



**PHYSIPRO**  
Seating and mobility solutions



# AIDES TECHNIQUES À LA POSTURE ET À LA MOBILITÉ

**VERMEIREN**  
we care for you





Physipro est spécialisé dans la conception, la fabrication et la distribution d'aides techniques à la posture et à la mobilité. Elle a su répondre aux besoins de ses clients au fil des années en offrant une gamme de produits hautement personnalisables et à la fine pointe de la technologie. Tous ces produits sont fabriqués dans son usine au Québec Canada, et ce, de la création au produit final.



L'ENTREPRISE PHYSIPRO

## FONCTIONNALITÉ

La fonctionnalité de nos produits découle d'une compréhension complète de la vie quotidienne de leurs utilisateurs.

## DESIGN

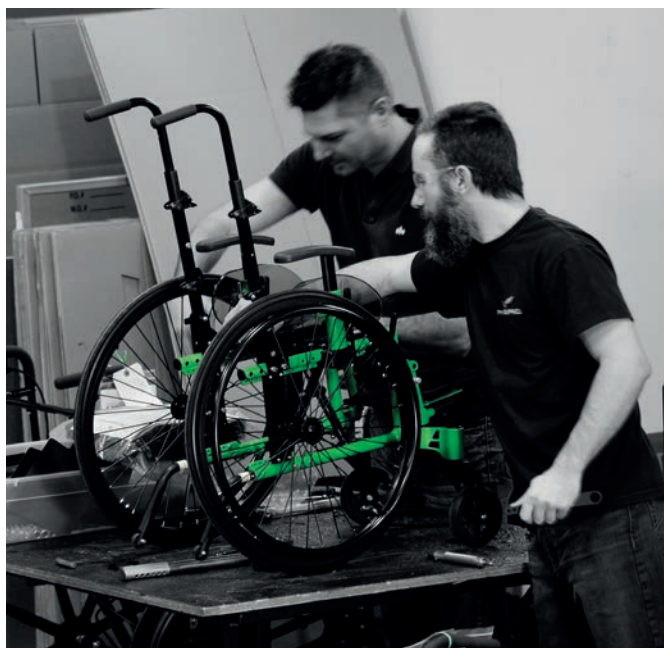
Notre rôle est de résoudre des problèmes, développer des solutions innovantes et inventer de nouvelles possibilités dans le but de répondre aux besoins des utilisateurs de fauteuils roulants.

## PERSONNALISATION

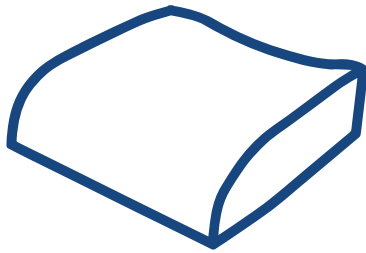
Nous concevons des produits qui peuvent être continuellement adaptés pour suivre l'évolution constante des utilisateurs et de leur environnement.

## QUALITÉ

Physipro a construit son image sur la qualité de ses solutions. Nous avons pour objectif de proposer des produits de très grande qualité grâce à des contrôles minutieux à chaque étape de fabrication.

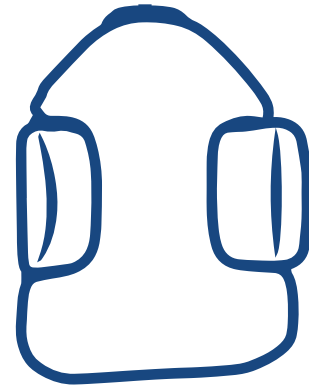






COUSSINS

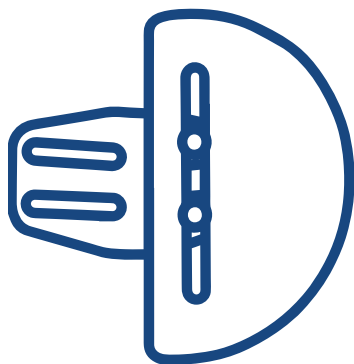
pag. 6-15



DOSSIERS

pag. 16-23





## ACCESSOIRES

pag. 26-33







01 \ COUSSINS



## COUSSINS

Brio	8-9
Ultra	10-11
Physiair	12-13
Détails Techniques	14-15

**Au premier regard, un coussin peut sembler être un accessoire peu important pour un fauteuil roulant. Pourtant, les utilisateurs de fauteuil roulant le savent, un bon coussin fait toute la différence.**

Un coussin bien conçu peut procurer un support essentiel, une libération des points de pression et du confort pour l'utilisateur. Il peut aussi prévenir des lésions cutanées, un problème sérieux et fréquent pour les utilisateurs passant de longues heures dans leurs fauteuils.

Chez **VERMEIREN** nous pensons que les coussins répondant à des besoins et à des préférences uniques devraient être accessibles à tous. C'est pourquoi nous proposons cette gamme de produits Physipro.

Si vous, ou un de vos proches est un utilisateur de fauteuils roulant, ne sous-estimez pas l'importance d'un bon coussin. Il ne s'agit pas uniquement de confort mais aussi de votre santé, votre autonomie et votre qualité de vie. Nous allons vous aider à trouver le coussin qui répond parfaitement à vos besoins.



# BRIO™

PHYSIPRO

Le Brio est facile d'attribution et favorise en toute simplicité l'alignement corporel. Son profilage au niveau pelvien et crural répartit les pressions du bassin vers les trochanters et la région fémorale de façon à dégager les parties plus sensibles telles que les ischions et le coccyx.



## SPÉCIFICATIONS



ÉVITE DE GLISSER



PRÉVIENT LES LÉSIONS  
cutanées



LIBÈRE LA PRESSION SUR  
LE BASSIN  
(ischions et coccyx)



**STABILITÉ ET ALIGNEMENT**

Les formes anatomiques du Brio sont favorables à un bon alignement des membres inférieurs et du bassin. Cet effet contribue à diminuer le glissement.



Mousse de confort

Mousse de mémoire de forme

Le relief ischiatique doublé d'une insertion de mousse à mémoire répartit les pressions des régions sensibles de la ceinture pelvienne vers les muscles fémoraux.

**PROTECTION DE LA PEAU SENSIBLE**

AÉRATION



CONFORT



AMÉLIORATION DE LA POSTURE ET DE LA STABILITÉ



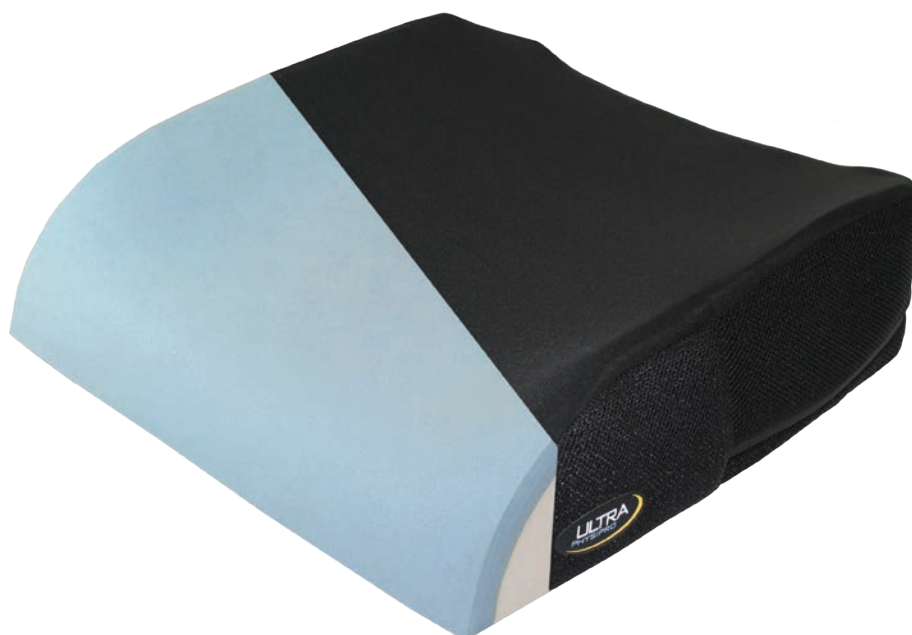
RÉPARTITION DE LA PRESSION





## ULTRA™ PHYSIPRO

Le coussin Ultra a été conçu pour diminuer la pression sur les protubérances osseuses (ischions et coccyx) et assurer une distribution contrôlée de la charge sur l'étendue de la surface du coussin.



### SPÉCIFICATION



ÉVITE DE GLISSER



PRÉVIENT LES LÉSIONS CUTANÉES



LIBÈRE LA PRESSION SUR LE BASSIN  
(ischions et coccyx)



ABSORPTION DES CHOCS ET VIBRATIONS

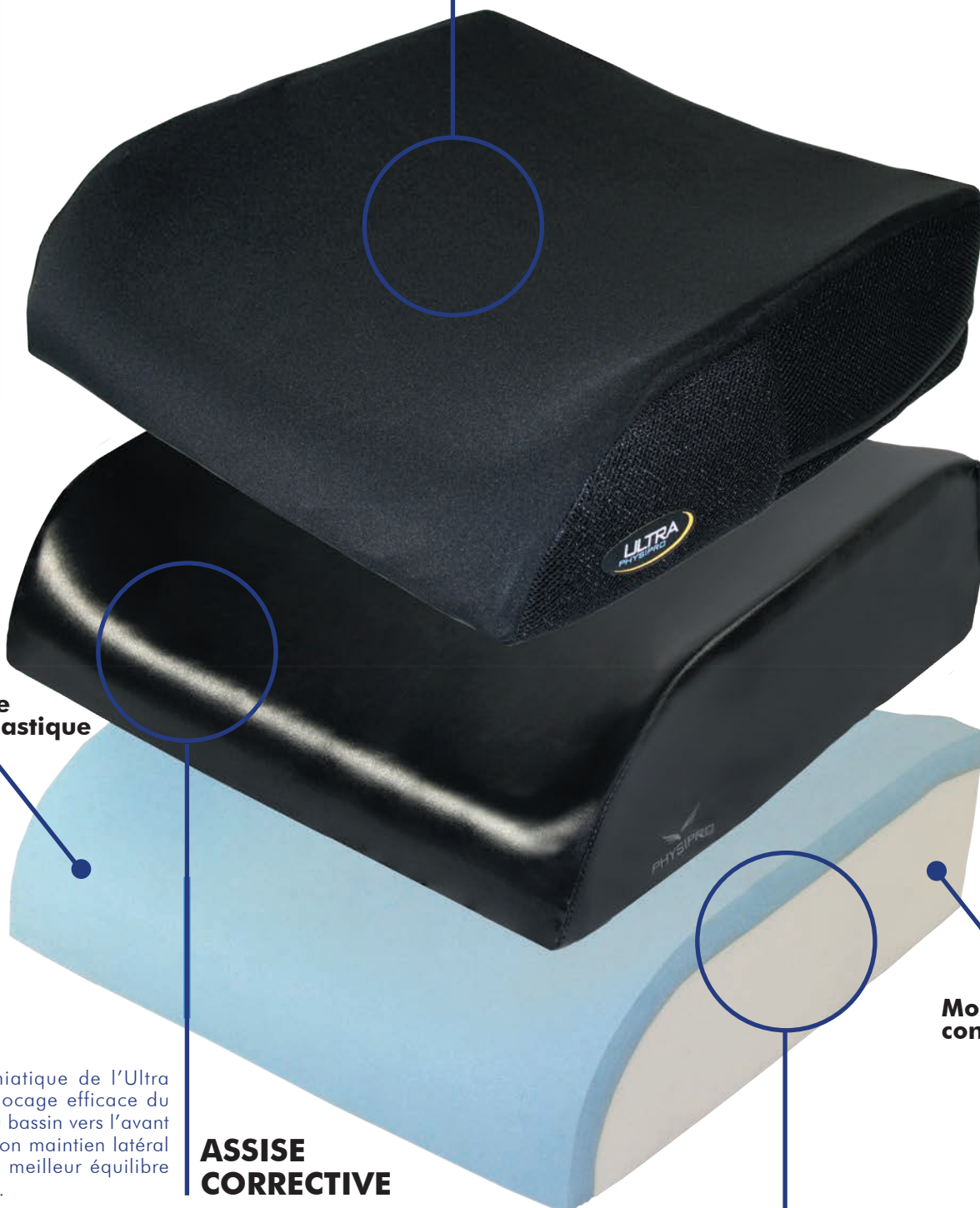


SUPPORT ACCRU  
pour les personnes souffrant de perte de tonus musculaire.



**CONFORT OPTIMAL**

Le coussin Ultra possède au niveau de sa cuvette une mousse de dispersion permettant d'absorber le relief ischiatique de l'utilisateur pour un maximum de confort.



**Mousse viscoélastique**

**Mousse de confort**

Le relief ischiatique de l'Ultra permet un blocage efficace du glissement du bassin vers l'avant ainsi qu'un bon maintien latéral favorisant un meilleur équilibre de la posture.

**ASSISE CORRECTIVE**

Les formes de l'Ultra ont été déterminées à partir de données recueillies à l'aide de capteurs de pression. Une mousse d'uréthane est injectée dans des moules spécialement conçus pour modeler une base des plus performantes en termes de soutien. Celle-ci offre fermeté et support, tous deux nécessaires à l'atteinte des objectifs de confort et de stabilité désirés.

**BASE EN MOUSSE PRÉFORMÉES**

**AÉRATION**



**CONFORT**



**AMÉLIORATION DE LA POSTURE ET DE LA STABILITÉ**



**RÉPARTITION DE LA PRESSION**





**physiair**<sup>®</sup>  
PHYSIPRO

Le coussin Physiair est formé d'une mousse polyuréthane haute résilience et d'une feuille en nids d'abeilles Stimulite offrant plusieurs bienfaits posturaux.

## SPÉCIFICATIONS



AMÉLIORATION DE LA  
CIRCULATION SANGUINE  
DANS LES TISSUS



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ  
ET DIMINUTION DE LA  
SUDATION



ABSORPTION DES  
CHOCES ET VIBRATIONS



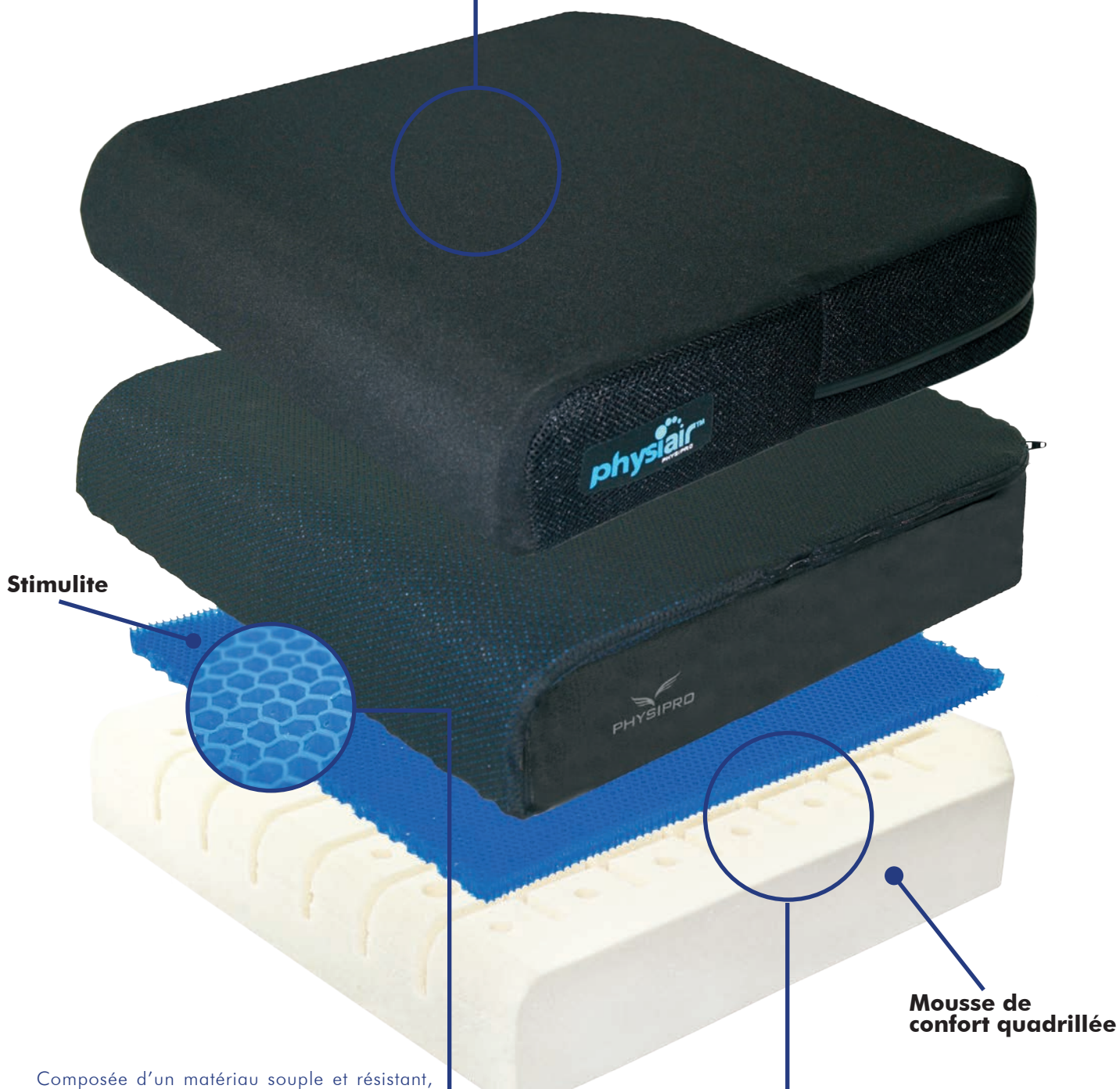
FACILITÉ D'ENTRETIEN





## AÉRATION DU COUSSIN OPTIMISÉE

Chaque alvéole des feuilles en nids d'abeilles Stimulite® permet à l'air de circuler simultanément à la verticale et à l'horizontale à l'intérieur du coussin.



Stimulite

Mousse de confort quadrillée

Composée d'un matériau souple et résistant, la feuille de Stimulite s'adapte à l'anatomie de l'utilisateur. Elle stabilise la ceinture pelvienne afin de procurer un bon état d'équilibre.

## PROTECTION CUTANÉE

La base de mousse de polyuréthane injecté ferme du PhysiAir est rainurée et perforée afin de maximiser l'immersion de la région ischiatique. Le coussin procure une stabilité fonctionnelle, ainsi qu'un contrôle de la pression au niveau des zones à risque.

## RÉPARTITION DE LA PRESSION

### AÉRATION



### CONFORT



### AMÉLIORATION DE LA POSTURE ET DE LA STABILITÉ



### RÉPARTITION DE LA PRESSION



Spécifications		
Référence Produit	S2950-...	S1266-...
Type de Produit	Coussin mousse	Coussin mousse
Largeur	35,5cm to 53cm	35,5cm to 66cm
Profondeur	35,5cm to 53cm	35,5cm to 56cm
Epaisseur	6,4cm	7,6cm
Dimensions "Small"		
Dimensions "Medium"		
Dimensions "Large"		
Poids	1,13kg (40,5cm x 45,5cm - 6,4cm)	2kg (45,5cm x 40,5cm - 7,6cm)
Poids maximum supporté	35,5cm to 45,5cm width: 90kg 48cm to 53cm width: 136kg	35,5cm to 51cm width: 136kg 53cm to 66cm width: 227kg
Garantie	Coussin : garantie limitée à 24 mois Housse : garantie limitée à 6 mois	Coussin : garantie limitée à 24 mois Housse : garantie limitée à 6 mois
Composition		
Base en mousse	Uréthane	Uréthane ferme
Insert en mousse	Mousse à mémoire de forme	Temper Foam
Mousse de finition		Viscose
Gel Plat		
Feuille en nid d'abeilles		
Choix d'installation	Plate ou canevas (Renfort en ABS disponible)	Plate ou canevas (Renfort en ABS disponible)
Couche inférieure		
Couche intermédiaire		
Couche supérieure		
Éléments de forme		
Option non-standard		
Base en mousse		Densité d'uréthane ferme ou souple
Mousse de finition		Viscose ou latex
Insert gel		Gel plat
Choix d'installation	Encastrée de 2,5cm, 3,8cm ou 5,1cm	Encastrée de 2,5cm, 3,8cm ou 5,1cm
Forme personnalisée		Anatomique, surbaissée, profondeur inégale, devant oblique et profil bas.
Éléments de forme		Biseau crural, biseau anti-effet hamac, biseau fessier, butée d'abduction, butée d'adduction et appui-pelvien.
Housses		
Housse externe	Extensible, antiglissement ou imperméable	Extensible, antiglissement ou imperméable
Housse d'incontinence	Enveloppe à fermeture éclair	Enveloppe à fermeture éclair

Compatibilité, disponibilité et dimensions à retrouver sur votre bon de commande.



S5000-...	
Coussin mousse et feuille en nid d'abeille	Coussin mousse
35,5cm to 61cm	
35,5cm to 56cm	
6,4cm, 7,6cm, 8,9cm or 10,2cm	
	25,5cm x 25,5cm, 25,5cm x 30,5cm, 30,5cm x 25,5cm, 30,5cm x 30,5cm, 30,5cm x 35,5cm, 35,5cm x 30,5cm
	35,5cm x 35,5cm, 35,5cm x 40,5cm, 40,5cm x 40,5cm, 40,5cm x 45,5cm
	45,5cm x 40,5cm, 45,5cm x 45,5cm, 51cm x 40,5cm, 51cm x 45,5cm, 51cm x 51cm
1,13kg (40,5cm x 45,5cm - 3")	Resolve™ with Lateral Pelvic Support: 2,5kg Resolve™ without Lateral Pelvic Support: 1,9kg Low Profile Resolve™ with Lateral Pelvic Support: 2kg Low Profile Resolve™ without Lateral Pelvic Support: 1,6kg
35,5cm to 51cm width: 136kg 53cm to 66cm width: 226kg	25,5cm x 25,5cm to 35,5cm x 30,5cm: 68kg 35,5cm x 35,5cm to 51cm x 51cm: 136kg
Coussin : garantie limitée à 24 mois Housse : garantie limitée à 6 mois	Coussin : garantie limitée à 24 mois Housse : garantie limitée à 6 mois
Uréthane	
Stimulite	
Plate ou canevas (Renfort en ABS disponible)	Plate ou canevas (Avec biseau anti-effet hamac en pointe)
	Plastazote
	Mousse à mémoire de forme
	Uréthane
Densité d'uréthane 60 ou 75	
Encastrée de 2,5cm, 3,8cm ou 5,1cm	
Extensible, antiglissement ou imperméable	Extensible, antiglissement ou imperméable
Enveloppe à fermeture éclair	

Compatibilité, disponibilité et dimensions à retrouver sur votre bon de commande.







## DOSSIERS

Premium	18-19
HP2	20-21
Spécifications techniques	22-23

**Avoir un véritable maintien sur le dossier d'un fauteuil roulant est essentiel pour la mobilité.**

Le dossier procure un maintien crucial pour la colonne vertébrale et pour le reste de la partie supérieure du corps.

Sans maintien adéquat, la personne qui passe beaucoup de temps sur un fauteuil roulant peut ressentir de l'inconfort, de la douleur et peut développer des problèmes de santé à long terme.



**Premium™**  
PHYSIPRO

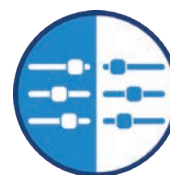
Confortable, léger, durable et facile à utiliser, le Premium permet d'obtenir un contrôle bilatéral complet des courbures postérieures et antérieures, procurant ainsi à ses usagers un support dorsal idéal.



## SPÉCIFICATIONS



RÉPARTITION UNIFORME  
de la charge et de la pression



CONTRÔLE BILATÉRAL  
DU SUPPORT DORSAL



PRÉCISION D'AJUSTEMENT  
SUPÉRIEURE



COMPENSE LA DEVIATION  
POSTURALE BASIQUE  
COMME COMPLEXE



ÉVOLUTION DU DOSSIER  
selon le développement  
des besoins posturaux



SUPPORT LOMBAIRE  
EFFICACE



Proposés en option, les recouvrements de montants de dossier simplifient l'installation du Premium sur le fauteuil. Munis de fermetures éclair, ces recouvrements permettent d'envelopper les montants de dossier du fauteuil en un instant pour protéger l'utilisateur d'un contact direct avec ces derniers et d'ajouter rapidement des appuis-thoraciques au besoin.

**INSTALLATION FACILE ET RAPIDE**



Les différentes sangles du Premium permettent de modifier avec facilité le support dorsal pour répondre à une gibbosité, cyphose, lordose ou une rotation du tronc. Munies de boucles à blocage automatique qui s'ouvrent et se referment sans effort, les sangles maintiennent une tension stable sur toute la hauteur du dossier de façon durable.

**AJUSTEMENTS SIMPLES ET DURABLES.**

INSTALLATION FACILE



CONFORT



AJUSTEMENT PRÉCIS



CORRECTION DE POSTURE





## SPÉCIFICATIONS



**RÉPARTITION UNIFORME**  
de la charge et de la pression



**AMÉLIORE LA STABILITÉ**  
ET LA POSTURE



**RÉDUIT LE GLISSEMENT**  
ET LIMITE LA SPASTICITÉ



**ENCADREMENT DES**  
DÉVIATIONS POSTURALES  
DE BASE ET COMPLEXES



**SUPPORT GLOBAL**  
ACCRU



La gamme de dossiers HP2 a été conçue en ayant à l'esprit un désir de haute performance et de haute précision. Caractérisé par une coque rigide procurant un support latéral global et central, ce dossier a été créé pour les utilisateurs ayant une posture asymétrique significative.



HP2 Profilé

HP2 Contour

HP2 Sport





## UN SYSTÈME DE MONTAGE UNIQUE

Le dossier HP2 se fixe et s'enlève des montants de dossier en un seul mouvement simple et rapide. Sa conception permet un réglage de l'angle d'inclinaison de 0 à 40° du dossier. Cette caractéristique permet à l'utilisateur d'obtenir une position optimale dans le fauteuil.



## 3 MODÈLES DISPONIBLES

Le modèle Profilé pour personne active permet une liberté de mouvement des membres supérieurs et augmente ainsi la facilité de propulsion.

Le modèle Contour favorise un appui global du dos pour un meilleur confort.

Le modèle Sport s'installe principalement sur des fauteuils de structure rigide. Il augmente le support lombaire et permet une grande liberté de mouvement.

### FACILITÉ D'INSTALLATION



### CONFORT



### AJUSTEMENT PRÉCIS



### CORRECTION DE POSTURE









### Spécifications

Référence produit	Standard: D5200	Profilé: HPP Contour: HPC
Type de produit	Dossier réglable en tension	Dossier rigide enveloppant
Largeur	30,5cm to 66cm	30,5cm to 61cm
Hauteur	30,5cm to 66cm	30,5cm to 61cm
Épaisseur	1,5cm	4,4cm
Poids	1,3kg (43cm x 51cm)	3,3kg (40,5cm x 45,5cm - Sans supports latéraux) 3,9kg (40,5cm x 45,5cm - Avec supports latéraux)

### Composition

Coussin	Uréthane 2,5cm	Plastazota 0,6cm, Mousse à mémoire de forme 1,3cm et Viscose 2,5cm
Système de montage	Sangles avec boucles autobloquantes	Système de montage 2 points avec démontage rapide
Coque		33cm/40,5cm Aluminium
Sangles	Nylon	

### options

Supports latéraux	Fixés aux montants du fauteuil Effet anti-hamac, ajustable ou escamotable	Contour, ajustable ou escamotable
Coussins	Uréthane 1,3cm ou 2,5 cm Viscose 1,3 cm ou 2,5 cm Stimulite 2,5 cm Mousse à mémoire de forme 1,3 cm ou 2,5 cm Temper T36 1,3 cm ou 2,5 cm Latex 2,5 cm et Plastazote 0,6 cm	Uréthane 1,3cm ou 2,5 cm Viscose 1,3 cm ou 2,5 cm Stimulite 2,5 cm Mousse à mémoire de forme 1,3 cm ou 2,5 cm Temper T36 1,3 cm ou 2,5 cm Latex 2,5 cm et Plastazote 0,6 cm
Accessoires	Sangle lombaire, Coussin amplificateur et barre de tension	Harnais
Composants posturaux	Cale thoracique, cale lombaire, cale thoraco-lombaire et correcteur sacro-lombaire	Cale thoracique, cale lombaire, cale thoraco-lombaire et correcteur sacro-lombaire

### Housse

Housse extérieur	Housse basique	Housse standard (avec découpage d'appui-tête) Housse avec découpage d'appui-tête et harnais
Housse d'incontinence	Housse transparente avec Velcro	Housse transparente avec Velcro
Recouvrements de montants de dossier	Avec ou sans fermetures éclair	

Compatibilité, disponibilité et dimensions à retrouver sur votre bon de commande.





  
**PHYSIPRO**







03 \ ACCESSOIRES





## ACCESSOIRES

Supports latéraux	28-29
Symbio	30-31
Positionnement de la tête	32-33

**Être un utilisateur de fauteuil roulant peut présenter des challenges uniques en matière de maintien et de posture ainsi que de confort. C'est pourquoi il est important d'avoir des accessoires adaptés au maintien du corps qui rendent la vie plus facile.**

Notre système de support postural inclue tout ce dont vous avez besoin, de la tête aux pieds comme un appui-tête ou des supports latéraux.

Chez **VERMEIREN**, nous pensons que ces accessoires devraient être accessibles à tous. C'est pourquoi nous proposons cette gamme de produits Physipro de grande qualité.



STANDARD

# Supports latéraux

## MAINTIENS LATÉRAUX POUR POSITIONNEMENT

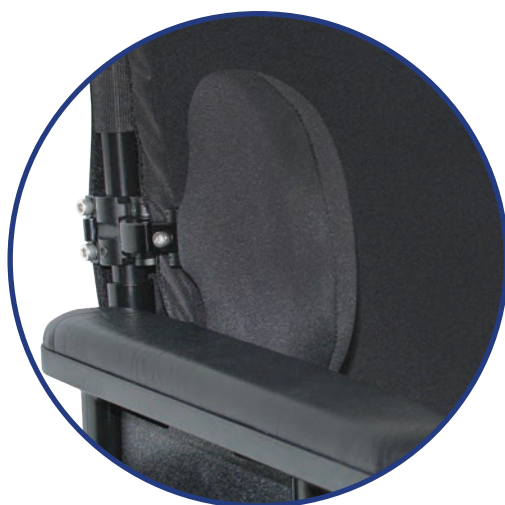
Pour les utilisateurs de fauteuils roulants nécessitant un maintien de la posture, un support latéral est un élément crucial. Notre entreprise propose des solutions pour adapter le fauteuil roulant aux besoins spécifiques de son utilisateur pour lui assurer confort et autonomie.



DROIT

## Choisissez la fixation

Pour plus de praticité, nous vous proposons l'option de monter le support latéral sur le montant de dossier ou sur la coque de dossier, selon vos besoins.



MONTANTS



COQUE DE DOSSIER



# Ajustable

<b>Spécifications des supports latéraux</b>		
Spécification	Pour dossier rigide	Pour dossier avec sangles
Référence produit	Voir bons de commande ou catalogue	See order forms or product catalog
Dimension (H x P)	10,2cm x 10,2cm, 15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm or 25,5cm x 14cm	15,2cm x 11,4cm, 17,8cm x 11,4cm, 20cm x 11,4cm, 20cm x 14cm, 25,5cm x 11,4cm or 25,5cm x 14cm
Composition	Aluminium	Aluminium
Installation	Fixé sur la coque rigide du dossier	Fixé sur 1,9cm ou 2,5 cm de montant
Hauteur ajustable	10,2cm x 10,2cm: N/A 15,2cm x 11,4cm: 2,5cm 17,8cm x 11,4cm: 2,5cm 20cm x 11,4cm: 3,8cm 20cm x 14cm: 3,8cm 25,5cm x 11,4cm: 7,6cm 25,5cm x 14cm: 7,6cm	Sur toute la longueur du montant
Ajustement en profondeur	4,4cm	1,9cm
Largeur entre les côtés	Min : largeur du dossier -12,7cm Max : largeur du dossier -7,6cm	Min : largeur du dossier -10,2cm Max : largeur du dossier -5,1cm
<b>Spécifications du coussin</b>		
Type de coussin	Droit	Droit
Composition du coussin	Mousse à mémoire de forme 2,5cm et Plastazote 0,6cm	Mousse à mémoire de forme 2,5cm et Plastazote 0,6cm
<b>Housse</b>		
Housse extérieur	0,16cm Néoprène	0,16cm Néoprène

Compatibilité, disponibilité et dimensions à retrouver sur votre bon de commande.

# Symbio

Fabriqué d'aluminium, ce support d'appui-tête offre légèreté et sécurité, tout en permettant un réglage de l'appui dans une multitude de positions. Grâce à un réglage continu, il peut être déporté en profondeur.



## Ajustements

23cm	Ajustement horizontal de l'avant vers l'arrière
16,5cm	Ajustement vertical
45°	Ajustement de la gauche vers la droite

## Spécifications techniques

Ajustement vertical	Ajustement horizontal	Axe horizontal	Hauteur totale
16,5cm	23cm	45°	40,5cm





# Appui-tête

## COUSSIN D'APPUI-TÊTE

Les appui-têtes physipro assurent un maintien confortable de la région occipitale. Chaque type d'appui-tête est adapté à un besoin spécifique. Ils sont rembourrés et disposent d'une housse lavable en machine.



**SIMPLE**



**COMBINÉ**



**PROLONGEMENT LATÉRAUX  
RÉGLABLES**

## SUPPORT D'APPUI-TÊTE



**SYMBIO**





# VERMEIREN

we care for you

**VERMEIREN**, fabricant de fauteuils roulants depuis 1957 est un acteur majeur du monde du matériel médical. A travers les années, le groupe Vermeiren s'est spécialisé dans la fabrication de fauteuils roulants, de lits médicalisés, de fauteuil coquilles, de fauteuils confort et de tous produits qui peuvent accompagner un patient ou un utilisateur à conserver son autonomie et sa mobilité.



NOTRE ENTREPRISE



Nos équipes européennes de développement et de design sont équipés d'outils de technologies de pointe pour une plus grande fiabilité et qualité des produits Vermeiren. Aujourd'hui, Vermeiren est un groupe composé de plus de 1300 employés avec des filiales à travers l'Europe et l'Asie. Vermeiren distribue ses produits dans plus de 45 pays à travers le monde.





