



**RÉHABILITATION
PÉDIATRIQUE**
CATALOGUE 2023





Placer le client au centre de nos préoccupations est notre priorité, ainsi que lui offrir un service conseil pour l'orthopédie technique et les moyens auxiliaires pour adultes et enfants. En collaboration étroite avec les médecins, les patients et les thérapeutes, nous vous proposons des solutions adaptées à chaque pathologie. Grâce à des remises en question régulières, de nombreuses recherches, nous pouvons vous fournir de nouveaux produits, à la pointe de la technologie.

Dans ce catalogue, vous pourrez découvrir une large gamme de produits de qualité sélectionnés par nos soins. Nous choisissons notre matériel avec la plus grande attention et restons toujours à votre disposition pour la partie la plus importante de notre travail, le conseil et l'adaptation de produit sur mesure.

Si vous ne trouviez pas le produit que vous cherchez dans ce catalogue, n'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller. Votre santé est notre première préoccupation.

Au plaisir de vous rencontrer

Ortho Concept

SOMMAIRE



4

Fauteuils roulants & Buggies



6

Fauteuils roulants électriques



8

Matériel de thérapie



10

Transports & Déplacements



12

Marcher & Rouler



14

Verticalisation



16

Bain & WC



18

Divers



20

Orthopédie pédiatrique

FAUTEUILS ROULANTS

FAUTEUILS ROULANTS ACTIFS



FRA 101

Berollka Findus ACTIF

- Largeur d'assise: 20 à 46 cm
- Profondeur d'assise: 20 à 48 cm
- Hauteur siège: 20 à 40 cm
- Poids max.: 100 à 120 kg



FRA 102

Fauteuil roulant Hoggi Supra

- Largeur d'assise: 24 à 40 cm
- Profondeur d'assise: 17 à 45 cm
- Hauteur siège: 20 à 40 cm
- Poids max.: 75 kg



FRA 103

Otto Bock Avantgarde Teen 2

- Largeur d'assise de 22 à 36 cm
- Profondeur d'assise de 24 à 40 cm
- Poids utilisateur jusqu'à 90 kg



FRA 104

Motion Composite Helio Kids

- Cadre pliable en Carbone ultra-light
- Taille sur mesure
- Nombreuses couleurs
- Poids 7kg



FRA 105

Fauteuil roulant Sopur Simba

- Cadre rigide
- Taille sur mesure
- Poignées type Buggy
- Nombreux coloris à choix



FRA 106

Fauteuil roulant Sopur Youngster 3

- Cadre pliable
- Fauteuil de gamme standard supérieur
- 32 coloris
- Poids 10kg



FRA 107

Fauteuil roulant pliable Jump Alpha

- Cadre alu pliable, droit ou en abduction
- Tension d'assise et dorsale réglable
- Largeur d'assise: 24 à 38 cm
- Profondeur d'assise: 26 à 38 cm
- Hauteur dossier: 25 à 45 cm
- Poids max.: 75 kg



FRA 108

Otto Bock Avantgarde DV Teen

- Largeur d'assise de 32 à 40 cm
- Profondeur d'assise de 36 à 42 cm
- Poids utilisateur jusqu'à 100 kg





FAUTEUILS ROULANTS STANDARDS

FRS 100

Fauteuil roulant Invacare Action 3 Junior

- Cadre pliable en aluminium
- Nombreuses options sur demande
- Possibilité d'agrandir le fauteuil

FAUTEUILS ROULANTS MODULAIRES



FRM 100

- Hoggi SWINGBO® VTi
- Système modulaire et léger
- Inclinaison de -5° à +45°
- Inclinaison d'assise: -5° à +45°
- Ajustement actif en continu

FRM 101

Fauteuil roulant Hoggi Sherpa

- Châssis coque
- Inclinaison 45° et dossier ajustable
- 4 variations de dossier
- Charge jusqu'à 134 kg
- Facile à manier



FRM 102

Zippie Iris

- Basculement d'assise autour du centre de gravité
- Position siège et dossier réglables indépendamment l'un de l'autre, sans palier



FRM 103

Fauteuil roulant Berollka Yuki

- Cadre rigide
- Inclinaison d'assise 40°
- Taille sur mesure
- Nouveau système d'inclinaison
- Prix sur demande



FAUTEUILS ROULANTS SYSTÈMES D'APPOINT

FRSA 100

Tween FreeWheel

- Roue avant non motorisée
- Installation rapide et facile à une main
- Dimensions : 61 x 40 cm
- Poids : environ 2.2 kg



FRSA 101

Extension de chaise roulante Trike

- S'ajoute et s'enlève facilement de la chaise roulante
- Compatible avec la plupart des chaises roulantes
- Poids supporté: de 60 à 90 kg
- Idéal pour l'extérieur



FAUTEUILS ROULANTS ÉLECTRIQUES



FRE 100

Permobil K300 PS Junior

- Poids max. utilisateur 76 kg
- Autonomie 30-35 km
- Vitesse maximum 7 km/h
- Franchissement obstacles 60 à 80 mm
- Rayon de braquage 625 mm
- Options électriques
- Assise Corpus



FRE 101

Otto Bock Avantgarde DV Teen

- Largeur d'assise de 34 à 42 cm
- Profondeur d'assise de 34 à 46 cm
- Traction, propulsion ou roues motrices centrales
- Vitesse de 10km/h
- Boîtier de commande R-Net Ten°

FRE 103

SKS VIVA Junior

- Cadre sur mesure
- Autonomie 30 km
- Vitesse 10 km/h
- Assise confort ou positionnement sur mesure
- Réglages électriques assise/lift/dossier/repose-pieds
- Blocage électrique des fourches
- Commandes spéciales possibles
- Couleurs à choix



FRE 104

Sunrise Medical Empulse R20

Dispositif pliable de propulsion

- Extrêmement léger, moins de 5 kg
- L'utilisateur peut faire rouler le fauteuil même si le R20 est monté
- Vitesse max.: 5 km/h
- Autonomie max.: 15 km
- Poids max. utilisateur: 170 kg



SA 105

Turbo Twist Junior

- Pneus pour surmonter obstacles à 8 cm. Inclinaison sûre: 6°
- Pentes maximum: 17%
- Poids max. utilisateur: 140 kg
- 10km/h ou 15km/h
- Profondeur : 34 à 54 cm
- Hauteur: 42 à 45 cm (optionnel)
- Largeur: 32 à 59 cm



SA 106

Fauteuil roulant électrique Juvo B6 Teen

- Entraînement des roues arrière, avant ou centrale
- Unité de commande R-N et TEN°
- Moteurs 4 pôles 10 km/h, 53Ah (C5), 62Ah (C20) bat. AGM
- Suspension des roues motrices en fonction du poids
- Repose-jambes pivotants



SA 107

Fauteuil urbain compact F3 Corpus

- Hauteur d'assise 450 mm
- Hauteur d'assise avec élévation électrique du siège 450-750 mm
- Poids max. utilisateur 150 kg
- Largeur d'assise 420-570 mm
- Profondeur d'assise 370-570 mm
- Autonomie 25-30 km
- Vitesse max. 10 km/h



SA 108

Permobil F5 Corpus VS

- La verticalisation permet d'améliorer l'indépendance et réduit le risque de complications secondaires associées à une position assise prolongée dans un fauteuil roulant
- Conduite en position debout

Chaque personne, chaque vie, chaque situation est différente.

Pour toutes ces raisons, le choix d'un fauteuil roulant est important. Pour une utilisation quotidienne ou occasionnelle, ce fauteuil doit vous apporter le maximum d'autonomie et de confort.

Toutes nos équipes de techniciens en réhabilitation se tiennent à votre service pour une évaluation précise de vos besoins, et vous accompagnent dans les démarches administratives.

N'hésitez pas à nous contacter.

Nous vendons des fauteuils roulants des marques suivantes

küschall®

SUNRISE MEDICAL

INVACARE

ottobock.

BEROLKA bewegt

Breezy®
Premium products. Quality service.

promeditec

permobil

SÖRG

MOTION COMPOSITES

Ti
LIFE

etac | RB2

SOPUR

ortho concept

MATÉRIEL DE THÉRAPIE

MTE 99

Table d'école Altus

- Réglable en hauteur
- S'adapte parfaitement à la chaise et à l'utilisateur
- Le plateau de table pourvu d'un renforcement abdominal (sur mesure)
- Diverses options et accessoires possibles, comme un bloc-tiroirs avec 3 tiroirs en plastique ou un plateau inclinable
- Aimants et règle magnétique pour garder livres et feuilles en place



MTE 100

Chaise de thérapie Smilla NEW

- Charge max 60kg
- Inclinaison dossier -3° à -17°
- Inclinaison d'assise -5° à -15°
- Profondeur de siège réglable de 16 à 40cm
- Largeur de siège réglable de 17 à 40cm



MTE 101

Chaise de thérapie Madita Fun (enfants et ados)

- Chaise interactive
- Réglages de la hauteur 25 à 62cm
- Charge max jusqu'à 100kg selon produit
- Inclinaison du dossier -5° à -25°
- Inclinaison de l'assise de -5° à -37°
- Profondeur réglable
- Largeur réglable
- Nombreux coloris



MTE 102

Chaise de thérapie Rifton

- Réglages de la hauteur 24 à 61cm
- Charge max jusqu'à 113kg selon produit
- Inclinaison du dossier -5° à -20°
- Inclinaison de l'assise de -5° à -15°
- Profondeur réglable 20 à 51cm
- Largeur réglable 18 à 43cm



MTE 103

Chaise de thérapie Nele

- Largeur d'assise de 22 à 35 cm
- Profondeur d'assise de 13 à 35 cm
- Hauteur de dossier réglable
- Pelottes latérales amovibles et réglables
- Plot d'abduction
- Guide cuisse amovible
- Repose-pied monobloc ou palettes séparées
- Nombreux coloris



MTE 104

Chaise de thérapie Sophie

- Nombreuses options
- Nombreux coloris



MTE 105

Chaise de thérapie x:panda

- Dossier dynamique et ajustable
- Largeur d'assise: 16 à 46 cm
- Profondeur d'assise: 16 à 53 cm
- Hauteur dossier: 27 à 71 cm
- Poids max.: 80 kg

MTE 106

Chaise de thérapie Krabat Jockey (plus)

- Deux variantes de cadres: cadre scolaire ou cadre Hi-Low
- 3 variantes de dossiers ergonomiques
- Propriétés physiologiques
- Bassin en position neutre
- Angle de hanche ouvert
- Hanche en position de repos anatomique
- Améliorer la respiration et la fonction intestinale
- Stimule la posture. Zone de soutien accrue



MTE 107

Krabath Jockey (plus) châssis avec freins central

- Chaise active pour enfant
- Design compact et moderne
- Facile à utiliser, même dans un espace restreint
- Trois tailles: 2-7 ans, 7-14 ans, et 14-18 ans
- Le design du siège favorise une position plus droite



Il faut noter également que nous fabriquons et confectionnons des appareillages sur mesure comme coque, selle et différentes adaptations.



TPE 100

Buggy R82 Cricket

- Léger et compact
- Facile à plier
- Bonne stabilité pour l'enfant
- Manœuvrable sans effort
- Parfait pour l'extérieur



TPE 101

Buggy EZ Rider

- Inclinaison fixe de 10° pour améliorer le positionnement fonctionnel
- Adaptable aux capacités physiques de l'enfant
- Ajustable à 5 années de croissance



TPE 102

Buggy Hoggi ZIP

- Design cool
- Très compact quand plié
- S'adapte à la croissance
- Léger et compact



TPE 103

Buggypod

- Siège d'appoint léger et compact
- S'attache facilement sur le côté
- Harnais de sécurité en 5 points
- Siège ajustable en hauteur
- Poids: 3.3 kg, avec roue: 5 kg



TPE 104

Buggy TOM 5 Streeter

- Charge max jusqu'à 50kg
- Inclinaison du dossier 0° à -175°
- Inclinaison de l'assise de 45°
- Profondeur réglable 21 à 40 cm
- Largeur réglable 22 à 39 cm



TPE 105

Buggy Delta

- Tout-terrain
- Pliable rapidement
- Poignées ajustables
- Rigide et durable
- Harnais ajustable



TPE 106

Buggy Hoggi Bingo Evolution et Mini

- 2 tailles d'assise
- Mini 16 à 30cm, Medium 23 à 35cm
- 3 tailles de profondeur 16 à 34cm, 22 à 40cm, 30 à 45cm
- Charge max jusqu'à 60kg
- Inclinaison du dossier 90° à -160°
- Inclinaison de l'assise de 45°



TPE 107

Buggy Corzo Xcountry

- Charge max jusqu'à 75kg
- Inclinaison du dossier 106° à -114°
- Profondeur réglable 26 à 40 cm
- Largeur réglable 30 à 42 cm



TPE 108

Buggy Pipper

- Charge max jusqu'à 50kg
- Inclinaison du dossier 90° à -135°
- Profondeur 29 cm
- Largeur réglable 24-35 cm



TRANSPORTS & DÉPLACEMENTS

TPE 110

Kimba NEO buggy

- Adaptable individuellement à l'activité par divers paramètres
- Confortable et amortissant, le Kimba Neo peut prévenir les spasmes
- Rembourrage doux des appui-tête pour un confort agréable
- Ajustement flexible des repose-pieds et de l'appui-tête, des pelotes de hanches et thoraciques et du plot d'abduction



TPE 111

Châssis de transport Franka pour coque ou assise spéciale

- Charge max jusqu'à 75kg
- Inclinaison de l'assise de -5° à -35°
- Hauteur réglable 18-64cm



TPE 112

Siège auto Carrot 3 / XL

- Sécurité optimisée
- Très confortable
- Adaptable
- Pour enfants à partir de 2 ans



TPE 113

Siège auto Young Sport Hero

- Installation universelle
- Siège qui évolue avec l'enfant
- Protection avancée sur les côtés
- Inclinaison du siège
- Très léger à seulement 8 kg
- Système de sécurité Hero breveté



TPE 114

Siège auto Sasha

- Charge max jusqu'à 60kg
- Inclinaison du dossier 90° à -108°
- Inclinaison d'assise -15°
- Profondeur réglable 25 à 40cm
- Largeur réglable 28 à 36cm



TPE 115

Siège auto Sigg 3 fix

- Charge max de 15 à 36kg
- Inclinaison du dossier 90° à -110°
- Profondeur de siège 25cm
- Largeur de siège 27cm



MARCHER & ROULER

MRE 100

Tricycles Tomcat

- **Exclusivité Orthoconcept**

- Pliable et léger
- Nombreux modèles disponibles
- Siège adaptable
- Nombreuses options



MRE 101

Vélo de thérapie ou trois roues MOMO

- Tailles de 12 à 28 pouces
- Version roues latérales ou tricycle
- Système de pédaaliers avec vitesses ou entraînement continu
- Options : Maintien du dos et des pieds
- Fixation du tronc
- Aide électrique
- Charge maximum 100kg



MRE 102

Cadre de marche Pony

- Inclinaison avant ajustable
- Siège ajustable en hauteur
- Support pour le dos
- Système de freins



MRE 103

Cadre de marche Malte reverse

- Cadre pliable
- 4 tailles à choix
- Hauteur de poignées:
XS 29 à 53cm,
S - 34 à 58cm,
M - 51 à 75cm,
L - 68 à 94cm,
XL - 87 à 113cm
- Charge max jusqu'à 100kg
- Options de siège et poignées
- Couleurs à choix



MRE 104

Cadre de marche Marcy

- Cadre pliable
- 4 tailles à choix
- Hauteur poignées 30-88
- Charge maxi 75kg
- Couleurs à choix



MRE 105

Cadre de marche Dynamic Pacer

- 2 tailles à choix
- Charge max 35kg



MRE 106

Cadre de marche Movita

- Hauteur réglable
- 5 grandeurs à choix
- Version antérieure et postérieure
- Nombreuses options sur demande



MRE 107

Cadre de marche Mustang

- Motive l'enfant à marcher
- Aide à développer une marche naturelle
- Facile à ranger et à transporter



MRE 107

Châssis roulant pour la déambulation Motilo

- Réglage de la noix de selle en hauteur et en inclinaison
- Réglage de la longueur du châssis
- Réglage du guidon en hauteur et en inclinaison
- Une gamme d'accessoires fonctionnels pour adapter accoudoirs, tablette, canne de poussée...
- Un large choix de coloris





VER 100

Standing Squiggles+ Stander

- Extrêmement polyvalent
- Abduction de la hanche de 60° en position debout et couchée
- Repose-pieds ajustables
- Poignées ergonomiques pliables et réglables en hauteur



VER 101

Standing Campus Physio Relax

- Nombreux réglages possibles
- Soutien du dos ajustable en diagonale et disposant de nombreux accessoires
- Ceinture de rotation bassin
- Table de thérapie
- Repose-pieds continu ou séparé
- Appuis pour le bassin, le dos et la tête



VER 102

Standing Delta - Kids

- 4 roues directrices doubles avec blocage complet
- Fixation sangle réglable en hauteur
- Table échancrée et rembourrée
- Palette repose-pieds avec talons et fixation de l'avant du pied
- Réglage hauteur de la table avec soutien de ressort à gaz
- Table réglable en hauteur (par piston à gaz)
- 2 mains courantes réglables en hauteur



VER 103

Standing Benni

- Ajustable en hauteur pour enfants dès 70 cm
- Design ergonomique et esthétique
- Colonne centrale pivotante pour un entraînement supplémentaire des muscles et de l'équilibre
- Pelottes, appui-tête et autres accessoires sur demande

VERTICALISATION



VER 104

Standing actif Tood

- 4 grandeurs pour patients de 75cm jusqu'à 175cm
- Roues amovibles
- Inclinaison de 15° de l'angle de verticalisation
- Angle de roues à choix
- Options de fixations genoux, table de travail
- Charge maximum 80kg

VER 105

Standing Tim

- 3 grandeurs pour patients de 75cm jusqu'à 160 cm
- Roues avec freins
- Inclinaison de 20° de l'angle de verticalisation
- Abduction des jambes réglable jusqu'à 27°
- Options de fixations genoux, table de travail
- Charge maximum 80kg



VER 106

Standing Campus Challenge

- Multifonctionnel, avec sangle rembobinable
- Garantit une excellente sécurité
- Bouton d'interruption d'urgence électrique
- Largeur: 67 à 78 cm
- Hauteur: 100 à 145 cm
- Poids max: 120 kg



VER 107

Standing Hipp

- 2 grandeurs pour patients de 75cm jusqu'à 150cm
- Roues avec freins
- Inclinaison de 30° de l'angle de verticalisation
- Options de fixations genoux, table de travail
- Charge maximum 60kg



MTE 108

Standing Lasse

- 6 tailles différentes
- Taille de l'utilisateur de 65 à 200 cm
- Poids de l'utilisateur jusqu'à 130 kg
- Inclinaison réglable de la position couchée à debout
- Articulation au niveau des genoux
- Différents guides (bras, tronc, cuisse, mollet)
- Nombreux coloris

Prix sur demande



VER 109

Verticalisateur Easy Stand Ados et enfants

- Système de verticalisation mécanique ou électrique
- Pour enfant dès 70cm et ados/adultes jusqu'à 210cm

BAIN, DOUCHE & WC

BWC 100

Chaise de douche et WC HTS Rifton

- 3 grandeurs, charge max. 102 kg
- Accès possible sur WC
- Roues avec freins de blocage
- Largeur d'assise: de 20 à 43 cm
- Profondeur: de 20 à 46 cm
- Inclinaison de l'assise: de -5° à 25°
- Inclinaison dossier: de -5° à -18°
- Hauteur réglable, options possibles
- Repose-pieds, accoudoirs, appui-tête
- Variante avec ou sans châssis



BWC 101

Chaise de douche R82 Turtle

- Basée sur l'empreinte corporelle du patient
- Dossier en «carapace de tortue»
- Positionnement équilibré
- Réglage de la hauteur du siège
- Accoudoirs (accessoires)
- Accessoires individuels



BWC 102

Chaise de douche et WC Boris

- 4 grandeurs
- Charge maximum jusqu'à 150kg
- Accès sur WC
- Roues avec freins de blocage
- Largeur d'assise: de 26 à 46cm
- Profondeur d'assise: de 31 à 48cm
- Inclinaison de l'assise de -5° à 30°
- Options possibles (bloc d'abduction, repose-pieds...)



BWC 103

Chaise de douche et WC Heron

- Facile à régler
- Assise confortable
- Positionnement optimal
- Support complet pendant l'assise



BWC 104

Chaise de douche et WC Flamingo R82 High-Low

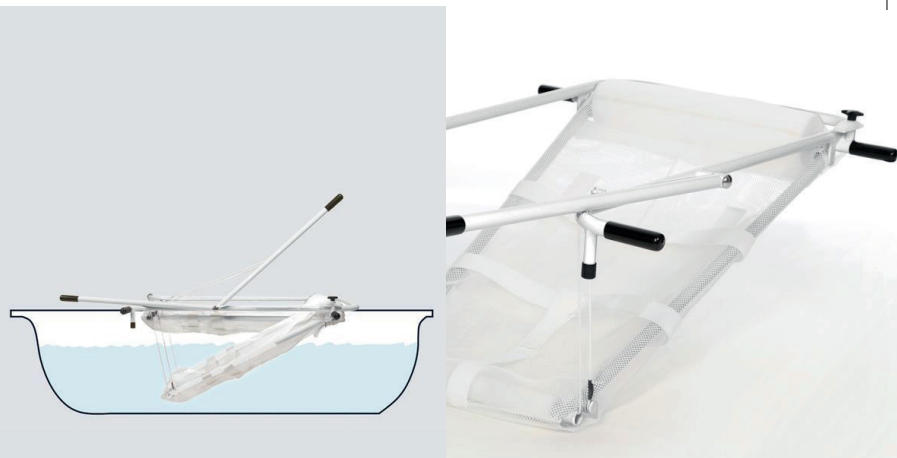
- 4 grandeurs, charge max. 70 kg
- Accès sur-WC
- Roues avec freins de blocage
- Largeur d'assise: 35/38/43/48 cm
- Profondeur d'assise: 26/31/36/42 cm
- Inclinaison de l'assise de 30°
- Inclinaison dossier: de -5° à -20°
- Hauteur réglable: de 53 à 74 cm
- Options possibles
- Repose-pieds, accoudoirs, appui-tête



BWC 105

Système de bain Thomashilfen Simplex

- Sécurité de positionnement à tout moment
- Siège inclinable
- S'adapte à toutes les baignoires standards
- Levier pour adapter la hauteur
- Ceinture double-H pour tenir l'enfant en sécurité



BWC 106

Système de bain R82 ORCA/Penguin

- Bain mobile à hauteur réglable de 94 à 115 cm
- Charge max 50kg
- Avec ou sans kit de position Penguin



BWC 107

Lit de bain Wave

- 3 tailles
- Charge maximum 114kg
- Dossier réglable en angle de 0° à 75°
- Largeur de siège 44cm
- Profondeur 27 à 43cm



BWC 108

Lit de bain Robby

- Disponible en deux tailles différentes
- Pour les enfants pesant jusqu'à 60 kg
- Plus de confort grâce au revêtement avec toile résille
- Un soutien supplémentaire est fourni par des coussins d'appui-tête réglables et une sangle ventrale
- Facilement pliable et idéal pour les voyages. Moins de 4.5 kg



BWC 109

Lift de bain Aquatec Orca

- Télécommande
- Batterie et chargeur
- Pliable et démontable
- Dossier inclinable 40°
- Hauteur du siège 72 cm
- Poids total 12.1 kg
- Charge maximum: 135 kg



BWC 110

Douche au lit Agema

- Matelas de chariot-douche et kit pour le bain et la douche
- Conçu pour donner le bain ou la douche à des personnes alitées
- Equipé d'un dispositif permettant le contrôle de la température et le volume d'eau utilisés



DIVERS



DIV 100

KayserBetten - Lits de soins pour enfants

- Gammes standards et sur mesure
- Gammes haute protection
- Construits aux normes DIN 32623 et DIN EN 716



DIV 101

Upsee

Harnais - aide à la marche

- Dispositif de mobilité verticale
- Créé pour les enfants avec des déficiences de mobilité



DIV 102

CloudCuddle

- Tente de lit qui transforme n'importe quel lit en lit sécurisé pour un enfant handicapé.
- Idéal pour les voyages.



DIV 103

Siège de positionnement GoTo

- Siège portable, avec support postural
- Pour enfants de 1 à 8 ans
- Poids max. de 30kg
- 26 positions d'inclinaison, de 106° à 140°
- Hauteur d'appui-tête et accoudoirs ajustables

DIV 104

Divers produits

- Nous proposons un large choix de produits afin d'améliorer le quotidien et la mobilité des enfants en situation de handicap
- Canes et aides à la marche
- Aides aux déplacements





DIV 105

Krabat Runner

Combinaison de vélo et de trottinette

- Pour enfants de 4 à 8 ans
- Siège détachable
- Siège et guidon réglables en hauteur
- Poids: 6kg
- Poids utilisateur max.: 35 kg



DIV 106

Invacare Birdie Evo

- Système de levage ergonomique
- Permet de facilement faire pivoter le patient à 360°
- L'amplitude de la flèche offre un large espace au patient
- Construction ergonomique



DIV 107

Harnais pour enfants

- Soutient l'ensemble du corps lors des transferts généraux
- Harnais de levage général
- Partie pour les jambes rembourrée
- Soutien supplémentaire de la tête



DIV 108

Krabat Pirat

- Aide flottante pour enfants
- Sécurisé grâce aux flotteurs stables
- Siège pouvant être ajusté à l'enfant
- Aide à renforcer la nuque et les muscles du dos



DIV 109

Gravity Chair

Système d'assise utilisant la gravité

- S'adapte parfaitement au corps
- Centre de gravité de l'utilisateur bas pour une meilleure stabilité
- Peut être adapté aux dimensions du patient



DIV 110

Walker Birillo

- Aide à la marche pour enfants
- Stimule les activités de réhabilitation
- Aide les fonctions perceptives et visuelles-moteur

ORTHOPÉDIE PÉDIATRIQUE



ORTHO 100

Orthèse plantaire proprioceptive sur mesure.

- Aide à la régulation du tonus musculaire
- Réduction de la spasticité
- Renforce le tonus en cas d'hypotonie musculaire
- Augmente les informations sensitives plantaires
- Meilleure sensation de contrôle dans l'espace
- Contrôle medio-latéral du pied

Indication : Paralyse Cérébrale / Spasticité légère / Instabilité



ORTHO 101

AFO / Orthèse tibiale rigide.

- Positionnement physiologique du pied
- Maintien de la flexion plantaire
- Utilisation pour forte spasticité
- Maintien medio latéral
- Maintien de la rotation antérieure du pied
- Fabrication en carbone / Polypropylène / Impression 3D

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée à forte / Instabilité



ORTHO 102

DAFO / Dynamic Ankel Foot Orthosis type Nancy Hylton.

- Même conception proprioceptive que l'orthèse plantaire
- Coque souple supra malléolaire
- Maintien de l'inversion et éversion du pied
- Renfort carbone de la structure
- Améliore la stabilité latérale
- Maintien du calcaneum

Indication : Paralyse Cérébrale / Spasticité modérée/Instabilité



ORTHO 103

AFO / Orthèse tibiale articulée.

- Positionnement du pied en position physiologique
- Pied sans déformation en inversion / éversion
- Spasticité légère à modérée
- Contrôle sur instabilité générale
- Déroulement physiologique lors de la marche grâce à l'articulation
- Fabrication en carbone / Polypropylène / Impression 3D

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée / Instabilité / Hypotonie



ORTHO 105

AFO / Orthèse tibiale avec sangle de traction.

- Comme précédemment, avec traction de correction du varus ou valgus par traction et fermeture Velcro ou BOA
- Le choix de l'articulation se fait lors de l'anamnèse du patient
- Fabrication en carbone / Polypropylène / Impression 3D

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée à forte / Instabilité



ORTHO 106

AFO / Orthèse tibiale avec butée et appui antérieur.

- Pied talus
- La limitation de la dorsiflexion procure, par effet de réaction au sol, un effet d'extension sur le genou lors de l'appui sous les têtes métatarsiennes
- L'orthèse peut comporter une section fermée autour du pied.
- Fabrication en carbone / Impression 3D

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée / Spina Bifida



ORTHO 107

SAFO / Orthèse tibiale en silicone.

- Faiblesse des releveurs
- Soutien dorsal et de l'arrière pied pour maintien du steppage
- Permet la marche sans chaussure
- Possibilité de nager et de se doucher
- Convient moins pour spasticité et déformation inversion /éverson
- Fabrication en silicone

Indication : Paralyse cérébrale / Hypotonie / Pied tombant souple



ORTHO 108

AFO / Orthèse tibiale avec lame de carbone flexible.

- Patient actif
- La lame carbone postérieure restitue l'énergie lors de la phase de propulsion
- Limite le mouvement de la tibio-tarsienne en cas d'altération de l'articulation physiologique
- Fabrication en carbone

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée à forte / Instabilité



ORTHO 109

Modification de chaussures

- Selon l'appareillage, modification de chaussures normales ou spéciales afin de dégager du volume supplémentaire
- Modification de la semelle de la chaussure pour un meilleur positionnement de la jambe



ORTHO 110

AFO / Orthèse tibiale avec correction de la flexion plantaire.

- Système BOA adaptatif de correction d'équin
- Maintien du pied pour éviter l'inversion / éverson lors de la traction dorsale
- Orthèse de nuit
- Articulation libre
- Fabrication en Polypropylène / Impression 3D

Indication : Paralyse Cérébrale / Rétraction des tendons / Spasticité modérée



ORTHO 111

Turtle Brace

- Concept qui permet de mouler directement sur le patient une orthèse
- Fusion entre un plastique basse température et un tricot microfibre
- Permet de stabiliser un segment en une fraction du temps qu'il faut pour faire une immobilisation plâtrée traditionnelle
- Peut être remoulé plusieurs fois sans perdre ses qualités



Orthèse de positionnement sur mesure imprimée en 3D

- Maintien de la main en position
- La position est prédéfinie avec le thérapeute
- Possibilité d'inclure des articulations pour meilleure fonctionnalité
- Maintien dorsal ou palmaire selon indication

Indication : Hémiplégie / Hémi-parésie

ORTHOPÉDIE ORTHÈSES DE PROTECTION CRÂNIENNE



Casque souple préfabriqué

- Différents modèles avec protections selon besoin
- Protection pour patients qui chutent occasionnellement
- Mauvaises odeurs du cuir avec le temps
- Prise de mesure avec un centimètre



Casque de protection semi-rigide en TPU 3D sur mesure

- Intérieur souple et rembourré
- Coque rigide en TPU
- Forme et modèle personnalisable (photo: modèle «casquette»)
- Pour patient épileptique avec gros risque de chute
- Lavage facile de par la matière hydrophobe
- Prise de mesure avec scanner et impression 3D



Orthèse crânienne pour plagiocéphalie et brachycéphalie

- L'orthèse crânienne est fabriquée en impression 3D et individualisée.
- Des contrôles réguliers sont mis en place pour suivre l'évolution des corrections.
- Nos spécialistes accompagnent les familles concernées tout au long du processus du traitement.

**Assise sur mesure**

- Prise de mesure informatisée
- Fraisage de la mousse par robot 4 axes
- Différentes mousses de dureté variable suivant la nécessité
- Adaptation d'inserts en mousse mémoire ou nid d'abeilles
- Renfort extérieur en résine époxy ou fibre de carbone
- Finition extérieure en carbone / Peinture de carrosserie / aqua painting selon désir du patient

**Coque évolutive ou standard**

- Système de réglage qui permet d'élargir la coque
- Prise de mesure informatisée
- Fraisage de la mousse par robot 4 axes
- Différentes mousses de dureté variable suivant la nécessité
- Adaptation d'inserts en mousse mémoire ou nid d'abeilles
- Renfort extérieur en résine époxy ou fibre de carbone
- Finition extérieure en carbone / Peinture de carrosserie / aqua painting selon désir du patient

Corset de maintien

- Corset de maintien avec capitonnage
- Possibilité de confection en double coque
- Correction légère pour éviter des problèmes respiratoires
- Structure en polyéthylène

Indication : Scoliose sur hypotonie



L'évolution de la fabrication d'orthèses et de coques de positionnement passe aujourd'hui par la technologie des imprimantes 3D.

Cette technique en plein développement permet d'obtenir des produits légers au design novateur et attractif élaboré avec nos patients.

Si nous pouvons déjà élaborer avec succès certains produits (casque de plagiocéphalie, petites orthèses), le grand appareillage ou les coques de positionnement sont en phase de tests de résistance avant que ceux-ci puissent compléter notre catalogue.

Le futur, nous l'espérons proche, nous est ouvert...

1 FRIBOURG

Av. de Beauregard 9A - 1700 Fribourg
Tél. 026 424 42 40 - fribourg@orthoconcept.ch

2 VEVEY

Rue Collet 1 - 1800 Vevey
Tél. 021 971 27 71 - riviera@orthoconcept.ch

3 LUSSY-SUR-MORGES

Rue de la Vignette 3, 1167 Lussy-sur-Morges
Tél. 021 869 72 63 - lacote@orthoconcept.ch

4 LAUSANNE

Rue des Fontenailles 16 - 1007 Lausanne
Tél. 021 617 83 56 - fontenailles@orthoconcept.ch

5 MORGES

Rue de Couvaloup 5, 1110 Morges
Tél. 021 802 06 44 - morges@orthoconcept.ch

6 NYON

Rte de Divonne 46, 1260 Nyon
Tél. 022 365 52 60 - nyon@orthoconcept.ch

7 YVERDON-LES-BAINS

Rue des Moulins 38, 1400 Yverdon-les-Bains
Tél. 024 425 84 46 - yverdon@orthoconcept.ch

8 PUIDOUX

Rte de la Gare 9 - 1070 Puidoux
Tél. 021 619 96 96 - puidoux@orthoconcept.ch

9 SION

Route d'Aproz 8 - 1950 Sion
Tél. 027 327 60 70 - sion@orthoconcept.ch

10 COLLOMBEY-MURAZ

Maison Santé Chablais
Ch. du Verger 3, 1868 Collombey-Muraz
Tél. 024 441 00 40 - collombey@orthoconcept.ch

11 NEUCHÂTEL

Rue des Parcs 129, 2000 Neuchâtel
Tél. 032 721 20 20 - neuchatel@orthoconcept.ch

12 GENÈVE

Rue Liotard 5bis, 1202 Genève
Tél. 022 340 45 45 - liotard@orthoconcept.ch

Chemin de la Gravière 2, 1227 Les Acacias
Tél. 022 796 69 19 - acacias@orthoconcept.ch

Bd de la Cluse 35 - 1205 Genève
Tél. 022 329 69 29 - cluse@orthoconcept.ch

Rue Barthélemy-Menn 4 - 1205 Genève
Tél. 022 343 86 08 - barthelemy@orthoconcept.ch

13 OLTEN

Orthoconcept | Aktivortho ag
Römerstrasse 7, 4600 Olten
Tél. 062 213 90 90 - info@aktivortho.ch

14 VIÈGE

Orthoconcept | Dennda
Bahnhofplatz 1, 3930 Visp
Tél. 027 946 30 28 - info@dennda.ch

