



PHYSIPRO[®]



CONTOURED ARM SUPPORT

Owner's Manual

This booklet contains important information about this product.
Please give to the owner upon delivery.

GOUTTIÈRE

Manuel d'utilisation

Ce livret contient d'importantes informations relatives à ce produit.
Veuillez remettre à l'utilisateur à la livraison.

INTRODUCTION

Physipro Inc. is proud to count you among its customers and would like to thank you for the confidence you have shown by purchasing our product.

This owner's manual was created to provide you with all the information needed to allow you to use our product in a safe and optimal way. For all adjustments and settings, we strongly recommend you contact your distributor.

Physipro Inc., relieves itself of all liability should physical injury or property damage occur due to the lack of maintenance or misuse of our product, or from modifications made to the product without the prior written consent of Physipro Inc.

PRODUCT INFORMATION

Date of purchase: _____

Supplier: _____

Address: _____

Telephone: _____

The product presented in this manual may not be an exact representation of your product. However, the instructions provided in this manual are still valid.

Physipro Inc. reserves the right to modify or change this manual without notice.

TABLE OF CONTENT

DESCRIPTION.....	3
COMPOSITION.....	3
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	3
RECOMMENDATIONS.....	4
WARNINGS.....	4
INSTALLATION.....	5
Tray slide rail.....	5
Tilting mounting clamp.....	5
Swing-away hand rest mechanism (option).....	6
Forearm strap (option).....	6
MAINTENANCE.....	7
WARRANTY.....	8
FRANÇAIS.....	9

DESCRIPTION

The Contoured arm support comfortably surrounds and supports the forearm and protects the affected upper limb. This arm support can be equipped with a swing-away hand rest mechanism and a forearm strap. As an option, a gel layer can be added for additional comfort and skin protection.

Available in standard and non-standard dimensions. The Contoured arm support can be installed on a tray slide rail or with a tilting mounting clamp.

This item meets the requirements of California 116 & 117, NFPA 701, CE marking and NF EN1021-1, EN1021-2 norms.

COMPOSITION

Rigid structure

¼-inch ABS

Padding

¼-inch Neoprene

2-inch Velcro

Lycra

¼-inch Pebble Gel (option)

Mounting hardware options

Tray slide rail (available in ABS or Aluminum)

Tilting mounting clamp

Optional components

Swing-away hand rest mechanism

Forearm strap

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Size	Forearm Length		Forearm Width		Forearm Height		Hand Width		Hand Length	
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in
Small	20	8	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Medium	29	11½	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Large	35,5	14	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Non-Standard	Made-to-measure according to the customer's specific requirements									

RECOMMENDATIONS

To ensure the longevity of your upper limb support, the following precautions should be applied.

- Before use, it is important to verify the quality and condition of the upper limb support's components.
- Physipro Inc. recommends that a health care professional such as a doctor or therapist, experienced in seating and positioning, be consulted to determine, and install the required upper limb support and make any necessary adjustments.
- Clean regularly and inspect the upper limb support's components periodically.
- Remove any foreign object (crumbs, debris, etc.) from the upper limb support's surface.

It is recommended to consult your doctor or therapist in the month following the installation of a new upper limb support to make sure it is efficient.

WARNINGS

- Physipro Inc. upper limb supports are reserved exclusively for use on mobility aids (manual or power wheelchairs).
- Always use the provided mounting hardware to install your upper limb support.
- Never push or lift wheelchair with an upper limb support, doing so may cause the device to detach from the wheelchair which may result in damage or injury. Always lift wheelchair with the rigid parts of the frame.
- Installing a new product on a wheelchair may affect the wheelchair's center of gravity and may cause the wheelchair to become unstable. To ensure optimal stability of your wheelchair after the addition of a new component, always assess for the potential need for anti-tips or amputee axle adapter brackets to be added or adjusted.
- Before use, let the upper limb support get to room temperature to limit discomfort caused by excessively hot or cold surfaces.
- Avoid exposing your upper limb support to extreme cold or heat and avoid prolonged contact to fluids or moisture. Never place near open flame.
- Crash tests have not been conducted on this product and even if the mobility aid in which it is installed has obtained the ISO-717619, it will not be maintained.

INSTALLATION

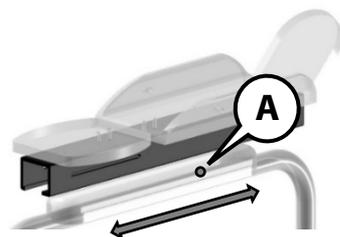
The Contoured Arm Support is preassembled on the mounting hardware of your choice. The following instructions explain how to adjust the position of the arm support according to your selected mounting hardware.

Tray slide rail

Required tool: 4mm Allen key

Adjust the depth of the arm support

1. Loosen screw **A**.
2. Move the tray slide rail forward or backward until the arm support is properly positioned.
3. Firmly tighten screw **A**.

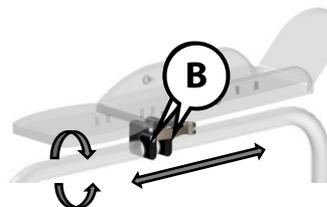


Tilting mounting clamp

Required tool: 4mm Allen key

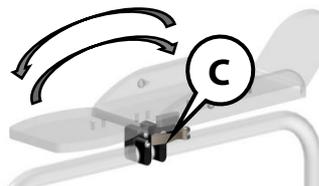
Adjust the depth and inclination of the arm support

1. Slightly loosen both screws **B**.
2. Move the tilting mounting clamp forward or backward on the armrest tubing until the desired depth is obtained.
3. Adjust the inclination of the arm support.
4. Firmly tighten screws **B**.



Adjust the horizontal position of the arm support

1. Release lever **C**.
2. Pivot the arm support towards the left or right.
3. When the desired position is obtained, engage the lever **C**.



Removing the contoured arm support

1. Release lever **C**.
2. Lift the arm support to remove.

Swing-away hand rest mechanism (option)

The simple to use mechanism allows the hand rest to be lowered to facilitate access to a table and allows the occupant to perform hand and wrist exercises to improve mobility. The swing-away hand rest mechanism is pre-assembled on the mounting hardware of your choice

How to use the swing-away hand rest mechanism

1. Gently pull the swing away hand rest forward to release swing-away mechanism.
2. Let the hand rest pivot downwards.
3. To reinstall, lift the hand rest upwards and gently push back until the mechanism engages.



Forearm strap (option)

This padded forearm strap prevents the upper limb from slipping out of the Contoured arm support. Made of a soft detachable neoprene pad, that can be accurately positioned over the forearm and adjustable nylon straps with a Velcro fastener, the forearm strap comfortably holds the arm in place. The forearm strap is pre-assembled directly on the Contoured arm support.



MAINTENANCE

Regular cleaning eliminates the accumulation of dirt and grime and helps extend the life of your upper limb support. It is recommended to visually inspect all the components of the upper limb support during the cleaning process.

A weekly cleaning is recommended.

Cleaning the contoured arm support

1. Remove the padding from the rigid structure.
2. With a dry cloth, dust off the rigid structure surface before cleaning.
3. Gently wipe the structure with a cloth dampened with a mild soap or neutral detergent and dry-off with a clean cloth.
4. Remove all debris on the padding surface and between seams and folds.
5. With a mix of water and a soft soap or neutral detergent, gently wipe clean the padding.
6. Remove excess moisture by lightly patting the surfaces with a clean cloth and then let air dry completely.
7. Fasten the padding to the rigid structure with the Velcro fastener.



WARNINGS

- Do not submerge in water
- Never machine wash or dry.

Storage

Upper limb supports must be stored in a dry and secure area.



WARNINGS

- Never store your upper limb support in direct sunlight, near a heat source or in a high-humidity environment.
- Never place your upper limb support near sharp objects or in an area where it may be struck by an object.

Life span

The estimated life span of your upper limb support is three (3) years.

Disposal of Medical Devices

Do not burn or throw away medical devices outside of designated areas.

WARRANTY

The warranty periods for the parts and components of the Contoured arm support are as stated:

Rigid structure (ABS): 36 months
Standard components: 12 months
Optional components: 12 months

This limited warranty covers defects in material and workmanship on all the standard or optional parts and components of this product, from the date of shipment, for the duration stated above.

Parts and components that are replaced or repaired under one of these warranties will remain subject to the warranty for the remainder of the warranty period. Physipro Inc. agrees to repair or replace, free of charge, any defective part or component for the full duration of the warranty period.

This warranty does not apply to:

- a) Products that were misused, neglected or have not been maintained and stored in accordance with the recommendations of the manufacturer.
- b) Products that were intentionally or accidentally altered, or products that have been damaged through repairs or modifications made without the prior written consent of Physipro Inc. or of an authorized retailer.
- c) Normal wear and tear or damages caused by the user such as punctures, tears, or burns.

Warranty service

If a defect is detected during the warranty period, please contact the retailer from whom you purchased your Physipro Inc. product as soon possible. Please refrain from using your product until an inspection has been made by a qualified technician.

In the event you do not receive satisfactory warranty service, please write directly to Physipro Inc. at the address listed below or send us an e-mail at **order@physipro.com**, please include the retailer's name and address, a brief description of the defect, the invoice date, and the products serial number, if applicable. **DO NOT RETURN** product prior to receiving a written return authorization from Physipro Inc. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection within thirty (30) days of the return authorization date at the following address:

Physipro Inc.
 370, 10th Avenue South, Sherbrooke, Quebec, J1G 2R7

Exclusions and limitations

Compliance with the safety precautions and recommendations mentioned in this manual is crucial to avoid injury to the user or other persons. Inadequate or inappropriate adjustments will increase the risk of accident. It is important to thoroughly read the manual before making any adjustments. Physipro Inc. will not be held responsible for bodily injury or property damage caused by misuse or incorrect adjustments made to its product by an unqualified person.

Physipro Inc. disclaims all liability for damages that occur during transportation or are the result of situations beyond its control.

The foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other expressed warranties.

INTRODUCTION

Physipro Inc. est fier 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 votre produit en toute sécurité et de façon optimale. Pour tous les ajustements et réglages nécessaires, Physipro Inc. vous demande de vous adresser systématiquement à votre distributeur.

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.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Date d'achat : _____

Distributeur : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Il se peut que le produit présenté dans le présent manuel ne soit pas une représentation exacte du produit que vous avez en main. Cependant, les instructions fournies dans le présent manuel sont néanmoins valides pour votre produit.

Physipro Inc. se réserve le droit de modifier ce manuel sans préavis.

TABLE DES MATIÈRES

DESCRIPTION.....	10
COMPOSITION.....	10
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES.....	10
RECOMMANDATIONS	11
AVERTISSEMENTS	11
INSTALLATION	12
Glissière de table.....	12
Ancrage sur longeron.....	12
Mécanisme rabattable sous la main (option)	13
Courroie pour avant-bras (option).....	13
ENTRETIEN.....	14
GARANTIE	15

DESCRIPTION

La gouttière assure le confort, tout en soutenant l'avant-bras et protégeant le membre supérieur atteint. Ce support de bras peut être équipé d'un mécanisme rabattable sous la main et d'une courroie pour avant-bras. Une couche de gel peut être ajoutée en option pour un confort accru et une meilleure protection cutanée.

Offert en dimensions standards et non-standards. Ce support de bras peut être installé sur une glissière de table ou avec un mécanisme d'ancrage inclinable.

Cet article répond aux exigences California 116 & 117, NFPA701 et aux normes NF EN1021-1, EN1021-2 et CE.

COMPOSITION

Structure rigide

ABS ¼ po

Rembourrage

Néoprène ¼ po

Velcro

Lycra

Gel pebble ¼ po (option)

Quincaillerie d'installation disponible

Glissière de table (disponible en ABS ou en Aluminium)

Ancrage sur longeron

Composants optionnels

Mécanisme rabattable sous la main

Courroie pour avant-bras

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Format	Longueur (avant-bras)		Largeur (avant-bras)		Hauteur (avant-bras)		Largeur (main)		Longuer (main)	
	cm	po	cm	po	cm	po	cm	po	cm	po
Petit	20	8	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Moyen	29	11½	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Grand	35,5	14	10	4	5	2	15	6	16,5	6½
Non-Standard	Fait sur mesure selon les spécifications du client.									

RECOMMANDATIONS

Pour prolonger la durée de vie votre support pour membre supérieur, les précautions ci-dessous devraient être appliquées :

- Avant utilisation, il est important de vérifier la qualité et la condition des composants du support pour membre supérieur;
- Physipro recommande de consulter un professionnel de la santé, tel qu'un médecin ou un ergothérapeute, expérimenté dans l'assise et le positionnement, afin d'installer et d'ajuster le support pour membre supérieur;
- Nettoyer régulièrement et inspecter périodiquement la condition des composantes du support pour membre supérieur;
- Veiller également à l'absence de tout corps étranger (miettes, débris, etc.) sur la surface du support pour membre supérieur.

Il est recommandé de consulter votre médecin ou thérapeute dans le mois suivant l'installation d'un nouveau support pour membre supérieur pour s'assurer de son efficacité.

AVERTISSEMENTS

- Les supports pour membre supérieur offerts par Physipro Inc. sont réservés exclusivement à l'utilisation sur une aide technique à la mobilité (fauteuil à propulsion manuelle ou électrique);
- Utiliser toujours la quincaillerie fournis avec le support pour membre supérieur pour l'installation;
- Ne jamais soulever le fauteuil roulant par un des supports pour membre supérieur, ceux-ci risquent de se détacher, des bris ou des blessures pourraient survenir. Utilisez plutôt les éléments rigides du châssis;
- Installer un nouveau support pour membre supérieur sur un fauteuil roulant risque de changer le centre de gravité de celui-ci, pouvant ainsi entraîner un risque de blessure. Toujours vérifier si des dispositifs d'anti-basculement ou d'adaptateurs d'essieux pour amputés doivent être ajoutés ou ajustés pour assurer la stabilité du fauteuil;
- Avant utilisation, laisser le support pour membre supérieur à température ambiante pour éviter un inconfort dû à la chaleur ou le froid;
- Éviter d'exposer votre support pour membre supérieur au froid ou à la chaleur extrêmes et éviter les contacts humides prolongés. Ne jamais placer près d'une flamme nue;
- 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.

INSTALLATION

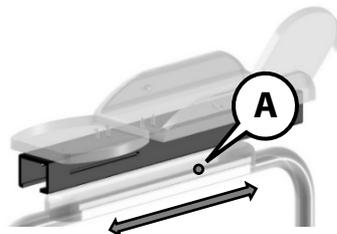
La gouttière est préassemblée sur l'ancrage de votre choix, soit sur une glissière de table ou avec un ancrage sur longeron. Les instructions d'ajustements suivant, vous explique comment positionner la gouttière selon votre modèle d'ancrage.

Glissière de table

Outil nécessaire : clé Allen de 4mm

Ajuster la profondeur de la gouttière

1. Dévisser légèrement la vis **A**;
2. Avancer ou reculer la glissière de table afin d'obtenir la profondeur désirée de la gouttière;
3. Resserrer fermement la vis **A**.

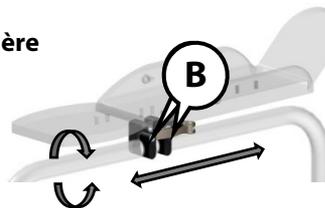


Ancrage sur longeron

Outil nécessaire : clé Allen de 4mm

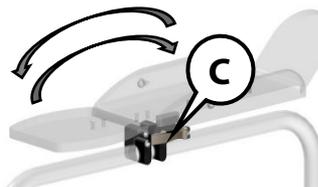
Ajuster la profondeur et l'inclinaison de la gouttière

1. Dévisser légèrement les deux vis **B**;
2. Positionner l'ancrage en profondeur sur le longeron de l'appui-bras;
3. Ajuster l'inclinaison de la gouttière;
4. Resserrer les vis **B**.



Ajuster la position horizontale de la gouttière

1. Déclencher le levier **C**;
2. Faire pivoter la gouttière vers la gauche ou la droite;
3. Lorsque la position désirée est obtenue, enclencher le levier **C**.



Retirer la gouttière

1. Déclenchez le levier **C**;
2. Soulevez la gouttière pour la retirer complètement.

Mécanisme rabattable sous la main (option)

Ce mécanisme simple d'utilisation permet d'abaisser l'appui-main pour faciliter l'accès à une table et permet à l'utilisateur de faire des exercices de mobilité de main et de poignet. Le mécanisme rabattable sous la main est préassemblé sur l'ancrage de votre choix.

Rabattre la section sous la main

1. Tirer la section sous la main doucement vers l'avant pour libérer le mécanisme;
2. Laisser la section rabattable pivoter vers le bas;
3. Pour réinstaller, soulever la section rabattable et pousser doucement en place jusqu'à ce que le mécanisme s'enclenche.



Courroie pour avant-bras (option)

Cette courroie rembourrée pour avant-bras empêche le membre supérieur de glisser hors de la gouttière. Composée d'un coussin en néoprène souple et détachable, qui peut être positionné avec précision sur l'avant-bras, et de courroies en nylon réglables avec une fixation Velcro, la courroie d'avant-bras maintient confortablement le bras en place. La courroie d'avant-bras est assemblée en usine, directement sur la gouttière.



ENTRETIEN

Un nettoyage régulier élimine la saleté et permet de prolonger la durée de vie de votre support pour membre supérieur. Il est recommandé de vérifier chaque composant lors du nettoyage.

Un nettoyage hebdomadaire est recommandé.

Nettoyer la gouttière

1. Retirer le coussin de la structure rigide;
2. Dépoussiérer la surface de la structure rigide avec un chiffon sec;
3. Nettoyer la structure rigide avec un savon doux ou un détergent neutre et essuyer avec un chiffon propre;
4. Éliminer tout débris sur la surface et dans les plis du coussin;
5. Avec un mélange d'eau et un savon doux ou un détergent neutre, essuyer légèrement le coussin avec un chiffon humide;
6. Éponger doucement la surface avec un chiffon propre pour absorber le surplus d'humidité et laisser sécher complètement à l'air libre;
7. Fixer le coussin sur la structure rigide avec la fixation Velcro.



AVERTISSEMENT

- Ne pas submerger dans l'eau;
- Ne jamais laver ou sécher à la machine.

Entreposage

Les supports pour membre supérieur de Physipro Inc. doivent être entreposés dans un endroit sécuritaire et sec.



AVERTISSEMENTS

- Ne pas entreposer votre support pour membre supérieur dans des conditions d'humidité excessive, de chaleur extrême ou exposer à la lumière directe du soleil.
- Ne jamais placer votre support pour membre supérieur près d'objets pointus ou dans un endroit où celui-ci pourrait recevoir des coups brusques.

Durée de vie

La durée de vie estimée de votre support pour membre supérieur est de trois (3) ans.

Élimination des dispositifs médicaux

Ne pas brûler ou jeter des dispositifs médicaux en dehors des lieux dédiés.

GARANTIE

Les périodes de garantie des pièce(s) et composante(s) de la gouttière sont les suivantes :

- Structure rigide (ABS) : 36 mois**
- Composants de base : 12 mois**
- Composants optionnels : 12 mois**

Cette garantie limitée couvre les pièces et la main-d'œuvre contre tout défaut de fabrication sur les pièces et composantes de base et optionnelles de ce produit, pour les durées indiquées ci-dessus, et ce, à compter de la date d'expédition.

Les pièces et les composantes faisant l'objet d'une réparation ou d'un remplacement en application de l'une de ces garanties demeurent assujettis à celle-ci pour la durée restante de la garantie. Physipro Inc. s'engage à réparer ou remplacer les pièces défectueuses sans frais durant toute la période de garantie.

Physipro Inc. ne couvre pas :

- a) Les produits qui ont fait l'objet d'une utilisation non appropriée, de négligence ou qui n'ont pas été entretenus, ni entreposés conformément aux recommandations du fabricant.
- b) Les produits altérés accidentellement ou intentionnellement ou les 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.
- c) L'usure normale des pièces ou tout dommage causé par l'utilisateur tel que des déchirures ou des brûlures.

Pour le service de garantie

En cas de défaut survenant pendant la période de garantie, contactez immédiatement le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. Le produit ne doit pas être utilisé ou modifié avant l'inspection du réparateur désigné. Dans le cas où vous ne recevez pas un service satisfaisant, s'il vous plaît écrivez directement à Physipro Inc., à l'adresse écrite ci-dessous ou par courriel à **order@physipro.com**, veuillez inclure le nom et l'adresse du fournisseur, une courte description du défaut, la date de facturation ainsi que du numéro de série du produit, s'il y a lieu. Ne retournez pas ce produit sans avoir obtenu l'autorisation de retour écrite par Physipro Inc. Les pièces ou unités défectueuses doivent être retournées pour inspection dans les trente (30) jours suivant la date d'autorisation de retour à l'adresse suivante :

Physipro Inc.

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

Exclusion et Limitation

Le respect des précautions et recommandations de sécurité mentionné dans ce manuel est primordial afin d'éviter toutes blessures à l'utilisateur et à autrui. 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 Inc. ne sera pas tenu responsable de dommages corporels ou matériels découlant d'une mauvaise utilisation ou de réglages non professionnels.

Physipro Inc. se dégage de toute responsabilité liée aux dommages pouvant être subis au cours du transport ou l'endommagement découlant de toute autre circonstance indépendante de la volonté de Physipro Inc.

La présente garantie est exclusive et remplace toute autre garantie exprimée.





PHYSIPRO[®]

www.physipro.com

Canada



LES ÉQUIPEMENTS
ADAPTÉS PHYSIPRO INC.

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

T. 1 800 668-2252
F. 819 565-3337
info@physipro.com
order@physipro.com

Europe



Importateur :
SASU PHYSIPRO IMPORT

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

T. 02 41 69 38 01
F. 02.41.69.43.32
contact@physipro.fr