



## **Premium**

PHYSIPRO

Adjustable tension backrest

Owners manual

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

## **Premium**

PHYSIPRO

Dossier modulaire à tension réglable Manuel d'utilisation

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 PREMIUM Back, a Physipro inc. product, safely in an optimal way. For all adjustments and settings, Physipro inc. strongly recommends you consult a qualified professional.

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

Physipro inc. 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.

For Physipro inc., your satisfaction remains a priority.

## **Table of contents**

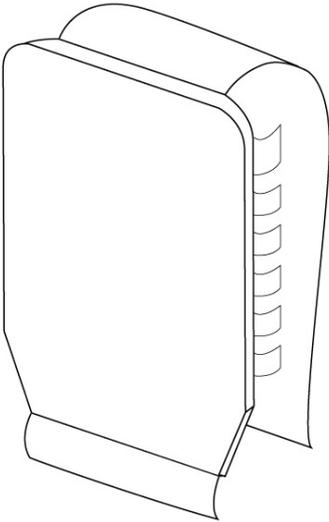
<b>1. PREMIUM BACK</b> .....	4
<b>2. COMPONENTS</b> .....	4
<b>3. SAFETY RULES</b> .....	5
<b>4. LATERALS INSTALLATION</b> .....	6
<b>5. PREMIUM BACK INSTALLATION</b> .....	9
<b>6. PREMIUM BACK WITH BACK CANES COVER</b> .....	11
<b>7. ADJUSTMENT</b> .....	12
<b>8. CARE AND MAINTENANCE</b> .....	13
<b>9. WARRANTY</b> .....	14

**ENGLISH****1. PREMIUM BACK**

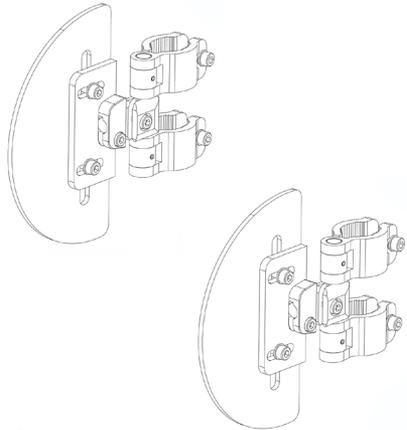
This adjustable-tension back has been designed to provide additional comfort and adjustability for clients with spinal deformities such as kyphosis (outward curvature of the upper back). The 1" bilateral straps can be individually tightened or loosened as needed.

**2. COMPONENTS**

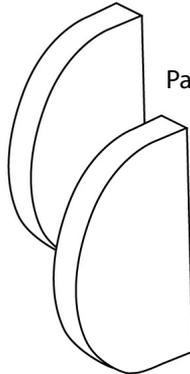
Backrest ( 1 pce )



Laterals ( 2 pces )



Pads ( 2 pces )



### 3. SAFETY RULES



Do not use this equipment without having read and understood this user manual in its entirety. This manual includes critical information intended to ensure the safety of the user and the individuals who handle the wheelchair.



Installing a back support on a wheelchair may affect the center of gravity of the wheelchair and may cause the wheelchair to tip backwards, potentially resulting in injury. Always assess for the potential need for antitippers or amputee axle adapter brackets to be added to the wheelchair to help increase stability



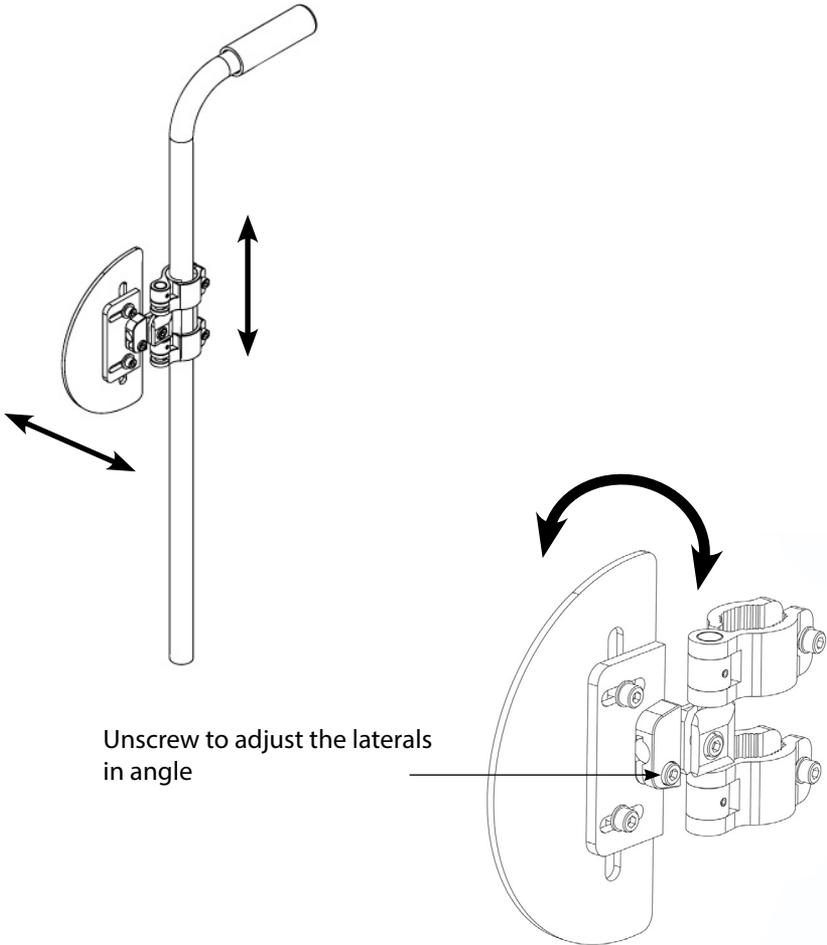
Do not use Premium Back to push or lift wheelchair. Improper use may cause the back to unexpectedly detach from the wheelchair.



Do not use Premium Back cover or straps to lift wheelchair

**ENGLISH****4. LATERALS INSTALLATION***(for backrest with laterals)***ADJUSTING THE WIDTH BETWEEN THE LATERALS**

1. Determine the desired location of the laterals.
2. Attach and align receiver.
3. Repeat the process for the second lateral



### 4.1 Installing the contoured laterals

Make sure a Velcro strip is fixed on the lateral plate facing the inside. (Figure 6.1)

Insert your hand in the cushion through the cover opening to prevent the Velcro strips from touching each other while you place the cushion. (Figure 6.2)

Start inserting the cushion by the top of the lateral. (Figure 6.3)

Push down while making sure the cover opening passes around the plate by making a downward rotating movement. (Figure 6.4)

Place the cushion, remove your hand from the cover and push a few times on the front of the cushion to make sure the Velcro strips are hooked. (Figure 6.5)



Figure 6.1



Figure 6.2



Figure 6.3



Figure 6.4



Figure 6.5

**ENGLISH****4.2 Removing the contoured cushion**

Insert your hand inside the contoured cushion between the plate and the cushion to unhook the Velcro strips.

Move the cover opening down the lateral plate and remove the cushion with an upward rotating movement.

**4.3 Removing the foam from the contoured cushion**

Fold the cushion in the cover. (Figure 6.7)

Carefully and slowly take the cushion out of the cover opening. (Figure 6.8)

Completely remove the cushion. (Figure 6.9)



Figure 6.6



Figure 6.7



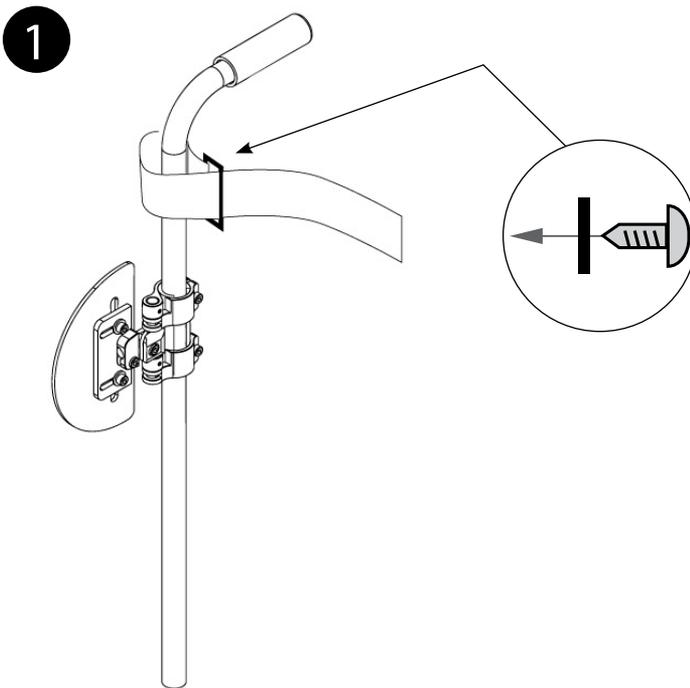
Figure 6.8



Figure 6.9

## 5. PREMIUM BACK INSTALLATION

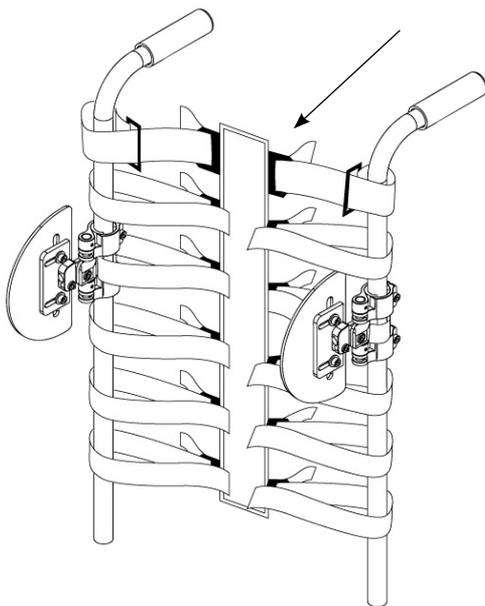
1. Install the two top horizontal adjustment straps to the back canes using the self-tap screws.
2. Insert each strap through the locking buckles
3. Adjust each strap individually to the desired tension
4. Install the Premium back between the laterals
5. Install the pad on the laterals



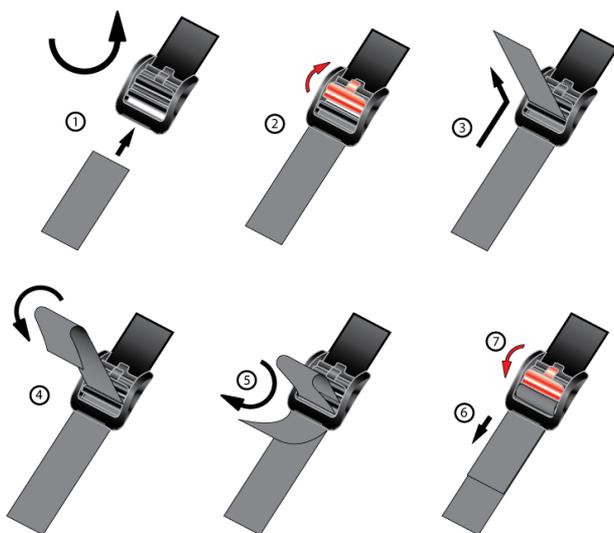
Over-tightening the strap assembly may cause damage to the integrity of the back canes.

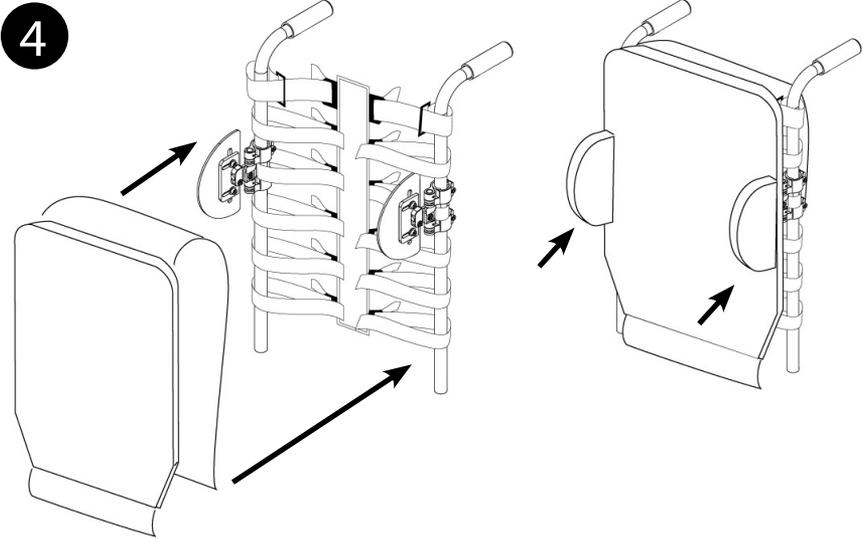
## ENGLISH

2



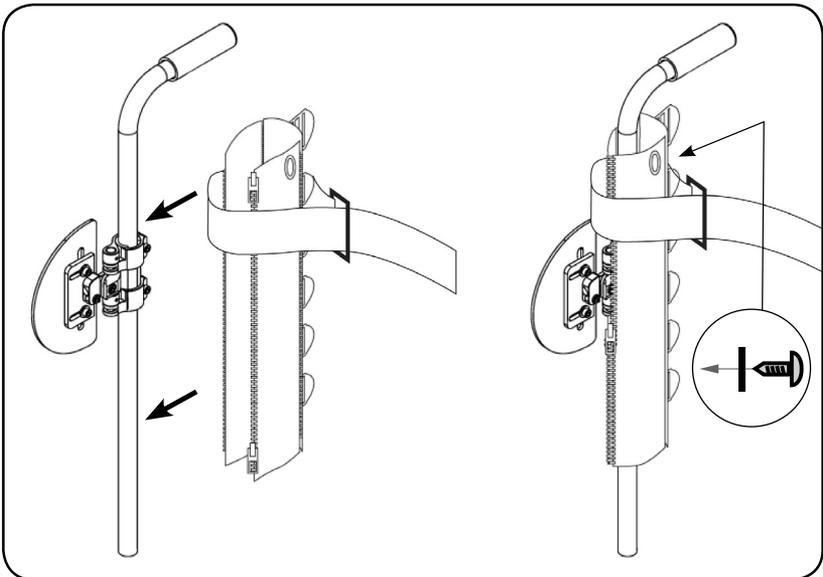
3





## 6. PREMIUM BACK WITH BACK CANES COVER

1. Install the cover to the back canes with the self tap screws



**ENGLISH****7. ADJUSTMENT**

1. Lift up the back cover flap to expose the horizontal straps.
2. Adjust each strap individually to the desired tension.
3. Fold down the back cover flap over the horizontal adjustment straps to complete your adjustment.



Ensure that the strap assembly is not over-tighten.  
Over-tightening the strap assembly may cause damage to the integrity of the back canes.

## 8. CARE AND MAINTENANCE

The maintenance of the PREMIUM Back is essential; therefore you will extend its lifetime and ensure its safety. Physipro recommends that the PREMIUM Back be checked for wear and tear every 6 months. Make sure that the lateral are fastened properly when receiving and verified it each week. Do not continue to use the system after identifying loose or broken components.

### CLEANING

#### Outer cover

Wipe down the outer cover with a soft cloth, warm soap and water. The outer cover can be machine wash in warm water on a gentle cycle. Air dry the outer cover.

#### NOTE

- ✓ Remove the foam from inside the cover prior to machine washing
- ✓ The foam core may be washed by hand with light soap and water

#### Strap Assembly

Wipe down strap assembly as needed using light soap and warm water.

#### NOTE

- ✓ Do not machine wash the strap assembly.



machine wash  
maximum temperature 50 C



do not iron



do not use chlorine-based bleach



do not dry clean

**ENGLISH****9. WARRANTY**

The PREMIUM back, a product of Physipro inc., is covered with our twenty-four (24) months manufacturer's warranty. It includes parts and labor on manufacturer's defects, optional parts, and all new parts replaced by your dealer or an authorized establishment from the date of delivery or replacement.

Physipro inc. will repair or replace the defective parts as long as the warranty is valid. You will have to contact Physipro inc. or an authorized dealer to obtain your warranty services. Do not return your backrest without prior consent. If you are not satisfied with the repairs, please send us a written complaint with your dealer's name, address and delivery date to the address on this manual cover.

**Exclusions and limitations**

This warranty does not apply to products that were intentionally or accidentally altered, misused, neglected or did not have the proper maintenance. Furthermore, this warranty does not apply if repairs or modifications were done without a written consent from Physipro inc., or an authorized dealer. The same restrictions apply if any other kind of damages were done without Physipro inc. involvement. This warranty will not apply for everyday use or failure to respect the rules in this manual.

Physipro inc. will not take any responsibilities for damages incurred during shipping.

**Terms and Conditions**

The seat cushions and backrests are reserved exclusively for use on mobility aid (manual or power wheelchairs) Physipro will not be held responsible for any misuse of the product. Crash tests have not been conducted on these products and even if the mobility aid in which it is installed has obtained the ISO-717619, it will not be maintained.

The respect of the safety instructions mentioned in this manual is essential to avoid injury. Improper or inadequate adjustment increases the risk of accident. Before making adjustments, it is important to read the entire contents of this manual. Physipro will not be held responsible for misuse or non professional adjustment.

The product presented in this manual may not be an exact representation of the product you have on hand. The instructions in this manual are still valid for your product. Physipro reserves the right to modify or change this manual without notice.

## **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 le dossier Premium, un produit Physipro inc., en toute sécurité et de façon optimale. Pour tous les ajustements et réglages nécessaires, Physipro inc. vous demande de vous adresser systématiquement à un professionnel reconnu.

Physipro inc. 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.

***Pour Physipro inc., votre satisfaction demeurera toujours une priorité.***

## Table des matières

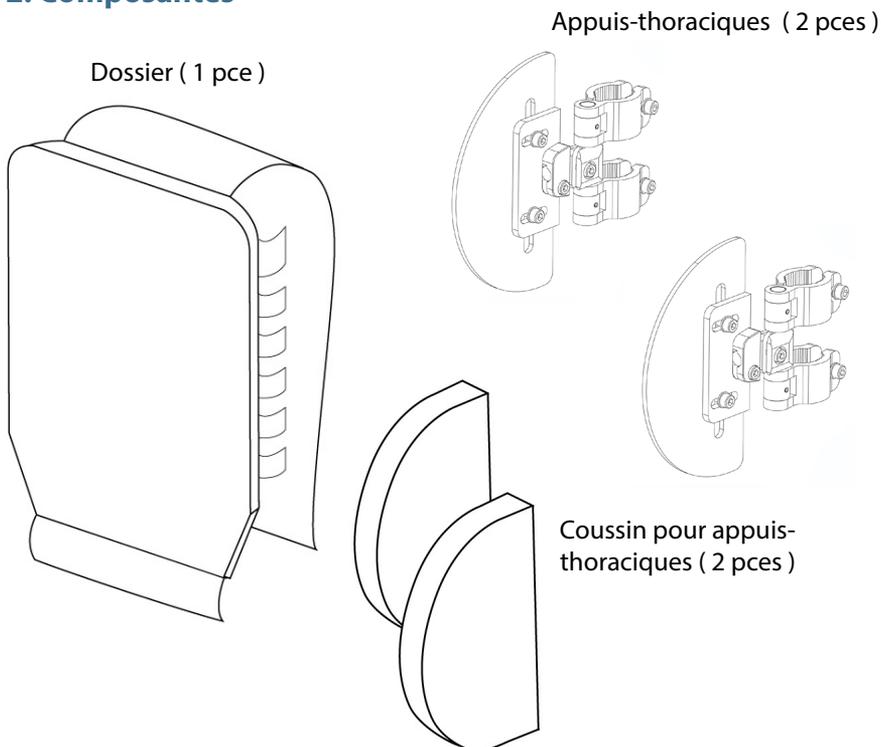
<b>1. Dossier Premium</b> .....	17
<b>2. Composantes</b> .....	17
<b>3. Règles de sécurité</b> .....	18
<b>4. Installation des appuis-thoraciques</b> .....	19
<b>5. Installation du dossier PREMIUM</b> .....	22
<b>6. Installation du dossier avec recouvrement de canne</b> .....	24
<b>7. Ajustement</b> .....	25
<b>8. Entretien</b> .....	26
<b>9. Garantie</b> .....	27

## 1. Dossier Premium

Le dossier Premium est le dernier-né des dossiers modulaires à tension réglable de Physipro. Son concept de courroies bilatérales réglables individuellement permet de personnaliser chaque dossier et ainsi offrir un support dorsal parfait à ses usagers.

Les courroies de 1 po (2,5 cm) peuvent être réglées aussi souvent que nécessaire. Elles facilitent également l'installation du dossier sur les cannes du fauteuil et, par la suite, il est possible de détacher uniquement le coussin pour le lavage, tout en laissant les courroies sur le fauteuil.

## 2. Composantes



*Note - Les Équipements adaptés Physipro inc. offre tout un éventail d'accessoires et d'options permettant de personnaliser ce produit en fonction des besoins particuliers de l'utilisateur. Pour de plus amples détails, vous êtes invités à nous contacter ou à consulter le bon de commande*

### 3. Règles de sécurité



Ne pas utiliser cet équipement sans avoir bien lu et compris le présent manuel d'utilisation dans sa totalité. Celui-ci renferme des informations indispensables qui permettent d'assurer la sécurité de l'utilisateur et des individus mis en contact avec le dossier PREMIUM.



L'installation d'un dossier sur un fauteuil peut affecter le centre de gravité du fauteuil, causer un basculement et blesser l'utilisateur. Toujours préconiser l'ajout d'anti-basculants ou d'adaptateurs d'essieux pour amputés au fauteuil afin d'améliorer la stabilité.



Ne jamais utiliser le dossier Premium pour pousser ou soulever le fauteuil. Un usage inapproprié peut entraîner un détachement imprévu du dossier au fauteuil.



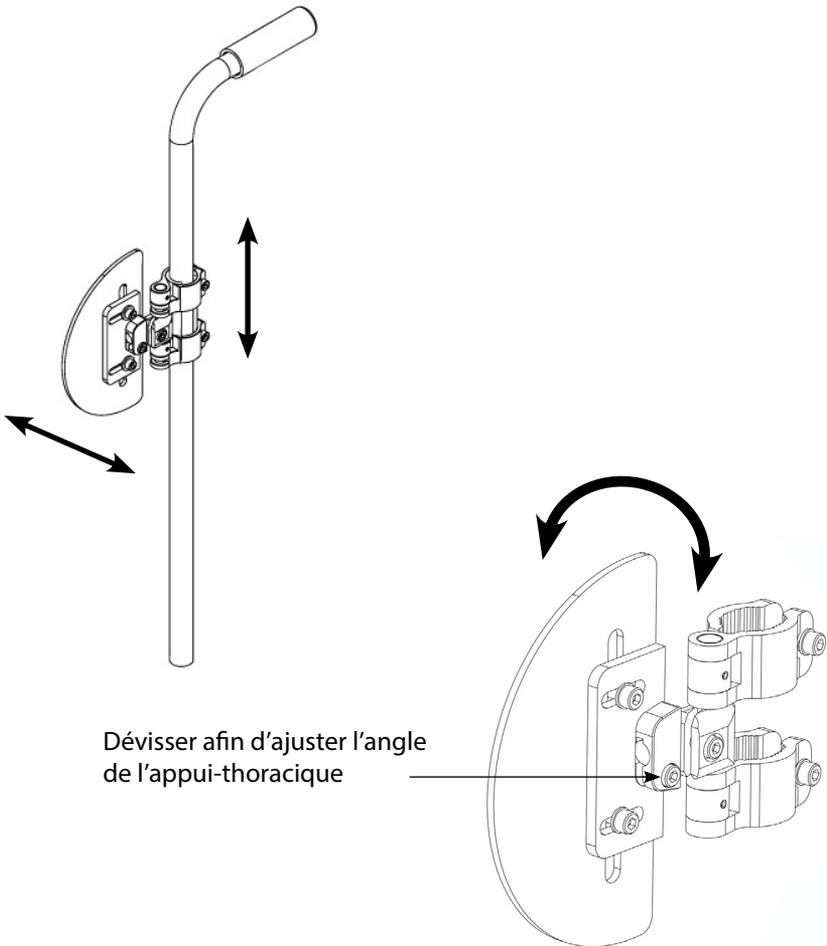
Ne jamais utiliser les sangles du dossier Premium pour soulever le fauteuil.



L'utilisation d'une barre de tension, fixé aux montants de dossier est fortement suggéré

## 4. Installation des appuis-thoraciques

1. Déterminer l'emplacement désiré des appuis-thoraciques
2. Installer le mécanisme d'ancrage d'appui-thoracique sur les cannes de dossier à la hauteur déterminée.
3. Répéter les étapes 1 et 2 pour le second appui-thoracique



Dévisser afin d'ajuster l'angle de l'appui-thoracique

## FRANÇAIS

#### 4.1 Installation des coussins profilés

S'assurez d'avoir un velcro collé sur la plaque d'appui-thoracique du côté intérieur. (Figure 26.1)

Insérez la main dans le coussin par la fente de la housse pour empêcher les velcros de se toucher lors de l'insertion du coussin. (Figure 6.2)

Débutez l'insertion du coussin par le haut de la plaque d'appui-thoracique. (Figure 6.3)

Appuyez vers le bas et bien passer l'ouverture de la housse autour de la plaque par un mouvement de rotation vers le bas. (Figure 6.4)

Placez le coussin, retirez la main et pesez à plusieurs reprises sur la face du coussin pour bien lier les velcros. (Figure 6.5)



Figure 6.1



Figure 6.2



Figure 6.3



Figure 6.4



Figure 6.5

#### 4.2 Retirer le coussin profilé

Insérez la main à l'intérieur du coussin entre la plaque et celui-ci pour délier les velcros.

Passez l'ouverture de la housse au bas de la plaque d'appui-thoracique et retirez le coussin par un mouvement de rotation vers le haut.

#### 4.3 Retirer la mousse du coussin profilé

Pliez le coussin en deux dans la housse. (Figure 6.7)

Sortir délicatement le bout du coussinage petit à petit par l'ouverture de la housse. (Figure 6.8)

Sortir complètement le coussinage. (Figure 6.9)



Figure 6.6



Figure 6.7



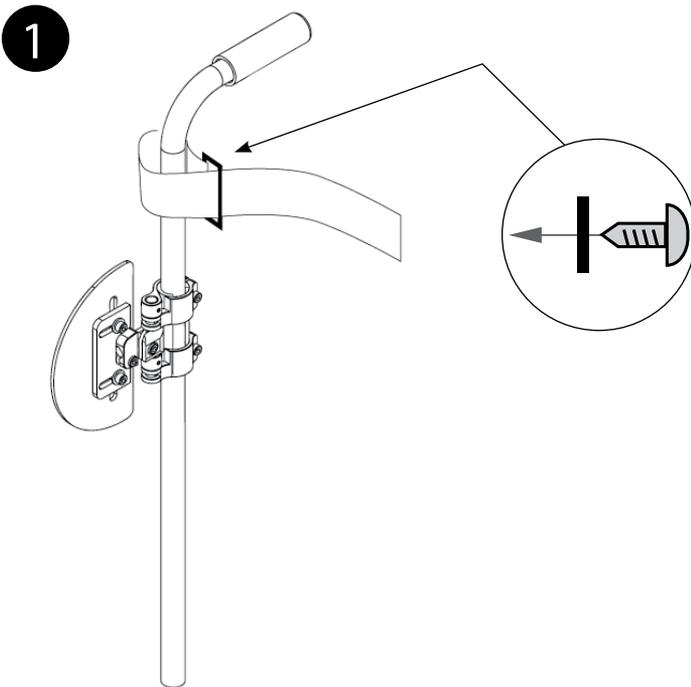
Figure 6.8



Figure 6.9

## 5. Installation du dossier PREMIUM

1. Fixer les deux sangles horizontales du haut sur les cannes de dossier à l'aide des vis, tel qu'illustré.
2. Insérer chaque sangle dans les boucles de serrage.
3. Ajuster chaque sangle individuellement dans la position désirée.
4. Installer le coussin de dossier entre les appuis thoraciques en s'assurant que le côté rembourré est positionné contre le dos de l'utilisateur
5. Installer les coussins d'appui-thoracique

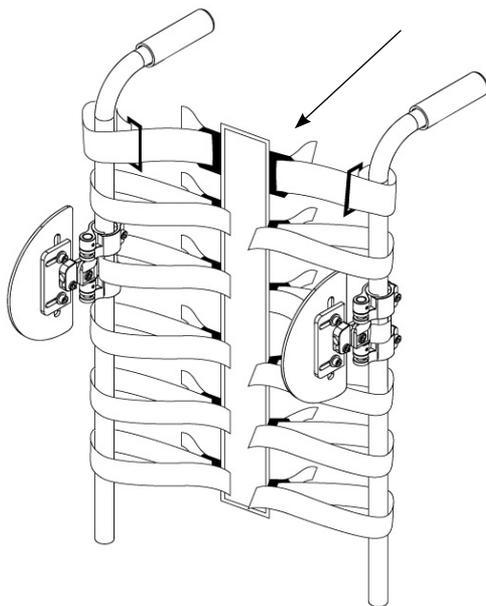


Trop serrer les sangles pourrait endommager les cannes de dossier.

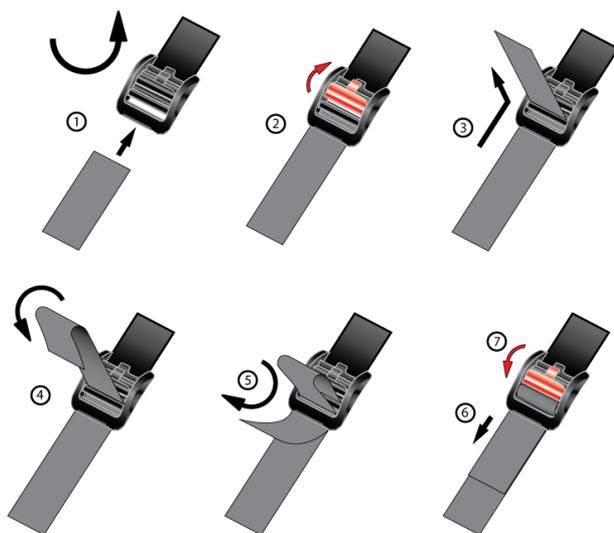


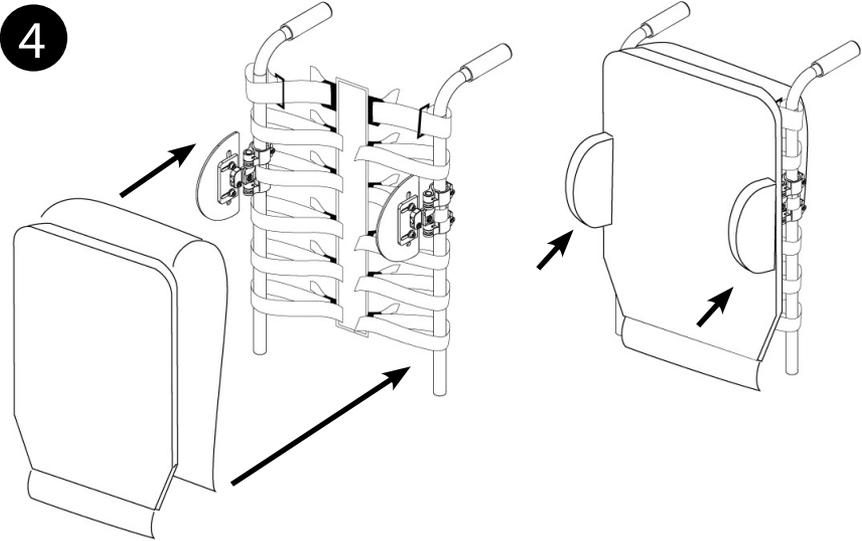
Assurez-vous que les sangles sont positionnées à une hauteur laissant suffisamment d'espace en dessous pour le coussin de siège.

2



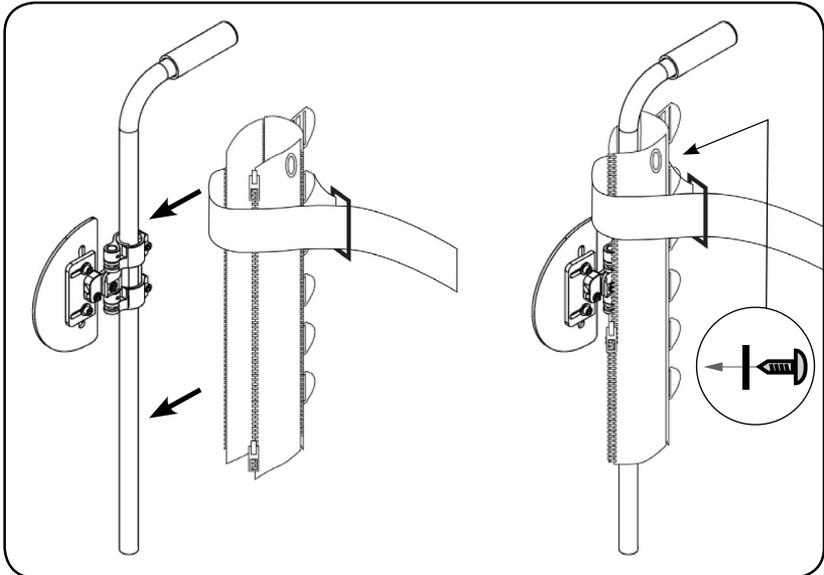
3





## 6. Installation du dossier PREMIUM avec recouvrement de canne

1. Fixer les recouvrements de cannes avec à l'aide des vis tel qu'illustré.



## 7. Ajustement

1. Soulever le rabat arrière
2. Ajuster chaque sangle à la tension désirée
3. Recouvrez les sangles avec le rabat arrière



Trop serrer les sangles pourrait endommager les cannes de dossier.

**FRANÇAIS****8. Entretien**

Physipro recommande une vérification des sangles du dossier PREMIUM tous les 6 mois afin de repérer tout signe d'usure.

**Housse**

Essuyer la housse avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse tiède. La housse peut être nettoyée à la machine à l'eau tiède et un détergent doux au besoin.

*Note – Retirer la mousse avant de laver à la machine. La mousse peut-être nettoyée avec de l'eau et du savon doux.*

**Sangles**

Essuyer les sangles à l'aide d'un chiffon doux et de l'eau savonneuse.



Ne pas nettoyer les sangles à la machine

## 9. Garantie

Ce produit est couvert par une garantie sur pièces et main d'oeuvre pour une période de vingt-quatre (24) mois contre tout défaut de fabrication sur les composantes optionnelles et les pièces neuves remplacées par le fournisseur ou par un établissement autorisé, et ce, à compter de la date de livraison ou, le cas échéant, de la date de remplacement. Les Équipements adaptés Physipro inc. s'engage à réparer ou remplacer les pièces défectueuses durant toute la période de garantie. Pour bénéficier du service de garantie, contactez Les Équipements adaptés 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, de la date de livraison ainsi que du numéro de série du produit.

### Exclusions et limitations

La présente garantie ne s'applique pas aux produits altérés accidentellement ou intentionnellement, aux produits qui ont fait l'objet d'une utilisation non appropriée, de négligence, d'un mauvais entretien ou d'un mauvais entreposage. De plus, cette garantie ne s'applique pas aux produits endommagés à la suite d'une réparation ou d'une modification réalisée sans le consentement écrit de Les Équipements adaptés Physipro inc. ou d'un établissement autorisé. Les mêmes restrictions s'appliquent lors d'un endommagement découlant de toute autre circonstance indépendante de la volonté de Les Équipements adaptés Physipro inc. Enfin, cette garantie ne s'applique pas à l'usure normale des pièces ou au non-respect des indications mentionnées dans le présent document.

Les Équipements adaptés Physipro inc. se dégage de toute responsabilité liée aux dommages pouvant être subis au cours du transport.

### Modalités et Conditions

Les assises et dossiers sont réservés exclusivement à l'utilisation sur une aide technique à la mobilité (fauteuil à propulsion manuelle ou électrique). Physipro ne sera pas tenu responsable d'une utilisation inadéquate du produit. Les tests de collision n'ont pas été effectués sur ce produit et même si l'aide technique à la mobilité sur laquelle il est installé a obtenu ISO-717619, l'ISO ne sera pas maintenue. Le respect des instructions de sécurité mentionné dans ce manuel est primordial afin d'éviter toutes blessures. Le réglage inadéquat ou erroné augmente les risques d'accident. Avant de procéder aux réglages, il est important de lire attentivement l'ensemble du contenu de ce manuel. Physipro ne sera pas tenu responsable d'une mauvaise utilisation ou de réglage non professionnels. Il se peut que le produit présenté dans le présent manuel ne soit pas une représentation exacte du produit que vous avez en main. Les instructions fournies dans le présent manuel sont néanmoins valides pour votre produit. Physipro se réserve le droit de modifier ou de changer ce manuel sans préavis.



**PHYSIPRO**

## **Canada**

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

1 800 668-2252  
[info@physipro.com](mailto:info@physipro.com)

## **Europe**

Village des entrepreneurs  
461, rue Saint-Léonard  
49000 Angers  
France

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