position assise, en favorisant le drainage par une posture en déclive. Le dispositif de positionnement des membres supérieurs favorise le drainage par une déclive de l'avant-bras et permet de soulager les douleurs en limitant les contraintes ostéoarticulaires du membre supérieur.

#### 3 - POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS SUR UNE INCAPACITÉ POSTURALE

Les incapacités posturales sévères ont pour étiologie des troubles neurologiques centraux atteignant la commande motrice ou la régulation motrice (traumatismes crâniens, infirmité motrice, syndromes extrapyramidaux...), on les observe également dans les contextes polyopathologiques de perte d'autonomie en gériatrie. Les déficits de l'équilibre postural assis sont alors majorés par l'incapacité de maintien des membres supérieurs sur les accoudoirs. Le positionnement des membres supérieurs est un élément important de l'équilibre du tronc, il stabilise la ceinture scapulaire dans le plan frontal et participe ainsi à l'alignement des segments supérieurs du rachis.

#### 4 - BÉNÉFICES DU DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DES MEMBRES SUPÉRIEURS AU FAUTEUIL SYST'AM®

Les dispositifs de postures de bras sont en général des options du fauteuil roulant et présentent des limites d'observance liées aux difficultés de réglage, ainsi qu'au risque de dérèglement lors des transferts.

L'instabilité posturale et les changements de position des sujets peuvent aussi entraîner une difficulté de maintien du bras dans le dispositif optionnel du fauteuil, voire un étirement de l'articulation lors des phénomènes de glissement. Le dispositif de positionnement des membres supérieurs au fauteuil SYST'AM® améliore l'observance de la posture grâce au concept innovant et totalement indépendant du fauteuil, permettant une adaptabilité aux mouvements du sujet, une facilitation des transferts, un réglage sans le moindre outil.

Le poids du membre supérieur est en conséquence directement transmis à la cuisse en lieu et place de l'accoudoir du fauteuil, garantissant ainsi le suivi de la correction, et ce quelle que soit la position et la mobilité du sujet. Le dispositif de positionnement des membres supérieurs au fauteuil SYST'AM® est compatible avec tous les modèles de fauteuils (fixe, roulant, électrique, siège de voiture, chaise percée...).





# PROTECTIONS GAMME ENVIRONNEMENT FAUTEUIL

GAMME SYSTEM®

	Polymaille®	Polymaille® HD
<b>TYPE DE PROTECTION</b>		
<b>Composition</b>	Enduction de Polyuréthane sur jersey polyester	Enduction de Polyuréthane sur jersey polyamide
<b>Type</b>	Housse intégrale 6 faces	Housse intégrale 6 faces
<b>Usage (MAD/COLL.)</b>	Adapté MAD  Adapté COLLECTIVITÉS	Adapté COLLECTIVITÉS
<b>CARACTÉRISTIQUES MATÉRIAUX</b>		
<b>Anallergique</b>	✓	✓
<b>Antibactérien</b>	✓	✓
<b>Antimicrobien</b>	✓	✓
<b>Antifongique</b>	✓	✓
<b>Bi-extensibilité</b>	+	++
<b>Respirabilité</b>	++	++
<b>CARACTÉRISTIQUES CONFECTION</b> <i>(coussins seulement)</i>		
<b>Mode d'assemblage</b>	Couture	Soudure + couture
<b>Base antidérapante</b>	✓	
<b>Ouverture</b>	3 côtés <small>(sauf POLYFORM® : face inférieure)</small>	2 côtés
<b>Poignée intégrée</b>	✓	
<b>ENTRETIEN &amp; DÉSINFECTION</b>		
<b>Lavage</b>	 <i>(POSSIBLE JUSQU'À 90°)</i>	 <i>&lt; 1000 ppm</i>
<b>Désinfection</b>	 Par produit de pulvérisation à froid (ammonium quaternaire - glutaraldéhydes...)	



# HOUSES DE RECHANGE

## ENVIRONNEMENT FAUTEUIL

ENVIRONNEMENT  
FAUTEUIL

RÉFÉRENCE POLYMAILLE®	RÉFÉRENCE POLYMAILLE® HD	DÉSIGNATION	DIMENSIONS
P511PA4040W	P511PA4040F	Housse pour coussin <b>POLYFORM®</b>	40 x 40 x 2,5 cm
P511PA4543W	P511PA4543F	Housse pour coussin <b>POLYFORM®</b>	45 x 43 x 2,5 cm
P513PA4040W		Housse pour coussin <b>POLYFORM® Percé</b>	40 x 40 x 2,5 cm
P514PA4040W	P514PA4040F	Housse pour coussin <b>POLYFORM® MIXTE</b>	40 x 40 x 6 cm
P514PA4543W	P514PA4543F	Housse pour coussin <b>POLYFORM® MIXTE</b>	45 x 43 x 6 cm
P541PA3636W		Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	36 x 36 x 8 cm
P541PA4242W	P541PA4242F	Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	42 x 42 x 8 cm
P541PA4246W		Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	42 x 46 x 8 cm
P541PA4542W	P541PA4542F	Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	45 x 42 x 8 cm
P541PA4546W	P541PA4546F	Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	45 x 46 x 8 cm
P541PA5146W	P541PA5146F	Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	51 x 46 x 8 cm
P541PA5150W		Housse pour coussin <b>DUOFORM®</b>	51 x 50 x 8 cm
P541PA3636W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	36 x 36 x 8 cm
P541PA3838W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	38 x 38 x 8 cm
P541PA4040W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	40 x 40 x 8 cm
P541PA4242W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	42 x 42 x 8 cm
P541PA4246W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	42 x 46 x 8 cm
P541PA4542W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	45 x 42 x 8 cm
P541PA4546W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	45 x 46 x 8 cm
P541PA4843W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	48 x 43 x 8 cm
P541PA5146W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	51 x 46 x 8 cm
P541PA5150W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®</b>	51 x 50 x 8 cm
P541PAL4040W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX® Plat</b>	40 x 40 x 8 cm
P541PAL4242W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX® Plat</b>	42 x 42 x 8 cm
P541PAL4543W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX® Plat</b>	45 x 42 x 8 cm
P541PA3232W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	32 x 32 x 8 cm
P541PA3636W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	36 x 36 x 8 cm
P541PA3838W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	38 x 38 x 8 cm
P541PA3843W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	38 x 43 x 8 cm
P541PA4040W	P541PA4040F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	40 x 40 x 8 cm
P541PA4242W	P541PA4242F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	42 x 42 x 8 cm
P541PA4246W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	42 x 46 x 8 cm
P541PA4542W	P541PA4542F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	45 x 42 x 8 cm
P541PA4546W	P541PA4546F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	45 x 46 x 8 cm
P541PA4843W	P541PA4843F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	48 x 43 x 8 cm
P541PA5146W	P541PA5146F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	51 x 46 x 8 cm
P541PA5150W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+</b>	51 x 50 x 8 cm
P541PA5646W	P541PA5646F	Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+ Bariatrique</b>	56 x 46 x 10 cm
P541PA6150W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+ Bariatrique</b>	61 x 50 x 10 cm
P541PAP4242W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+ d'aide au positionnement</b>	42 x 42 x 8 cm
P541PAP4542W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+ d'aide au positionnement</b>	45 x 42 x 8 cm
P541PAP4546W		Housse pour coussin <b>VISCOFLEX®+ d'aide au positionnement</b>	45 x 46 x 8 cm



RÉFÉRENCE POLYMAILLE®	RÉFÉRENCE POLYMAILLE® HD	DÉSIGNATION	DIMENSIONS
P501PA3636W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	36 x 36 x 6 cm
P501PA4040W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	40 x 40 x 6 cm
P501PA4043W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	40 x 43 x 6 cm
P501PA4046W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	40 x 46 x 6 cm
P501PA4343W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	43 x 43 x 6 cm
P501PA4640W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	46 x 40 x 6 cm
P501PA4646W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	46 x 46 x 6 cm
P501PA5146W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	51 x 46 x 6 cm
P501PA5150W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 60</b>	51 x 50 x 6 cm
P502PA4040W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	40 x 40 x 10 cm
P502PA4043W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	40 x 43 x 10 cm
P502PA4046W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	40 x 46 x 10 cm
P502PA4343W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	43 x 43 x 10 cm
P502PA4640W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	46 x 40 x 10 cm
P502PA4646W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	46 x 46 x 10 cm
P502PA5146W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	51 x 46 x 10 cm
P502PA5150W		Housse pour coussin <b>POLYAIR® 100</b>	51 x 50 x 10 cm
P951SHW		Housse pour <b>DOSSERET Small</b>	44 x 39 x 9 cm
P951HW		Housse pour <b>DOSSERET Standard</b>	49 x 44 x 9 cm
P951LHW		Housse pour <b>DOSSERET Large</b>	49 x 50 x 10 cm
P961HW		Housse pour <b>CALE DE POSITIONNEMENT des membres supérieurs au fauteuil</b>	



AVENUE DE THIÉRVAUX, 2 - 4802 HEUSY

[WWW.IMPACTSANTE.BE](http://WWW.IMPACTSANTE.BE)