

CATALOGUE GENERAL DES **PRODUITS 2025**

Chaque personne est unique, chaque solution l'est aussi



PHYSIPRO

Aides techniques à la posture et à la mobilité

www.physipro.com/fr

SOMMAIRE

L'ENTREPRISE

Carte de France et coordonnées et contacts	4
Les cliniques de positionnement au Québec	5
Les principes d'une assise de positionnement	7
Autorisation de prise d'images	8
Bilan fonctionnel	9
Mesures anthropométriques	11

ASSISES

Sièges rigides

Plaques	12
---------------	----

Coussins cuvettes

Pression Zéro	13
Ultra	14
Profils personnalisés	15

Coussins stratifiés

Fusion	16
C3S	17
LXA	18
SILIKO	19
Brio	20

Coussins hybrides

Contour souple	21
Contour Insert (Insert Air, Gel carrelé, mousse confort, mousse mémoire)	22
Compensateur de cellules à air	23
Coussin Physiair	24

Coussins Supracor

StimuLite	25
-----------------	----

Les compatibles

Éléments d'assise	27
Fabrications spéciales	30

DOSSIERS

Dossiers souples

Toile velcro	31
Dossier Valdis	32
Premium	33

Dossiers rigides

HP2	35
Conventionnel	38

Les compatibles

Éléments de dossier	40
Éléments houssés	41
Appuis thoraciques velcro	42
Fabrications spéciales	43

ACCESSOIRES

Membres inférieurs

Pommeau d'abduction	44
Systèmes d'adduction	45
Supports des jambes et pieds	46

Éléments pelviens

Ceintures de positionnement	49
Fixations	50

Éléments thoraciques

Harnais de poitrine	51
---------------------	----

Membres supérieurs

Tablettes de positionnement	52
Gouttière d'avant-bras, manchette personnalisée, équerre de coude, extenseur de main	54

Soutiens de tête

Appui-tête	55
Supports d'appui-tête	56
Ancrages	57

MOBILITÉ

NEOX (temporairement indisponible)	58
------------------------------------	----

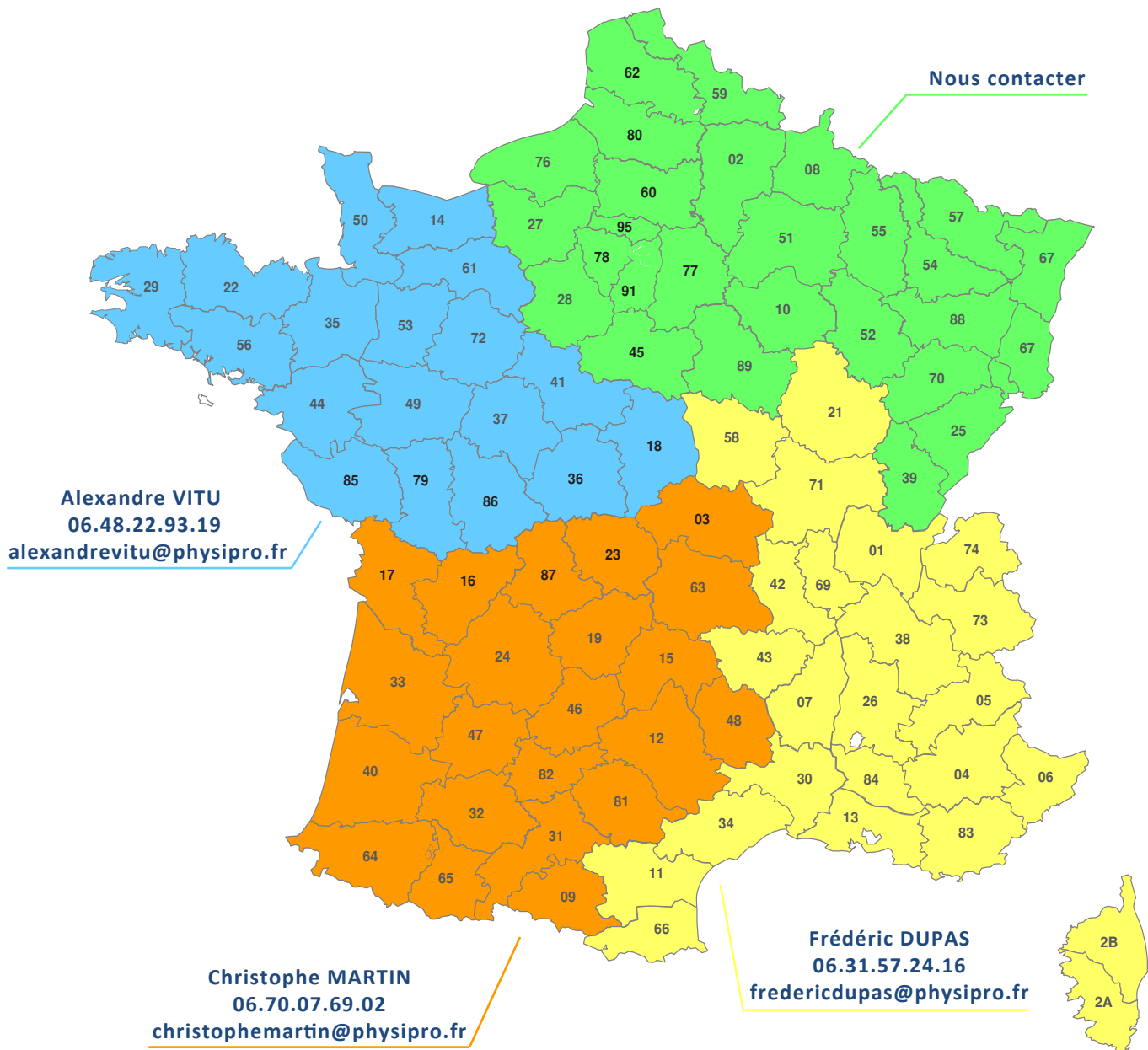
AUTRES

Appuis thoraciques au lit (temporairement indisponible)	59
Outils de travail	60
Simulateur (temporairement indisponible)	61
Formations	62

Toutes nos mesures en cm sont déduites des mesures en pouces, système impérial utilisé au Canada (1" = 2.54 cm)

Toutes les photos de ce catalogue sont non contractuelles





Service commercial :
Village des Entrepreneurs - 461 rue Saint Léonard - 49000 ANGERS
contact@physipro.fr - Tél. : 02 41 69 38 01

Du lundi au jeudi de 9h à 12h30 - 14h à 17h et le vendredi de 9h à 12h30

Production :
Service après vente : sav@physipro.fr
Service prêt : pret@physipro.fr

Administratif :
Bureaux : contact@physipro.fr
Formation : formation@physipro.fr
Comptabilité : compta@physipro.fr

LES CLINIQUES DE POSITIONNEMENT AU QUÉBEC

HISTORIQUE

Au cours des années 70, il n'existait pratiquement aucune clinique spécialisée dans le domaine de l'analyse posturale assise en Amérique du Nord. Les fauteuils roulants disponibles sur le marché n'offraient pas beaucoup de réglages et le choix de grandeurs était restreint.

En 1975, la Régie d'assurance maladie du Québec ajoute à son programme l'attribution des aides techniques à la mobilité et à la posture et en assume entièrement les coûts.

C'est par des efforts en recherche clinique d'équipes multidisciplinaires composées d'ergothérapeutes et de conseillers techniques que des services d'aides techniques mirent en place des cliniques d'évaluation pour les personnes à mobilité réduite ayant des handicaps légers à sévères.



Desservant le territoire québécois avec quinze établissements autorisés d'aides techniques, la Régie d'assurance maladie du Québec permettait à la population d'obtenir un service de proximité pour les gens vivant à la ville ou dans les banlieues. Par contre, la superficie du Québec occasionnait des frais de déplacement considérables de par l'utilisation de transports adaptés ou d'ambulances. De plus, l'ergothérapeute et l'intervenant devaient accompagner le client, ce qui demandait beaucoup de leur temps et qui s'additionnait à ces coûts.

Fondée en 1988 par M. Mario Ouellette, Physipro créa les premières équipes mobiles sur le territoire canadien. Ces dernières, composées de médecins, d'ergothérapeutes et d'assistants techniques, se déplaçaient vers différents centres de réadaptation et de soins de longue durée dans le but d'évaluer et de fournir des aides techniques à la posture favorisant une mobilité fonctionnelle. Le développement d'un simulateur de posture dans les années 90 favorisa grandement le concept.

FONCTIONNEMENT

Actuellement 33 points de service desservent l'ensemble du territoire. Ces établissements sont composés d'équipes d'ergothérapeutes et de techniciens en positionnement ayant comme fonction un rôle d'évaluateur clinique et technique en mobilité et en posture. Concernant l'orthèse et la prothèse, l'orthoprothésiste et le physiothérapeute en ont la responsabilité. Des cliniques d'aides techniques à la mobilité et à la posture se font directement dans les établissements autorisés et en clinique mobile.



Pour participer au programme, l'établissement doit d'abord obtenir du Ministère de la santé et des services sociaux un permis d'établissement lui permettant d'être équipé d'un service d'aides techniques. Il doit ensuite signer un accord lui permettant de traiter avec la Régie.



Le permis autorise l'établissement à fournir, en plus des orthèses et des prothèses des membres supérieurs, inférieurs et appareils auditifs, des aides techniques à la posture et à la mobilité. De plus, sur le territoire, des laboratoires autorisés participent au programme. Les soins pratiqués dans ces laboratoires ne sont remboursés que pour les orthèses, les prothèses et les appareils auditifs. Le fauteuil roulant et le positionnement restent sous l'entière responsabilité des établissements autorisés.

Le fonctionnement de l'attribution d'une aide technique à la mobilité et à la posture débute par l'évaluation du médecin. Celui-ci fait parvenir, par le client qui doit contacter un établissement autorisé, une prescription dans le but d'obtenir un rendez-vous auprès d'un ergothérapeute qui a la fonction de l'intégrer à une clinique de fauteuil roulant et positionnement. Certains clients sont vus à l'établissement. Par contre, plusieurs grands centres de soins prolongés ayant une nombreuse clientèle bénéficient du service directement sur place. L'ergothérapeute du centre référent doit faire parvenir à l'établissement un aperçu des besoins des clients (bilan fonctionnel). C'est à ce moment qu'une équipe mobile composée d'un ergothérapeute et d'un technicien en positionnement (conseiller technique) se déplace pour évaluer environ cinq clients. Les cliniques se déroulent en équipe multidisciplinaire. Lorsque le médecin est disponible, sa participation est très appréciée. À la suite de ces évaluations, un devis technique est fourni pour la fabrication. L'ergothérapeute de l'établissement fera parvenir au technicien, après l'accord de l'ergothérapeute intervenant auprès des clients, les dates où seront livrées les aides techniques aux différents clients. Les ergothérapeutes en fonction dans les établissements autorisés ont un rôle d'évaluateur auprès de la clientèle. Ils ont la responsabilité de la gestion du programme. Le conseiller technique, en plus de son assistance technique, a le rôle d'installer et d'ajuster les produits suggérés et choisis lors de l'évaluation.



La Régie d'assurance maladie préconise de plus en plus la diminution des effectifs manufacturiers à l'intérieur des établissements autorisés et suggère une collaboration avec les sociétés privées qui ont la possibilité d'instaurer des programmes de recherche clinique visant le développement d'aides techniques à la posture réglables et fabriquer de nouveaux composites légers et esthétiques.

En espérant que ces commentaires vous permettront de comprendre le programme d'attribution des aides techniques sur le territoire québécois.

Merci.

Mario Ouellette
Président

QU'EST-CE QU'UNE AIDE TECHNIQUE A LA POSTURE ?

Composante spécialement conçue pour corriger, compenser, stabiliser, soutenir, maintenir ou remplacer une partie du corps ou une fonction déficiente et utilisée par un individu, dans le but de maximiser son autonomie, d'assurer son maintien dans un milieu de vie naturel ainsi que son intégration sociale, scolaire ou professionnelle.

COMMENT PRESCRIRE UNE ASSISE DE POSITIONNEMENT EN FRANCE ?

C'est avant tout un travail en équipe pluridisciplinaire (Médecin, ergothérapeute, kinésithérapeute, soignant, prestataire, etc...) qui a pour but de regrouper les informations élémentaires et fondamentales, permettant ainsi d'établir les objectifs premiers de l'assise de positionnement, d'identifier les besoins de l'utilisateur, pour ensuite en écarter les éventuelles incompatibilités (matérielles et/ou fonctionnelles).

Le croisement de ces données permettra d'en conclure le meilleur compromis.

L'Aide Technique à la mobilité reste la première Aide Technique. L'Aide Technique à la Posture est considérée comme option du fauteuil, elle permet une évolutivité au VPH quand celui-ci a atteint ses limites, afin d'accompagner le patient dans l'évolution de sa position ainsi que dans le temps.

La prise en charge est subordonnée à une prescription médicale émanant d'un médecin de Médecine Physique et de Réadaptation (médecin spécialisé en pédiatrie, rééducation fonctionnelle, rhumatologie, chirurgie orthopédique).

Nous vous encourageons à préciser vos demandes, par exemple s'il s'agit de correction ou de compensation, de répartition des pressions, quels sont les effets attendus etc..., cela permet la réalisation et l'installation correspondant le mieux aux besoins de votre patient.

Nous vous proposons dans les pages suivantes, un questionnaire simplifié s'appuyant sur la méthodologie québécoise, qui a servi de base à la conception de nos produits.

La Compagnie PHYSIPRO s'inscrit depuis plusieurs années dans deux programmes de formation :

- **pour les thérapeutes**, formation dirigée par des Ergothérapeutes Québécois spécialisés dans l'attribution d'Aide Technique à la Mobilité (fauteuil roulant, base roulante) et d'Aide Technique à la Posture.
- **pour les prestataires**, formation proposée par notre équipe dûment qualifiée en conseil de positionnement.

Notre équipe de responsables secteur est à votre disposition dans la mesure de leur disponibilité, pour vous appuyer dans la réalisation de ces évaluations. Ils peuvent ainsi vous assister techniquement via leur fauteuil de simulation et au besoin, venir effectuer avec vous, sur la base d'un travail commun, l'évaluation de vos patients et, le cas échéant, aboutir à une installation.

Vous pouvez obtenir d'autres informations relatives à ces formations auprès de notre succursale sur simple demande en téléphonant par mail à formation@physipro.fr

Autorisation de prise d'image

461 rue St Léonard - 49000 ANGERS - France

Tél. : 02.41.69.38.01

contact@physipro.fr

www.physipro.com/fr

Je soussigné(e)

demeurant à

.....

autorise la société PHYSIPRO Inc. à photographier (Nom, prénom)

.....

Visage découvert

Visage caché

Le (date), à l'occasion d'un bilan fonctionnel et morphologique.

L'autorisation est applicable dans un cadre purement professionnel (archive des dossiers PHYSIPRO Inc.).

L'autorisation est applicable dans le cadre de bilans délivrés aux équipes thérapeutiques ainsi qu'aux distributeurs.

L'autorisation est applicable dans le cadre d'exemple pour des formations organisées par la société PHYSIPRO Inc.

La société PHYSIPRO Inc. s'engage à ne pas diffuser ces images dans un contexte susceptible de porter atteinte à l'honneur de la personne.

La diffusion des images pour une destination différente de celle prévue dans le cadre du présent acte devra faire l'objet d'une demande d'autorisation.

Fait à, le

Signature :

Evaluation Risque Escarre

Score sur l'échelle de BRADEN :

≥ 18 : risque bas 13 à 17 : risque modéré 8 à 12 : risque élevé ≤ 7 : risque très élevé

Score sur l'échelle de NORTON :

16 : risque élevé 16 > : risque bas

Score sur l'échelle de WATERLOW :

≤ 10 : risque > 15 : haut risque > 20 : très haut risque

Etat Cutané

Plaie : Oui Non

Endroit Stade :

Endroit Stade :

Endroit Stade :

EVALUATION FONCTIONNELLE

Réalisé par :

Date :

Transfert

Autonome Dépendant
 Soulève personne Station debout Planche de transfert
 Une personne Deux personnes

Technique

Par l'avant Par l'arrière Par la droite Par la gauche

Déplacement en fauteuil roulant

Motorisé Manuel Base roulante

Propulsion

Deux mains Une main Gauche Droite
 Deux pieds Un pied Gauche Droit Façon :

Commande électrique

Manipulateur standard Gauche Droite
 Commande Spéciale Type : Emplacement :

Durée d'utilisation effective : Heure (s)

Satisfaisante : oui non

Sinon : cause (s)

Fatigabilité Délai : Heure (s)
 Douleur Délai : Heure (s) Endroit :
 Inconfort Délai : Heure (s)

Evaluation subjective par l'utilisateur

Confort d'installation : (note sur 10)
Douleur dans son installation : (note sur 10)
Esthétique : (note sur 10)

Tonus

Spasticité : Oui Non Endroit.....
Hypotonie : Oui Non Endroit.....
Contracture : Oui Non Endroit.....

Autres

Traitement : Oui Non Effet.....
Amputation : Oui Non Endroit.....
Opération : Oui Non Endroit.....
Contenance : Oui Non Solution

Indice d'Equilibre Postural Assis (EPA)

0. Aucun équilibre en position assise (effondrement du tronc). Nécessité d'un appui postérieur, d'un soutien latéral.
1. Position assise possible avec appui postérieur.
2. Equilibre postural assis maintenu sans appui postérieur, mais déséquilibre lors d'une poussée quelle qu'en soit la direction.
3. Equilibre postural assis maintenu sans appui postérieur et lors d'une poussée déséquilibrante quelle qu'en soit la direction.
4. Equilibre postural assis maintenu sans appui postérieur, lors d'une poussée déséquilibrante et lors des mouvements de la tête, du tronc et des membres supérieurs. Le malade remplit les conditions pour le passage de la position assise à la position debout seul.

Bilan Postural (minimal) :

Réalisé par : Date : Indice EPA : _____

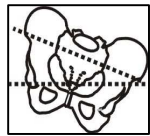
** Les lettres « F » et « R » correspondent à « Fixe » et « Réductible »*

Effectué dans l'installation : Actuelle Sur une chaise droite (si première attribution)

Région du Bassin :

Obliquité (Coté abaissé)

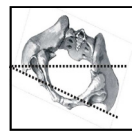
Neutre
 Droite Gauche



R*
 F*

Rotation (Tourne vers)

Neutre
 Droite Gauche



R*
 F*

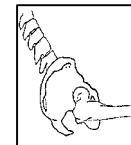
Bascule

Neutre
 Antérieure



R*
 F*

Postérieure



R*
 F*

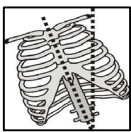
Membres Inférieurs :

Abduction Adduction Neutre (Sinon remplir les items suivants) Coup de Vent Droite Gauche

Région du tronc :

Inclinaison

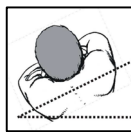
Neutre
 Droite Gauche



R*
 F*

Rotation (Tourne vers)

Neutre
 Droite Gauche



R*
 F*

Scoliose

Type :



R*
 F*

Cyphose

Normale
 Effacée Hyper



R*
 F*

Lordose

Normale
 Effacée Hyper



R*
 F*

Gibbosité

Localisation :

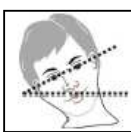


R*
 F*

Région de la tête :

Inclinaison Neutre

Droite Gauche

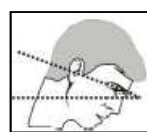


R*
 F*

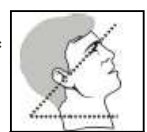
Neutre (Sinon remplir les items suivants)

Inclinaison antéropostérieure Neutre

Antérieure Postérieure



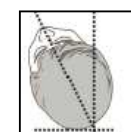
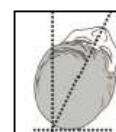
R*
 F*



R*
 F*

Rotation

Droite Gauche



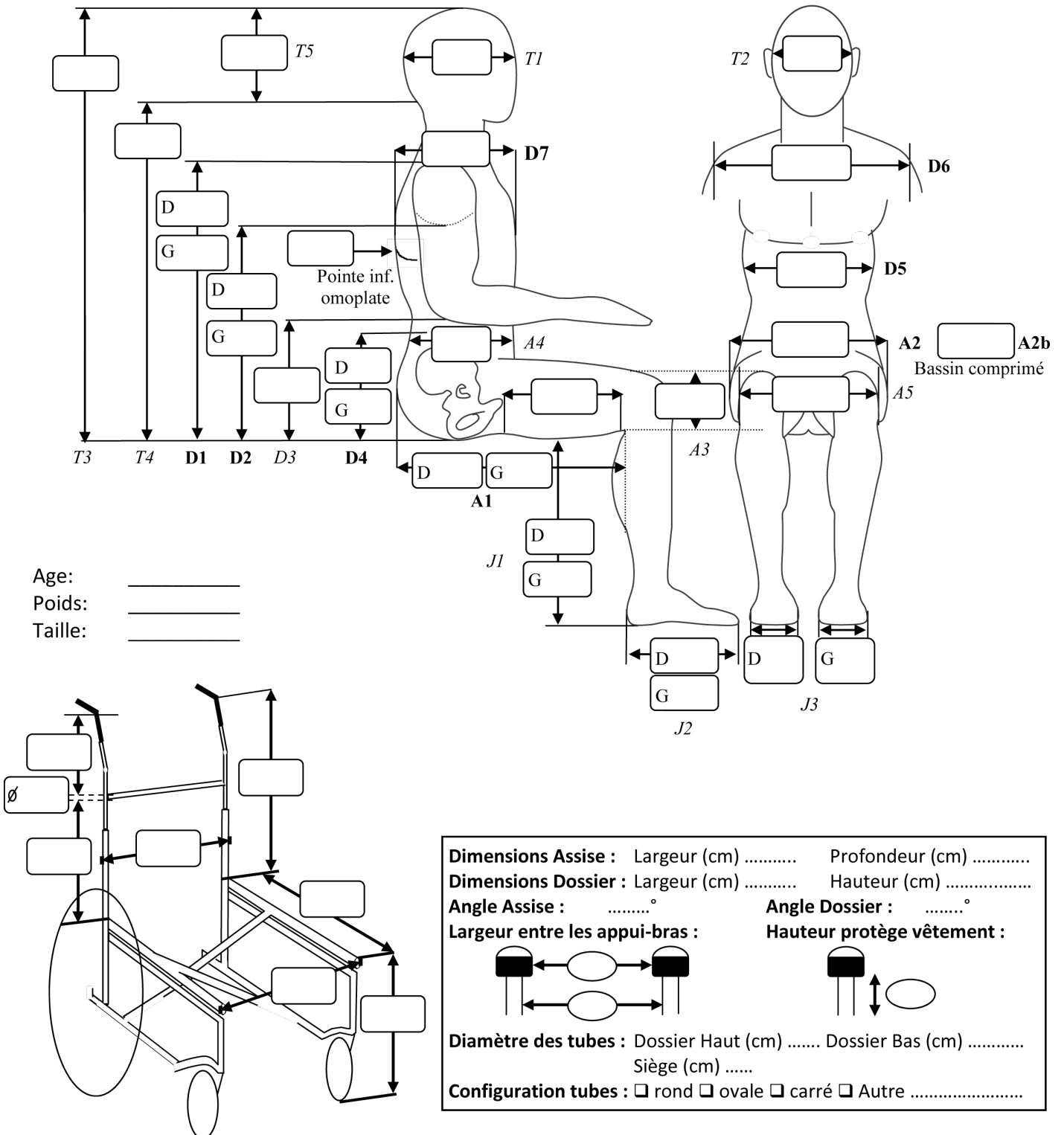
R*
 F*

Informations complémentaires

(Limitations articulaires, Rétractions, autre)

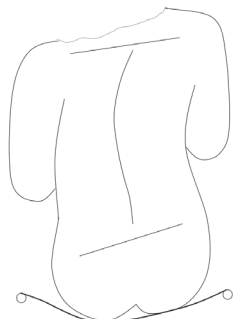
.....

Mesures Anthropométriques

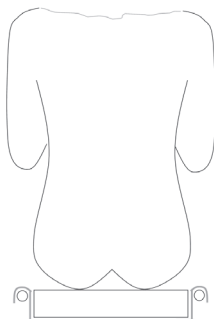


ASSISES

Sièges rigides



Installation sur le canevas original du fauteuil roulant



Installation sur plaque rigide

La plaque rigide est utilisée pour corriger l'obliquité du bassin, en favorisant sa stabilité et en permettant un meilleur contrôle sur les membres inférieurs. Elle est proposée sous différentes formes, formats et matériaux selon la pathologie et les mesures anthropométriques de son utilisateur. Le choix de sa matière de composition est fait selon le poids à supporter. Des réglages en hauteur et en angles sont possibles grâce au choix d'un système d'ancrage. De plus, des rainures latérales permettent un ajustement en profondeur.

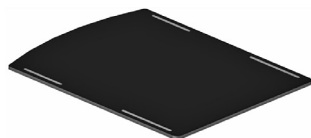
Fixé par des crochets d'ancrage afin d'obtenir la hauteur siège/sol et l'angle de bascule désirés, le siège rigide permet de garder un environnement fonctionnel et une posture contrôlée. Lorsque les spécifications du fauteuil le permettent, il peut s'installer sur les interfaces. Vous devez spécifier votre choix d'ancrage et de grandeur de plaque en largeur et en profondeur.



En ABS ou ALU, voici les différents modèles disponibles :

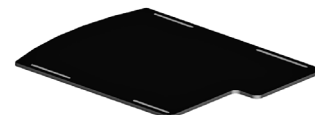
• **Siège conventionnel**

S'installe directement sur les tubes d'assise et se règle en profondeur.



• **Siège conventionnel - profondeur inégale**

Convient en cas d'inégalité des membres inférieurs. S'installe directement sur les longerons de siège et se règle en profondeur.



• **Siège de hauteur et d'angle réglables**

S'encastre pour réduire la hauteur siège/sol.



• **Siège de hauteur et d'angle réglables - profondeur inégale**

Pour une inégalité des membres inférieurs, en conservant le réglage en hauteur.



Choix d'ancrages



Le système comprend 4 crochets, 4 équerres, 4 ancrages d'équerre et 2 stabilisateurs à cliquets nécessaires pour son installation. Ce système permet plusieurs réglages d'angle de bascule et de hauteur siège/sol.

Système d'ancrage à crochets et équerres de métal rainurées



Les coussins **cuvettes** ont été conçus pour diminuer la pression sur les protubérances osseuses, en absorbant et respectant le relief ischiatique.

Leurs formes ont été déterminées à partir d'études faites à l'aide de capteurs de pression, mesurées par coordonnées et programmées. Ensuite, elles furent modelées par un centre d'usinage à contrôle numérique.

La mousse employée est un uréthane injecté de densité moyenne 69 kg/m³. Cette mousse offre la fermeté et la souplesse requises à l'atteinte des objectifs de confort et de stabilité, normalement ciblés lors d'une intervention de positionnement.

COUSSIN **Pression ZÉRO**

Formé en base par la cuvette polyuréthane, le coussin **Pression Zéro** se compose d'un surfaçage de mousse de dispersion afin d'épouser au mieux le relief du massif fessier.

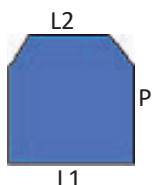


Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 30 à 50 cm
Tous les centimètres

Profondeur : P
Grande Largeur : L1
Petite Largeur : L2



Hauteur avant :

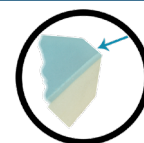
Standard 6 cm
Personnalisé 4 cm

Adaptation au support :

Toile d'assise (coupe canevas + renfort ABS)
Plaque rigide et ancrage (encastré)
Assise rigide (plat)

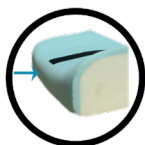
Découpe des angles postérieurs :

Passage entre les tubes de dossier



Avant du coussin arrondi :

Dégage le creux poplité et limite ainsi la pression



Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :



ASSISES

Coussins cuvettes



COUSSIN ULTRA PHYSIPRO

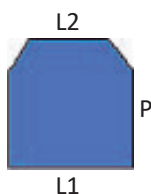
Le coussin **Ultra** est fabriqué en polyuréthane, l'espace alloué à la cuvette est rempli d'une mousse à mémoire ("Temper Foam" T36) qui permet la compensation lors d'une perte des masses musculaires, d'absorber et de respecter le relief ischiatique. Pour en augmenter le confort, une mousse de dispersion (Visco élastique) en recouvre la surface.



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :
De 30 à 50 cm
Tous les centimètres

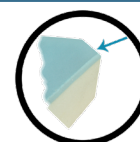
Profondeur : P
Grande Largeur : L1
Petite Largeur : L2



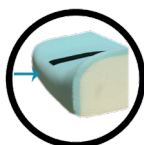
Hauteur avant :
Standard 8 cm
Personnalisé 5 cm

Adaptation au support :
Toile d'assise (coupe canevas + renfort ABS)
Plaque rigide et ancrage (encastré)
Assise rigide (plat)

Découpe des angles postérieurs :
Passage entre les tubes de dossier



Avant du coussin arrondi :
Dégage le creux poplité et limite ainsi la pression



Housse Physipro :
Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :





PROFILS PERSONNALISÉS

Réalisation possible sur tous les coussins de notre gamme qui portent ce logo

Profil anatomique :

- conserve une hauteur avant de coussin basse favorisant les éventuels déplacements podaux
- inclut une légère forme pour l'abduction guidant naturellement les membres inférieurs

Profil asymétrique droit ou gauche :

- stabilise le membre atteint du côté surélevé et favorise la propulsion podale côté abaissé

Profil bas :

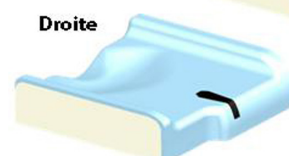
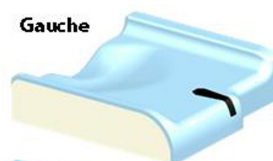
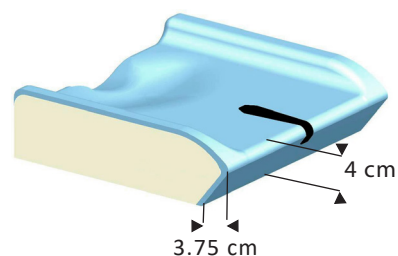
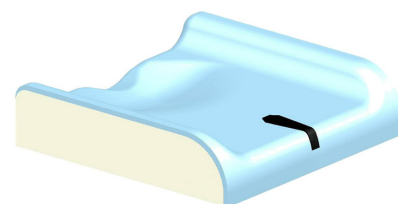
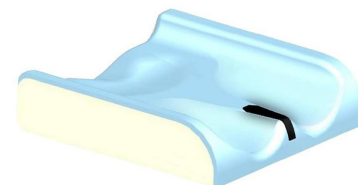
- conserve une hauteur avant de coussin basse, favorisant les éventuels déplacements podaux

Profil oblique :

- favorise les éventuels déplacements podaux nécessitant une grande amplitude de mouvement sous l'assise
- dégage la pression au niveau des mollets forts
- laisse passer sous le coussin les membres inférieurs rétractés

Profil inégal :

- conserve la profondeur souhaitée aux membres inférieurs inégaux
- hauteur avant de coussin basse, favorisant les éventuels déplacements podaux



ASSISES

Coussins stratifiés



Les **coussins de siège façonnés** permettent de répondre à un large ensemble de besoins, grâce à de nombreuses possibilités de personnalisation du coussin. Composés de mousses de dispersion et de confort, l'utilisation de matériaux adaptés parmi les nombreux proposés préviendra les risques de talonnement et optimisera le ressenti de confort propre à chaque personne. Par l'ajout d'éléments de forme, la structure du coussin pourra ainsi être totalement personnalisée, en s'adaptant à la morphologie et aux divers besoins de chacun tout en gardant, si besoin, des capacités d'évolution et de modularité.

COUSSIN



Le coussin **Fusion** est conçu avec les mousses et les éléments de votre choix. Il peut également être fabriqué selon un schéma que vous aurez réalisé.

Exemples de réalisations possibles



Composition (selon votre choix)

Mousse de construction : Plastazote

Mousse de dispersion : Temper Foam mou ou médium, Sunmate mou, moyen ou Pudgee

Mousse de confort : Néocor, Latex, mousse LXA, Viscose, gel ou gel carrelé au choix

Un kit de mousse est disponible pour vos simulations.



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 25 à 60 cm

Tous les centimètres

Hauteur :

Selon votre choix de matériaux

Adaptation au support :

Toile d'assise (Biseau anti-effet hamac)

Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit

Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :



COUSSIN 

Le **C3S** est un coussin stratifié répondant aux exigences des personnes assises de longues heures.

Ce coussin a été développé à la demande du Centre de Santé et de Services Sociaux du Québec, Canada.

Il réduit les pressions d'appuis par immersion :
Mousse de confort : 2.5 cm **Viscose** / 2,5 cm **Latex**
Mousse de dispersion : 2,5 cm **Mousse mémoire**



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 25 à 60 cm
Tous les centimètres

Hauteur :

7,5 cm

Adaptation au support :

Toile d'assise (Biseau anti-effet hamac)
Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :



ASSISES

Coussins stratifiés



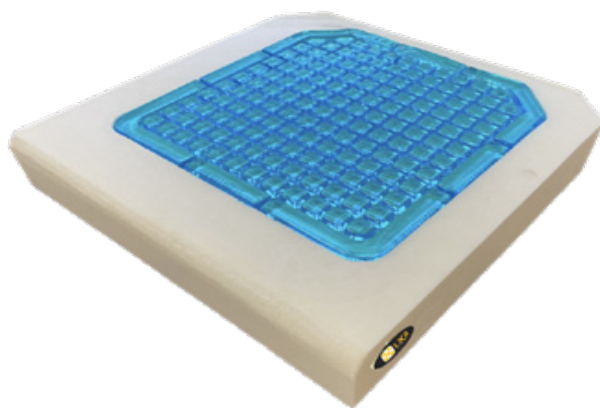
COUSSIN LXA

PHYSIPRO

Fabriqué à partir d'une mousse d'uréthane de densité moyenne 80 kg / m³ jumelée à une plaque de gel carrelé de 1,4 cm, le coussin LXA a pour intérêt de limiter le plissement de la peau.

Le gel carrelé en surface est efficace pour réduire le cisaillement et les points de pression localisés, sans pour autant se déplacer sur la surface du coussin.

L'uréthane, quant à lui, augmente la surface d'appui et permet une immersion plus importante selon l'épaisseur d'uréthane choisie.



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 25 à 60 cm - tous les centimètres

Dimensions gel carrelé :

35 x 35 cm pour un coussin allant jusqu'à 50 cm

45 x 45 cm pour un coussin à partir de 50 cm

Hauteur :

7,5 cm - 10 cm (autres tailles sur demande)

(changement de l'épaisseur de l'uréthane seulement)

Adaptation au support :

Toile d'assise (Biseau anti-effet hamac)

Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit

Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :

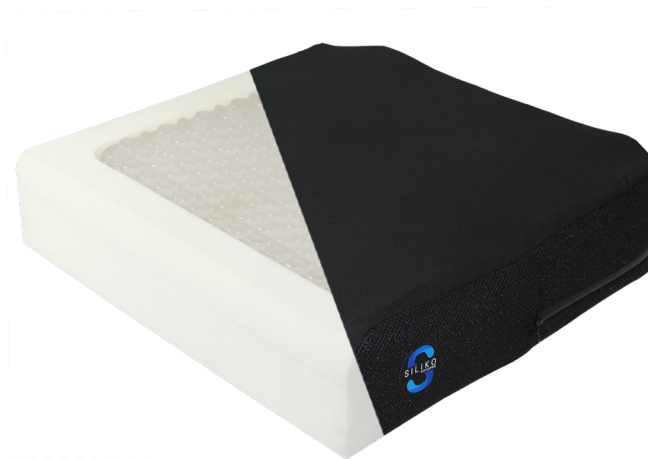
COUSSIN  **SILIKO**
PHYSIPRO

Le **Siliko** est un coussin de positionnement conçu pour apporter stabilité et soulagement de la pression aux usagers à risques d'escarres.

Sa composition intérieure en gel silicone offre une répartition des points de contact sur la surface du coussin, protégeant ainsi l'épiderme du grand fessier contre les problèmes liés au cisaillement.

Le Siliko est également doté d'une couche de mousse à mémoire de faible densité. Cette couche de mousse, associée à la plaque de silicone de qualité supérieure, crée une combinaison idéale qui protège les protubérances osseuses et réduit les pressions.

Le coussin Siliko est le soutien postural parfait pour diminuer les douleurs occasionnées par le glissement. Il offre fermeté et support, favorisant ainsi un meilleur équilibre de la posture.



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 38 à 51 cm - tous les centimètres

Hauteur :

7,5 cm - 10 cm
(changement de l'épaisseur de l'urethane seulement)

Adaptation au support :

Toile d'assise (Biseau anti-effet hamac)
Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Housse régulière : Triptex U
Housse imperméable : Startex RR
Housse incontinence lavable en machine : Latex

Compatibilité :



ASSISES

Coussins stratifiés



COUSSIN BRIO

PHYSIPRO

Le coussin **BRIO** est conçu pour les patients qui requièrent du confort avec un faible besoin de maintien postural. Une insertion de mousse de dispersion protège les zones à risque. Son profilage contour favorise une bonne répartition des pressions sur le bassin



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :
35 cm à 60 cm en standard
Tous les centimètres

Adaptation au support :
Toile d'assise (biseau AEH)
Assise rigide (plat)

Composition :
Mousse en Uréthane et mousse de dispersion Mousse mémoire.

Hauteur :
7.5 cm

Housse Physipro :
Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :

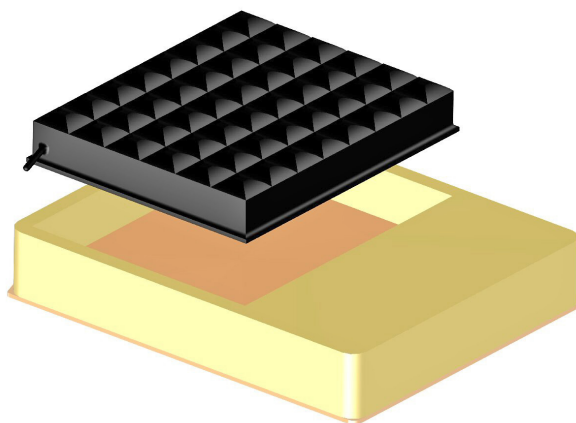


Conçus à partir de 2 types de matériaux différents, les coussins hybrides offrent un compromis entre la stabilité apportée par une base rigide, et la protection cutanée que permet l'utilisation d'une mousse de dispersion, ou d'un matériau fluide.

COUSSIN CONTOUR SOUPLE

Fabriqué en complément du coussin à air déjà existant, le coussin **Contour** souple, sera fabriqué selon les mesures de l'assise du fauteuil roulant.

Afin de compenser son manque de profondeur et de largeur potentiel, les performances du coussin à air seront ainsi optimisées par stabilisation latérale des cellules télescopiques, et par l'apport d'une base ferme indispensable à son efficacité. (coussin à air non fourni)



Exemple de réalisation possible

Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 25 cm à 60 cm
Tous les centimètres

Hauteur :

5 - 7,5 - 10 cm
(En fonction du coussin à air utilisé)

Adaptation au support :

Toile d'assise (coupe canevas ou biseau AEH)
Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :



ASSISES

Coussins hybrides



COUSSIN

Le coussin **Contour Insert** combine les exigences du positionnement et le bien-être de l'utilisateur. En effet, ce coussin présente une découpe au niveau du bassin afin d'insérer différents blocs en fonction des préconisations et de l'état cutané de l'utilisateur.

Un évidement au niveau du sacrum limite au maximum le contact avec les zones à risque lors de la bascule (rétroversion) importante du bassin. Le coussin possède notamment de légères formes adductives et une recharge crurale, pour un meilleur alignement des membres inférieurs.

Exemples de réalisations



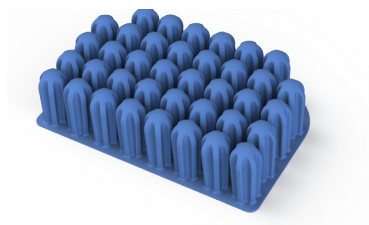
Insert Air



Insert gel carrelé

Insert Sunmate et Uréthane
mousse confort

Insert Temper
mousse mémoire



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

Largeur mini 40.5 cm maxi 66 cm

Profondeur mini 35.5 cm maxi 56 cm

Hauteur :

7.5 cm

Adaptation au support :

Toile d'assise (coupe canevas ou biseau AEH)

Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit

Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :

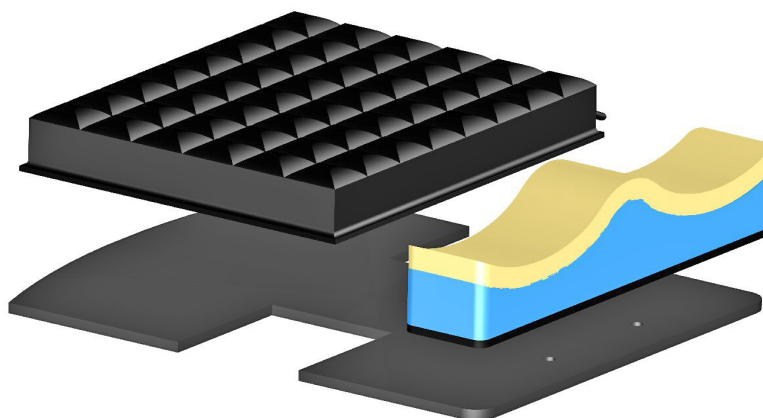


COMPENSATEUR DE CELLULES A AIR

Ayant pour objectif de combler le manque de profondeur d'un coussin à cellules télescopiques, le **compensateur de coussin à air** permet de mettre en charge la partie antérieure des cuisses, améliorant ainsi la répartition des pressions sur la surface du siège. il augmente la stabilité et l'alignement des fémurs grâce à son galbe.

Il se fixe sur une plaque rigide, et permet de stabiliser le coussin à air.

Il est fabriqué en mousse de construction et surfacé de mousse Sunmate. Les mesures dépendront de la largeur d'assise, de la profondeur à compenser, ainsi que de la hauteur du coussin à air.



Caractéristiques techniques

Largeur et profondeur :

De 25 cm à 60 cm

Tous les centimètres

Hauteur avant :

5 - 7,5 - 10 cm

Adaptation au support :

Plaque rigide (exemple ABS)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :



ASSISES

Coussins hybrides



COUSSIN **physiair**TM

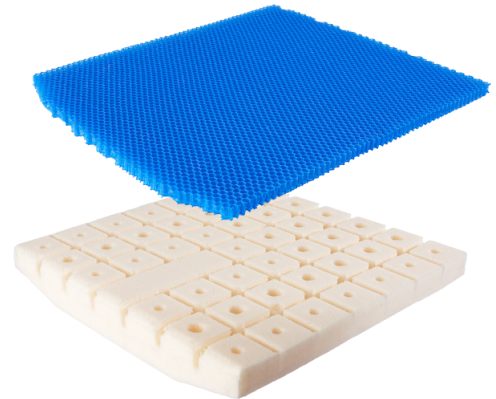
PHYSIPRO

Le coussin **Physiair** est conçu avec une mousse polyuréthane haute résilience. La mousse est rainurée sur la moitié de l'épaisseur du coussin, créant ainsi des cubes qui se comportent comme des ressorts. Cela permet aux cellules de fonctionner individuellement et d'épouser les formes de votre corps.

Ce qui différencie véritablement le Coussin Physiair des autres coussins :

Le coussin Physiair est doté de cavités cylindriques offrant plusieurs bienfaits posturaux. Ces cavités sont conçues de différentes profondeurs et différents diamètres. Le diamètre des cavités est plus grand au niveau de la cuvette pour permettre plus d'immersion dans le coussin. La profondeur des cavités procure une stabilité fonctionnelle assurant ainsi un contrôle de la pression au niveau de zones critiques.

La feuille nid d'abeille **Stimulite** permet une protection cutanée et améliore la circulation sanguine.



Caractéristiques techniques

Composition :

Mousse en uréthane haute résilience.
Feuille nid d'abeille Stimulite.

Largeur et profondeur :

De 35 cm à 61 cm
Tous les centimètres

Hauteur :

6 cm, 8 cm, 9 cm, 10 cm, 13 cm

Adaptation au support :

Toile d'assise (coupe canevas ou biseau AEH)
Assise rigide (plat)

Housse Physipro :

Tissu Lycra et Airknit
Antidérapant dessous

Housse incontinence lavable en machine

Compatibilité :

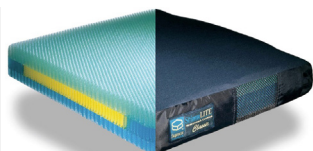


Les coussins **StimuLite®** sont fabriqués à partir d'une structure légère et souple en nid d'abeille. Chacune des milliers de cellules qui la compose respire en permanence, évacuant ainsi l'humidité. Une housse amovible, aérée sur les côtés, contribue à l'efficacité de ce système de ventilation. Les coussins StimuLite® résultent d'une recherche importante pour réduire l'effet de cisaillement. Alliant souplesse et fermeté, la structure en nid d'abeille et la housse qui les enveloppent font du StimuLite® des coussins qui respectent la fragilité de la peau.

Les coussins **StimuLite®** sont faits d'un composant antifongique et antibactérien avec un entretien particulièrement facile. Un filet spécialement adapté à son entretien permet de laver le coussin en machine à froid, puis de le sécher éventuellement au sèche-linge sans altérer ses qualités d'origine.



CLASSIC



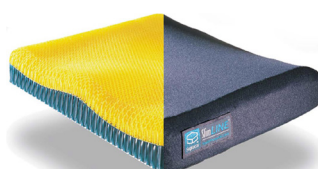
D'une surface plate, le Stimulite Classique standard est composé de 3 couches de nid d'abeille qui permet une immersion importante des saillies osseuses, toute en alliant une stabilité du bassin, notamment grâce aux cellules latérales plus fermes, soutenant les trochanters.

CONTOUR



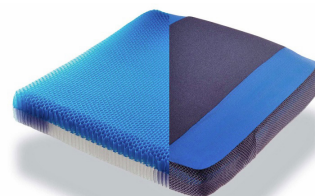
Grâce à son galbe intégrant une cuvette ischiatique et une butée d'abduction, et les différentes couches de nid d'abeille spécifiquement agencées, le Stimulite Contour est conçu pour augmenter les surfaces de contact avec le coussin, nécessaire à la prévention et privilégier la stabilité et l'alignement postural.

SLIMLINE



Composé de deux couches de nid d'abeille, le Supracor Slimline offre un compromis entre une recherche de stabilité et de répartition de pression grâce à son galbe, associé à un produit plus fin et plus léger.

SPORT



Fabriqué d'une couche souple en surface associée à une couche de base très ferme, le Stimulite Sport permet une importante absorption des chocs pouvant être à l'origine de la survenue d'escarres. Associé à une grande légèreté et une faible épaisseur, il est très adapté à la pratique sportive.

SMART



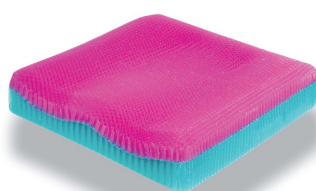
Le coussin Smart Tout Usage – offre une ventilation maximale, une absorption des chocs supérieurs et une excellente stabilité. Il est muni d'une couche de nid d'abeille moelleuse sur le dessus afin de maximiser le confort.

PEDIATRIQUE CORBEE



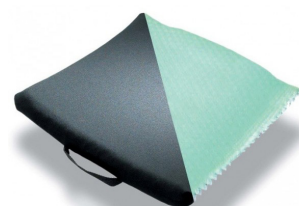
Le Stimulite Pédiatrique Corbee est composé de 2 couches de nid d'abeille dont les cellules d'une plus grande souplesse sont adaptées à de faibles poids. De surface plate, il permet de favoriser la prévention d'escarre et de douleurs grâce à une diminution des points de pression, de cisaillement et de macération.

PEDIATRIQUE CONTOUR



Également composé de 2 couches de faible densité, le galbe anatomique du Stimulite Pédiatrique Contour favorise l'alignement des fémurs, l'horizontalité du bassin, ainsi qu'une augmentation de la surface de contact, réduisant ainsi les pressions. Adapté aux faibles poids et aux enfants.

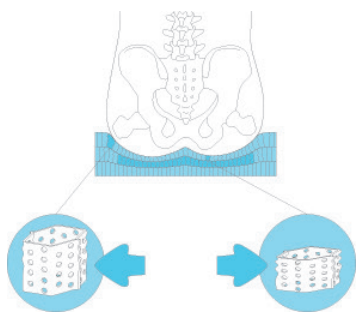
SILVER



Conçu pour les personnes à faible risque de développer des escarres, ce coussin Stimulite Silver à 2 couches peut être utilisé dans un fauteuil roulant, un fauteuil inclinable et même dans un siège de stade. Il offre un confort, une stabilité et un support exceptionnel.

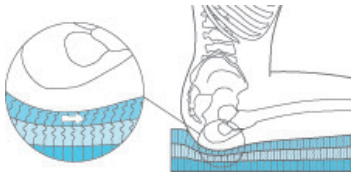
Caractéristiques techniques :

Répartition des pressions




Légèrement comprimé Très comprimé

Réduction de l'effet de cisaillement



Effet de cisaillement minimal Répartition uniforme des pressions

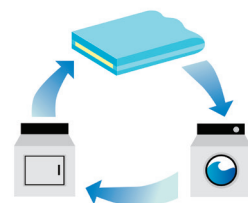
Efficace contre la macération



Circulation de l'air et évaporation de l'humidité

Facile à entretenir

Peu de lessive
pas de chlore

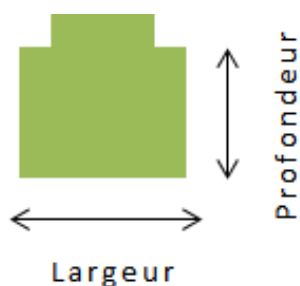


sécher séparément 30°

Caractéristiques techniques :

	Classic		Contour		Slimline		Sport	Smart	P. Corbee	P. Contour	Silver
	Standard	XS	Standard	XS	Standard	XS					
Largeur et profondeur	De 36 à 51 cm, tous les 5 cm - (voir BC) Possibilité hors standard (nous consulter)								De 25 à 36 cm - (voir BC) Possibilité hors standard		De 41 à 46 cm
Adaptation au support	Plat ou Canevas		Plat ou Canevas		Plat ou Canevas		Plat	Plat	Plat ou Canevas	Plat	Plat
Hauteur avant	7 cm		9 cm		6 cm		5 cm	5 cm	5 cm	6,5 cm	4 cm
Poids coussin (à partir de)	1,5 kg		1,5 kg		1,5 kg		1 kg	1 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,7 kg
Poids utilisateur (testé sur coussin de 40 x 40 cm)	91 kg		113 kg		79 kg		79 kg	79 kg	45 kg	45 kg	79 kg
Poids mini :	60 kg	40 kg	60 kg	45 kg	60 kg	40 kg	40 kg	40 kg	25 kg	25 kg	60 kg
Poids maxi :	100 kg	90 kg	130 kg	100 kg	100 kg	80 kg	85 kg	85 kg	50 kg	50 kg	100 kg

Attention :
Schéma de mesure
des Supracor



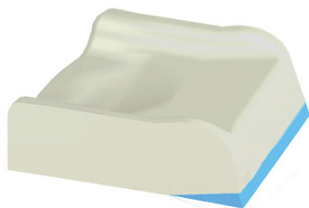
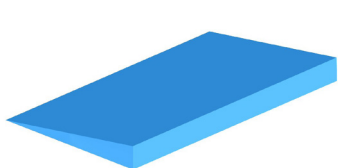


ÉLÉMENTS D'ASSISE

Les éléments de forme pour l'assise peuvent être amovibles et placés à des endroits différents. Sélectionnés en fonction des besoins de l'utilisateur, ils permettront d'apporter soit une correction, soit une compensation. Plusieurs épaisseurs sont disponibles et permettront de répondre aux préconisations des prescripteurs.

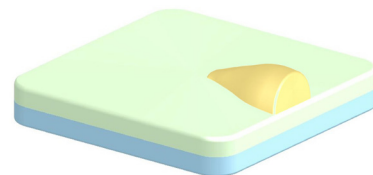
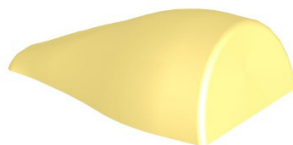
Biseau

S'installe dans la partie antérieure, du coussin cuvette ou comme biseau fessier pleine longueur. Il vous est proposé en deux densités, souple en uréthane (Néocor) ou plus dense en constructa foam.



Butée d'abduction - Uréthane (Néocor)

Élément de forme destiné à contrôler l'adduction des membres inférieurs. Il est disponible en deux densités. La butée de mousse souple d'uréthane (Néocor) est fixée avec du Velcro sur le dessus du coussin et celle en Éthafoam est stratifiée dans le coussin.

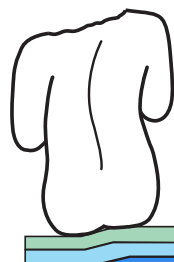
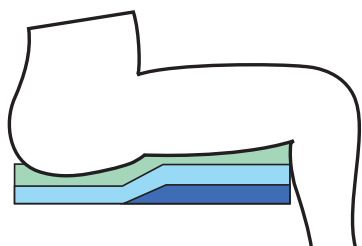
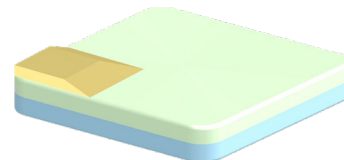
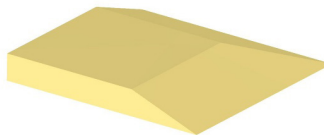
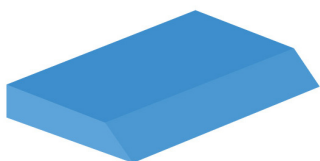


Biseau crural

A pour fonction de limiter le glissement et la rotation du bassin, de contrôler certains épisodes de spasticité et de contribuer à répartir la pression sur l'ensemble du siège.

Biseau fessier

Il peut compenser une perte de tonus fessier ou diminuer une obliquité du bassin. En uréthane (Néocor), il se fixe par velcro sur le dessus du coussin, alors qu'en "constructa foam" il se place en dessous du coussin.



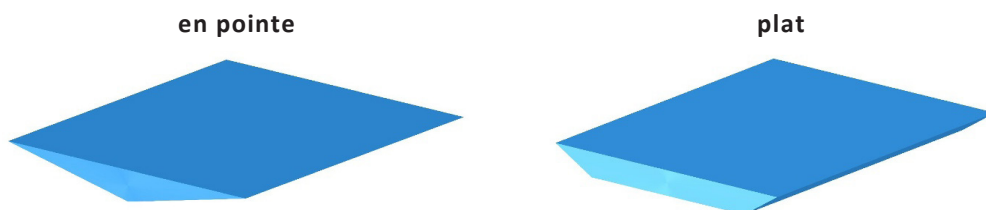
ASSISES

Les compatibles



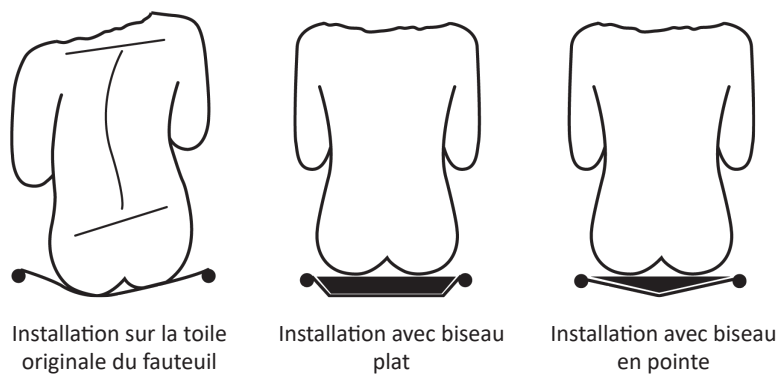
Biseau anti-effet hamac

Élément utilisé pour contrer l'effet hamac de la toile d'assise. En transformant la toile de siège en surface plane, il aide à rétablir l'équilibre du bassin. Le biseau anti-effet hamac peut être collé ou simplement inséré entre le coussin et la toile du fauteuil. Deux choix de formes vous sont proposés. Le biseau anti-effet hamac plat peut recevoir une plaque ABS 0,6 cm pour plus de fermeté.






Autres possibilités d'installation d'un biseau anti-effet hamac

Vous pouvez housser le biseau anti-effet hamac indépendamment du coussin afin que ce dernier puisse être utilisé aussi bien sur une assise rigide ou toilée.

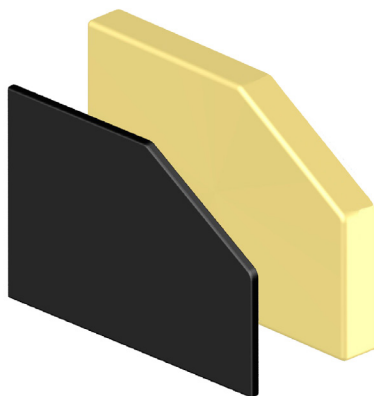


Mousses disponibles

-  Mousse Uréthane : Apporte une compensation, peut-être placé directement sur le coussin
-  Mousse Constructa foam : Apporte une compensation/correction, à placer uniquement sous les mousses du coussin
-  Mousse PE (Polyéthylène) : Utilisé pour les évaluations

Appuis pelviens rigides

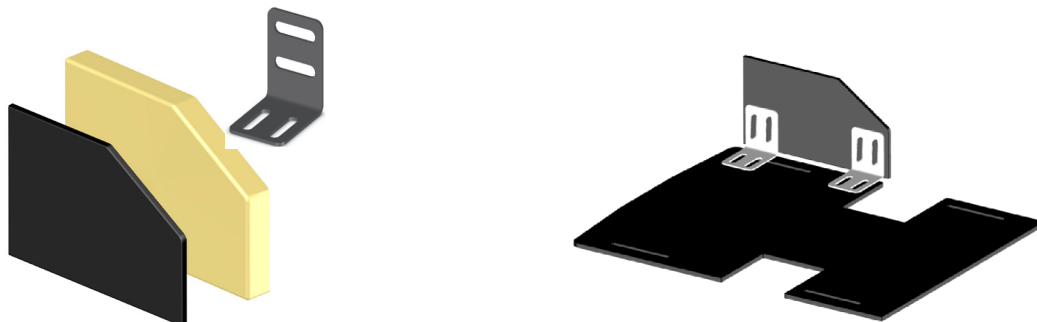
Stabilisant latéralement le bassin, les appuis pelviens rigides sont composés d'une plaque d'ABS et d'un coussinet, fabriqués selon vos besoins. Ils se fixent par l'intermédiaire d'équerres spécifiques vissées sur la plaque d'assise. Des rainures offrent la possibilité d'ajuster la position de ces appuis en largeur et en profondeur.



Système d'ancrage pour appui-pelvien rigide

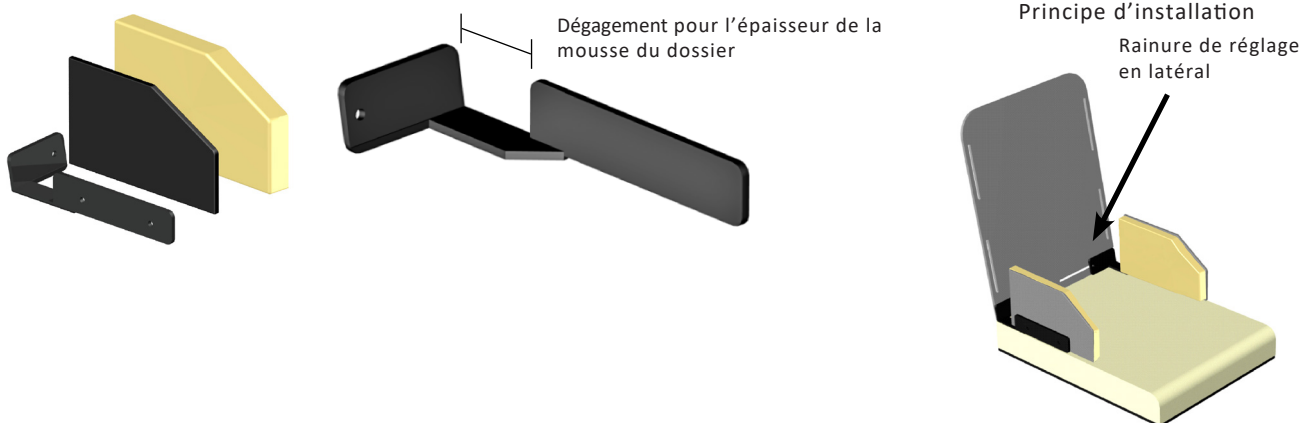
Équerres réglables

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



Tiges réglables d'appui-pelvien rigide

Installées sur un dossier rigide rainuré, elles permettent un ajustement latéral des guides pelviens, assurant un contrôle de la rotation, ainsi que la stabilité du bassin.





FABRICATIONS SPÉCIALES

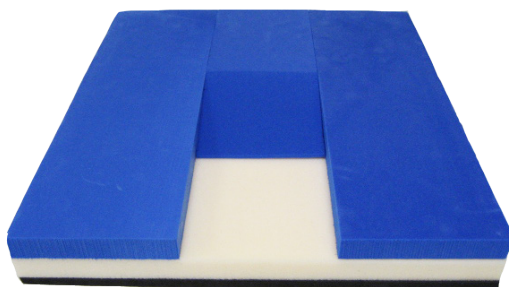
Réalisations possibles sur tous les coussins de notre gamme qui portent ce logo (exemples de réalisation)



Coussin Fusion
Pommeau personnalisé



Coussin Fusion
Hanche bloquée



Appuis rétro-trochantériens



Coussin Pression Zéro
Butée d'adduction



Mécanisme de pommeau pour
assise toilée



Coussin Pression Zéro
Prolongement pour membre inférieur

Les dossiers **souples** sont conçus à base de tissus, de sangles et de mousses, leur permettant d'avoir un poids réduit et de limiter la contrainte au contact du rachis de l'utilisateur.

TOILE VELCRO

La **toile velcro** est un dossier souple permettant l'installation d'appuis thoraciques. Fabriquée en velcro velours, chaque dossier peut-être ajusté sur 5 cm en largeur, grâce à une pièce de lycra cousue en son centre. La toile, disponible en différents formats, se fixe autour du dossier existant et devient une interface d'appoint, permettant au dossier de recevoir divers éléments de forme housés ainsi que des appuis thoraciques, par l'intermédiaire d'un velcro crochet.



Exemple de réalisation possible

Caractéristiques techniques dossiers

Largeur réglable :

35 / 40 cm
40 / 45 cm
45 / 50 cm

Hauteur :

40 cm

Montage facile :

Fixation sans outil



Spécifique :

Existe en XL et XXL pour s'adapter sur les dossiers épais et larges

Caractéristiques techniques des appuis thoraciques

Largeur :

Adulte 15 cm Enfant 11 cm

Hauteur :

Adulte 37 cm Enfant 27 cm

Profondeur :

Adulte 14 cm ou 16 cm Enfant 11 cm

Profil :

Standard pour dossier plat
Anti effet hamac pour dossier souple ou galbé

Compatibilité :



DOSSIER Valdis

Dossier · Back
PHYSIPRO

De par sa conception, le dossier **Valdis** est un dossier souple à tension réglable avec une membrane élastique qui permet un appui confortable lors d'une hypercyphose.

L'ajout d'appuis thoraciques placés sur les montants du dossier offre le support latéral recherché.



Caractéristiques techniques du dossier

Largeur et hauteur :
De 35 cm à 61 cm

Housse Physipro :
Tissu Lycra et nylon

Coussin : Mousse en néocor

Caractéristiques techniques appuis-thoraciques

Hauteur (plaque) :
15 / 18 / 20 / 25,5 cm

Profondeur :
Réglable de 11,5 à 15,5 cm et de 14 à 18 cm

Fixation sur tube de dossier :
Mâchoire unique pour les tubes de diamètre
22 / 25 mm

Réglages:
Largeur / Hauteur
Profondeur / Inclinaison



Compatibilité :



DOSSIER  **Premium**
PHYSIPRO

Le dossier **Premium** est un dossier modulaire à tension réglable. Son concept de courroies bilatérales réglables individuellement, permet de personnaliser chaque dossier et ainsi offrir un support s'adaptant au relief dorsal, dans un plan sagittal et horizontal.

Les sangles, d'une hauteur de 2,5cm, sont installées entre les tubes de dossier. Le verrouillage se fait automatiquement grâce à des boucles auto-serrantes permettant un réglage d'une grande stabilité et modifiable aussi souvent que nécessaire.

Un coussinage en néocor recouvrant les sangles est déhoussable pour être nettoyé séparément.

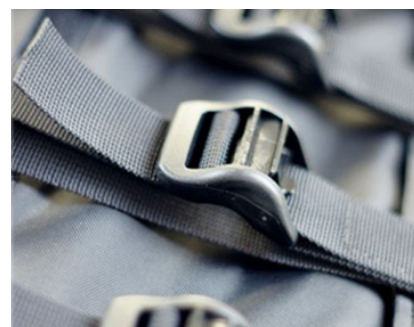
Le dossier Premium, inclut une paire d'appuis thoraciques, dont l'amplitude de réglage dans les 3 plans, permet d'agir sur l'attitude scoliotique, grâce aux appuis/contre-appuis.



Constitution et fonctionnalités

Boucles auto-serrantes :

Fixent automatiquement les sangles selon la tension désirée.



Courroies centrales :

Pour régler indépendamment les sangles de chaque côté, et ainsi s'adapter aux rotations ou gibbosités.



Coussin de dossier :

Pour un contact plus agréable, un coussin en néocor est placé dans la housse.



DOSSIERS

Souples



Appuis thoraciques :

Fabriqués en aluminium, ils sont coussinés en mousses Plastazote et Sunmate et housés en tissus néoprène. (Appuis rabattables en option)



Courroie lombaire supplémentaire :

Son système de réglage par vis permet un ajustement précis et personnalisé.



Fourreaux :

La mise en place de fourreaux facilite l'installation du dossier et préserve l'espace entre les sangles, grâce à ses boucles.



Caractéristiques techniques dossier

Largeur et hauteur :

Jusqu'à 55 cm
Tout les centimètres

Housse Physipro :

Tissu Lycra et nylon

Housse incontinence lavable en machine

Revêtement housse possible :

Finition standard velcro pour fixer des éléments de forme housés



Caractéristiques techniques appuis thoraciques

Hauteur (plaque) :

15 / 18 / 20 / 25,5 cm

Profondeur :

Réglable de 11,5 à 15,5 cm et de 14 à 18 cm

Fixation sur tube de dossier :

Mâchoire unique pour les tubes de diamètre 19 / 22 / 25 mm

Réglages :

Largeur / Hauteur
Profondeur / Inclinaison



Compatibilité :



DOSSIER



Grâce à son système d'ancrage à deux points de fixation amovible et à ses appuis thoraciques préservant leurs possibilités de réglages, la gamme de dossiers **HP2** offre un large panel d'ajustements prenant en compte les besoins fonctionnels, techniques, orthopédiques et de confort.

Fabriqué à base d'aluminium, il existe en 3 modèles :

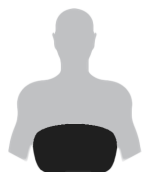
Contour : Favorise un appui global du tronc allant jusqu'aux épaules.



Profilé : Sa découpe au niveau des épaules permet de laisser libre le mouvement des membres supérieurs et favorise ainsi la propulsion.



Sport : Privilégiant la mobilité des usagers actifs, il assure un soutien sacro-lombaire efficace et personnalisé.



DOSSIERS Rigides

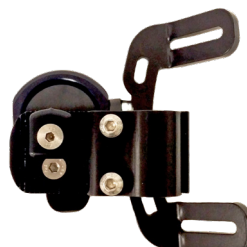


HP2 Sport

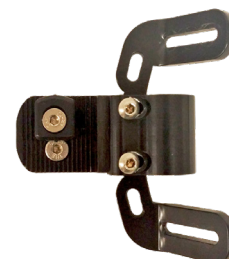
Mesures pour diamètre de tubes 22cm

HAUTEUR LARGEUR	23 cm	Largeur de fauteuil associée
30 cm	●	30.5 à 33 cm
35 cm	●	35.5 à 38 cm
40 cm	●	40.5 à 43 cm
45 cm	●	45.5 à 48 cm

Ancrage Amovible :



Ancrage Fixe :



Système ancrage

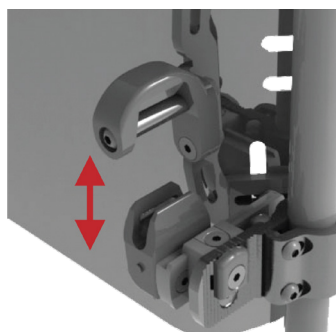
Système amovible 2 points :

Grâce à un système de verrouillage rapide, le dossier peut se retirer et se remettre aisément.

Système fixe 4 points :

Installation :

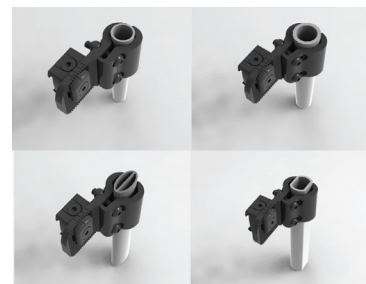
Compatible avec de multiples formes et diamètre de tubes de dossier.



De série en standard



En option, sans frais



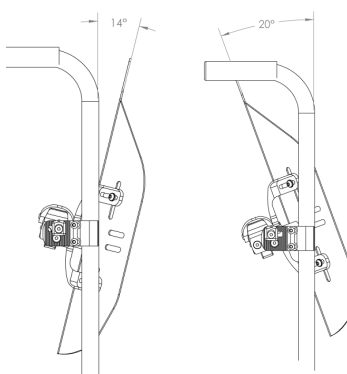
Réglages possibles

Réglages dans les différents plans :

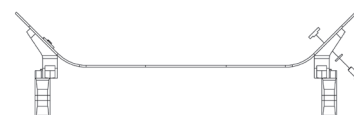
Ajustement en hauteur



Ajustement en angle



Réglage en encastrement



Mousse :

Sunmate mou de 1,25 cm pour l'immersion et surfacée d'une viscose de 1,25 cm pour un contact moelleux. (sauf version HP2 Sport)



Appuis thoraciques réglables :

En aluminium, ils peuvent être intégrés dans la housse de dossier ou housés séparément. Disponible en appui thoracique rabattable.



Standard réglable



Rabattable et réglable

Rehausse appui

thoracique déporté HP2 : Côté gauche et droit. Possibilité réglage bas



Bavette :

Pleine ou ajourée en vue de l'installation de toute type d'appui-tête de la gamme Physipro (sauf pour la version sport).



Caractéristiques techniques dossier

Largeur et hauteur :

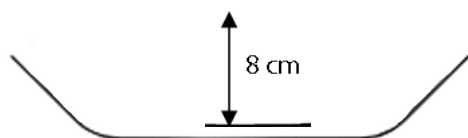
jusqu'à 50 cm
Tous les 5 centimètres

Housse Physipro :

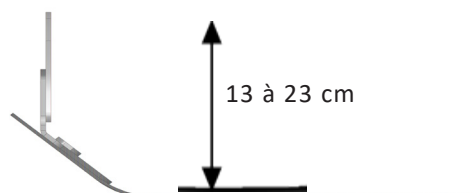
Tissu Airknit

Housse incontinence lavable

Profondeur (sans appuis-thoraciques) :



Profondeur (avec appuis-thoraciques) :



Caractéristiques techniques appuis thoraciques

Hauteur (plaque) :

15 / 18 / 20 / 25,5 cm

Profondeur :

Réglable de 11,5 cm à 15,5 cm ou de 14 à 18 cm

Fixation sur tube de dossier :

Mâchoire unique pour les tubes de diamètre 19 / 22 / 25 mm

Réglages :

Largeur / Hauteur
Profondeur / Inclinaison

Compatibilité :



DOSSIERS Rigides



DOSSIER



Solution totalement personnalisée, le dossier **conventionnel** est réalisé selon les mesures anthropométriques de l'utilisateur.

Fabriqué en ABS ou en Aluminium, selon les besoins, deux rainures verticales sont opérées dans la plaque à la position souhaitée, en vue d'y installer les appuis thoraciques choisis et d'en faire évoluer la position.

Le coussinage du dossier sera composé par une stratification de mousses parmi celles disponibles, correspondant aux besoins de l'utilisateur.

Le dossier conventionnel est fourni avec des systèmes de fixation 4 points amovibles ou fixes. Il peut également, grâce à sa forme plane, prétendre à une installation sur des fauteuils roulants à la structure plus spécifique.

De même, il devient facile de fixer des éléments d'adjonction (appui-tête, harnais, ...) à l'endroit désiré.

Exemple de réalisation possible



Trois modèles d'appuis thoraciques disponibles, fabriqués en aluminium :



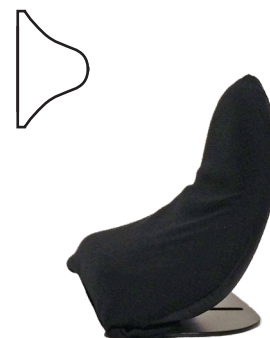
L'appui droit :

perpendiculaire au dossier, il permet d'exercer des forces dans un plan purement frontal (disponible en rabattable).



L'appui courbé :

grâce à sa forme arrondie, il exerce une pression régulière au niveau du thorax, en suivant le relief des côtes.



L'appui englobant :

assure un soutien ferme et réparti sur une surface importante au niveau du tronc.

Constitution et fonctionnalités

Réglage dans les différents plans :

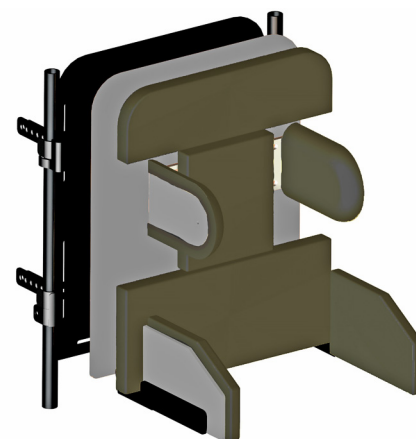
Ajustable en hauteur, en largeur et en inclinaison, grâce aux équerres à trous et aux crochets rainurés (avec fixations amovibles et blocs)

Systèmes d'ancrage :

Amovible ou fixe, ils offrent la possibilité de régler le dossier en hauteur, largeur ainsi qu'en angle.

Appuis pelviens :

Fixés par l'intermédiaire de tiges d'ajustements spécifiques, ils offrent une évolutivité continue.



Caractéristiques techniques dossier

Largeur et hauteur :

Jusqu'à 60 cm et +
Tous les centimètres

Housse Physipro :

Tissu Airknit et nylon
Antidérapante dessous

Housse incontinence lavable en machine

Caractéristiques techniques appuis thoraciques

Hauteur et profondeur (plaque) :

Diffère selon modèle d'appui thoracique choisi

Réglages :

Largeur / Hauteur
Profondeur / Inclinaison

Compatibilité :



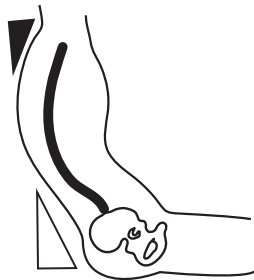
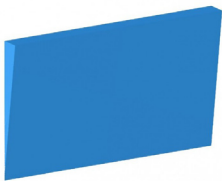


ÉLÉMENTS DE DOSSIER

Réalisation possible sur tous les dossiers de notre gamme qui portent ce logo

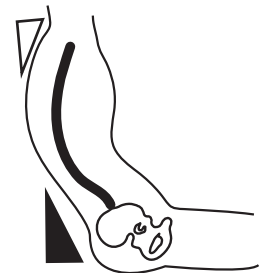
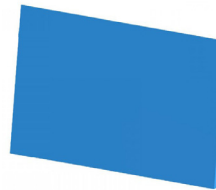
Biseau thoracique

Cet élément est installé dans le haut du dossier transversalement et joue un rôle de compensateur, comblant un vide occasionné par un état cyphotique.



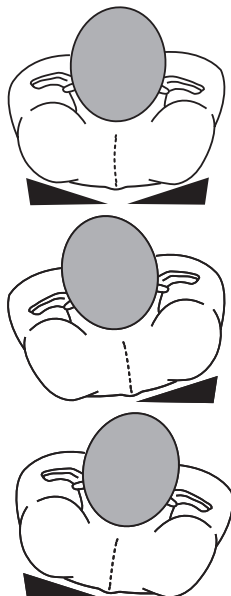
Biseau lombaire

Cet élément s'installe dans le bas du dossier, transversalement. Il permet d'augmenter la surface portante de celui-ci et sert à compenser une rétroversion du bassin qui crée un vide au niveau lombaire.



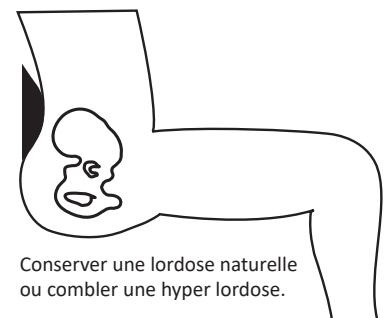
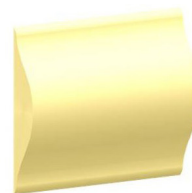
Biseau dorso-lombaire

Installé unilatéralement au dossier, cet élément compense ou corrige une rotation du tronc à différents degrés, tandis que bilatéralement, il augmente le confort et la surface de l'appui dorsal.






Butée sacro-lombaire

Cet élément d'aide à la posture sert à corriger une lordose effacée ou une bascule du bassin.



Mousses disponibles

-  Mousse Uréthane : Apporte une compensation, peut-être placé directement sur le coussin
-  Mousse Constructa foam : Apporte une compensation/correction, à placer uniquement sous les mousses du coussin
-  Mousse PE : Utilisé pour les évaluations



ÉLÉMENTS HOUSSÉS

Réalisation possible sur tous les dossiers de notre gamme qui portent ce logo



Biseau thoracique

Cet élément est installé dans le haut du dossier et joue un rôle de compensateur, comblant un vide occasionné par un état cyphotique.



Biseau lombaire

Ce biseau s'installe dans le bas du dossier, transversalement. Il permet d'augmenter la surface portante de celui-ci et sert à compenser une rétroversion du bassin qui crée un vide au niveau lombaire.



Biseau dorso-lombaire

Installé unilatéralement au dossier, il compense ou corrige une rotation du tronc à différents degrés, tandis que bilatéralement, il augmente le confort et la surface de l'appui dorsal.



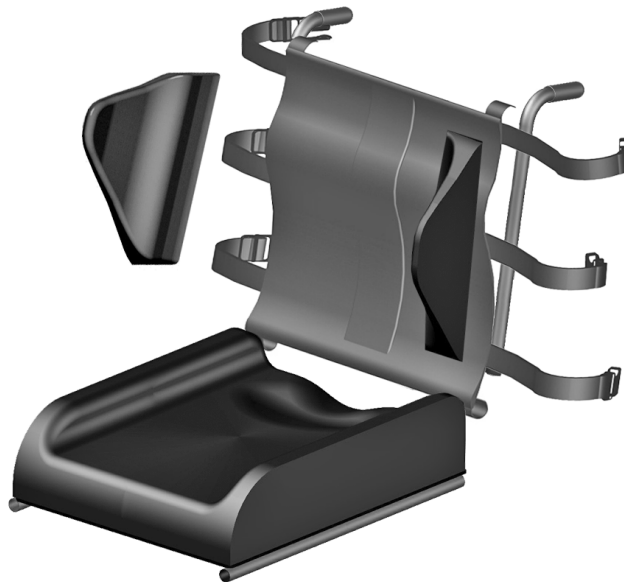
Butée sacro-lombaire

Cet élément d'aide à la posture sert à corriger une bascule du bassin et une lordose effacée.



APPUIS THORACIQUES VELCRO

Réalisation possible sur tous les dossiers de notre gamme qui portent ce logo



Appui thoracique surélevé

Il est employé sur un dossier bas et permet un appui à une hauteur maximale au thorax.

Appui thoracique façonné

Il sert au contrôle latéral du tronc et contribue à répartir la pression sur une plus grande surface.

Appui thoracique façonné - anti-effet hamac

Il est utilisé pour contrer l'effet hamac de la toile de dossier au fauteuil roulant.

Coussin d'appoint

Il est fait de mousse uréthane et se fixe grâce à des bandes de velcro assurant un plus grand confort.





FABRICATIONS SPÉCIALES

Réalisation possible sur tous les dossiers de notre gamme qui portent ce logo

Exemples de réalisations



Dossier Rigide Conventionnel



Dossier HP2 Contour

POMMEAU D'ABDUCTION

Se fixant sur une plaque d'assise par l'intermédiaire de son support, le **pommeau d'abduction** est utilisé pour des cas d'adduction sévère. Construit de mousse de forte densité et complété par une mousse de dispersion, il pourra être retiré ou escamoté pour faciliter les transferts.

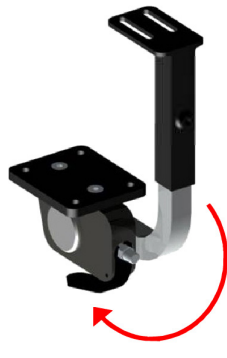


Mécanismes de pommeau :

Escamotables :

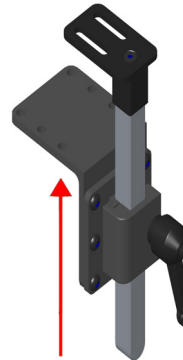


Bouton pression

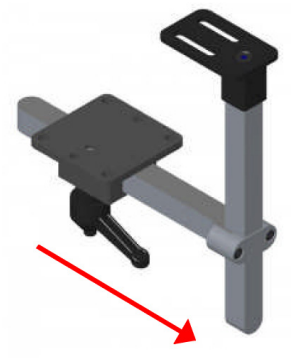


Enclenchement

Amovibles :



Dégagement vertical



Dégagement horizontal

Caractéristiques techniques

Dimensions pommeau :

3 tailles en standard

Réglages :

Hauteur ou Profondeur selon le mécanisme

Compatibilité :



SYSTÈMES D'ADDUCTION

Grâce à leur structure galbée recouverte d'une mousse à mémoire de forme, les systèmes d'adduction permettent d'éviter l'appui inconfortable des genoux contre la structure du fauteuil roulant en contrôlant et en réduisant l'abduction des membres inférieurs.

Fixés sur les potences d'appuis-pieds du fauteuil, ils viennent en contact avec la partie latérale du genou.

Protège-genoux

Les 2 pinces viennent s'accrocher autour du tube, au niveau de l'angle de la potence.



Butée d'adduction sur tige réglable

Positionnée sur un support réglable, elle bénéficie d'un ensemble de fixations au tube de potence se faisant par l'intermédiaire des mâchoires en aluminium. D'une grande résistance, elle peut être ajustée de manière précise.



Gaine confort néoprène

Elle permet de protéger les membres inférieurs quand une pression importante est exercée sur les potences.



Caractéristiques techniques (butée sur tige)

Dimensions :

2 tailles disponible en standard
personnalisation possible

Réglages :

Hauteur et largeur
Orientation (plan sagittal et horizontal)

Compatibilité :



SUPPORT DES JAMBES ET DES PIEDS

Qu'ils apportent un soutien protecteur aux membres inférieurs fragiles, ou qu'ils offrent un maintien et une stabilité rigoureuse pour les personnes souffrant de spasticité, les différents supports de membres inférieurs de la gamme Physipro proposent des solutions d'installation et de positionnement complètes et variées.

Contour correcteur souple

Constitué de néoprène, il est utilisé en cas d'hypertonie des membres inférieurs. Il s'ancre sur les rainures latérales d'une plaque ABS, à fixer sur les palettes du fauteuil roulant.



Courroie d'appui-mollet

Elle s'installe sur les tubes de repose pied ou relève jambes. Garnie d'un coussin en mousse uréthane, elle offre un soutien postérieur aux mollets, limitant ainsi la flexion des genoux. Elle existe en hauteur simple ou double.



Bottine rigide

Sa courroie en néoprène place efficacement le pied dans la bottine et peut se fixer sur la palette par velcro. Elle permet ainsi d'orienter le pied à souhait.



Equerre correctrice

Cet élément de posture permet de conserver le pied dans le prolongement du corps. Elle est garnie d'un coussin et fabriquée selon les spécificités de l'utilisateur.



Chevillère

Fixée sur la palette d'appui-pied à l'aide d'équerres métalliques, la chevillère englobe confortablement les malléoles tout en respectant les flexions du pied.



Boite d'appui-pied

Pourvue d'un coussinage ou non, la boîte d'appui-pied propose une grande surface de soutien sans entraver le mouvement des pieds. Fixée sur une plaque d'assise, elle se règle en hauteur et en angle.



Compatibilité :



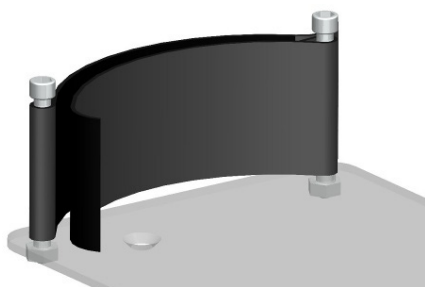
Courroie au pied

Elle est faite de Néoprène pour en assurer le confort. S'ajustant efficacement sur le pied avec du velcro, elle s'installe sur tout type de palette d'appui-pied. Son ouverture maximale est de 30 cm.



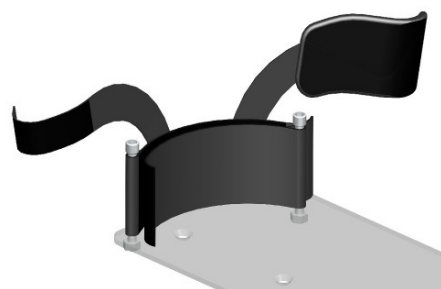
Talonnère

Cet élément réglable, s'installe sur tout type de palette et permet, grâce au velcro, un ajustement en profondeur.



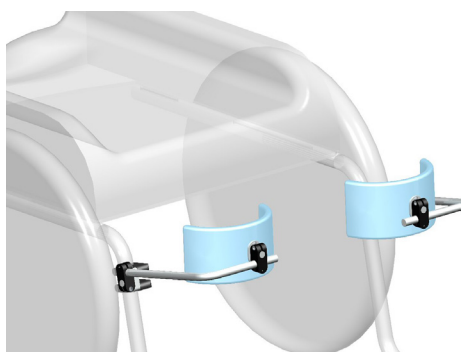
Talonnère avec sangle de maintien

Il stabilise le pied efficacement et confortablement grâce à un plastron de Néoprène. La sangle est réglable par sa fixation de velcro.



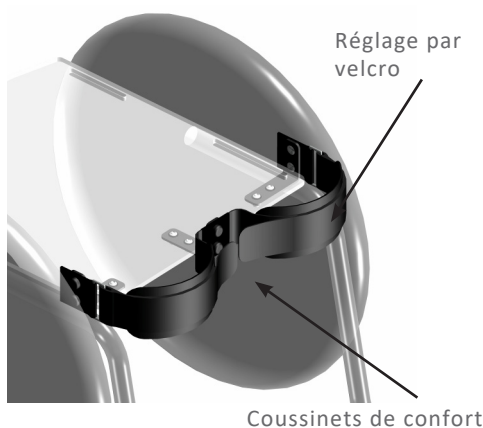
Stabilisateur simple aux genoux

Il offre un support et une stabilité au niveau du genou, contrôlant ainsi les glissements du bassin. Pour tube de 2,2 et 2,5 cm. Il est réglable en largeur, profondeur, hauteur et angle.



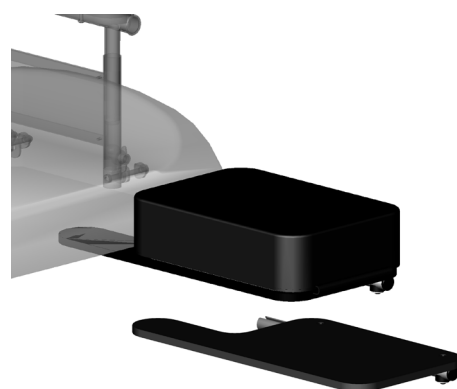
Stabilisateur double aux genoux

Se fixe avec des équerres en métal sous la plaque de siège. Le système de courroies avec coussinets se replie sur les genoux, offrant un contrôle sur les glissements du bassin. L'ajustement de la tension se fera facilement grâce au velcro.



Appui-moignon standard

Possède une tubulure d'ancrage qui s'insère dans le tube du fauteuil roulant et un prolongement de plastique qui s'appuie contre la toile de siège.



Compatibilité :



ACCESSOIRES

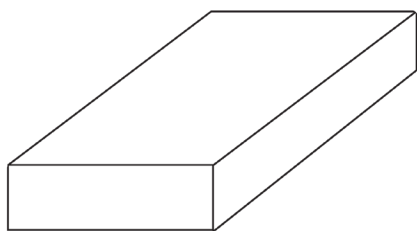
Membres inférieurs



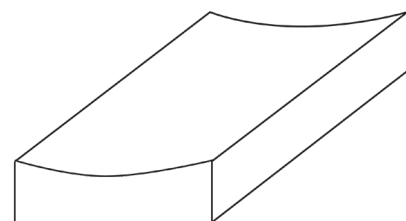
Appui-moignon multiréglable

Système permettant un alignement optimal du segment tibial.

Cette composition propose deux types de coussin : plat et profilé. Le profilé permet au membre inférieur de prendre sa position dans l'axe grâce à son galbe.



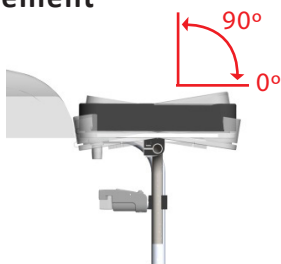
Coussin plat



Coussin profilé

Caractéristiques d'ajustement

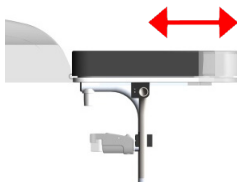
Ajustement en angle :
Course de 0° à 90°



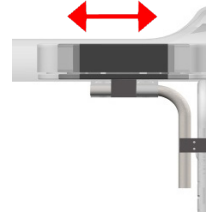
Ajustement en hauteur :
Course de 23 cm



Ajustement en profondeur :
Course de 13 cm



Ajustement en largeur :
Course de 2,5 cm



Compatibilité :



CEINTURES DE POSITIONNEMENT

Idéales pour parfaire l'efficacité d'une installation complète, les **ceintures** permettent d'apporter un soutien supplémentaire au bassin, garantissant sa stabilité sur le siège. Fixées à la structure du fauteuil roulant, des sangles lui confèrent une solidité rigoureuse, tandis qu'au contact de l'utilisateur, des coussinets en néoprène assurent une répartition des pressions.

La longueur des ceintures se règle par l'intermédiaire de boucles, au niveau des points d'ancrage. Un ajustement plus fin est permis grâce au velcro, situé à l'avant de la ceinture, pour une prise en main rapide.

Pour chaque modèle, il existe deux tailles, ainsi que deux boucles de fixation (plastique ou métal).

Ceinture 2 points

Grâce à ses deux points d'ancrage, celle-ci peut se fixer selon l'angle désiré, en fonction de l'objectif à atteindre. Elle est conseillée pour limiter le glissement passif sur le siège et stabiliser les fesses dans une cuvette ischiatique.



Mise en situation ceinture 2 points

Ceinture 4 points

S'installant par 2 points au niveau des cuisses et 2 points au niveau des ailes iliaques, la ceinture 4 points exerce un maintien puissant et précis au niveau du bassin. Efficace pour les personnes souffrant de spasticité, elle participe au contrôle des schémas en extension généralisés.



Mmise en situation ceinture 4 points

Compatibilité :



FIXATIONS

Fermeture par bouton aimanté

Les ceintures à boucle plastique peuvent être munies d'un bouton aimanté afin de ne pas permettre à l'utilisateur de se déverrouiller par lui-même. La ceinture devient alors contention.



Bouton aimanté



Tige de verrouillage



Clé magnétique

Attache pour ceinture et harnais

En cas d'impossibilité de s'ancrer directement sur la structure du fauteuil, l'attache pour ceinture offre un point de fixation en « pinçant » le tube du fauteuil.



Ancrage de courroie



Triangle de fixation

HARNAIS DE POITRINE

Aide à la posture indiquée pour limiter les attitudes cyphotiques, le **harnais de poitrine** offre un appui sternal et claviculaire, aidant l'usager à étendre le tronc. Fabriqué en néoprène et fini par un cordon de lycra, il permet une liberté de mouvement et offre un contact souple.

Il existe trois modèles de différentes tailles :

Harnais homme



Harnais femme



Harnais enfant



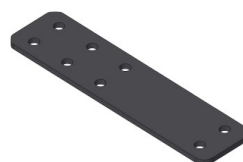
Harnais 4 points avec boucle centrale

Il permet un ajustement précis et facilite les transferts.



Plaque d'ancrage surélevée

Pour une plus grande efficacité du harnais, le point de fixation doit être surélevé. La plaque peut ainsi permettre de compenser le manque de hauteur d'un dossier rigide ou d'une barre de tension.



Compatibilité :



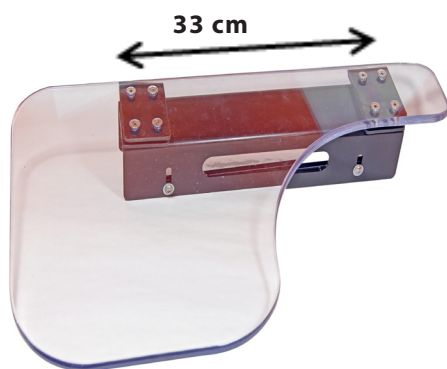
TABLETTES DE POSITIONNEMENT

Utilisées en tant qu'aide technique à la posture ou en tant que support d'activité, les **tablettes** de la gamme Physipro offrent de multiples solutions et compromis aux problématiques d'installation, d'adaptabilité, de fonctionnalité et de confort.

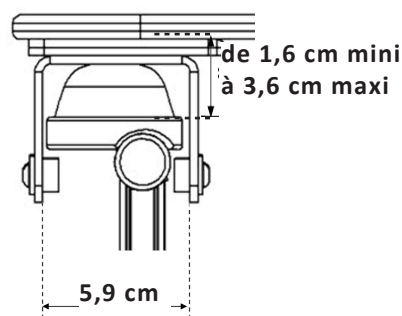
Fabriquées à partir de Lexan (polycarbonate), matériau transparent d'une grande robustesse, elles permettent à l'utilisateur de préserver la perception de son environnement immédiat.

Demi-tablette rabattable droite ou gauche

Munie d'un système d'ancrage par glissière, elle s'installe facilement, en se glissant autour de la manchette de l'accoudoir. Grâce à des barres et une équerre de blocage, ce système s'adapte facilement aux dimensions de la manchette. Une charnière facilite le transfert en permettant à la demi-tablette de se rabattre vers l'extérieur.



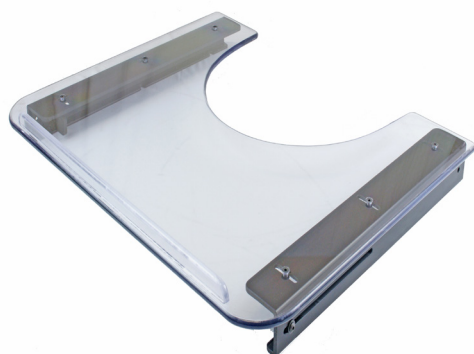
Demi tablette côté droit



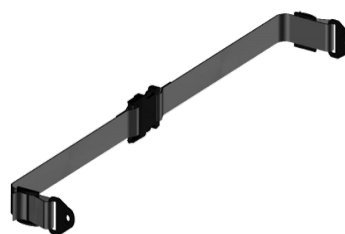
Système d'ancrage vu de face

Tablette standard

Idéale pour un appui des deux membres supérieurs, elle peut être utilisée pour faciliter le redressement du tronc d'un individu cyphotique ou l'installation des éléments de commande d'un fauteuil roulant électrique. Elle s'installe par l'intermédiaire de deux glissières réglables autour des manchettes de repose-bras.



Fixation glissières réglables



Option : Courroie de retenue de table

Compatibilité :



Tablette rabattable

Cette table peut se rabattre à droite ou à gauche pour dégager complètement le devant du fauteuil et ainsi faciliter les transferts.



Fixation standard



Fixation réglable en hauteur

Coussin de tablette

Composés de plastazote, de Sunmate et d'uréthane (Néocor), les coussins sont recouverts d'une housse de vinyl ou de néoprène et sont fixés à l'aide de velcro autocollant. Ils apportent une protection cutanée aux usagers sur leur siège à longueur de journée, ou prenant appui sur leurs avant-bras pour réduire leur cyphose. Ils sont fabriqués selon le support à couvrir et les besoins de la personne. Ils peuvent également être réalisés sur mesure pour des tablettes existantes.

Coussin de table



Coussin de 1/2 table



Coussin de coude



Compatibilité :



GOUTTIÈRE D'AVANT-BRAS

Confectionnée à partir d'ABS moulé recouvert de Néoprène, cette **gouttière d'avant-bras** est un compromis entre un contact souple et une stabilité de l'avant-bras. Par son mécanisme d'ancrage, la gouttière peut se positionner en déclive et en rotation de manière continue. La partie palmaire est munie d'un système rabattable permettant un meilleur accès aux plans de travail et tables de rééducation. Une sangle permet de maintenir l'avant-bras en position.

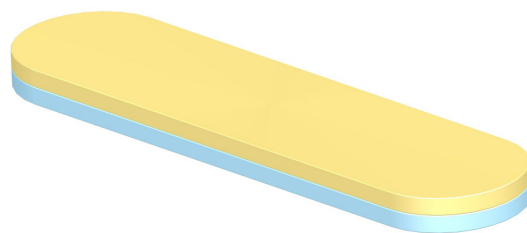
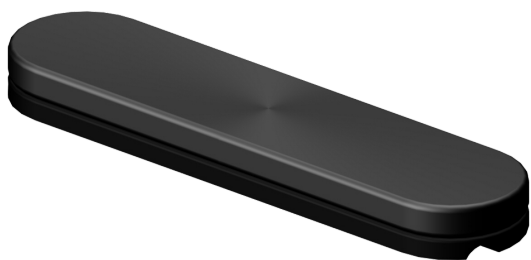


Système rabattable vu de profil

Pour les besoins les plus spécifiques, la gouttière peut être recouverte de matériaux au choix, et peut répondre à des mesures personnalisées.

MANCHETTE PERSONNALISÉE

Installée sur le système de repose-bras d'un fauteuil roulant existant, la **manchette personnalisée** offre la possibilité de créer un soutien des membres supérieurs totalement individualisé, au niveau de ses dimensions, de sa forme et de ses matériaux.



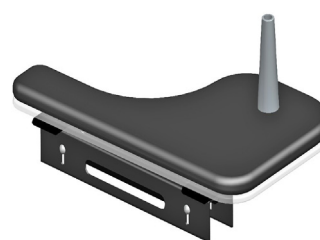
ÉQUERRE DE COUDE

S'installant sur une tablette ou une manchette d'accoudoir, l'**équerre de coude** est fabriquée selon les besoins de l'utilisateur. Grâce à un coussinet, elle devient une butée non agressive permettant d'éviter les attitudes posturales non désirées du membre supérieur.



EXTENSEUR DE MAIN

Cette orthèse sert à ouvrir la main pour l'empêcher de se crispier dans une position de serrage.



Afin de proposer une solution adaptée aux besoins et contraintes de chacun, Physipro propose différents modèles d'appuis-tête et de supports, dont la combinaison offre une solution personnalisée. Ces ensembles sont compatibles pour être fixés sur tous les dossiers rigides de la gamme Physipro, ou sur les ancrages de fixations nécessaires aux dossiers souples. Tous les appuis-tête sont recouverts de néoprène.

APPUIS-TÊTE

Appui-tête simple

Il est composé de mousse aérolite et d'uréthane, offrant ainsi une large surface d'appui. Sa structure en métal «modelable» permet de former le contour désiré.



Appui-tête combiné

Conçu de Plastazote, d'uréthane et de Sunmate, il présente une forme occipitale permettant un appui soutenu au niveau de la nuque.



Appui-tête à prolongement

Composé d'un appui postérieur et d'un ou deux prolongement(s) latéral(aux) réglable(s), il apporte un soutien temporal adapté aux utilisateurs ayant un faible tonus cervical.



Disponible avec un bandeau frontal



Bandeau frontal

Compatibilité :



SUPPORTS D'APPUI-TÊTE

Support Symbio

D'un design épuré, et d'un encombrement réduit, il se distingue par ses nombreuses possibilités de réglages et sa robustesse.



Support d'appui-tête aluminium

Grâce à leurs deux axes de réglage, les supports droits et déportés proposent une solution simple pour l'ajustement précis et stable de l'appui-tête.



ANCRAGES

Fixation - interne

Nécessaire lors de l'installation d'un dossier souple, il permet l'ajout d'un support d'appui-tête. Réglable selon la largeur du fauteuil (de 33 cm à 51 cm), il vient se fixer autour ou à l'intérieur des poignées de poussée.



Fixation - externe

Simple d'installation et d'ajustement, ce système facilement rétractable reçoit l'ancrage d'un support d'appui-tête sur dossier souple. Il vient se fixer autour des poignées de poussée.



Bloc d'ancrage de support pour barre de tension ronde

Il s'installe sur la barre ronde du fauteuil roulant, permettant ainsi d'escamoter l'ensemble du support et de conserver le pliage du fauteuil.



BASE DE POSITIONNEMENT *NEOX*

En attente du nouveau modèle avec nouvelles caractéristiques

APPUIS THORACIQUES AU LIT

Les appuis thoraciques au lit s'installent au niveau du tronc, afin d'accommoder les personnes alitées lors du redressement de la tête de lit. Le système est simple, léger et facile à manipuler pour l'intervenant.

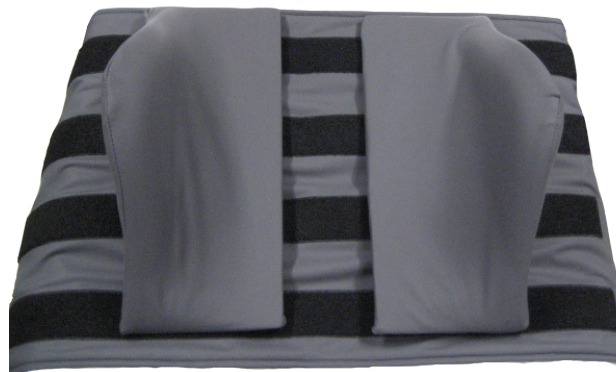
Ce système permet un contrôle latéral du tronc et contribue à répartir la pression sur une plus grande surface, afin d'améliorer les fonctions respiratoires et le transit intestinal.

Le format proposé s'adapte aux lits médicalisés et s'ajuste avec ses bandes Velcro.



Caractéristiques

Soutien et stabilité du tronc
Housse résistante à l'humidité



Compatibilité :



OUTILS DE TRAVAIL

Sac d'évaluation

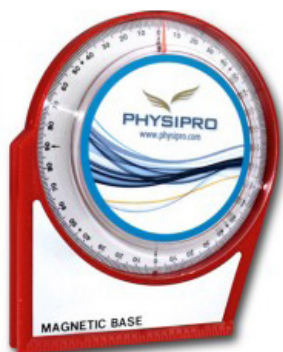
Comprend les éléments de forme essentiels à utiliser lors des évaluations posturales.

Fabriqués en mousse rigide (Constructor foam), ils aident à la validation d'une position recherchée lors d'une simulation, donnant ainsi un résultat immédiat.



Goniomètre

Instrument de mesure servant à vérifier ou calculer les angles de bascule, siège/dossier etc.



Règle coulissante

Efficace et précise, cette règle coulissante est un très bon outil pour les prises de données anthropométriques.



SIMULATEUR

Cet outil de travail sert à déterminer avec exactitude les critères de fabrication d'une aide technique à la posture répondant à des besoins spécifiques. Grâce à sa grande flexibilité, cet appareil rend possible la simulation de multiples ajustements ainsi que l'interaction de composants.

La simulation porte sur les angles de bascule et les inclinaisons nécessaires à l'atteinte d'une bonne orientation dans l'espace. Elle permet également de définir les besoins de composants, de soutien ou de correction, et de prendre les mesures anthropométriques. Le devis qui en résulte conduit à la fabrication d'une aide technique personnalisée. Le fauteuil de simulation aide grandement les spécialistes du monde de la réadaptation à offrir une aide correspondant aux besoins de leurs patients.



FORMATIONS

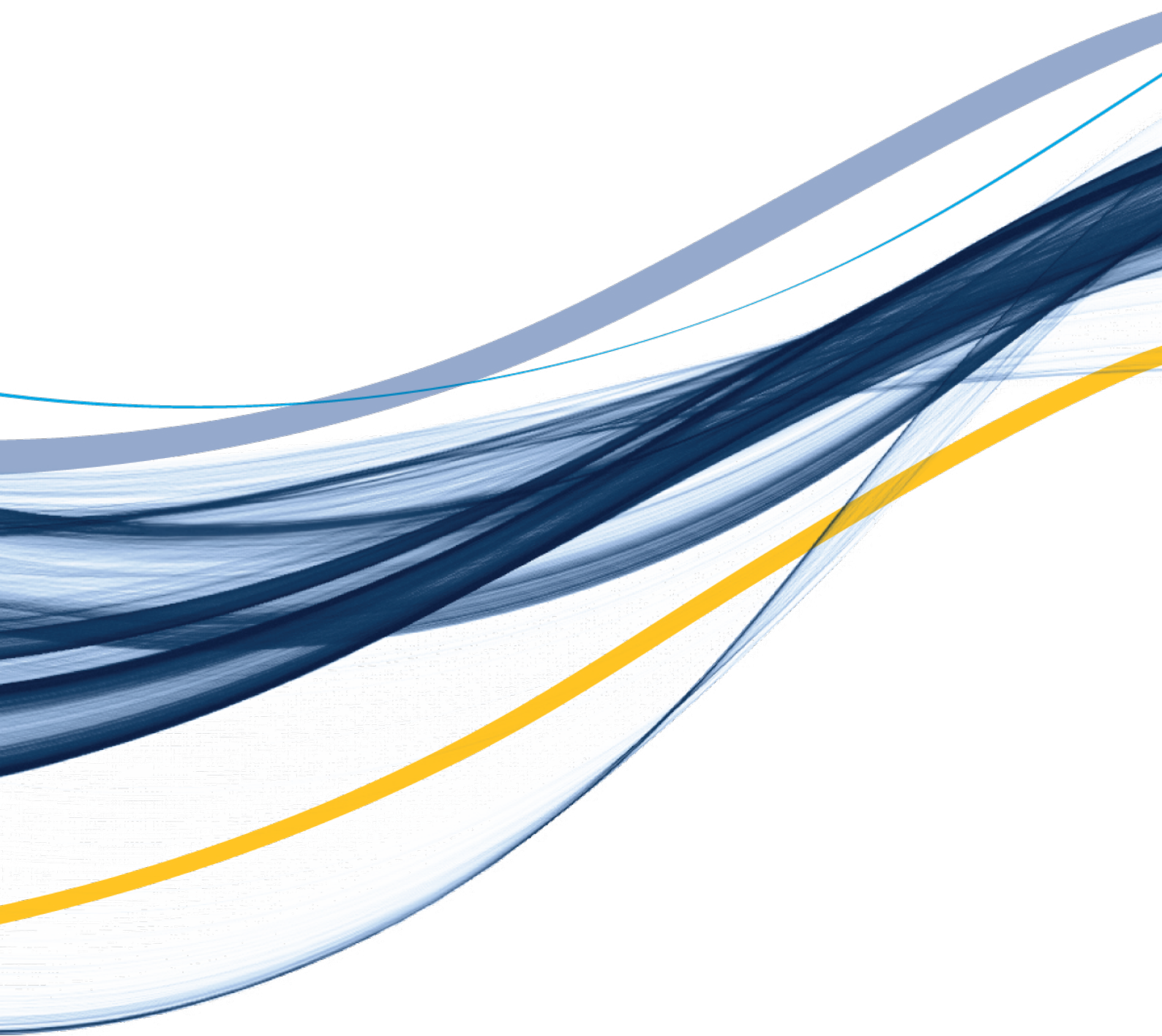
Dans un souci d'apporter des solutions les plus adaptées aux utilisateurs de fauteuil, PHYSIPRO vous propose de partager son expérience, issue de la méthodologie Québécoise, dans la personnalisation des aides techniques à la posture.

C'est pourquoi Physipro ouvre des formations afin d'approfondir les compétences et d'apporter des réponses encore plus pertinentes aux besoins de vos utilisateurs. Nos formations s'appuient sur l'évaluation posturale et la préconisation de produits techniques, appropriés aux différents besoins.

Dans une ambiance studieuse et conviviale, en France ou au Canada, nos formations sont basées sur l'échange de savoir-faire. Que vous soyez thérapeute ou prestataire, vous y travaillerez sous forme d'atelier et d'étude de cas. Vous pourrez également assister si vous participez à la formation ayant lieu au Québec, à une formation dispensée par un intervenant ergothérapeute, spécialisé dans l'attribution d'aides techniques à la mobilité et à la posture.

N'hésitez pas à contacter notre service formation par email - formation@physipro.fr - ou de consulter notre site internet





PHYSIPRO

Aides techniques à la posture et à la mobilité

Siège social

370, 10e Avenue Sud,
Sherbrooke, Québec J1G 2R7
T. 819 823 2252 | 1 800 668 2252
info@physipro.com
www.physipro.com

Succursale Europe

Village des Entrepreneurs
461 rue Saint Léonard
49000 ANGERS, France
T. 02 41 69 38 01
contact@physipro.fr