



PHYSIPRO

Seating and mobility solutions

Aides techniques à la posture et à la mobilité



HP2 back Dossier HP2



This manual contains important informations about this product.

Please pass it to the final user upon delivery.

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 HP2 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 HP2 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

1. HP2 models	3
2. Components	3
3. Recommendations	4
3.1 Basic verification	4
3.2 Safety rules	4
4. Specifications	5
5. Back installation	6
5.1 Installing the mount hardware	6
5.2 Hardware installation instructions	7
5.3 Attaching the HP2 back shell	9
6. Adjusting HP2 back height, depth and angle	10
6.1 Height Adjustment	10
6.2 Tightening the receptacle anchors	10
6.3 Depth Adjustment	11
6.4 Tilt Adjustment	13
6.5 Adjustment of the extension option	14
7. Laterals	15
7.1 Laterals Installation	15
7.1.1 Installing the profiled cushion	16
7.1.2 Removing the profiled cushion	17
7.1.3 Removing the foam from the profiled cushion	17
7.2 Height Adjustment of Laterals	18
7.3 Depth Adjustment of the Laterals	19
7.4 Additional Depth Adjustments for the Laterals	20
7.5 Angle Adjustment of the Laterals	20
7.6 Optional HP2 back Swing-Away lateral	20
7.7 Contour Laterals Installation Instructions	21
7.8 Adjustment of the Laterals	21
8. Removing and inserting the HP2 back	22
9. Care and Maintenance	22
10. Warranty	23

1. HP2 models

Three models are available:

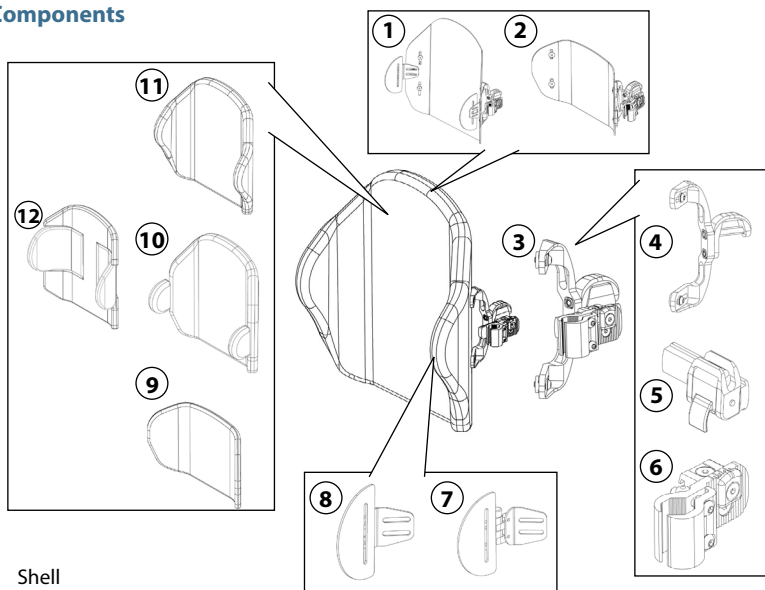
A **contour model** designed to provide overall back support.

A **profiled model** designed for active users, which permits upper body freedom of movement and provides greater ease of propulsion.

A **sport model** designed for rigid structure chairs. It provides enhanced lumbar support and greater freedom of movement.



2. Components



1. Shell
2. Shell of the sport model
3. Anchoring system
4. Anchor receptacle
5. Anchor slide
6. Universal clamp
7. Swing away lateral
8. Fixed lateral
9. Sport cushion
10. Cushion with external lateral support
11. Cushion with integrated lateral support
12. Cushion with integrated lateral contour support

ENGLISH

3. Recommendations



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.

3.1 Basic verification

At the time of delivery and receipt of the HP2 back, the following verifications must be performed to ensure the safety of the user:

- ✓ Make sure the universal clamp is solid;
- ✓ Make sure the the back's anchor receptacle is solid;
- ✓ Make sure the protective cover and the cushion are in good shape;
- ✓ Make sure the lateral supports are correctly attached to the back.

3.2 Safety rules

Several safety measures must be applied to ensure the safety of the user. Note that the following list is not comprehensive. Therefore, the people who use the HP2 back have the responsibility to use it cautiously:

- ✓ Always use the anchors made for the back;
- ✓ Installing the HP2 back 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 judge for the potential need for anti-tippers or amputee axle adapter brackets to be added to help increase stability.
- ✓ Do not use the HP2 back to push or lift wheelchair.
- ✓ Installation and adjustment of your HP2 back should be performed only by an authorized dealer or qualified therapist.
- ✓ Do not use the HP2 back handle to lift wheelchair.

4. Specifications

Technical specifications	
Nominal widths*	12, 14, 16, 18 and 20 in (30, 35, 40, 45 and 50 cm)
Nominal heights**	12, 14, 16, 18 and 20 in (30, 35, 40, 45 and 50 cm)
Thickness	0.094 in (2.4 mm)
Cushion	Sunmate soft ½ in (12 mm) and Viscose ½ in (12mm)
Material	Aluminum
Weight	Less than 4 lbs (Aluminum)
Hardware	Standard hardware
Chest panel width	4 or 4½ in (10 or 11.5 cm) – with the foam base
Chest panel	4, 6, 7, 8 and 10 in (10, 15, 18, 20 and 25 cm) with the foam base

*The actual width of the HP2 back plate is one (1) inch smaller (2.5 cm) than the nominal value.

**The back height may be customized.

Each HP2 back size can be installed on different wheelchair widths. To choose correctly the size of your back, it is important to consider the widths of the wheelchair and of the user's thorax. See the dimensions tables below:

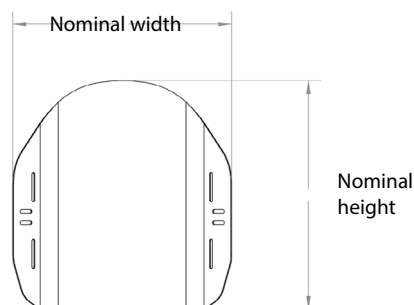


Table 2 – Dimensions of the HP2 back, Profiled and Contour models

Actual Plate Width	Nominal Width	Nominal Height Available for the Back	Thorax Width HP2 back	Associated Wheelchair Width	Associated Wheelchair Width With Extension Option
11" (28 cm)	12" (30 cm)	12", 14" (30, 35 cm)	7" to 9 ½" (18 to 24 cm)	12" to 13" (30 to 32.5 cm)	14" (35.5 cm)
13" (33 cm)	14" (35 cm)	14", 16" (35, 40 cm)	9" to 11 ½" (23 to 29 cm)	14" to 15" (35 to 37.5 cm)	16" (40.5 cm)
15" (38 cm)	16" (40 cm)	16", 18" and 20" (40, 45, 50 cm)	11" to 13 ½" (28 to 34.5 cm)	16" to 17" (40 to 42.5 cm)	18" (46 cm)
17" (43 cm)	18" (45 cm)	16", 18" and 20" (40, 45, 50 cm)	13" to 15 ½" (33 to 39 cm)	18" to 19" (45 to 47.5 cm)	20" (51 cm)
19" (48 cm)	20" (50 cm)	16", 18" and 20" (40, 45, 50 cm)	15" to 17 ½" (38 to 44.5 cm)	20" to 21" (50 to 52.5 cm)	22" (56 cm)

ENGLISH

Table 3 – Sizes associated to the HP2 back Sport model

Actual Plate Width	Nominal Width	Nominal Height	Associated Wheelchair Width	Associated Wheelchair Width With Extension Option
11" (27.5 cm)	12" (30 cm)	9" (23 cm)	12 to 13" (30 to 32.5 cm)	14" (35.5 cm)
13" (33 cm)	14" (35 cm)	9" (23 cm)	14" to 15" (35 to 38 cm)	16" (40.5 cm)
15" (38 cm)	16" (40 cm)	9" (23 cm)	16" to 17" (40 to 43 cm)	18" (46 cm)
17" (43 cm)	18" (45 cm)	9" (23 cm)	18" to 19" (45 to 48 cm)	20" (51 cm)

5. Back installation

Please read the following instructions before beginning installation.

The following steps explain how to fully install the HP2 back. The installer should follow the steps in the prescribed order.

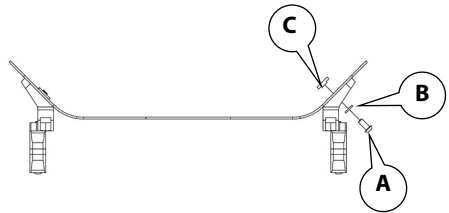
Tools required *4 mm Allen key*



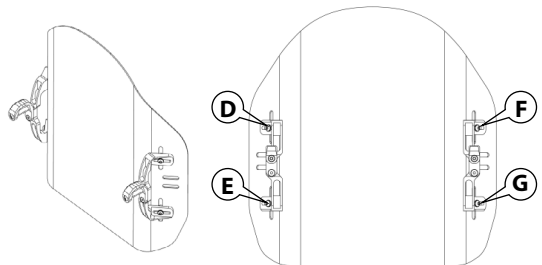
5.1 Installing the mount hardware

When you receive your back, this step will already be done by our technicians. However, this procedure will help you put it together again.

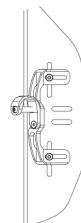
1. Insert bolt **A** in the dedicated hole and make sure the washer **B** is inserted between the bolt and the back.
2. Put the nut **C** in place, but do not tighten it, because the receptacle needs to move easily in the groove.
3. Repeat steps 1 and 2 with bolts **D**, **E**, **F** and **G**.



Here is what it should look like:



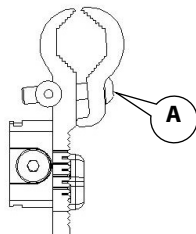
Note that, at this moment, the receptacle is not tightly fastened to the back. It can move up and down as well as sideways. It will be securely fastened in a subsequent step (5.2) when the back will be positioned correctly in the anchors.



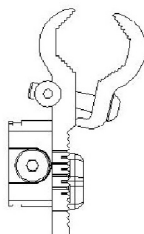
5.2 Hardware installation instructions

Note - The following steps must be done before the client is in the wheelchair.

1. Loosen the clamp screws **A** with the enclosed 4 mm Allen key

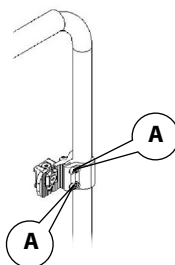


2. Open the clamp



3. Determine the desired location of the receivers on the wheelchair back canes. Attach and align receiver to the wheelchair back canes. Tighten both clamp screws **A**.

4. Repeat the process for the second anchoring point.



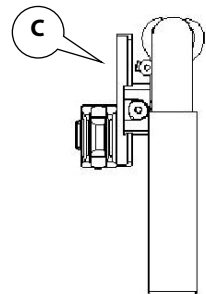
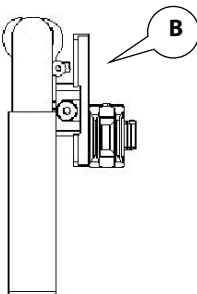
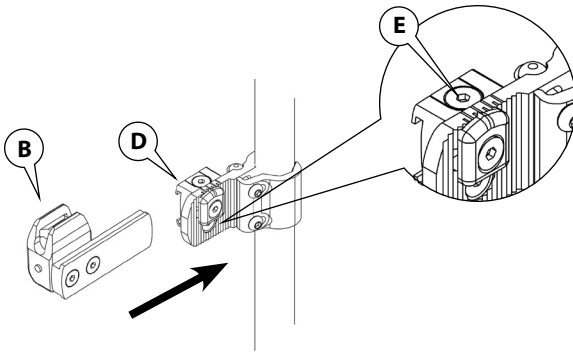
5. Make sure the mounting hardware is set at equal heights on each back canes and parallel to the seat frame.

The head of screws **A** must always point towards the outside of the wheelchair.

ENGLISH



6. Loosen the screws **E** with the enclosed 4 mm Allen key so that it slides fore and aft.
7. Insert the assembly **B** into the assembly **D**.
8. Tighten securely the screws **E**.
9. Make sure the mounting hardware **B** and **C** are parallel by aligning both anchors.

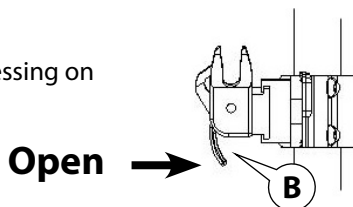


5.3 Attaching the HP2 back shell

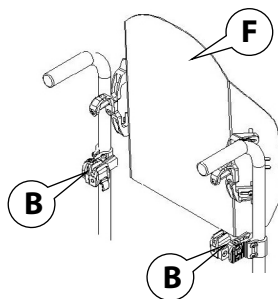
The HP2 back is really easy to install with the two-point anchoring system. It allows for a quick and efficient insertion of the back in one simple move.

Steps to follow:

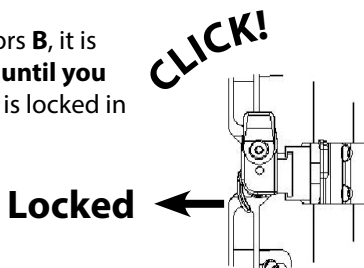
1. Open the anchor mechanism **B** by pressing on the latch.



2. Put the HP2 back **F** into the anchors **B**.



3. Once the HP2 back is in both anchors **B**, it is important to **pull on both latches until you hear a "click"**. This means the back is locked in place.



It is essential to make sure the back is correctly fastened to the wheelchair. The latches must have made a sound confirming that they are locked in place.

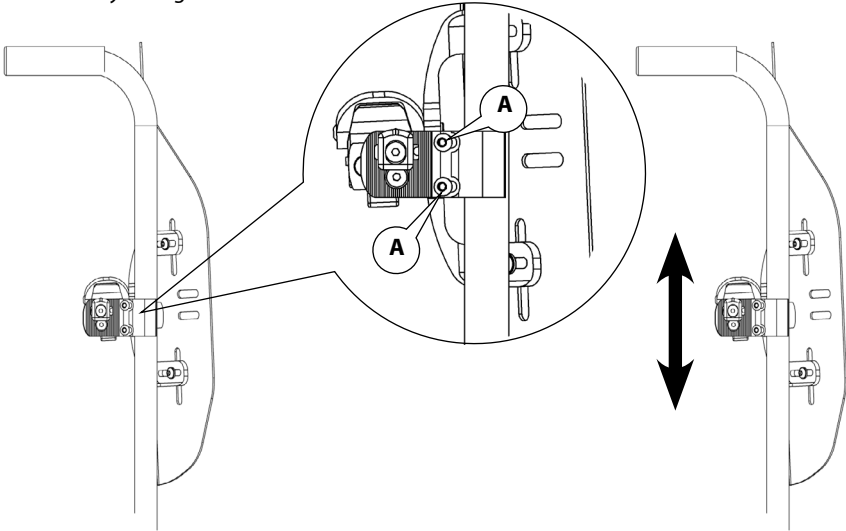
ENGLISH

6. Adjusting HP2 back height, depth and angle

6.1 Height Adjustment

1. Loosen screws **A** and adjust the height of the back shell to required position.
2. Securely tighten screws **A**.

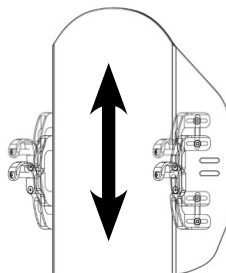
Note – After height adjustment is complete, make sure the width was not inadvertently changed.



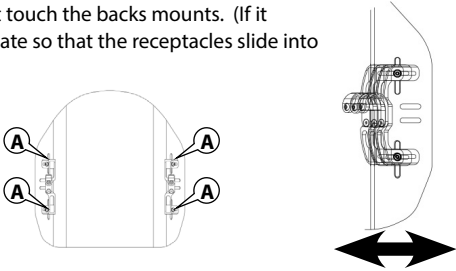
6.2 Tightening the receptacle anchors

The height of the receptacle anchors has been identified. Those anchors should now be solidly fastened to the back. (It is important to first make sure the back is placed into its anchors.)

1. Slide the receptacle into the grooves until the correct height has been reached. Make sure it is the same height on both sides.



- 2. Make sure the back's interface does not touch the backs mounts. (If it does, slightly move forward the back plate so that the receptacles slide into the grooves.)
- 3. Tighten securely all four screws **A**.



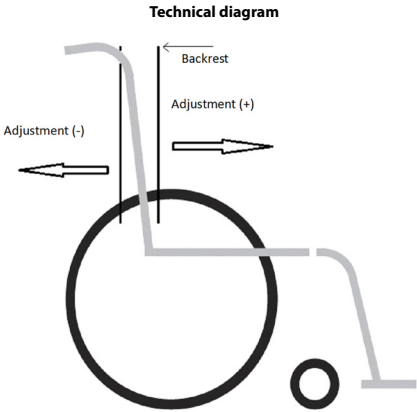
6.3 Depth Adjustment

The selection of the back format is measured according to the width of the wheelchair. The back can be installed on a wheelchair that has the same width or a wheelchair with 2 larger width formats.

Depth Chart

* 12" and 20" are unavailable for the sport version. These dimensions may vary of $\pm 1/16$ in (0.16 cm). The measures in table 3 include the Sunmate soft cushion of 1 inch. The depth measure is taken from the front of the back mounts. ** OPTION, Adjustment Extension.

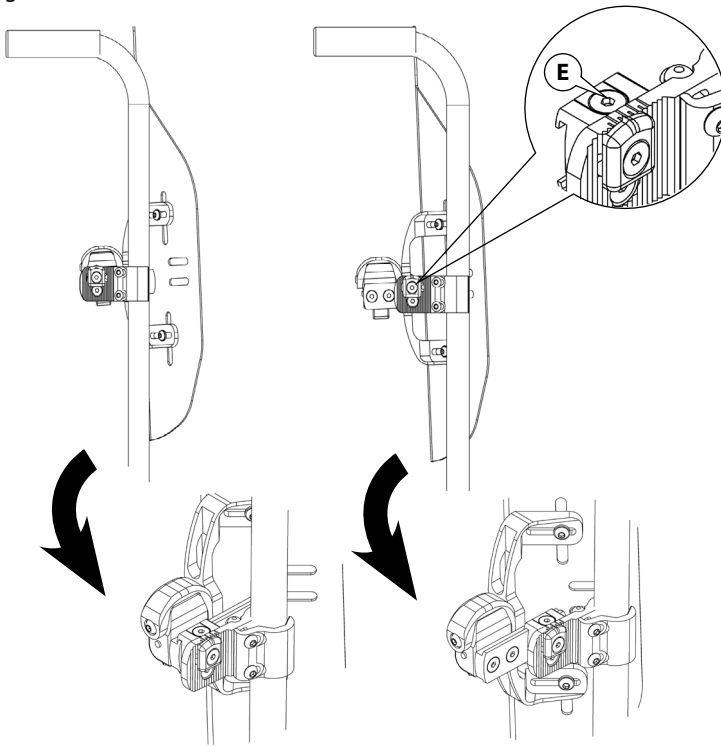
HP2 back width					
	12*	14	16	18	20*
External width of the wheelchair	12	-1 to +2 ½ in			
	13	-1 ½ to +2 in			
	14	** -2 to +1 ½ in	-1 to +2 ½ in		
	15		-1 ½ to +2 in		
	16		** -2 to +1 ½ in	-1 to +2 ½ in	
	17		-1 ½ to +2 in		
	18		** -2 to +1 ½ in	-1 to +2 ½ in	
	19			-1 ½ to +2 in	
	20			** -2 to +1 ½ in	-1 to +2 ½ in
	21				-1 ½ to +2 in



ENGLISH

Depth Adjustments

1. Loosen screws **E** on each hardware to let the back slide freely. (It is important to loosen both sides to adjust easily the depth).
2. Slide the back fore and aft until the desired depth has been reached and securely tighten screws **E**.



It is important to note that if the depth of the HP2 back is not equal to zero, then the seat depth will be modified. If the depth of the back is negative, the seat will seem too far back, and if it is positive, it will seem too far out.



A security mechanism has been installed on the sliding fasteners. It is therefore impossible for the back installed on a wheelchair to come out of its anchors, even in the event of a violent spasm.

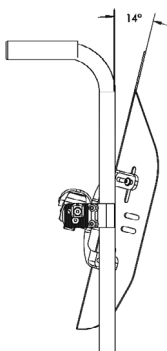
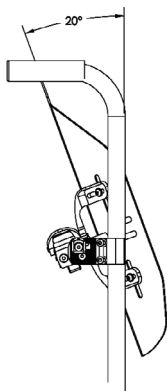
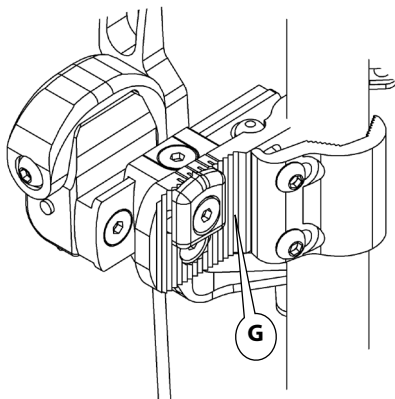
6.4 Tilt Adjustment

It is really easy to give a positive or a negative angle to the HP2 back:

1. Loosen the screw **G** on each of the anchors.
2. Tilt the back to the desired angle.
3. Tighten securely the screws **G**.

The back tilts back up to 20° , which represents an angle of 110° between the seat and the back.

The maximum front tilt is -14° , which represents an angle of 76° between the seat and the back.



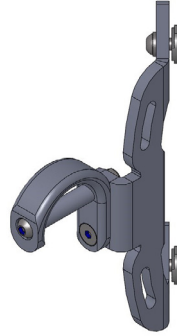
It is important to note that, in most cases, the depth of the seat will necessarily be modified after adjusting the angle of the back. The depth will, in fact, be increase or decrease according to the angle.

ENGLISH

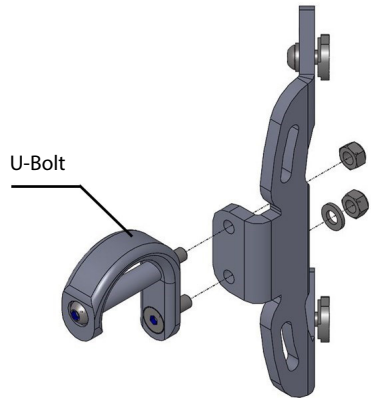
6.5 Extension option adjustment

All adjustments can be made with a 4mm Allen wrench or a 10mm straight wrench.

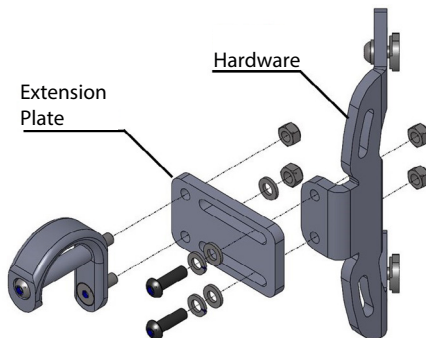
1. Use the original anchor support system to add the extension plate (left side shown).



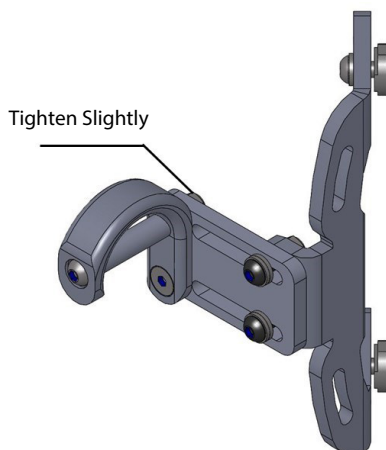
2. Unscrew the 2 bolts to remove the U-bolt.



3. Insert the extension plate between the U-bolt and the fastening system.



4. Be aware of the plate position and temporarily fasten it on both sides.



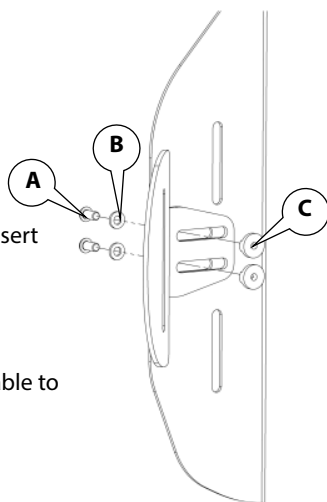
5. Insert the backrest with the anchor support system in the anchor slide (see section 5.3)
6. When everything is in place and well adjusted, tighten all the bolts, but don't overtighten the screw and the bolt holding the U-bolt.

7. Laterals

(optional, except for the HP2 sport back)

7.1 Laterals Installation

1. Slide the bolts **A** in the support as shown here and insert the washers **B** between the bolts and the back.
2. Put the nuts **C** in place.
3. Do not tighten the bolts right away, you need to be able to adjust the height and the depth of the laterals.



ENGLISH

7.1.1 Installing the profiled 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

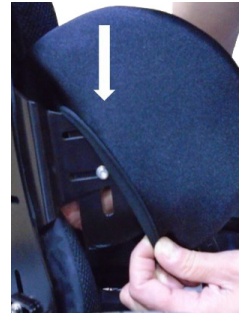


Figure 6.3



Figure 6.4



Figure 6.5

7.1.2 Removing the profiled cushion

Insert your hand inside the profiled 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.

7.1.3 Removing the foam from the profiled 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

ENGLISH

7.2 Height Adjustment of Laterals

It is possible to adjust the height of the laterals according to the size chosen and the height of the HP2 back.

Note that the apex measure will depend on the height to which you installed the HP2 back on the mounts of the back.

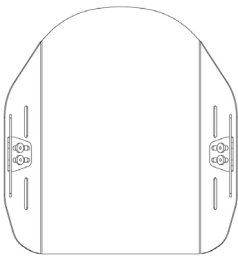
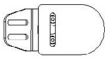
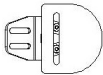
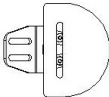
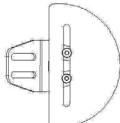
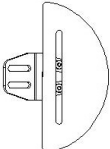
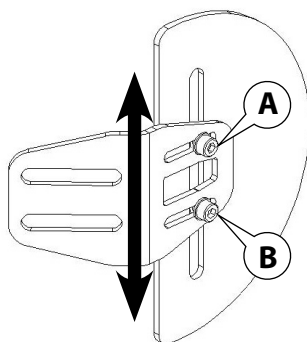


Table 5 - Height of the Lateral Plates
(cushions not included)

Standard Sizes of the Lateral Plates				
Pediatric	Ultra small	Small	Medium	Large
4" (10.1 cm)	6" (15.25 cm)	7" (17.8 cm)	8" (20.3 cm)	10" (25.4 cm)
				
N/A	Adjustable in height by 1" (2.5 cm)	Adjustable in height by 1" (2.5 cm)	Adjustable in height by 1½" (3.8 cm)	Adjustable in height by 3" (7.6 cm)

Follow the steps below to adjust the height:

1. Loosen screws **A** and **B** on the outside of the lateral.
2. Slide up and down the lateral using the vertical groove of the plate to adjust the height.
3. Tighten screws **A** and **B**.

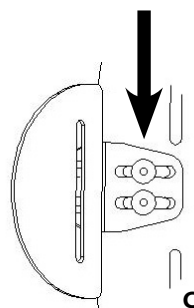
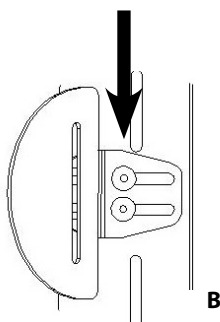
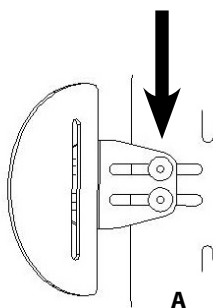


7.3 Depth Adjustment of the Laterals

It is possible to adjust the depth of the laterals. This allows you to keep an effective depth of 7 inches (17.5 cm) all the time. If you need an effective depth superior to 7 inches (17.5 cm), you need to order laterals that are custom-made.

Table 6 – Laterals Depth

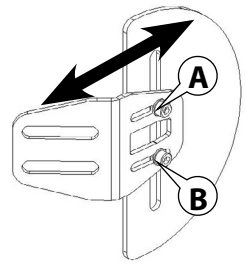
Position	Actual Depth
A	7 in (18 cm)
B	6 ½ in à 7 in (16.5 to 18 cm)
C	6 in à 7 in (15 to 18 cm)



ENGLISH

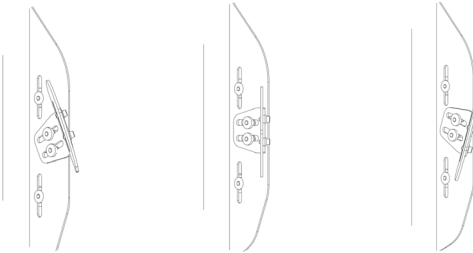
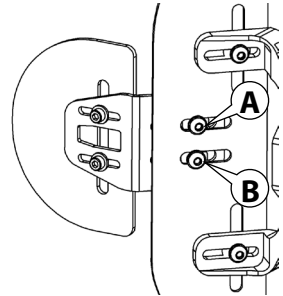
7.4 Additional Depth Adjustments for the Laterals

1. Loosen screws **A** and **B** on the outside of the lateral.
2. Slide the lateral plate using the horizontal groove of the anchor.
3. Tighten screws **A** and **B**.



7.5 Angle Adjustment of the Laterals

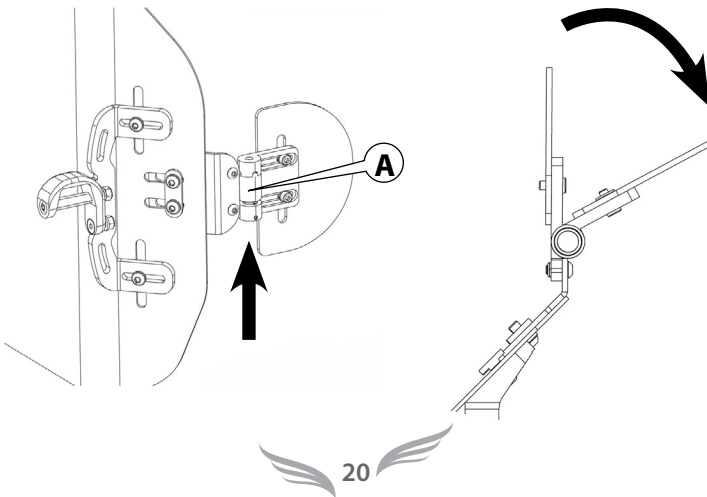
1. Loosen screws **A** and **B** behind the HP2 back.
2. Pivot the lateral until you reach the desired angle.
3. Tighten screws **A** and **B**.



7.6 Optional HP2 back Swing-Away lateral

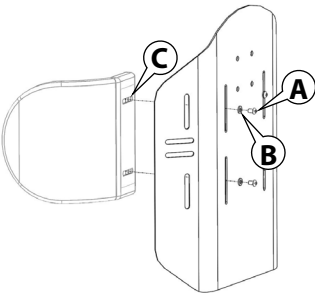
The swing-away laterals are adjusted exactly the same way.

To push them out, just push the central part **A** of the mechanism upwards and push the lateral out.



7.7 Contour Laterals Installation Instructions

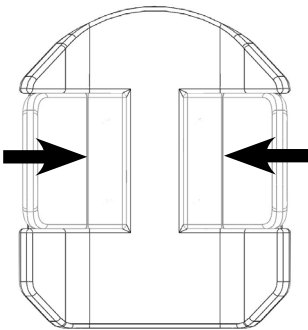
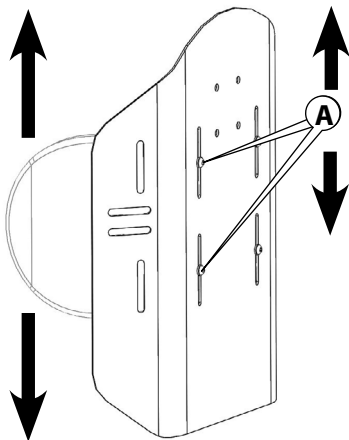
- 1. Slide the bolts **A** in the support as shown here and insert the washers **B** between the bolts and the back.
- 2. Position the nuts **C** in place.
- 3. Do not tighten the bolts right away, you need to be able to adjust the height and the depth of the laterals.



7.8 Adjustment of the Laterals

Follow the steps below to adjust the height:

- 1. Loosen screws **A** on the outside of the laterals.
- 2. Slide up and down the lateral using the groove of the plate.
- 3. Tighten screws **A**.



Width Between the Laterals	
Back	Laterals
16"	12" to 13"
18"	14" to 15"
20"	16" to 17"

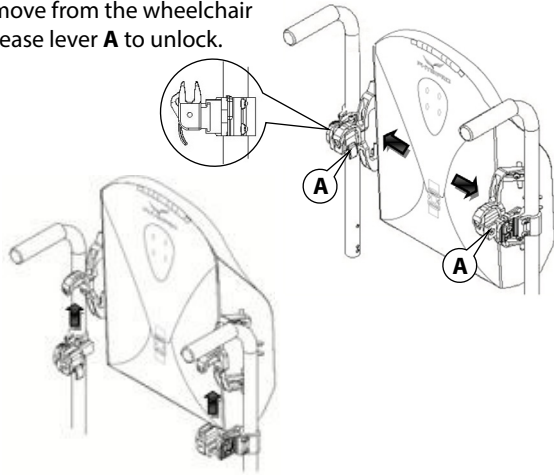
ENGLISH

8. Removing and inserting the HP2 back

Removing the HP2 back

The HP2 back can be easily removed from the wheelchair if necessary. Move the slide release lever **A** to unlock.

Once both levers are in the forward position, simply lift the back straight up using the handle located on the top of the back.



Inserting the HP2 back

Hold the back so the pins are lined up to the receivers and push into place. If properly inserted, the pins will “click” to a locked position.



If you are not sure if you have heard the locking “click”, pull up on the back using the handle to ensure that it has been securely locked.

9. Care and Maintenance

The maintenance of the HP2 back is essential, therefore you will extend its lifetime and ensure its safety. Physipro recommends that a clinician such as a doctor or therapist experienced in seating and positioning inspect your back.

Table 7 – Care and maintenance

Checklist	When receiving	Each week	Each month	Every six months
Back				
Observe the condition of the aluminum	x		x	
Observe the condition of the back's folds	x		x	
Anchors				
Make sure the receptacles and the universal clamps of the back are solid;	x	x		
Make sure the anchor slides and latches work well.	x	x		
Laterals (HP2 back)				
Make sure that the laterals are fastened properly;	x	x		
Observe the condition of the aluminum.	x			x

Cleaning**To clean the back cover**

- ✓ Locate the zipper on the top of the cover and unzip
- ✓ Remove the cover from back shell
- ✓ Remove foam and turn cover inside out
- ✓ Machine wash in warm water (50° C)
- ✓ Air dry



machine wash
maximum temperature 50C



do not use chlorine-based bleach



do not iron



do not dry clean

To clean the back shell

- ✓ The aluminum shell can be cleaned with soap and warm water.
No other maintenance should be required.

Note – Never store your back support in conditions of extreme heat or exposure to direct sunlight for long periods of time. Never store heavy or sharp objects on top of your back cushion.

To clean the positioning components

- ✓ Positioning components can be wiped clean with soap and water.
Do not immerse positioning components under water.

10. Warranty

The HP2 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 and 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 back without prior consent. If you are not satisfied with the repairs, please send us a written complaint with your 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 backs 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 HP2, 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. Ce manuel indique précisément les vérifications à faire sur une base régulière. Ainsi, vous optimiserez la performance de votre dossier HP2 tout en prolongeant sa durée de vie. 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

1. Modèles de dossiers HP2	25
2. Composantes	25
3. Recommandations	26
3.1 Vérifications d'usage	26
3.2 Règles de sécurité	26
4. Spécifications	27
5. Installation du dossier	28
5.1 Installation du support d'ancrage sur l'interface dossier	28
5.2 Installation des ancrages sur les montants de dossier	29
5.3 Installation du dossier dans les ancrages	30
6. Ajustement en hauteur, profondeur et en angle	32
6.1 Ajustement de la hauteur	32
6.2 Serrage de la fixation du support	33
6.3 Ajustement de la profondeur d'encastrement du dossier	34
6.4 Ajustement de l'inclinaison	36
6.5 Ajustement de l'option extension	37
7. Appui-thoraciques	38
7.1 Installation des appui-thoraciques	38
7.1.1 Installation des coussins profilés	39
7.1.2 Retirer le coussin profilé	40
7.1.3 Retirer la mousse du coussin profilé	40
7.2 Ajustement de la hauteur des appui-thoraciques	41
7.3 Ajustement de la profondeur des appui-thoraciques	42
7.4 Ajustement supplémentaire des appui-thoraciques	43
7.5 Ajustement en angle des appui-thoraciques	43
7.6 Appui-thoraciques rabattables (optionnel)	43
7.7 Installation des appui-thoracique Contour	44
7.8 Ajustement des appui-thoracique Contour	44
8. Retirer le dossier de ses ancrages	45
9. Entretien et maintenance	46
10. Garantie	47

1. Modèles de dossiers HP2

Le dossier HP2 est offert en trois versions:

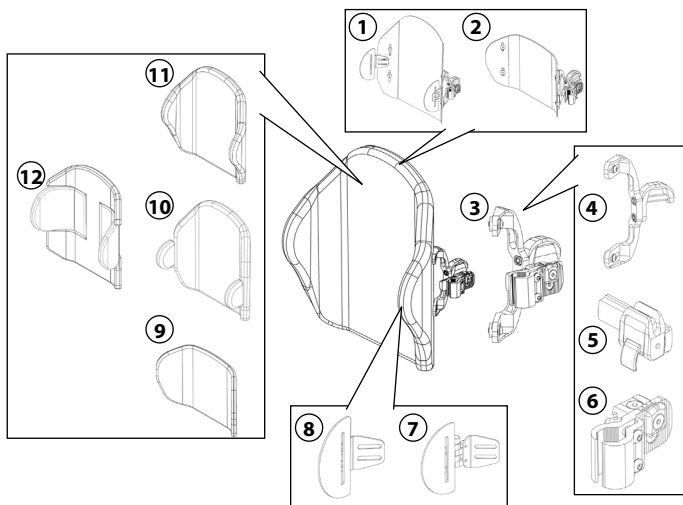
Le **modèle contour** offrant un plus grand soutien au niveau des omoplates.

Le **modèle profilé** proposant une forme ergonomique pour favoriser la propulsion.

Le **modèle sport** pour les personnes actives.



2. Composantes



1. Dossier (avec ou sans appui-thoraciques)
2. Dossier Sport
3. Système d'ancrage
4. Support d'ancrage
5. Coulisseau d'ancrage
6. Mâchoire universelle
7. Appui-thoracique rabattable
8. Appui-thoracique réglable
9. Coussin Sport
10. Coussin avec appui-thoraciques externes
11. Coussin avec appui-thoraciques intégrés (contour seulement)
12. Coussin avec appui-thoraciques contour (contour seulement)

FRANÇAIS

3. Recommandations

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 HP2.

3.1 Vérifications d'usage

Au moment de la réception du dossier HP2, les vérifications suivantes doivent être effectuées afin d'en faire une utilisation sécuritaire :

- ✓ S'assurer de la solidité de la mâchoire universelle;
- ✓ S'assurer de la solidité du support d'ancrage du dossier;
- ✓ S'assurer du bon état de la housse et du coussin ;
- ✓ S'assurer que les appui-thoraciques sont bien fixés au dossier.

3.2 Règles de sécurité

L'usage et l'installation du dossier HP2 est très simple et sécuritaire. Toutefois, son utilisation nécessite de suivre quelques règles de sécurité essentielles. La liste suivante n'est pas exhaustive et il en va de la responsabilité de l'utilisateur et des personnes mises en contact avec le dossier de l'utiliser adéquatement :

- ✓ Toujours utiliser les ancrages prévus pour la réception du dossier;
- ✓ Lorsque vous installez un dossier HP2 sur un fauteuil, il se peut que le centre de gravité de celui-ci soit affecté. Le fauteuil pourrait par conséquent basculer vers l'arrière et blesser l'utilisateur.
- ✓ N'utilisez pas le dossier HP2 pour pousser ou soulever le fauteuil. Une utilisation inadéquate peut provoquer le détachement imprévu du dossier du fauteuil.
- ✓ Ne pas utiliser la poignée du dossier HP2 pour soulever le fauteuil roulant. Cette poignée s'utilise uniquement pour démonter le dossier.
- ✓ Ne pas installer le dossier HP2 sur un fauteuil n'étant pas prévu pour cela;
- ✓ Ne pas ranger le dossier dans un endroit où celui-ci pourrait recevoir des coups brusques.

4. Spécifications

Spécifications techniques	
Largeurs nominales*	12", 14", 16", 18" et 20" (30, 35, 40, 45 et 50 cm)
Hauteurs nominales**	12", 14", 16", 18" et 20" (30, 35, 40, 45 et 50 cm)
Épaisseur	0,094" (2,4 mm)
Coussin	Sunmate mou ½" (12 mm) et Viscose ½" (12 mm)
Matériaux	Aluminium
Poids	Moins de 4 lbs (Aluminium)
Ancrage	Attache coulissante et mâchoire universelle
Largeur appui-thoracique	4 ou 4½ po (10 ou 11,5 cm) – coussinage inclus
Hauteur appui-thoracique	4, 6, 7, 8 et 10 po (10, 15, 18, 20 et 25 cm) coussinage inclus

*Les largeurs réelles des plaques de dossier HP2 sont plus petites de 1 po (2.5 cm) par rapport à la valeur nominale.

**La hauteur du dossier peut être personnalisée.

Chaque format de dossier HP2 peut être installé sur différentes largeurs de fauteuil roulant. Pour bien choisir le format de votre dossier, il est important de tenir compte de la largeur du fauteuil roulant et de la largeur thoracique de l'utilisateur. Voici le tableau des dimensions :

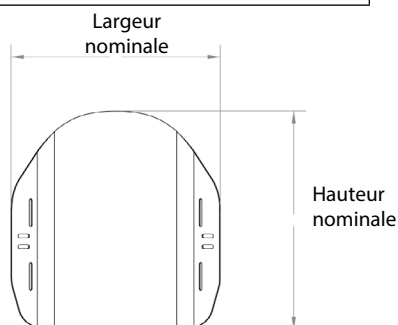


Tableau 2 – Dimensions associées au dossier HP2 Profilé et Contour

Largeur réelle de la plaque	Largeur nominale	Hauteur nominale disponible du dossier	Largeur thoracique dossier HP2	Largeur de fauteuil associé	Largeur fauteuil avec option d'extension
11" (28 cm)	12" (30 cm)	12", 14" (30, 35 cm)	7" à 9 ½" (18 à 24 cm)	12" à 13" (30 à 32,5 cm)	14" (35.5 cm)
13" (33 cm)	14" (35 cm)	14", 16" (35, 40 cm)	9" à 11 ½" (23 à 29 cm)	14" à 15" (35 à 37,5 cm)	16" (40.5 cm)
15" (38 cm)	16" (40 cm)	16", 18" et 20" (40, 45, 50 cm)	11" à 13 ½" (28 à 34,5 cm)	16" à 17" (40 à 42,5 cm)	18" (46 cm)
17" (43 cm)	18" (45 cm)	16", 18" et 20" (40, 45, 50 cm)	13" à 15 ½" (33 à 39 cm)	18" à 19" (45 à 47,5 cm)	20" (51 cm)
19" (48 cm)	20" (50 cm)	16", 18" et 20" (40, 45, 50 cm)	15" à 17 ½" (38 à 44,5 cm)	20" à 21" (50 à 52,5 cm)	22" (56 cm)

Tableau 3 – Dimensions associées au dossier HP2 Sport

Largeur réelle de la plaque	Largeur nominale	Hauteur nominale	Largeur de fauteuil associé	Largeur de fauteuil avec option d'extension
11" (27,5 cm)	12" (30 cm)	9" (23 cm)	12 à 13" (30 à 32,5 cm)	14" (35,5 cm)
13" (33 cm)	14" (35 cm)	9" (23 cm)	14" à 15" (35 à 38 cm)	16" (40,5 cm)
15" (38 cm)	16" (40 cm)	9" (23 cm)	16" à 17" (40 à 43 cm)	18" (46 cm)
17" (43 cm)	18" (45 cm)	9" (23 cm)	18" à 19" (45 à 48 cm)	20" (51 cm)

5. Installation du dossier

Les étapes suivantes expliquent comment procéder à l'installation complète du dossier HP2. Il est conseillé de suivre les étapes dans l'ordre indiqué. Le seul outil dont vous aurez besoin est la clé de Allen 4 mm fournie lors de l'achat du dossier.

Outil requis : Clé Allen de 4 mm

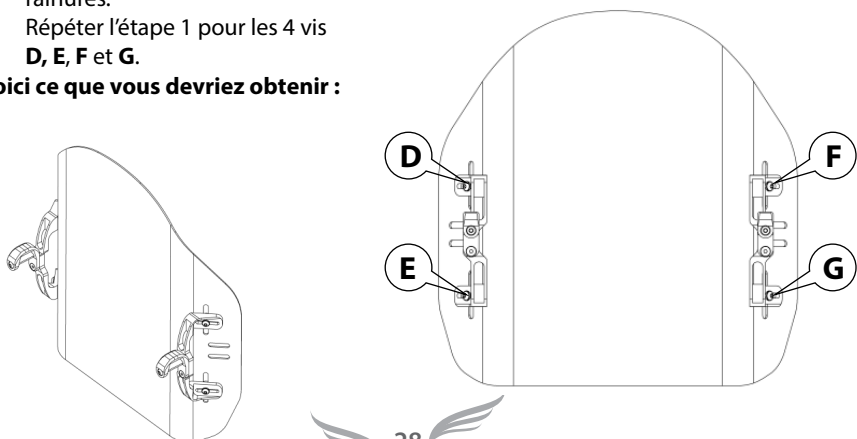
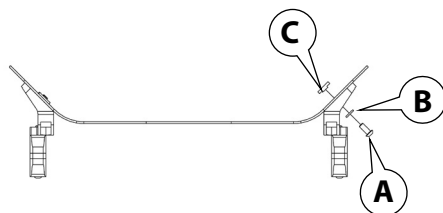


5.1 Installation du support d'ancrage sur l'interface dossier

Lors de la réception de votre dossier, cette étape aura déjà été faite par nos techniciens. Toutefois, voici la procédure à suivre si vous deviez procéder de nouveau à cet assemblage.

1. Glisser la vis **A** dans l'espace prévu à cet effet, en prenant soin d'insérer la rondelle **B** entre la vis et le dossier.
2. Mettre en place l'écrou **C**, mais ne pas le serrer de sorte que le support d'ancrage puisse bouger facilement dans les rainures.
3. Répéter l'étape 1 pour les 4 vis **D, E, F et G**.

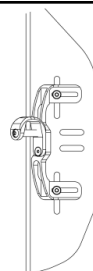
Voici ce que vous devriez obtenir :





Prenez note qu'à cette étape-ci, le support d'ancrage n'est pas fixé solidement sur le dossier. Il peut bouger de bas en haut, mais également de gauche à droite.

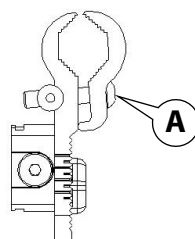
La fixation finale aura lieu dans une étape subséquente (5.2) afin de positionner correctement le dossier dans les ancrages.



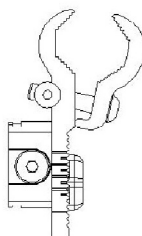
5.2 Installation des mâchoires sur les montants de dossier

Note - Les étapes suivantes doivent être exécutées avant d'installer le patient dans le fauteuil roulant.

1. Dévisser les deux vis **A** avec la clé Allen 4 mm.

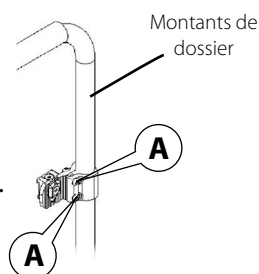


2. Ouvrir la mâchoire universelle.



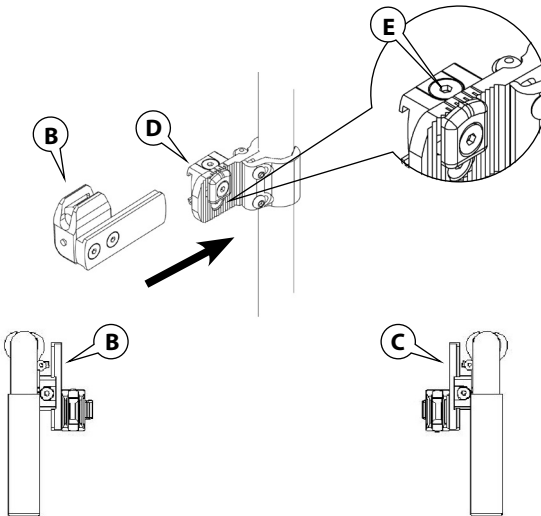
3. Installer l'étrier sur les montants de dossier à la hauteur désirée et resserrer les deux vis **A**.
4. Répéter l'opération pour la deuxième mâchoire.
5. Une fois fixés aux montants, il est important de vérifier que les mâchoires sont à la même hauteur.

La tête des vis **A** doit toujours être placée vers l'extérieur du fauteuil.





6. Avec la clé 4 mm, bien dévisser la vis **E** pour s'assurer d'un meilleur glissement.
7. Insérer l'assemblage **B** à l'intérieur de l'assemblage **D**.
8. S'assurer de revisser la vis **E** fermement.
9. Veiller à ce que les assemblages **B** et **C** soient bien parallèles grâce aux repères des coulisseaux d'ancrage.

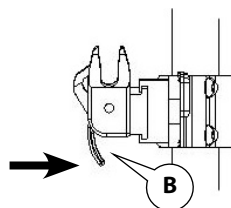


5.3 Installation du dossier dans les coulisseaux

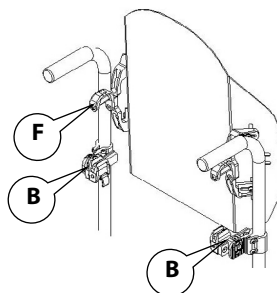
L'installation du dossier HP2 se fait très facilement grâce au système d'ancrage à deux points. Ces derniers permettent une réception rapide et efficace du dossier à l'aide d'un mouvement très simple.

Voici les étapes à suivre :

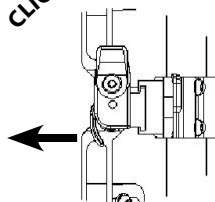
1. Ouvrir le mécanisme des coulisseaux **B** en exerçant une pression sur la gâchette.

Ouvrir

2. Placer les supports d'ancrages **F** à l'intérieur des coulisseaux **B**.



3. Une fois le dossier bien installé, il est important de **tirer sur les gâchettes des coulisseaux jusqu'à entendre un « clic »**, signe que le dossier est bel et bien verrouillé.

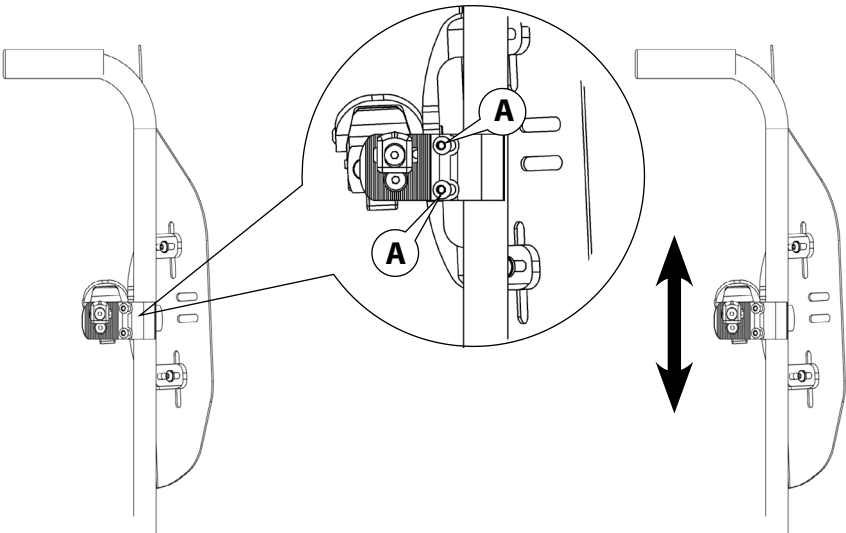
CLIC!**Verrouiller**

Il est indispensable de s'assurer que le dossier soit correctement fixé au dossier. Les gâchettes doivent avoir émis un clic pour confirmer qu'elles soient bien verrouillées.

FRANÇAIS**6. Ajustement du dossier en hauteur, profondeur et en angle****6.1 Ajustement de la hauteur**

1. Dévisser les vis **A** sur chacun des deux mâchoires.
2. Monter ou descendre l'ensemble du dossier à la hauteur désirée.
3. Resserrer fermement les vis **A**.

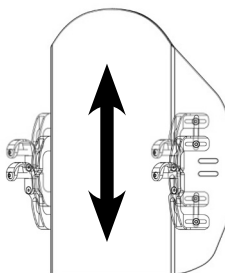
Note – Une fois l'ajustement en hauteur effectué, s'assurer que la largeur n'a pas changée par inadvertance.



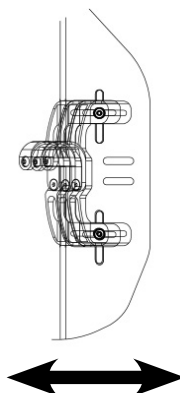
6.2 Positionnement des supports d'ancrages

Une fois la hauteur des supports d'ancrages définies, il convient maintenant de fixer solidement ceux-ci à l'arrière du dossier.

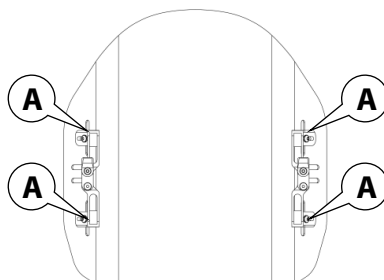
1. Choisir la hauteur des supports d'ancrages en les glissant dans les rainures. S'assurer qu'elles soient à la même hauteur de chaque côté.



2. Vérifier que le dossier ne touche pas aux montants de dossier. (Si c'est le cas, avancer légèrement la plaque de dossier de sorte que les supports d'ancrages glissent dans les rainures.)



3. Serrer fermement les quatres vis **A**.



FRANÇAIS

6.3 Ajustement de la profondeur d'encastrement du dossier

Selon la largeur du dossier, la largeur du fauteuil et les différentes façons de positionner les pivots, vous pourrez obtenir une profondeur adaptée aux besoins du client.

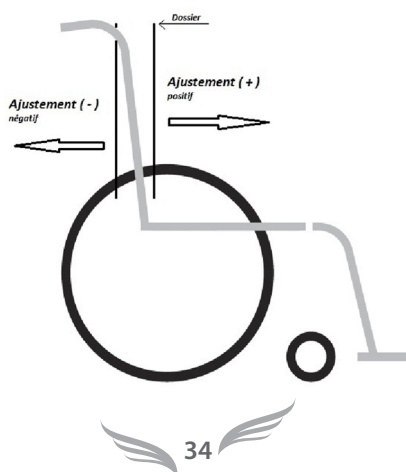
Charte des profondeurs

* 12 po et 20 po ne sont pas disponible pour la version sport. Ces dimensions peuvent varier d'environ $\pm 1/16$ po (0,16 cm). Les mesures inscrites incluent un coussin de 1" de Sunmate mou. La mesure d'encastrement est mesurée à partir de la partie avant des montants de dossier.

** OPTION, extension de réglage

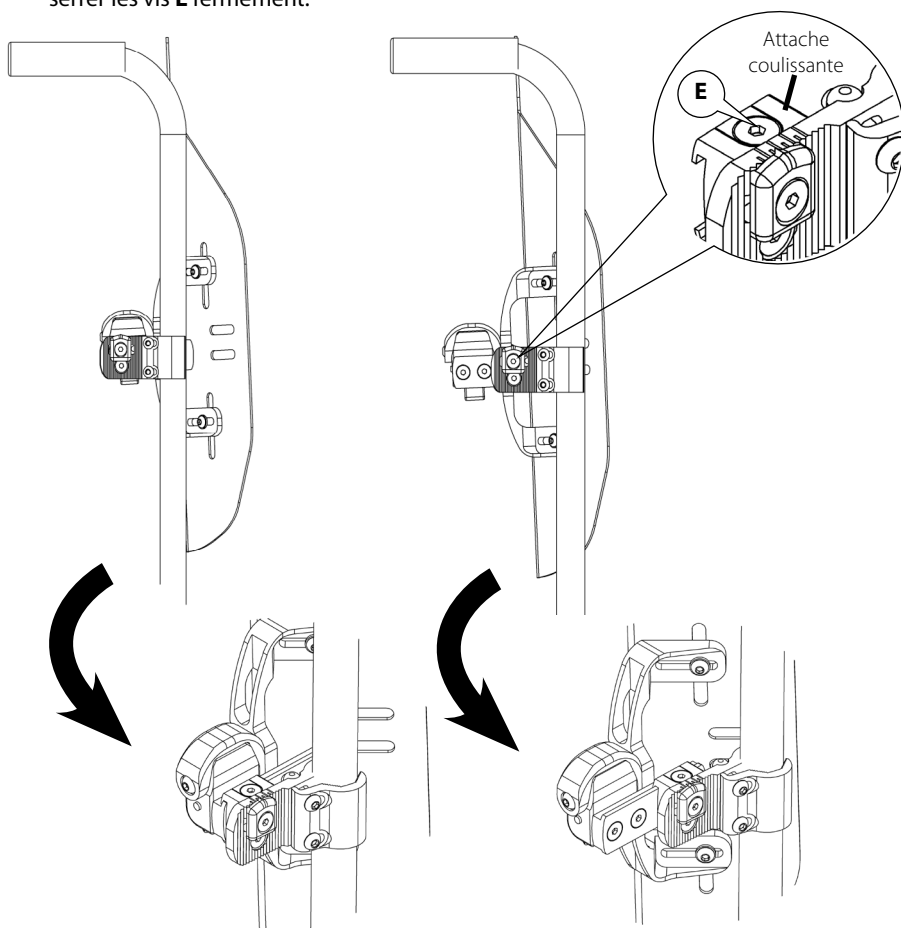
		Largeur du dossier HP2				
		12*	14	16	18	20*
Largeur de fauteuil	12	-1 à +2 ½ po (-2.5 à 6.4 cm)				
	13	-1 ½ à +2 po (-3.8 à 5.1 cm)				
	14	** -2 à +1 ½ po (-5.1 à 3.8 cm)	-1 à +2 ½ po (-2.5 à 6.4 cm)			
	15		-1 ½ à +2 po (-3.8 à 5.1 cm)			
	16		** -2 à +1 ½ po (-5.1 à 3.8 cm)	-1 à +2 ½ po (-2.5 à 6.4 cm)		
	17			-1 ½ à +2 po (-3.8 à 5.1 cm)		
	18			** -2 à +1 ½ po (-5.1 à 3.8 cm)	-1 à +2 ½ po (-2.5 à 6.4 cm)	
	19				-1 ½ à +2 po (-3.8 à 5.1 cm)	
	20				** -2 à +1 ½ po (-5.1 à 3.8 cm)	-1 à +2 ½ po (-2.5 à 6.4 cm)
	21					-1 ½ à +2 po (-3.8 à 5.1 cm)

Schéma explicatif



Ajustement de la profondeur

1. Dévisser la vis **E** sur chacun des deux ancrages pour libérer les attaches coulissantes. (Il est important de dévisser les deux côtés pour pouvoir ajuster la profondeur facilement).
2. Faire glisser le dossier vers l'avant ou vers l'arrière jusqu'à la position désirée et serrer les vis **E** fermement.



Il est important de noter que la profondeur d'assise de votre fauteuil est modifiée si l'encastrement du dossier n'est pas égal à zéro. Elle est augmentée si l'encastrement est négatif et diminuée si l'encastrement est positif.

FRANÇAIS



Un mécanisme de sécurité a été installé sur les attaches coulissantes de sorte qu'il est impossible que le dossier, une fois installé sur le fauteuil, sorte de ses ancrages, même en cas de spasme violent

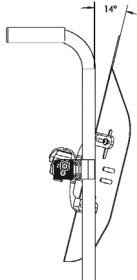
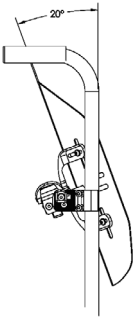
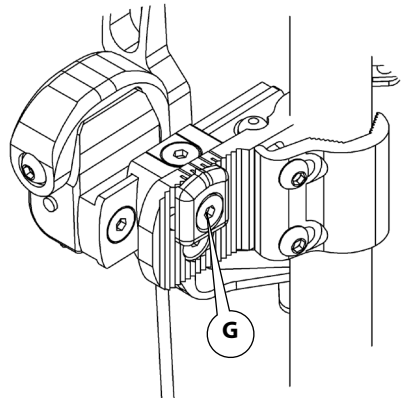
6.4 Ajustement de l'inclinaison

Il est très facile de donner un angle positif ou négatif au dossier HP2 :

1. Dévisser les vis **G** sur chacun des deux ancrages.
2. Incliner le dossier à l'angle voulu.
3. Resserrer les vis **G** fermement.

L'inclinaison maximum est de 20°, ce qui représente un angle siège/dossier de 110°.

L'inclinaison minimum possible est de -14°, c'est-à-dire un angle siège/dossier de 76°.

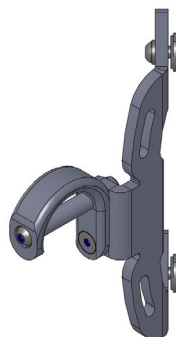


Dans la plupart des cas, il est important de noter que la profondeur d'assise est directement modifiée après un changement d'inclinaison. La profondeur peut, en effet, être augmentée ou diminuée selon l'inclinaison effectuée.

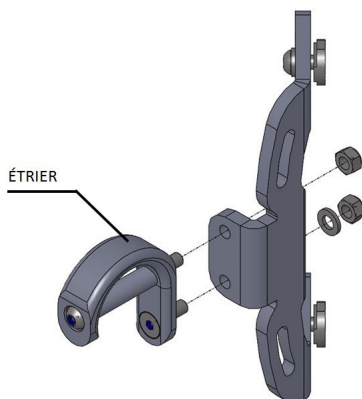
6.5 Ajustement de l'option extension

Tout les ajustements peuvent se faire avec une clé allen 4mm et une clé droite 10 mm.

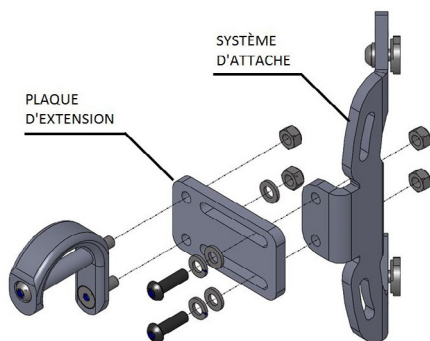
1. Utiliser le système original de supports d'ancrage pour ajouter la plaque d'extension (côté gauche illustré)



2. Détacher l'étrier en dévissant les 2 écrous.

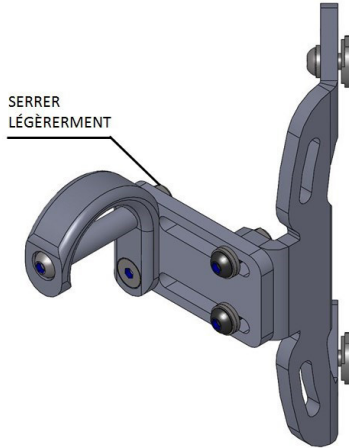


3. Ajouter la plaque d'extension entre l'étrier et le système d'attache



FRANÇAIS

4. Respecter l'orientation de la plaque et revisser en place de façon temporaire, faire les deux côtés.

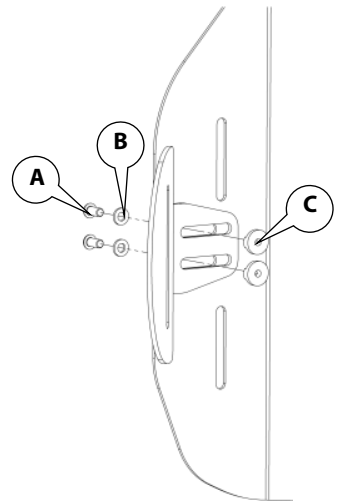


5. Installer le dossier avec les supports d'ancrage dans les coulisseaux d'ancrage (voir section 5,3)
6. Quand tout est en place et bien ajusté, resserrer tout les boulons sans trop serrer la vis et l'écrou de l'étrier.

7. Appui-thoraciques (en option, sauf sur le HP2 Sport)

7.1 Installation des appui-thoraciques

1. Glisser les vis **A** dans les ouvertures prévues à cet effet tel qu'illustré en prenant soin d'insérer les rondelles **B** entre la vis et le dossier.
2. Mettre en place les écrous **C**.
3. Ne pas serrer les vis tout de suite de façon à pouvoir ajuster la hauteur et la profondeur des appui-thoraciques.



7.1.1 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

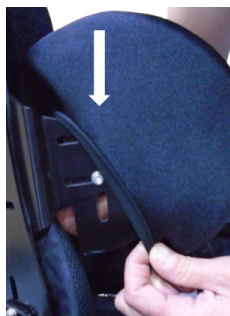


Figure 6.3



Figure 6.4



Figure 6.5

FRANÇAIS

7.1.2 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.

7.1.3 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

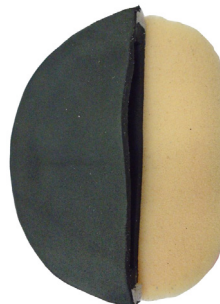


Figure 6.9

7.2 Ajustement de la hauteur des appui-thoraciques

Les appui-thoraciques sont ajustables en hauteur selon les grandeurs choisies et la hauteurs du dossier HP2.

Prenez note que la mesure d'apex va dépendre de la hauteur à laquelle vous installez le dossier HP2 sur vos montants de dossier.

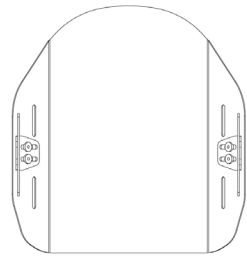
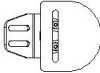
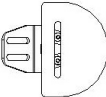
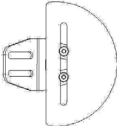
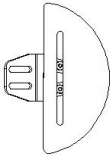


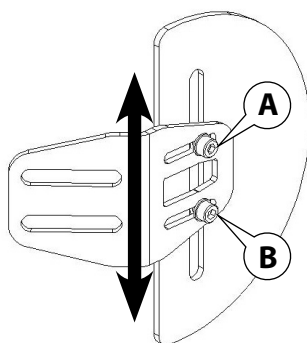
Tableau 5 - Hauteur des plaques d'appui-thoraciques (coussinage non inclus) et réglage en hauteur

Tailles standards des plaques d'appui-thoraciques				
Pédiatrique	Mini	Petit	Moyen	Grand
4 po(10.1 cm)	6 po (15.25 cm)	7 po (17.8 cm)	8 po (20.3 cm)	10 po (25.4 cm)
				
S/O	Réglable sur 1 po (2,5 cm) en hauteur	Réglable sur 1 po (2,5 cm) en hauteur	Réglable sur 1 ½ po (3.8 cm) en hauteur	Réglable sur 3 po (7.6 cm) en hauteur

FRANÇAIS

Pour ajuster la hauteur, suivre les étapes suivantes :

1. Desserrer les vis **A** et **B** sur la partie extérieure de l'appui-thoracique.
2. Faire glisser l'appui-thoracique grâce à la rainure verticale de la plaque pour ajuster la hauteur.
3. Resserrer les vis **A** et **B**.

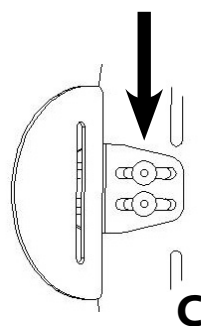
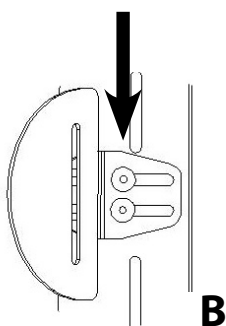
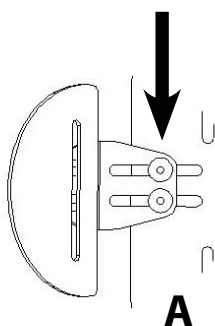


7.3 Ajustement de la profondeur des appui-thoraciques

Les appuis-thoraciques sont réglables en profondeur. Cela permet de conserver une profondeur utile de 7 po (17,5 cm) en tout temps. Pour une profondeur utile supérieure à 7 po (17,5 cm), vous devez commander des appuis thoraciques personnalisés.

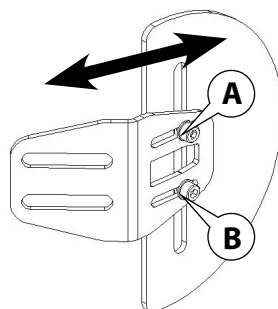
Tableau 6 – Profondeur des appui-thoraciques

Position	Profondeur réelle
A	7 po (18 cm)
B	6 ½ po à 7 in (16,5 à 18 cm)
C	6 po à 7 in (15 à 18 cm)



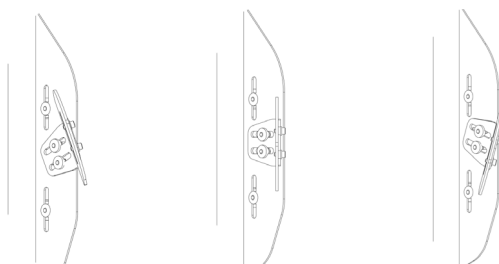
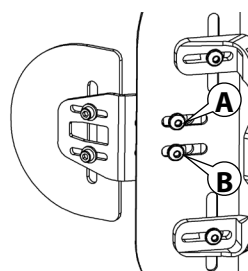
7.4 Ajustement supplémentaire pour la profondeur des appui-thoraciques

1. Desserrer les vis **A** et **B** sur la partie extérieure de l'appui thoracique.
2. Faire glisser la plaque de l'appui thoracique dans la rainure horizontale de l'ancrage.
3. Resserrer les vis **A** et **B**.



7.5 Ajustement en angle des appui-thoraciques

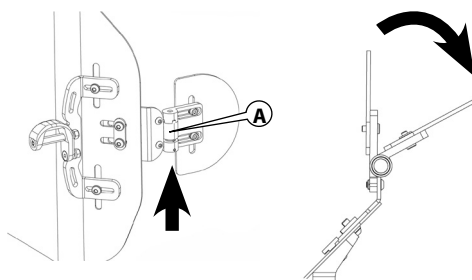
1. Desserrer les vis **A** et **B** sur la partie arrière du dossier HP2.
2. Faire pivoter l'appui thoracique jusqu'à l'obtention de l'angle désiré.
3. Resserrer les vis **A** et **B**.



7.6 Appui thoraciques rabattables (optionnel)

Les appui-thoraciques rabattables s'ajustent de la même façon qu'expliqué précédemment.

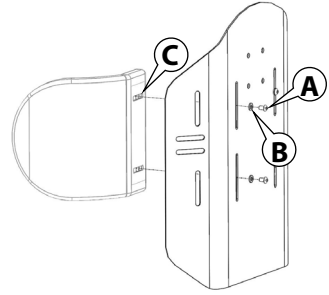
Pour les rabattre, il suffit de pousser vers le haut la partie centrale A du mécanisme et de faire pivoter l'appui thoracique vers l'extérieur.



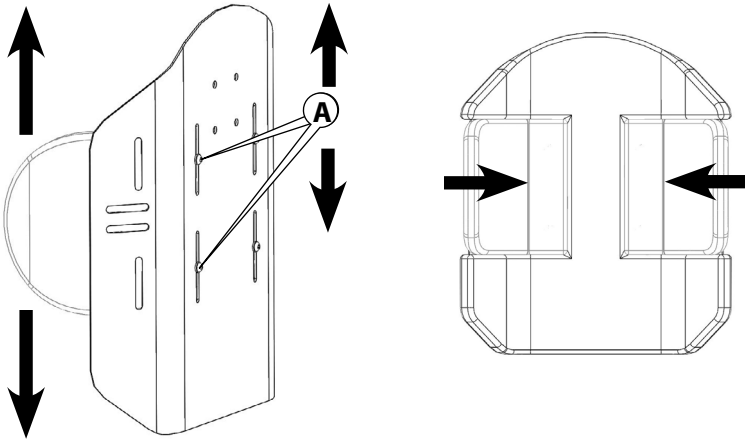
FRANÇAIS

7.7 Installation des appui-thoraciques Contour

1. Glisser les vis **A** dans les ouvertures prévues à cet effet, tel qu'illustré, en prenant soin d'insérer les rondelles **B** entre la vis et le dossier.
2. Placer les vis dans les ouvertures **C**.
3. Ne pas serrer les vis tout de suite de façon à pouvoir ajuster la hauteur et la largeur des appui-thoraciques.

**7.8 Ajustement des appui-thoraciques Contour**

1. Desserrer les vis **A** au dos du dossier.
2. Faire glisser le coussin vers le haut ou vers le bas.
3. Rapprocher les appui-thoraciques au besoin. Resserrer les vis **A**.



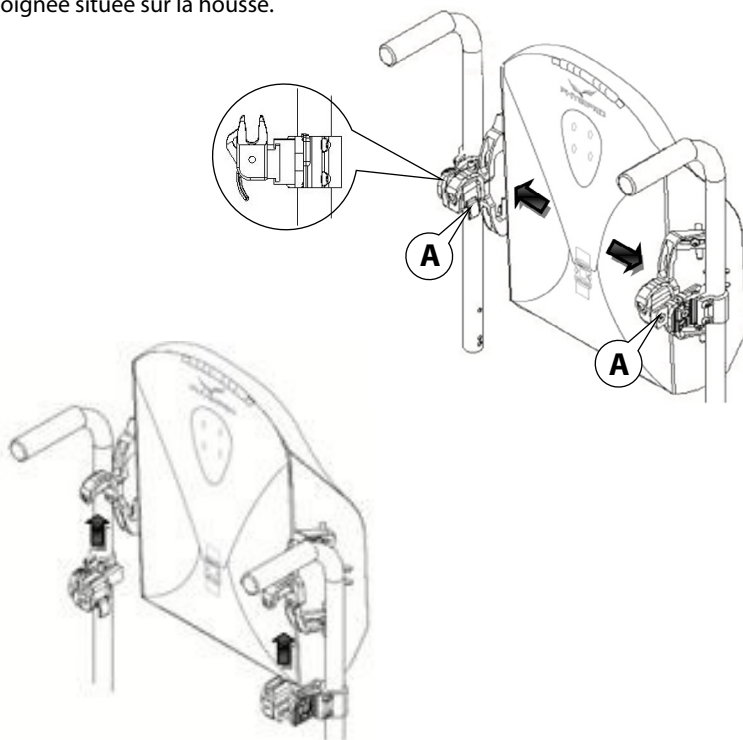
Largeur entre les appui-thoraciques

Dossier	Largeur
16"	12" à 13"
18"	14" à 15"
20"	16" à 17"

8. Retirer le dossier de ses ancrages

Retirer le dossier

Le dossier HP2 peut facilement être retiré du fauteuil roulant si nécessaire. Appuyer sur les gâchettes **A** pour débarrer le dossier. Une fois les deux gâchettes en position ouverte, simplement retirer le dossier en le soulevant hors des ancrages grâce à la poignée située sur la housse.



Si vous n'êtes pas certains d'avoir entendu le "clac" de verrouillage, tirez le dossier vers le haut par la poignée pour vous assurer qu'il a été correctement installé.

FRANÇAIS

9. Entretien et maintenance

L'entretien du dossier HP2 est essentiel. En l'effectuant de la manière préconisée, vous maximiserez sa durée de vie et vous vous assurerez de sa sécurité lors de l'utilisation. N'oubliez pas de faire inspecter votre dossier par un professionnel qualifié deux fois par année.

Tableau 7 – Entretien du dossier

Liste des vérifications	Lors de la réception	Chaque semaine	Chaque mois	Tous les six mois
Dossier				
S'assurer du bon état de l'aluminium	x		x	
Vérifier la bonne condition des plis du dossier	x		x	
Ancrages de fixation				
S'assurer de la solidité des réceptacles sur le dossier et de chacune des mâchoires universelles	x	x		
S'assurer du bon fonctionnement du coulisseau et des loquets d'ancrages	x	x		
Appui-thoraciques				
S'assurer de la solidité de chacun des appui-thoraciques	x	x		
S'assurer du bon état des appui-thoraciques.	x			x

Nettoyer la housse du dossier

- ✓ Repérer la fermeture éclair sur le dessus de la housse et l'ouvrir
- ✓ Retirer la housse de la coquille du dossier
- ✓ Retirer la mousse et retourner la housse à l'envers
- ✓ Laver à la machine à l'eau chaude (50° C)
- ✓ Laisser sécher à l'air



Nettoyer la coquille du dossier

- ✓ La coquille d'aluminium peut être nettoyée avec du savon et de l'eau chaude. Aucun autre entretien ne devrait être nécessaire.

Note – Ne jamais entreposer votre dossier dans des conditions de chaleur extrême ou d'exposition directe au soleil pour de longues périodes. Ne jamais entreposer d'objets lourds ou pointus sur le coussin de dossier.

Nettoyer les composantes de positionnement

- ✓ Les composantes de positionnement peuvent être nettoyées avec de l'eau savonneuse. Ne pas immerger les composantes de positionnement.



10. Garantie

Le dossier HP2 de Physipro inc. est couvert par une garantie sur pièces et main d'œuvre pour une période de vingt-quatre (24) mois contre tout défaut de fabrication sur les composantes de base et optionnelles 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 exclut les garnitures et les divers revêtements pour lesquels la période couverte est de trente (30) jours. Physipro inc. s'engage à réparer ou remplacer les pièces défectueuses durant toute la période de garantie. 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 la date de livraison.

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 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 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. 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 réglable 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 les ce manuel sans préavis.

HP2



PHYSIPRO

www.physipro.com

Canada

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

1 800 668-2252
info@physipro.com

Europe

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

02 41 69 38 01
contact@physipro.fr