

Owners manual

## **Wedge – Seat Cushions**

This manual contains important informations about this product.  
Please pass it to the final user upon delivery.

Manuel d'utilisation

## **Éléments de forme pour siège**

Ce livret contient d'importantes informations relatives à ce produit.  
Merci de le remettre à l'utilisateur final lors de la livraison.

## ENGLISH

Physipro inc. is delighted to have you among its clients. We sincerely wish to thank you for the trust you have shown in our Company by choosing one of our products.

This user manual has been designed to allow the client to use the wedges, a Physipro product, safely in an optimal way. For all adjustments and settings, Physipro strongly recommends you consult a qualified professional.

We provides you with specific verifications you should perform on a regular basis in order to optimize the performance of your wedges and extend its operational life.

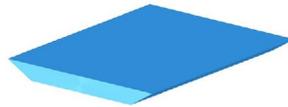
Your satisfaction remains a priority.

### Anti-hammock effect base wedge

#### POINTED



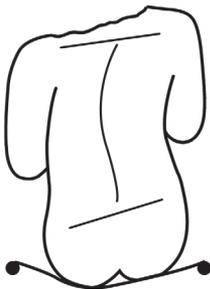
#### FLAT



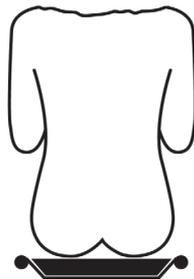
Glued under the seat cushion, the anti-sling wedge is useful for controlling hammock effect. By creating a flat surface, it helps re-establish pelvic balance. The anti-sling wedge can be laminated under the cushion or simply inserted between the cushion and the wheelchair fabric. Two different shapes are available.

#### Possibility of installation

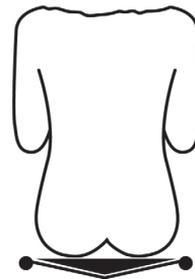
It is possible to order the base wedge with a cover in order to use it on a canvas seat or a hard seat. The base wedge can then be fixed by Velcro to the cushion or be fully removed, if required.



Installation without the  
Anti-Sling Wedge

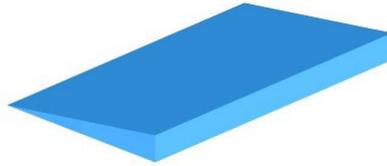


Installation with an  
Anti-Sling Wedge



Installation with a  
Pointed Anti-Sling  
Wedge

## Wedge

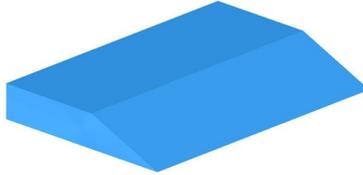


The wedge reduces sliding, control pelvic rotation and posterior pelvic tilt. Available in two different densities: soft urethane (Neocor) and constructor foam.

The constructor foam wedge is glued or fixed by Velcro depending on the type of seat cushion. If the wedge is made of a low density foam (urethane) the anti-thrust wedge will be placed on top of the cushion.

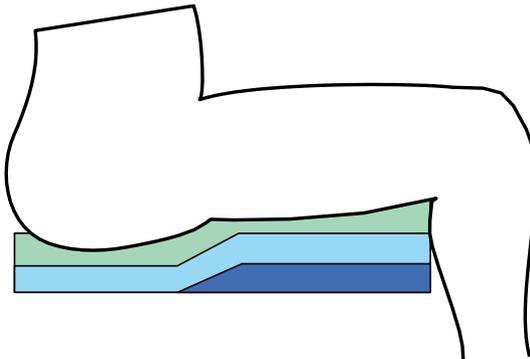
It is usually used with seat well cushions that procure a blocking effect. The wedge increases the pressure in front of the cushion and thus provides a femoral alignment.



**ENGLISH****Anti-thrust Wedge**

This component is installed on the front part of the seat cushion. The Anti-thrust Wedge reduces sliding, controls certain patterns of spasticity, and helps distribute pressure over the entire seat.

Made of constructor foam, this component is glued or fixed by Velcro under dispersion foam and comfort foam.

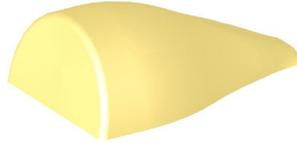


## Medial Thigh Abductor

**CONSTRUCTOR FOAM**

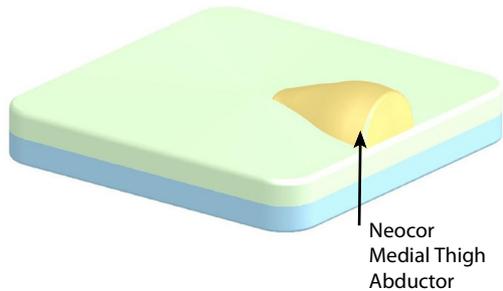
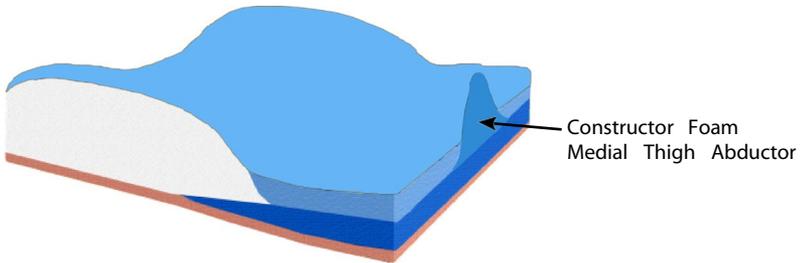


**NEOCOR**



This medial thigh abductor is used for controlling lower-limb adduction. The urethane (Neocor) soft-foam Medial Thigh Abductor can be fix by velcro on top of the cushion. The constructor foam Medial Thigh Abductor is laminated to the cushion.

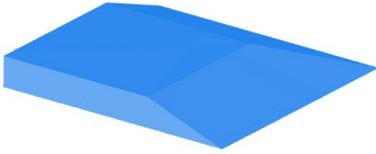
In some cases of posterior pelvic tilt, the Medial Thigh Abductor will maintain a neutral pelvic alignment if the posture is not fix.



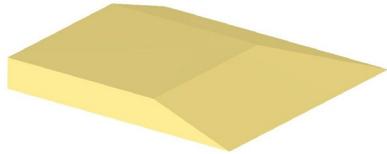
## ENGLISH

## Pelvic Obliquity Wedge

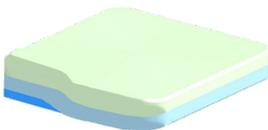
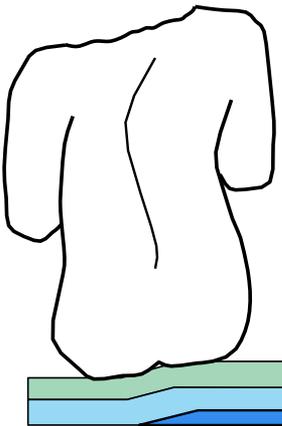
## CONSTRUCTOR FOAM



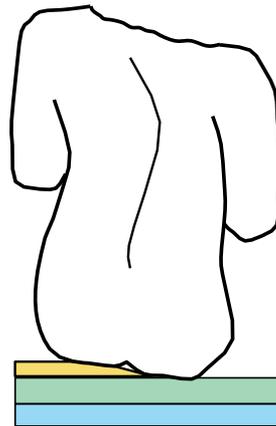
## URETHANE



The Pelvic Obliquity Wedge can compensate for loss of gluteal muscle tone or reduced pelvic tilt. The Urethane wedge uses Velcro to attach to the top of the cushion. The constructor foam wedge is glued under the dispersion foam and the constructor foam.



Wedge under the cushion  
(Constructor foam)

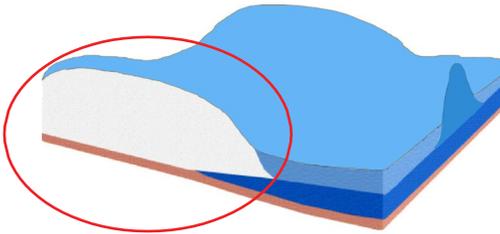


Wedge on top of the cushion  
(Urethane)

## Lateral Pelvic Support

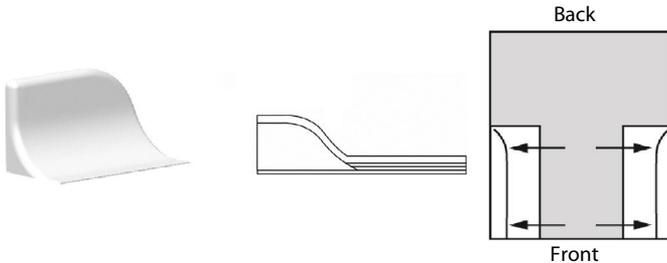


This shape component is used for controlling abduction. It enables the users to maintain proper femoral alignment. The Lateral Pelvic Support is made of firm foam (Ethafoam) and is glued under the layers of dispersion foam of the seat cushion.

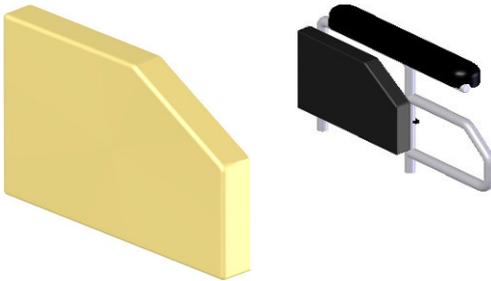


## Lateral Adductor Support

Controls lower-limb abduction. This Ethafoam wedge is glued to the seat cushion.

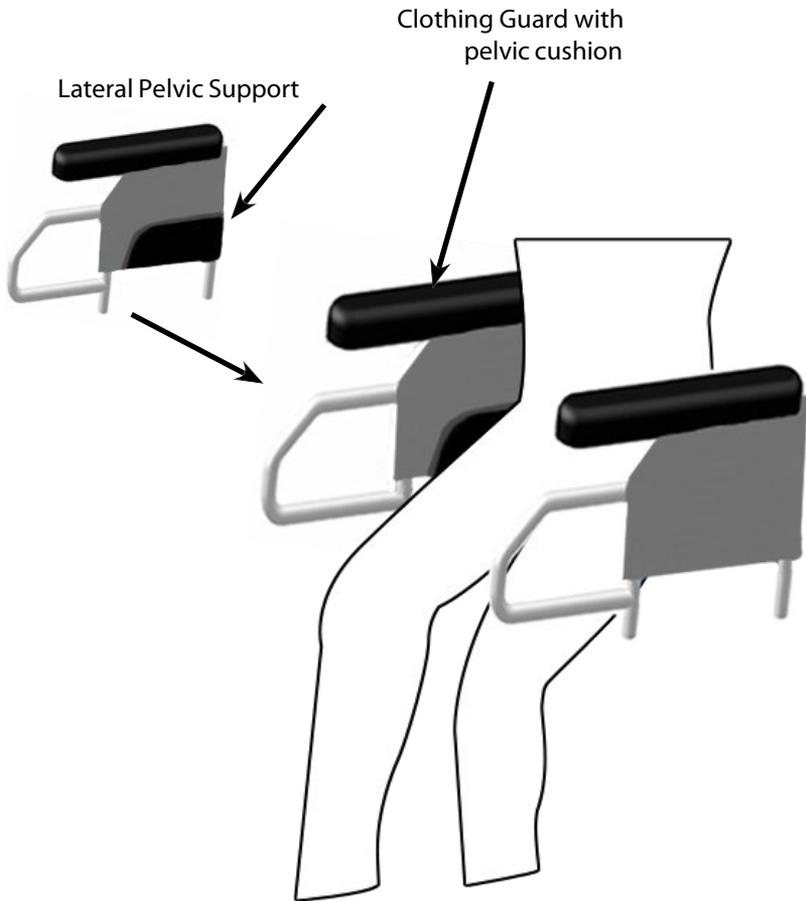


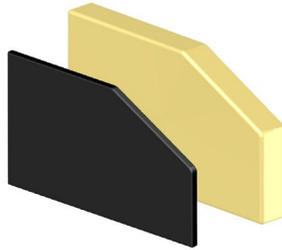
## Lateral Pelvic Cushion



The lateral pelvic support is covered with a Meshtex cover. The Velcro banners allow to easily attach the lateral pelvic support to the clothing guard.

- ✓ Fill the gap caused by pelvic rotation
- ✓ Allows the pelvis to be positioned directly in the cushion



**ENGLISH****Lateral Pelvic Cushion**

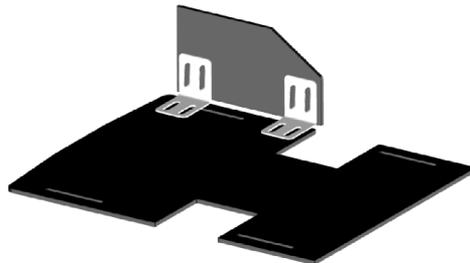
These pelvic supports can be installed on the slotted mounting brackets or installed using a sliding bar in the backrest slots : (the system with the sliding bar allow more adjustment). This support is covered with a Meshtex cover.

**2 type of mounting systems for rigid pelvic support**

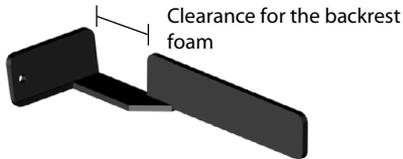
Adjustable brackets for rigid pelvic support



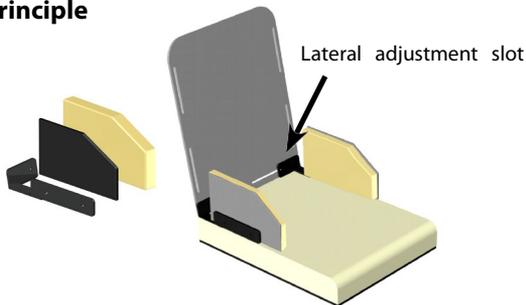
With this system, the pelvic supports can be attached and adjusted in width and height.



### Adjustable bar for rigid pelvic support



### Installation principle



### MAINTENANCE & CLEANING

#### To clean the foam:

- 1- Wipe lightly with a damp cloth;
- 2- Wipe off with a clean cloth;
- 3- Let it completely air-dry before reassembly.

*Do not use soap*

*Do not submerge in water*

### DISPOSAL OF MEDICAL DEVICES

Do not burn and do not throw away the wedges outside of designated areas.

### WARRANTY

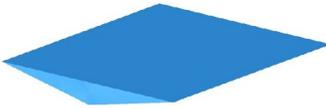
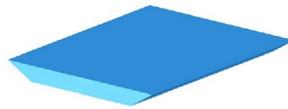
These products are guaranteed to be free from defects in materials and workmanship for a period of 12 months from the date of purchase. This warranty covers original defects in material and workmanship of the wedges, optional components and new parts that have been replaced by the supplier or by an authorized retailer, with effect from the delivery date or, if applicable, from the date of replacement. Physipro inc. agrees to repair or replace any inoperative or defective part for the duration of the warranty period. To enjoy this warranty service, please contact Physipro inc. or an authorized retailer. Do not return this product without prior approval. If you are dissatisfied with this product, send us your comments at the address provided therein, and include the name and address of the supplier and the delivery date of the product. Furthermore, this warranty shall not apply to products that have been damaged through repairs or modifications made without the prior written consent of Physipro inc. or of an authorized retailer. The same restrictions shall apply for damages resulting from other circumstances beyond the control of Physipro inc.

Physipro relieves itself from any liability should any bodily injury or property damage result from a lack of care or misuse or from any modification made to the product without prior written consent of the Company.

**Les Équipements adaptés Physipro inc.**

L'entreprise Physipro inc. est fière de vous compter parmi ses clients et tient à vous remercier particulièrement pour la confiance que vous lui démontrez en vous procurant l'un de ses produits. Le présent manuel d'utilisation a été conçu pour vous permettre d'utiliser les éléments de forme pour siège, un produit Physipro, en toute sécurité et de façon optimale. Pour tous les ajustements et réglages nécessaires, Physipro vous demande de vous adresser systématiquement à un professionnel reconnu.

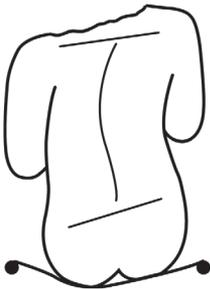
*Votre satisfaction demeurera toujours une priorité.*

**Biseau anti-effet hamac****EN POINTE****PLAT**

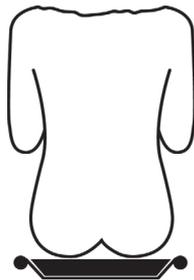
Installé en dessous du coussin de siège, cet élément est utilisé pour contrer l'effet hamac naturel des toiles de siège. En transformant le siège en surface plane, il aide à rétablir l'équilibre du bassin. Le biseau anti-effet hamac peut être collé sous un coussin ou simplement inséré entre ce dernier et la toile du fauteuil.

**Autre possibilité d'installation d'un biseau anti-effet hamac**

Vous pouvez hausser le biseau anti-effet hamac indépendamment du coussin afin que ce dernier puisse être utilisé aussi bien sur un siège rigide ou toilé.



Installation sur la toile originale du fauteuil



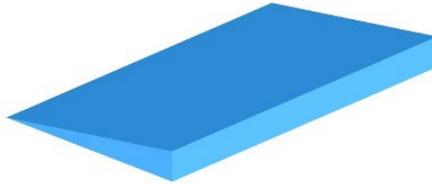
Installation avec biseau plat



Installation avec biseau en pointe

## Biseau en pointe

### BISEAU EN POINTE



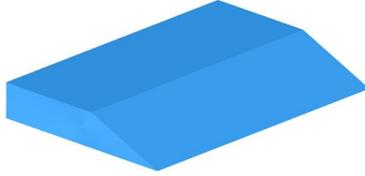
Cet élément s'installe sur le siège en crural dans la partie antérieure du coussin ou comme biseau fessier pleine profondeur.

Le biseau en mousse constructor est collé ou installé par Velcro en fonction du type de coussin de siège.

Le biseau en pointe est utilisé essentiellement pour les coussins cuvettes présentant déjà l'effet bloqueur ischiatique et augmente ainsi la pression à l'avant pour un alignement fémoral. Le biseau crural lui, sert de bloqueur pour les coussins plats.

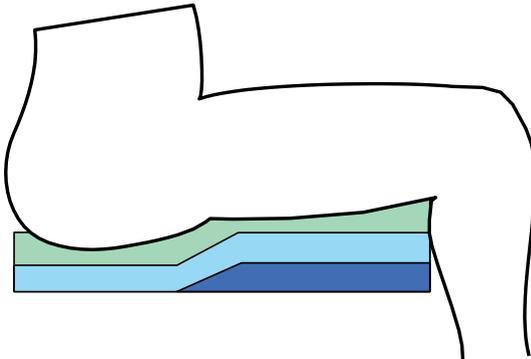


## FRANÇAIS

**Biseau crural plat**

Cet élément s'installe sur la partie antérieure du coussin de siège. Il a pour fonction de limiter le glissement, de contrôler certains épisodes de spasticité et de contribuer à répartir la pression sur l'ensemble du siège.

De mousse "constructor foam", il est placé sous les mousses de dispersion et de confort. En densité souple (néocor), le biseau est placé sur le dessus du coussin.

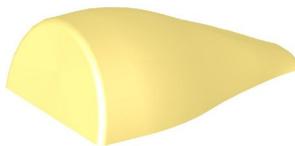


## Butée d'abduction

### CONSTRUCTOR FOAM



### URÉTHANE

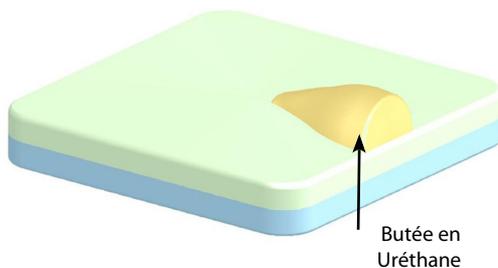
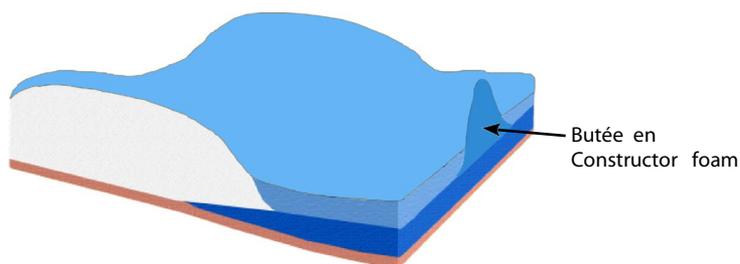


Composante de posture destinée à contrôler l'adduction des membres inférieurs. Elles sont disponibles en deux densités. La butée de mousse souple en Uréthane est installée avec du Velcro sur le dessus du coussin et celle en Éthafoam est collée dans le coussin pour ensuite être laminée.

Dans certains cas de bascule postérieure, ajouter une butée d'abduction permet de maintenir l'alignement du bassin en position neutre, si la posture n'est pas fixe.

### Principe d'installation de la butée d'abduction

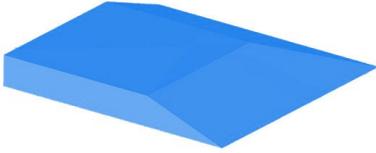
La butée s'installe sous le coussin en partie avant. Vous avez la possibilité de retailler la butée en Uréthane selon le besoin.



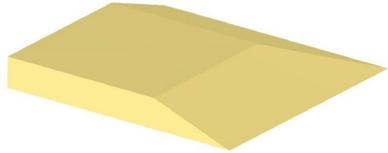
## FRANÇAIS

## Biseau fessier

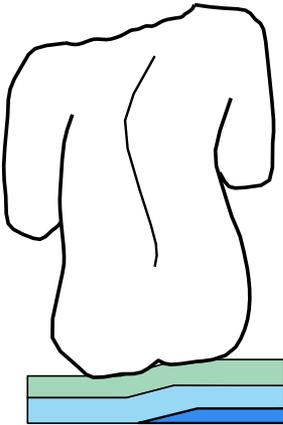
## CONSTRUCTOR FOAM



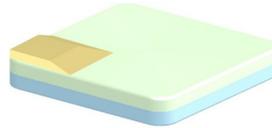
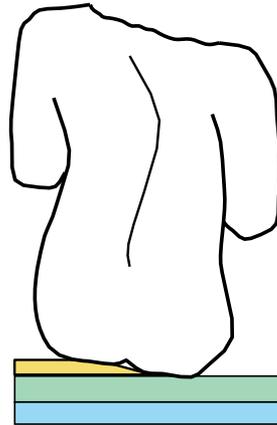
## URÉTHANE



Le biseau fessier peut compenser une perte de tonus fessier ou diminuer une obliquité du bassin. En Uréthane, il s'installe par velcro sur le dessus du coussin, en "Constructor foam", il est placé sous les mousses de dispersion et de confort.



Biseau fessier sous le coussin  
(Constructor foam)

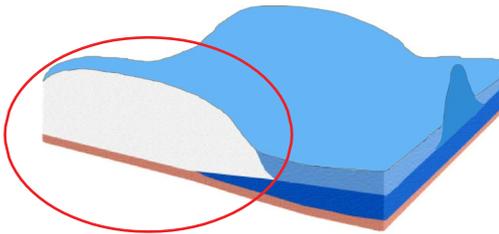


Biseau fessier sur le coussin  
(Uréthane)

### Appui-pelvien façonné

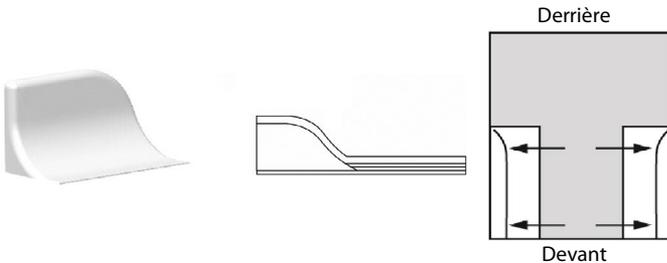


Tout en contrôlant le bassin en latéral, cet appui-pelvien fait en Éthafoam limite l'abduction des membres inférieurs. Il est stratifié au coussin sous les mousses de dispersion et de confort.

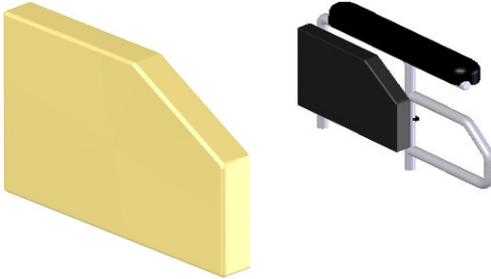


### Butée d'adduction

Cet élément de forme est destiné à contrôler l'abduction des membres inférieurs. Composé d'Éthafoam, il est stratifié au coussin de siège.

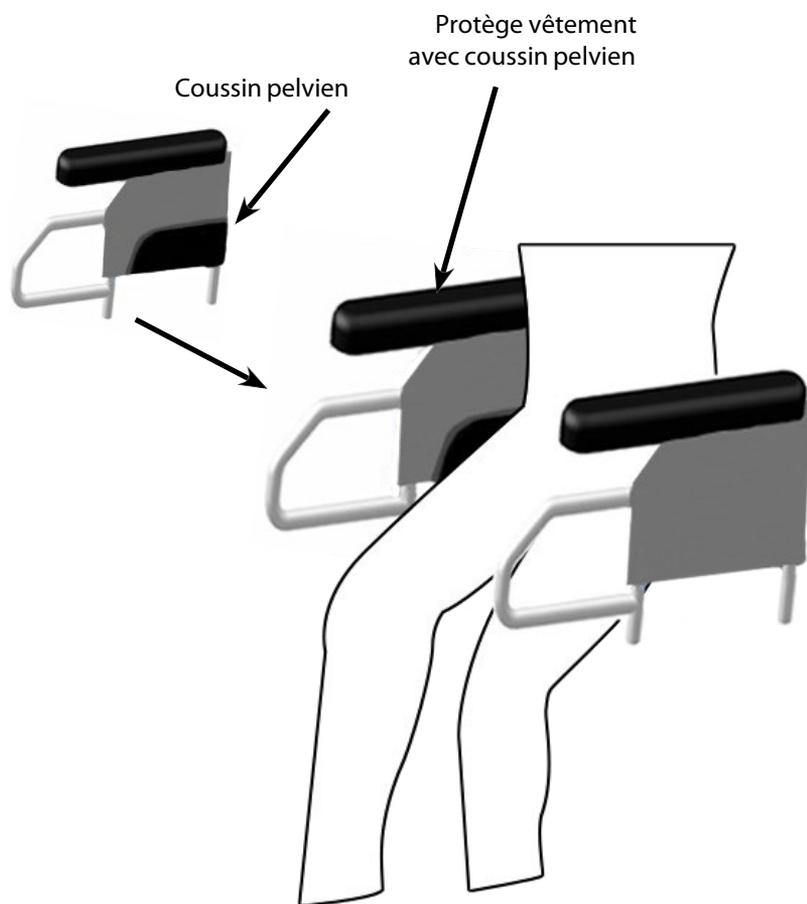


## Coussin Pelvien avec housse de fixation par Velcro

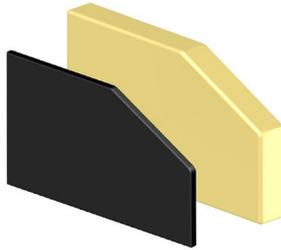


Le coussin pelvien est recouvert d'une housse de Meshtex munie de velcro permettant de se fixer facilement au protège-vêtement du fauteuil.

- ✓ Permet de combler un vide pouvant occasionner une rotation du bassin.
- ✓ Permet de positionner correctement le bassin sur le coussin.



## Appui-pelvien rigide avec coussin



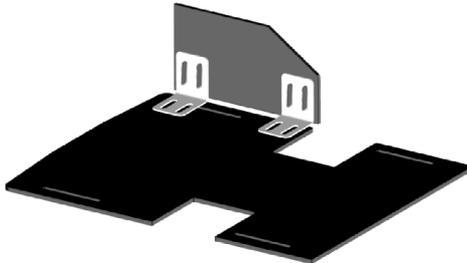
Les appuis-pelviens s'installent sur des équerres d'ancrage rainurées ou à une tige d'ajustement coulissante dans les rainures de dossier (ce dernier système permet de plus grands réglages). Il est recouvert d'une housse de Meshtex.

### 2 types de système d'ancrage pour appui-pelvien rigide :

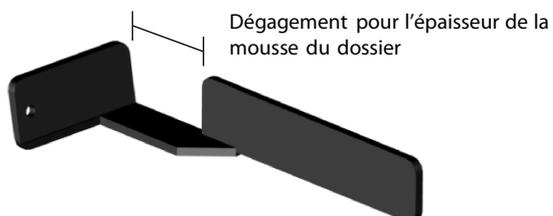
Équerres réglables pour appui-pelvien rigide



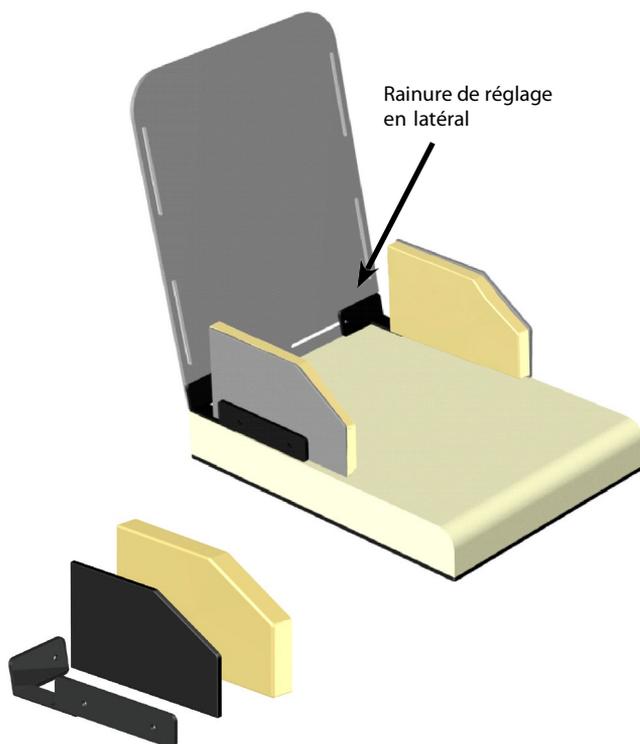
Ce système permet de fixer et de régler les appuis-pelviens en largeur et en profondeur.



## Tige réglable d'appui-pelvien rigide



## Principes d'installation



## FRANÇAIS

### MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Pour nettoyer la mousse:

1. Essuyer légèrement avec un chiffon humide
2. Laisser sécher complètement à l'air
3. Réinstaller la mousse dans la housse

*Ne pas utiliser pas de savon*

*Ne pas immerger*

### ÉLIMINATION DES DISPOSITIFS MÉDICAUX

Ne pas brûler ou jeter les éléments de forme dans la nature ou en dehors des lieux dédiés.

### GARANTIE

Les éléments de forme sont couverts par une garantie sur pièces et main d'œuvre pour une période de douze mois contre tout défaut de fabrication sur les composantes de base ainsi que sur les pièces neuves remplacées par le fournisseur ou par un établissement autorisé, et ce, à compter de la date de facturation ou, le cas échéant, de la date de remplacement. Cette garantie ne concerne ni les perforations, déchirures ou brûlures, ni la housse détachable du coussin.

Pour bénéficier du service de garantie, contactez Physipro inc. ou un établissement autorisé. Ne retournez pas ce produit sans consentement préalable. Dans le cas où le service serait considéré insatisfaisant, vous pouvez faire parvenir vos commentaires à l'adresse inscrite dans ce document, accompagné du nom et de l'adresse du fournisseur ainsi que de la date de livraison du produit.

Physipro se dégage de toute responsabilité relative aux dommages corporels ou matériels résultant d'un mauvais usage, d'un manque de précaution dans l'utilisation de ses produits ou d'une modification apportée sans son consentement écrit.





# PHYSIPRO

[www.physipro.com](http://www.physipro.com)

## Canada

370, 10e Avenue Sud  
Sherbrooke (Québec) J1G 2R7  
Canada

T. 1 800 668-2252  
F. 819 565-3337  
[info@physipro.com](mailto:info@physipro.com)  
[order@physipro.com](mailto:order@physipro.com)



## Europe

Importateur/Distributeur :  
Société PHYSIPRO  
Village des Entrepreneurs  
461 Rue Saint Léonard  
49000 ANGERS - France

T. 02 41 69 38 01  
F. 02.41.69.43.32  
[contact@physipro.fr](mailto:contact@physipro.fr)