

PRODUITS MÉDICAUX

 **BAUERFEIND®**



**CATALOGUE  
DE PRODUITS  
SUPPORTS  
ET ORTHÈSES**

2026

[BAUERFEIND.CA](https://www.bauerfeind.ca)

# LE CONCEPT DE SERVICE BAUERFEIND SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER



Santé  
Canada

Licence d'établissement pour  
les instruments médicaux

No  
4678

7017006 CANADA INC.  
O/A GALIEN

Notre objectif est de garantir la qualité des soins apportés aux patients d'aujourd'hui et de demain. Ceci n'est possible qu'avec la collaboration de fournisseurs spécialisés désireux de soigner le plus rapidement et le mieux possible leurs clients.

Pour ce faire, nous offrons: un service commercial efficace, des conseils personnalisés, et des solutions de soins sur mesure. Nos partenaires de ventes sont des conseillers compétents tant sur les questions spécifiques aux produits que sur les aspects commerciaux.

Pour une recherche rapide ou une commande en ligne aisée, nous offrons toutes les informations nécessaires sous [www.bauerfeind.ca](http://www.bauerfeind.ca).

## Distributeur au Canada Galien

**T** Sans Frais 1-877-629-9889

**F** Sans Frais 1-877-629-9895

**E** [info@groupegalien.com](mailto:info@groupegalien.com)

## SUPPORTS ET ORTHÈSES LA QUALITÉ JUSQU'AU PLUS PETIT DÉTAIL

Bauerfeind AG est une des entreprises les plus novatrices dans le domaine des aides orthopédiques. Ceci résulte, entre autres, de nos efforts constants réalisés dans le domaine de l'innovation, de l'excellente qualité de nos produits et d'une parfaite qualification de nos collaborateurs.

Bauerfeind s'est fixé comme objectif de permettre à chacun de rester actif et sans contraintes jusqu'à un âge avancé grâce à la mise en œuvre d'aides techniques orthopédiques modernes.

Les supports actifs et les orthèses de stabilisation de Bauerfeind Orthopédie ont sans cesse imposé de nouveaux standards dans le domaine des aides thérapeutiques. Ils contribuent au processus de guérison dans les suites de traumatismes, en cas d'atteintes dégénératives ainsi que dans la période post-opératoire et assurent une nouvelle mobilité.

Les hauts standards de qualité de Bauerfeind garantissent une excellente efficacité de ses produits.

Tous les supports et orthèses satisfont les exigences de la loi sur les produits médicaux et à la directive UE en matière de produits médicaux 93/42/CEE.

Le marquage CE et le sigle TÜV sont autant de garanties d'une qualité digne de confiance. Le design fonctionnel et dynamique des produits Bauerfeind a été maintes fois récompensé. Bien évidemment, seuls les textiles non toxiques sont utilisés lors de la fabrication de nos produits.



reddot design award  
winner 2011



reddot design award  
winner 2010



reddot design award  
winner 2009



product  
design award

2014



product  
design  
award

2011



product  
design  
award

2010



product  
design  
award

2009



product  
design  
award

2007



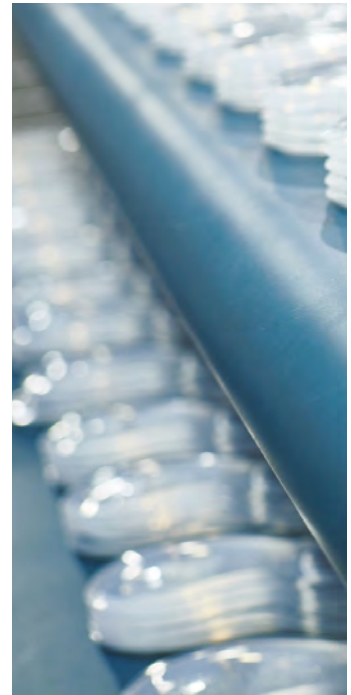
material  
award

2007



universal  
design award 2011





# SOMMAIRE

POUR CHAQUE ZONE  
PRISE EN CHARGE,  
LE PRODUIT ADAPTÉ



## PIED ET CHEVILLE



- 6 Guide des indications
- 8 MalleoTrain®
- 9 MalleoTrain® S
- 10 MalleoTrain® S open heel
- 11 MalleoTrain® Plus
- 12 AchilloTrain®
- 14 AirLoc®
- 15 MalleoLoc® L
- 16 MalleoLoc® L3
- 17 MalleoLoc®
- 18 ValguLoc®
- 19 ValguLoc® II
- 20 Go Walker Boot
- 22 ViscoHeel® | K
- 23 ViscoSpot®
- 24 ViscoBalance®
- 25 ViscoPed® | S



## GENOU, CUISSE ET HANCHE



- 28 Guide des indications
- 30 GenuTrain®
- 32 Genouillère Mérinos
- 34 GenuTrain® A3
- 35 GenuTrain® P3
- 36 GenuTrain® S
- 37 GenuTrain® S Pro
- 38 GenuPoint®
- 39 SofTec® Genu
- 40 SecuTec® Genu Flex
- 42 SecuTec® Genu
- 44 GenuTrain® OA
- 45 SecuTec® OA
- 46 MOS-Genu
- 47 GenuLoc®
- 48 MyoTrain®
- 49 SofTec® Coxa
- 50 CoxaTrain®



## COLONNE VERTÉBRALE ET COU



- 54 Guide des indications
- 56 LumboTrain®
- 58 SacroLoc®
- 60 Spionova® Mum
- 62 LordoLoc®
- 63 LumboLoc®
- 64 LumboLoc® Forte
- 65 LumboLoc® Support
- 66 LumboLoc® Unload
- 67 LumboLoc® Immo
- 68 Spinova® Osteo
- 69 SofTec® Dorso



## MAIN, COUDE ET ÉPAULE



- 72 Guide des indications
- 74 ManuTrain®
- 75 ManuLoc®
- 76 ManuLoc® long
- 77 ManuLoc® long Plus
- 78 RhizoLoc®
- 79 RhizoLoc® OA
- 80 ManuLoc® Rhizo
- 81 ManuLoc® Rhizo long
- 82 ManuLoc® Rhizo long Plus
- 83 EpiTrain®
- 84 EpiPoint®
- 85 OmoTrain®
- 86 OmoTrain® S
- 87 OmoLoc®
- 88 SecuTec® Omo

# POUR UNE THÉRAPIE DE LA CHEVILLE CIBLÉE



AchilloTrain®



# GUIDE DES INDICATIONS PIED ET CHEVILLE

PRODUIT	MalleoTrain®	MalleoTrain® S/ S open heel	MalleoTrain® Plus	AchilloTrain®
				
CARACTÉRISTIQUE PRODUIT	Soulagement et stabilisation de la cheville	Stabilisation de la cheville grâce à un système de sangles fonctionnel	Augmentation de la stabilisation et du soulagement de la cheville grâce à un système de sangles fonctionnel	Soulagement du tendon d'Achille grâce à la talonnette
PAGE	8	9-10	11	12
INDICATIONS				
Insuffisance ligamentaire / Instabilité				
légère	●	●	●	
modérée				
aiguë				
Conditions inflammatoires (post-traumatiques / post-opératoires)	●		●	●
Traumatisme capsulo-ligamentaire (aigu)				
Traitement fonctionnel précoce	●		●	
Traitement conservateur, post-opératoire	●		●	
Réadaptation / Protection	●	●	●	
Syndrome du sinus du tarse / Instabilité de l'articulation subtalaire				
Prophylaxie des récives	●	●	●	
Arthrose / Arthrite	●			
Tendinomyopathie	●			
Achillodynie				●
Maladie de Haglund				●
Hallux valgus (traitement conservateur / post-opératoire)				



# MalleoTrain®

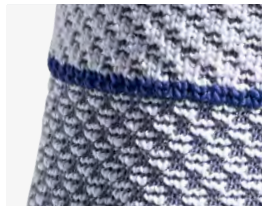
Soulagement et stabilisation de la cheville



Coussins de gel anatomiques latérale et médiale



Coussins de gel anatomiques ajustés sur l'intérieur et l'extérieur de la cheville



Tissu en tricot Train



Zone de confort



Bord de support souple

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques, post-opératoires, par ex. après distorsions
- Arthrose et arthrite, épanchements articulaires et gonflements
- Tendomyopathies
- Insuffisance ligamentaire
- Thérapie fonctionnelle précoce/conservatrice
- Prophylaxie des récives

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Le dosage de la compression permet d'accélérer le phénomène de résorption des œdèmes, épanchements et hématomes
- Les coussins de gel anatomiques de l'orthèse permettent de répartir la compression des malléoles proéminentes sur les tissus des parties molles environnantes
- Stabilisation neuromusculaire de l'articulation grâce à la compression du tricot
- Une compression intermittente est générée lors du mouvement et elle favorise la vascularisation par la capsule articulaire et les loges tendineuses
- Longévité optimisée grâce à une couture renforcée avec une bande élastique, même en cas de fortes sollicitations

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE <sup>Δ</sup>

- **60% des patients** ressentent moins de douleur avec la chevillère MalleoTrain

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Tour de la cheville (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1110 30°0 +0°

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
 + = modèle (6) droite, (7) gauche  
 ° = taille (1-6)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



<sup>Δ</sup> O'Hara J., Valle-Jones C. J., Walsh H., O'Hara H., Davey N. B., Hopkin-Richards H. and Butcher R. M. Controlled trial of an ankle support (MalleoTrain) in acute ankle injuries, Br J Sp Med 1992; 26(3)

# MalleoTrain® S

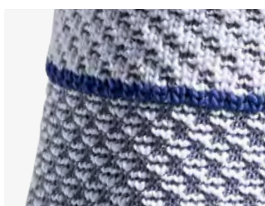
Stabilisation de la cheville grâce à un système de sangles fonctionnel



Système de sangles appliqué en forme de 8



Système de sangles



Tissu en tricot Train



Zone de confort



Bord de support souple

## INDICATIONS

- Insuffisance ligamentaire
- Prophylaxie de la supination
- Légères distorsions

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilise les niveaux de mouvements de la cheville et agit contre la supination grâce à un système de sangles à trois niveaux (élastique, non-élastique, partiellement élastique)
- Agit comme un bandage fonctionnel (taping) et relie le métatarse à la région distale du mollet sous la forme d'un huit vertical
- Longévité optimisée grâce à une couture renforcée avec une bande élastique, même en cas de fortes sollicitations
- Stabilisation neuromusculaire de l'articulation grâce à la compression du tricot

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Tour de la cheville (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1111 30*0 +0°

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane

+ = modèle (6) droite, (7) gauche

° = taille (1-6)



# MalleoTrain® S open heel

Stabilise la cheville et améliore le contact avec le sol grâce à la région du talon ouverte



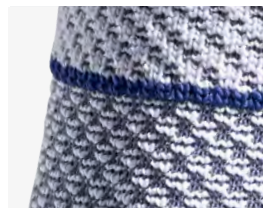
Système de sangles appliqué en forme de 8



Système de sangles



Région du talon ouverte



Tissu en tricot Train



Zone de confort

## INDICATIONS

- Insuffisance ligamentaire
- Prophylaxie de la supination
- Légères distorsions

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilise les niveaux de mouvements de la cheville et agit contre la supination grâce à un système de sangles à trois niveaux (élastique, non-élastique, partiellement élastique)
- Agit comme un bandage fonctionnel (taping) et relie le métatarse à la région distale du mollet sous la forme d'un huit vertical
- Stabilisation neuromusculaire de l'articulation grâce à la compression du tricot
- Longévité optimisée grâce à une couture renforcée avec une bande élastique, même en cas de fortes sollicitations
- Région du talon ouverte pour un meilleur contact avec le sol

TAILLE	1	2	3	4	5	RÉFÉRENCE
Tour de la cheville (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	110 115 10*0 +0°

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
 + = modèle (6) droite, (7) gauche  
 ° = taille (1-5)



# MalleoTrain® Plus

Soulagement et augmentation de la stabilisation de la cheville grâce à un système de sangles fonctionnel



Coussins de gel anatomiques latérale et médiale



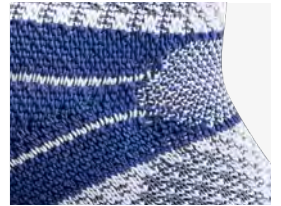
Système de sangles appliqué en forme de 8



Système de sangles



Tissu en tricot Train



Zone de confort

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Réadaptation post-opératoire
- Thérapie fonctionnelle précoce des blessures capsulo-ligamentaires de l'articulation tibio-tarsienne ou astragalo-calcanéenne
- Insuffisance ligamentaire / Instabilité
- Prophylaxie de la supination, en particulier dans le cadre d'activités accrues

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilise les niveaux de mouvements de la cheville et agit contre la supination grâce à un système de sangles à trois niveaux (élastique, non-élastique, partiellement élastique)
- Agit comme un bandage fonctionnel (taping) et relie le métatarse à la région distale du mollet sous la forme d'un huit vertical
- Stabilité supplémentaire grâce à des coussins de gel anatomiques médiales et latérales, enveloppées par la sangle appliquée en huit
- Stabilisation neuromusculaire de l'articulation grâce à la compression du tricot
- Longévité optimisée grâce à une couture renforcée avec une bande élastique, même en cas de fortes sollicitations

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Tour de la cheville (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1112 1080 +0°

+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1-6)



# AchilloTrain®

Soulagement du tendon d'Achille  
grâce à la talonnette





Talonnette intégrée



Effet du coussinet sur l'ensemble du tendon



Aide à l'enfilage intégrée



Deux coussins pour un soulagement supplémentaire



Zone de confort pour le cou-de-pied

## INDICATIONS

- Achillodynie (tendinose, paratendinite, bursite du tendon d'Achille)
- Maladie de Haglund
- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires, par ex. en cas de ruptures du tendon d'Achille

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- La coussin de gel anatomique assure une action uniforme de la pression et génère un effet massant durant les mouvements, ce qui entraîne une amélioration locale du métabolisme et une réduction des œdèmes
- La coussin de gel anatomique intégrée pour les tendons est visco-élastique et de forme anatomique
- La compression intermittente ciblée est utilisée pour améliorer le contrôle musculaire et la coordination des mouvements

## CONSEILS D'UTILISATION

- En cas d'utilisation d'une cale de talon optionnelle, veuillez l'utiliser des deux côtés

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Tour de la cheville (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	110 1101 40*0 00°

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
° = taille (1-6)



# AirLoc®

Orthèse de cheville limitant les mouvements avec coussins d'air réglables



Pompe intégrée et valve de déclenchement pour adapter les coussins d'air au degré de gonflement



S'adapte à la largeur de chaque pied, grâce à la connexion élastique de la coque



Deux bandes Velcro anatomiques assurent un ajustement parfait sur la partie inférieure de la jambe



Sensation de port agréable, grâce à une conception plate et anatomique avec des coussinets souples



Effet stabilisateur en combinaison avec les chaussures

## INDICATIONS

- Prise en charge des blessures capsulo-ligamentaires (aiguës)
- Thérapie fonctionnelle précoce / conservatrice, par ex. après une distorsion de la cheville et une rupture des ligaments
- Réadaptation / protection post-opératoire, par ex. après suture / reconstruction du ligament
- Insuffisance chronique du ligament / Instabilité
- Prophylaxie des récives
- Fracture de Weber A (non disloquée)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilise l'appareil capsulo-ligamentaire latéral de la partie supérieure de la cheville grâce à des coques plastiques de forme anatomique et contrecarre ainsi la torsion du pied (notamment en association avec des chaussures)
- La pronation et la supination sont limitées mécaniquement pour éviter les traumatismes récurrents
- L'orthèse plate à contour anatomique a été conçue en particulier pour les traitements aigus et est disponible en une taille universelle pour le pied droit / gauche
- L'intérieur comporte des coussinets en mousse dans un revêtement supérieur en microfibre souple
- Deux coques en plastique aux contours anatomiques forment une attelle en U et sont fixées à l'aide de deux bandes Velcro aux contours anatomiques qui sont enroulées en cercle autour de la cheville et de la jambe
- Les coquilles sont reliées entre elles de manière élastique sous l'os du talon et s'adaptent donc à la largeur individuelle du pied et au degré actuel de gonflement

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les coussins d'air incorporés sur les côtés peuvent être ajustés au degré de gonflement individuel, à l'aide de la pompe intégrée et de la valve de dégonflement
- Un design fin qui s'adapte facilement à différents types de chaussures

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **34 % de complications en moins** avec le traitement de la cheville comparé à un bandage « Taping »

## TAILLE

Disponible en taille universelle

## RÉFÉRENCE

120 1303 2050 000

<sup>A</sup> Lardenoye, S., Theunissen, Ed., Cleffken, B., Brink, P., R., G., de Bie, R., A., Poeze, M.:

The effect of taping versus semi-rigid bracing on patient outcome and satisfaction in ankle sprains: a prospective, randomized controlled trial BMC Musculoskeletal Disorders 2012, 13:8; <http://www.biomedcentral.com/1471-2474/13/81>

# MalleoLoc® L

Stabilisation latérale de la cheville



Coussin de gel anatomique plantaire



Coussinet en microfibres



Coque



Coque fine en L



S'adapte aux chaussures de tous les jours et aux chaussures professionnelles

## INDICATIONS

- Traitement conservateur des distorsions et des ruptures des ligaments
- Instabilités capsulo-ligamentaires aiguës et chroniques
- Prophylaxie en cas d'instabilité ligamentaire chronique
- Réadaptation / protection post-opératoire, par ex. après suture / reconstruction du ligament
- Conditions inflammatoires post-traumatiques / post-opératoires

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilise le pied dans la chaussure et protège latéralement contre toute torsion latérale sans limiter le déroulement naturel du pied
- La coque en L est située devant le talus et contrecarre tout glissement du talus
- Une coussin de gel anatomique plantaire à positionner individuellement (disponible en option) stimule les muscles des releveurs du pied pour une stabilisation supplémentaire active
- Grand confort grâce à un coussinet en microfibres souple

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>Δ</sup>

- **Contrecarre toute torsion**
- **Stabilise la cheville**

## TAILLE

Disponible en taille universelle

+ = modèle (6) droite, (7) gauche

## RÉFÉRENCE

120 1326 1080 +00

<sup>Δ</sup> Gehring, D., Münch, M., Gollhofer A., Laborstudie: Nachweis von antisupinatorischen Effekten von Orthesen innerhalb des Verletzungsmechanismus; Orthopädieschuhtechnik, Ed. 10, p. 26–29, 2018

# MalleoLoc® L3

Stabilisation latérale de la cheville  
- démontable en trois niveaux



Solution thérapeutique pour répondre à trois besoins en termes de stabilité

Fermeture éclair

S'adapte aux chaussures de tous les jours et aux chaussures professionnelles

## INDICATIONS

- Traitement conservateur des distorsions et des ruptures des ligaments
- Instabilités capsulo-ligamentaires aiguës et chroniques
- Prophylaxie en cas d'instabilité ligamentaire chronique
- Réadaptation / protection post-opératoire, par ex. après suture / reconstruction du ligament
- Conditions inflammatoires post-traumatiques / post-opératoires

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- L'orthèse amovible accompagne le patient tout au long du traitement et offre une solution répondant à trois besoins de stabilité en fonction du processus de guérison
- La compression des parties molles de l'orthèse accélère le désenflément, améliore la proprioception et génère un effet d'activation musculaire
- Stabilise latéralement le pied dans la chaussure et protège contre toute torsion latérale sans limiter le déroulement naturel du pied
- La coque en L est située devant le talus et contrecarre tout glissement du talus
- Fermeture éclair pour faciliter la mise en place de l'orthèse active

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>Δ</sup>

- **Contrecarre toute torsion**
- **Stabilise la cheville**

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Ankle circumference (cm)	17-19	19-21	21-23	23-25	25-27	27-29	120 1327 1080 +0°

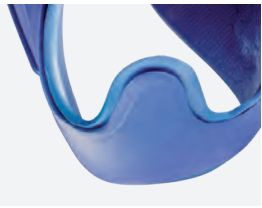
+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1-6)

<sup>Δ</sup> Gehring, D., Münch, M., Gollhofer A., Laborstudie: Nachweis von antisupinatorischen Effekten von Orthesen innerhalb des Verletzungsmechanismus; Orthopädieschuhtechnik, Ed. 10, p. 26-29, 2018



# MalleoLoc®

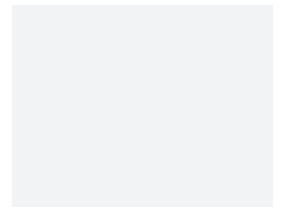
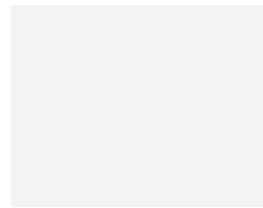
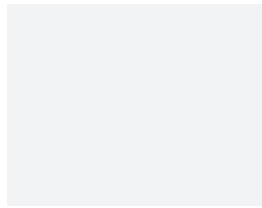
Stabilisation accrue de l'articulation tibio-tarsienne et astragalo-calcanéenne



Aponévrose plantaire



Élément de stabilisation bilatéral de forme anatomique



## INDICATIONS

- Thérapie fonctionnelle précoce / conservatrice en cas de blessures capsulo-ligamentaires et de blessures au niveau du ligament Bifurqué, par ex. après un distorsion et une rupture du ligament
- Protection post-opératoire après suture / reconstruction du ligament
- Insuffisance chronique du ligament
- Prophylaxie des récives

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

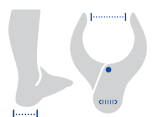
- Stabilise le pied et protège des torsions latérales de la cheville
- Permet la flexion plantaire ainsi que l'extension dorsale, tout en agissant parallèlement contre un glissement du talus, la marche « normale » n'est ainsi pas entravée
- Active les muscles des releveurs du pied via une aponévrose plantaire et améliore ainsi l'effet stabilisateur et la protection antisupination de l'orthèse

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>Δ</sup>

- **Contrecarre toute torsion**
- **Stabilise la cheville**

TAILLE	1 (NORMAL)	2 (LARGE)	RÉFÉRENCE
Largeur du talon (cm)	< 6	> 6	120 1301 3080 +0°

+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1 – 2)



<sup>Δ</sup> Gehring et al.: Expecting ankle tilts and wearing an ankle brace influence joint control in an imitated ankle sprain mechanism during walking. Gait & Posture 2014; 39 (3), 894–898.

# ValguLoc®

Correction du gros orteil au repos



Attelle correctrice

## INDICATION

- Hallux valgus (thérapie conservatrice et post-opératoire)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Corrige la mauvaise posture du gros orteil et étire les capsules articulaires ou les parties molles rétractées
- En phase post-opératoire, les pertes de correction (par ex. dues à des cicatrices) peuvent être évitées et la coque assure au gros orteil une certaine protection contre les influences mécaniques
- Pression de correction ajustable en continu avec la fermeture « velcro »
- Grand confort grâce au matériau souple de la sangle et du rembourrage

TAILLE	1	2	3	RÉFÉRENCE
Valeur indicative de la taille des chaussures	34 - 36	37 - 40	41 - 46	120 1310 2080 +0°

+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1 - 3)

# ValguLoc® II

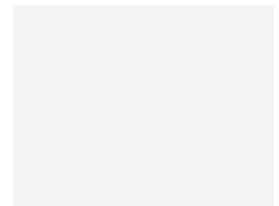
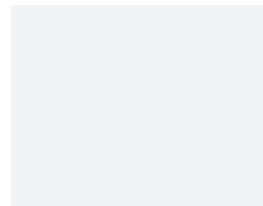
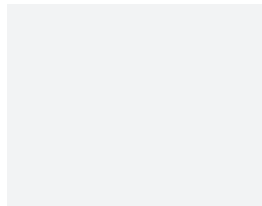
Correction du gros orteil au repos  
et en mouvement



Articulation multidimensionnelle pour un réglage de l'angle d'abduction et d'adduction



Mobilité libre de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil ou immobilisation dans des angles de flexion et d'extension réglables



## INDICATIONS

- Protection / réadaptation post-opératoire après opération de l'hallux valgus
- Thérapie fonctionnelle conservatrice de la mauvaise posture de l'hallux avec fonction de mobilisation

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Réglage individuel d'un angle de correction des gros orteils grâce à une articulation réglable en trois dimensions
- S'adapte à chaque forme individuelle du pied, peut être arrêtée graduellement en option à des fins de mise en attelle / mise au repos postopératoires de l'articulation à la base du gros orteil
- Réduction de la pression de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil grâce à l'action de correction
- Convient pour des chaussures de ville larges grâce à une hauteur de construction plate
- Permet un déroulement naturel du pied

## TAILLE

Disponible en taille universelle

## ORDER NO.

120 1316 0050 000

# GO Botte Marcheur

Botte d'immobilisation avec coussins d'air réglables pour un soutien maximal



  
**Galien Ortho**



Coussins d'air contrôlés individuellement

Protège-orteils ajustable

Pompe intégrée

Semelle à bascule

## INDICATIONS

- Traitement non chirurgical des fractures instables et des entorses aiguës
- Immobilisation post-opératoire

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Deux coussins d'air contrôlés individuellement sont fixés entre la doublure et la coque extérieure de la botte. Ils aident à stabiliser l'articulation tout en fournissant une compression et un soutien maximal.
- La protection des orteils peut être ajustée pour plus de confort sans outils ou retirée.
- Une pompe intégrée permet de contrôler instantanément les coussins d'air. Simple à utiliser et facile à enfiler et à retirer.
- La semelle à bascule intégrée permet une démarche naturelle. Semelle antidérapante à fil texturé pour une absorption maximale des chocs.

PRODUIT	MODÈLE	COULEUR	TAILLE*
<b>500</b>	<b>1</b> = Court	<b>01</b> = Noir/Bleu	<b>00</b> = X-Petit
	<b>2</b> = Grand		<b>01</b> = Petit
			<b>02</b> = Moyen
			<b>03</b> = Large
			<b>04</b> = X-Large

Taille des chaussures pour hommes	Taille de botte
4 et moins de	X-Petit
4.5 - 7	Petit
7.5 - 10	Moyen
10.5 - 12.5	Large
12.5 et plus	X-Large

Taille des chaussures pour femmes	Taille de botte
5.5 et moins de	X-Petit
6 - 8	Petit
8.5 - 11.5	Moyen
12 - 13.5	Large
13.5 et plus	X-Large

# ViscoHeel®

## ViscoHeel® K

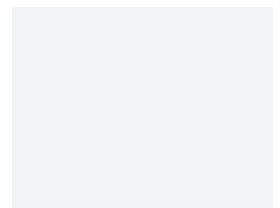
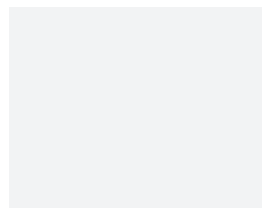
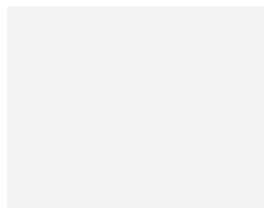
Talonnette viscoélastiques pour soulager les tendons, les ligaments et les articulations



ViscoHeel® fourni par paires



ViscoHeel® K fourni par paires



### INDICATION

- Pour le traitement aigu de l'achillodynie et la déformation de Haglund (ViscoHeel), le désalignement en varus ou en valgus du talon (ViscoHeel K)
- Réduit les charges de choc sur la cheville, genou, la hanche et la colonne vertébrale
- Soulage efficacement les muscles du mollet et les tendons
- Le rembourrage doux réduit les symptômes de pression sous le talon
- Peut également être utilisé comme coussin de pronation ou de supination (ViscoHeel K)
- Permet le mouvement naturel du pied du talon à la pointe
- Le rembourrage anti-fatigue offre un confort de port à long terme

### AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Matériau viscoélastique, respectueux de la peau
- Contour anatomique
- Surface inclinée sur les côtés (ViscoHeel K)

### NETTOYAGE/SOINS

- Peut être nettoyé à l'eau tiède avec un détergent doux
- Ne pas exposer à une chaleur directe (radiateur, soleil)

#### ViscoHeel®

TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
0	28-31	1 301702 2 000000
1	32-35	1 301702 2 000001
2	36-39	1 301702 2 000002
3	40-43	1 301702 2 000003
4	44-47	1 301702 2 000004

#### ViscoHeel® K

TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
1	25-32	1 301710 2 000001
2	33-40	1 301710 2 000002
3	41-47	1 301710 2 000003

# ViscoSpot®

Talonnette viscoélastique pour le traitement des épines calcanéennes



ViscoSpot® fourni par paires

## INDICATION

- Pour le traitement aigu des épines calcanéennes, l'achillodynie et la déformation de Haglund
- Soulagement ciblé de la pression dans la zone du matériau le plus souple (tache blanche)
- Relief supplémentaire de l'insertion du fascia plantaire (point bleu)
- Encastrement le long du parcours du confort de portage des fascias

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Rembourrage anatomique doux
- Transition en douceur grâce à des contours ondulés entre les zones
- Réduit la pression aux bords
- Confort de port accru
- À utiliser sur l'un ou l'autre pied (avec un coussin de compensation pour l'autre pied) ou sur les deux pieds

## NETTOYAGE/SOINS

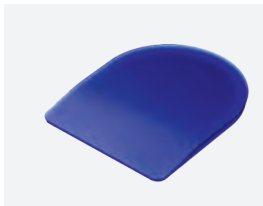
- Peut être nettoyé à l'eau tiède avec un détergent doux
- Ne pas exposer à une chaleur directe (radiateur, soleil)

## ViscoSpot®

VERSION	TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
droite / gauche	1	32-40	1 301720 2 000501
droite / gauche	2	41-47	1 301720 2 000502
droite	1	32-40	1 301720 2 000601
droite	2	41-47	1 301720 2 000602
gauche	1	32-40	1 301720 2 000701
gauche	2	41-47	1 301720 2 000702

# ViscoBalance®

Talonnette viscoélastique pour les inégalités des membres inférieurs



ViscoBalance® disponible en trois hauteurs différentes

## INDICATION

- Pour le traitement aigu des différences de longueur de jambe et des symptômes du tendon d'Achille (achillodynie)
- Améliore les symptômes des articulations de la colonne vertébrale, du genou et de la hanche causés par les efforts statiques
- Réduit les charges d'impact sur la cheville, le genou, la hanche et la colonne vertébrale
- Convient aux chaussures de loisirs et de sport

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Matériau viscoélastique, respectueux de la peau
- Disponible en quatre tailles et trois hauteurs différentes: 3 mm, 5 mm et 10 mm
- Antidérapant

## NETTOYAGE/SOINS

- Peut être nettoyé à l'eau tiède avec un détergent doux
- Ne pas exposer à une chaleur directe (radiateur, soleil)

## ViscoBalance®

TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
1	32-35	1 30174* 0 050001
2	36-39	1 30174* 0 050002
3	40-43	1 30174* 0 050003
4	44-47	1 30174* 0 050004

\*1 = hauteur 3 mm, \*2 = hauteur 5 mm, \*3 = hauteur 10 mm

# ViscoPed®

## ViscoPed® S

Semelles viscoélastiques pour la réduction des charges de choc



ViscoPed® fourni par paires



ViscoPed® S fourni par paires

### INDICATION

- Pour le traitement aigu de la sensibilité plantaire ou des déformations de l'avant-pied et des orteils (ViscoPed)
- Réduit les pics de charge
- Des coussinets doux spéciaux atténuent ou éliminent les irritations douloureuses
- Réduit les charges de choc sur la cheville, genou, la hanche et la colonne vertébrale
- Convient aux chaussures de loisirs et de sport

### AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Orthèse plantaire viscoélastique à semelle longue
- Coussinet plantaire (ViscoPed) et léger soutien longitudinal de la voûte plantaire
- Antidérapant

### NETTOYAGE/SOINS

- Peut être nettoyé à l'eau tiède avec un détergent doux
- Ne pas exposer à une chaleur directe (radiateur, soleil)

#### ViscoPed®

TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
1	37-38	1 301730 1 000001
2	39-40	1 301730 1 000002
3	41-42	1 301730 1 000003
4	43-44	1 301730 1 000004
5	45-46	1 301730 1 000005

#### ViscoPed® S

TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE	NUMÉRO D'ARTICLE
0	35-36	1 381732 1 000000
1	37-38	1 381732 1 000001
2	39-40	1 381732 1 000002
3	41-42	1 381732 1 000003
4	43-44	1 381732 1 000004
5	45-46	1 381732 1 000005
6	47-48	1 381732 1 000006

# POUR UNE THÉRAPIE DU GENOU CIBLÉE

GenuTrain®





# GUIDE DES INDICATIONS GENOU, CUISSE ET HANCHE

PRODUIT	GenuTrain®	Genouillère Méridos	GenuTrain® A3	GenuTrain® P3	GenuTrain® S	GenuTrain® S Pro	GenuPoint®
							
CARACTÉRISTIQUE PRODUIT	Activation, soulagement et stabilisation du genou	Stabilisation et soulagement de l'articulation du genou avec sangle réglable pour soulager le tendon patellaire	Activation et stabilisation en cas de douleurs au genou complexes, comme la gonarthrose	Centrage et protection de la rotule grâce à une tige de guidage réglable	Stabilisation renforcée de l'articulation du genou grâce à des barres articulées latérales	Stabilisation renforcée de l'articulation du genou grâce à des barres articulées latérales et limitation des mouvements	Soulagement et guidage ciblés du tendon rotulien
PAGE	30	32	34	35	36	37	38
INDICATIONS							
Conditions inflammatoires (post-traumatiques / post-opératoires)	●	●	●	●			●
Épanchements articulaires récidivants	●	●	●				
Latéralisation de la rotule			●	●			
Subluxation rotulienne				●			
Syndrome douloureux fémoro-patellaire		●		●			●
Instabilité	légère à modérée	●	●	●	●	●	
	aiguë à complexe fonctionnelle, par ex. pas de réaction						
Lésion du ménisque	●	●				●	
À la suite d'une refixation du ménisque							
Lésion des ligaments collatéraux							
Rupture du ligament croisé antérieur / postérieur (LCA / LCP)							
Gonarthrose / Arthrite	légère à modérée	●	●	●	●	●	
	modérée à sévère						
État après une greffe de cartilage							
Tendinopathie	●	●	●				
Fracture de la rotule (thérapie conservatrice ou post-opératoire)							
Genu recurvatum (avec sangle croisée)							
Ostéotomie de correction							
Immobilisation du genou							
Lésion musculaire (contracture, élongation, déchirure musculaire)							
Prévention / prophylaxie des récives	●	●	●	●	●	●	
Coxarthrose							
Luxation de l'articulation de la hanche							
Après intervention endoprothétique / prothèses de rechange							
Déséquilibre musculaire région lombaire-bassin-hanche							
Problèmes musculaires après des opérations de la hanche							
Accrochage de l'articulation de la hanche							
Instabilité de l'articulation de la hanche (après TEP, après intervention chirurgicale de révision)							
Instabilité subjective dans la hanche							
Relâchement prothèse de la hanche, lorsqu'une intervention chirurgicale est impossible							



# GenuTrain®

Soulagement, stabilisation et  
activation du genou





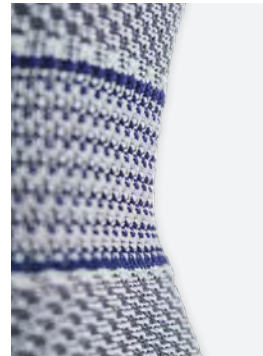
Omega+ Pad



Tricot Train



Supports latéraux et médians rigide avec aides à l'enfilage intégrées



Creux du genou confortable

**NOUVEAU** bandeau supérieur en silicone de 5 cm disponible en option pour les tailles GenuTrain Comfort

## INDICATIONS

- Tendopathies, tendinomyopathies, enthésopathies, méniscopepathies, Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Épanchements articulaires récidivants
- Gonarthrose / Arthrite (usure articulaire / inflammation articulaire)
- Prévention / Prophylaxie des récurrences
- Instabilité subjective

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- 89 % des sujets ressentent **plus de stabilité au niveau de l'articulation du genou**
- **Moins de charge – et c'est mesurable – sur l'articulation du genou**
- **Réduction des douleurs** lors du port de l'orthèse

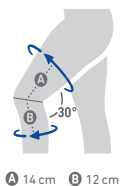
## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Soulagement et stabilisation du genou manifestes grâce à l'activation ciblée des muscles stabilisateurs des articulations
- Le massage du ménisque par le biais des languettes méniscales latérales permet de soulager la douleur
- Stimulation du métabolisme et régénération spontanée du genou grâce à l'effet stimulant des points Hoffa sur le corps adipeux d'Hoffa
- La stimulation complexe des capteurs mécanosensoriels améliore la coordination, la sensorimotricité et les séries de mouvements physiologiques
- Amélioration de la mobilité grâce au massage des muscles, des tendons et des fascias tendus
- Favorise la résorption des œdèmes et des épanchements ainsi que la phase de guérison en cas d'Conditions inflammatoires
- Les zones d'action respirantes et les zones de confort particulièrement douces du tricot Train de forme anatomique apportent un confort de port sans pareille, même en cas d'efficacité optimale
- Reste bien en place grâce à l'ajustement anatomique et aux points de silicone optionnels sur le bord supérieur de l'orthèse

TAILLE		0	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Standard	Circonfér. en haut (cm)	35–38	38–41	41–44	44–47	47–50	50–53	53–56	56–59	110 4120 60*▲ 00°
	Circonfér. en bas (cm)	25–28	28–31	31–34	34–37	37–40	40–43	43–46	46–49	
Comfort	Circonfér. en haut (cm)				47–50	50–53	53–56	56–59	59–62	110 4120 60*▲ 08°
	Circonfér. en bas (cm)				34–37	37–40	40–43	43–46	46–49	

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
 ▲ = siliconage (0) sans, (7) bande supérieure en silicone de 5 cm (tailles confort uniquement), (9) avec (uniquement titane et noir pour les tailles standard, disponible en beige pour les tailles confort)  
 ° = taille (0–7)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



Ⓐ 14 cm Ⓑ 12 cm

<sup>A</sup> Schween R, Gehring D, Gollhofer A. »Immediate effects of an elastic knee sleeve on frontal plane gait biomechanics in knee osteoarthritis«. PLoS One. 2015 Jan 26;10(1):e0115782. doi: 10.1371/journal.pone.0115782. eCollection 2015.

# Genouillère Mérinos

Stabilisation et soulagement de l'articulation du genou avec sangle réglable pour soulager le tendon patellaire



NOUVEAU



Tricot de compression en laine mérinos (Ccl 1 = 20-30 mmHg)



Sangle réglable pour soulager le tendon patellaire



Omega Pad



Supports latéraux et médians en plastique rigide avec aide à l'enfilage intégrée



Technologie de fibre renforcée

## INDICATIONS

- Irritation du tendon patellaire (syndrome de douleur fémoro-patellaire, chondromalacie patellaire, syndrome de la pointe patellaire / genou du sauteur)
- Tendopathies, tendinomyopathies, enthésopathies, méniscopathies, conditions inflammatoires, chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Épanchements articulaires récidivants
- Gonarthrose / Arthrite (usure articulaire / inflammation articulaire)
- Prévention / Prophylaxie des récides
- Instabilité subjective

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

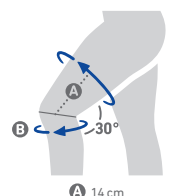
- Soulagement et stabilisation du genou grâce à l'activation ciblée des muscles stabilisant l'articulation
- Sangle réglable individuellement pour un soulagement supplémentaire de la partie antérieure du genou et du tendon patellaire
- Des boucles rigides fixent la sangle de stabilisation patellaire aux renforts latéraux et médians en plastique rigide
- Tricot de compression en laine mérinos sans-mulesing et arrière du genou extra-doux pour un confort maximal
- La laine mérinos régule la température et assure l'évacuation de la transpiration. La fibre naturelle neutralise les odeurs et a un effet antibactérien
- La technologie de fibre renforcée protège la laine avec un matériau résistant à l'abrasion et garantit un tricot plus durable et plus robuste
- Le coussin Omega de forme anatomique stabilise la rotule, absorbe la pression de l'impact et assure une distribution optimale de la force
- Les points de pression intégrés (points Hoffa et Meniscus) assurent un massage ciblé des muscles et du tissu conjonctif pour réduire les douleurs et stimuler le métabolisme
- Reste bien en place grâce à son ajustement anatomique et à son haut niveau d'élasticité

TAILLE	RÉFÉRENCE
1 (XS)	70000757
2 (S)	70000758
3 (M)	70000759
4 (L)	70000760
5 (XL)	70000761
6 (XXL)	70000762

TAILLE	1 (XS)	2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)	6 (XXL)
Circonférence en haut (cm)	35-41	39-46	42-51	47-56	51-60	55-64
Circonférence en bas (cm)	27-29	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44

A Mesurer la circonférence à 14 cm au-dessus du point médian du genou

B Mesurer la circonférence sous la rotule



A 14 cm

# GenuTrain® A3

Activation et stabilisation en cas de douleurs au genou complexes, comme la gonarthrose

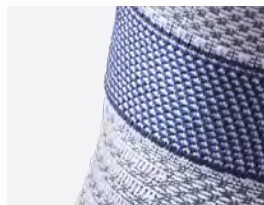
NOUVEAU DESIGN



Nouveau coussin en silicone à deux composants



Coussin avec zones fonctionnelles



Zone d'expansion au niveau du mollet



Bande de maintien en silicone



Supports latéraux et médians rigide avec aides à l'enfilage intégrées

## INDICATIONS

- Gonarthrose et arthrite
- États inflammatoires chroniques, post-traumatiques et postopératoires
- Tendinopathie, enthésopathies et tendinomyopathie
- Gonalgie en cas d'instabilité fonctionnelle faisant suite à des déséquilibres musculaires
- Épanchements articulaires récidivants
- Prévention/prophylaxie des récidives
- Latéralisation de la rotule

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

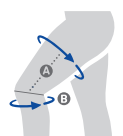
- La coussin à deux composants avec zones fonctionnelles agit sur les zones douloureuses habituelles ; le massage fonctionnel produit au cours du mouvement a pour objectif de soulager la douleur au niveau du plan capsulo-ligamentaire médial
- Activation des muscles stabilisateurs des articulations et amélioration de la coordination grâce à la stimulation des capteurs mécanosensoriels situés sous la peau et dans la zone de transition tendon-muscle
- Le massage utilisant différentes variations de pression pendant le mouvement favorise la résorption de l'œdème et celle des épanchements, ainsi que les processus de guérison
- Enfilage et retrait de l'orthèse sans effort grâce à ses supports rigide de forme ergonomique avec aides à l'enfilage intégrées et à la zone d'expansion unique au niveau de la jambe.
- Un maximum de confort grâce aux bordures à pression réduite, au creux du genou particulièrement souple et aux propriétés de régulation d'humidité du tricot Train
- Reste bien en place grâce à l'ajustement anatomique et aux points de silicone sur le bord supérieur de l'orthèse
- GenuTrain A3 signifie « Anti Arthros Algos » (contre les douleurs arthritiques)

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	35-41	39-46	42-51	47-56	51-60	55-64	59-68	110 4125 20*0 +0°
Circonférence en bas (cm)	27-29	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane

+ = modèle (6) droite, (7) gauche

° = taille (1-7)



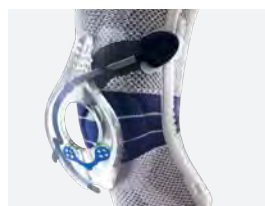
Ⓐ 14 cm  
Ⓑ sous le genou  
Mesurer à 30° de flexion en position debout.

# GenuTrain® P3

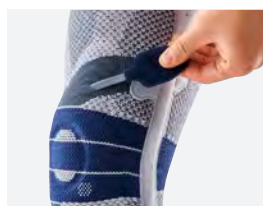
Centrage et fixation de la rotule grâce à des sangles de correction réglables



**NOUVEAU DESIGN**



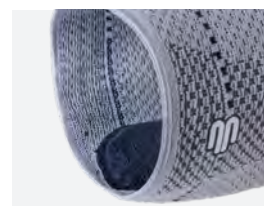
Coussin patellaire avec sangle correctrice



Réglable individuellement



Coussin relaxant pour les muscles



Bande de maintien en silicone



Supports latéraux et médians rigide avec aides à l'enfilage intégrées

## INDICATIONS

- Irritation de l'articulation du genou (syndrome fémoro-patellaire (SFP), chondropathie rotulienne, chondromalacie, syndrome de la rotule instable / genou du sauteur, genou du coureur)
- Arthrose rétropatellaire
- Lateralisation rotulienne
- Subluxation rotulienne / luxation rotulienne (post-traumatique)
- Rotule haute (patella alta)
- Soins postopératoires (ex: après stabilisation de la rotule)
- Sensation d'instabilité

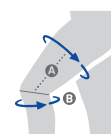
## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- La sangle correctrice intégrée maintient la rotule dans sa position correcte, empêchant ainsi tout déplacement latéral ou torsion. Sa conception unique permet d'ajuster l'effet correctif avec précision et de manière individuelle
- Les points de friction sur la partie distale du coussinet procurent un effet de massage doux, soulageant la pression sur le coussinet adipeux de Hoffa et réduisant la douleur
- Un coussinet relaxant, placé stratégiquement, favorise une légère relaxation du tractus ilio-tibial, minimisant ainsi la traction latérale sur la rotule
- Les ailes anatomiques du coussinet s'étendent de manière proximale jusqu'au muscle vaste médial, qui stabilise l'articulation, améliorant ainsi la proprioception et la stabilité du genou
- La compression médicale et le massage par pression alternée pendant le mouvement accélèrent la résorption de l'œdème et des épanchements
- Enfilage et retrait de l'orthèse sans effort grâce à ses supports rigide de forme ergonomique avec aides à l'enfilage intégrées
- GenuTrain P3 signifie « permanent patella protection » (protection permanente de la rotule)

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	35-41	39-46	42-51	47-56	51-60	55-64	59-68	110 4140 40°0 +0°
Circonférence en bas (cm)	27-29	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1-6)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



Ⓐ 14 cm  
Ⓑ 14 cm sous le genou  
Mesurer à 30° de flexion en position debout.

# GenuTrain® S

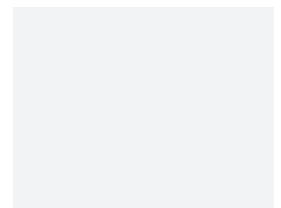
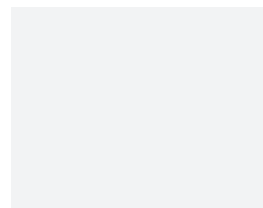
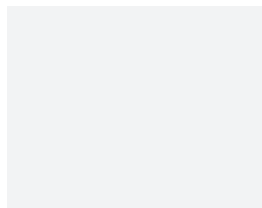
Stabilisation renforcée de l'articulation du genou grâce à des barres articulées latérales



Coussin de gel anatomique



Renforts latéraux articulés



## INDICATIONS

- Instabilités articulaires (légères à modérées)
- Gonarthrose
- Arthrites (par ex. arthrite rhumatismale)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- La décharge et le guidage du genou sont assurés par des barres articulées latérales en association avec le système de sangles disposé tout autour de la cuisse et de la jambe
- Ultra-plat et réglable individuellement avec les sangles de traction à fermeture autoagrippante micro
- Confort de port élevé grâce au tricot Train respirant, absorbant l'humidité, doté d'un creux spécifique au niveau du genou et de bords à pression réduite
- Stimulation de la stabilisation articulaire neuromusculaire grâce à l'activation des capteurs proprioceptifs
- Réduction de la douleur par l'effet de massage utilisant différentes variations de pression sur les structures molles parapatellaires durant le mouvement, grâce à la coussin de gel anatomique visco-élastique
- Accélération de la résorption des œdèmes et des épanchements grâce à l'effet de compression et de massage du tricot élastique

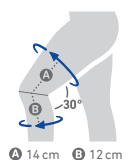
## CONSEILS D'UTILISATION

- Les barres articulées anatomiques peuvent être mises en forme thermoplastique et peuvent être adaptées à l'anatomie individuelle

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110 4130 40°0 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
 + = modèle (6) droite, (7) gauche  
 ° = taille (1-7)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



A 14 cm B 12 cm

# GenuTrain® S Pro

Stabilisation renforcée de l'articulation du genou grâce à des barres articulées latérales et limitation des mouvements



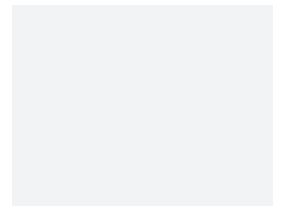
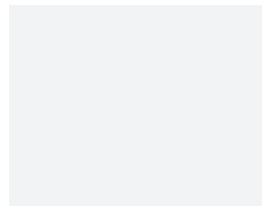
Coussin de gel anatomique



Limitation de la flexion du genou



Limitation de l'extension du genou



## INDICATIONS

- Instabilités articulaires (légères à modérées)
- Gonarthrose
- Arthrites (par ex. arthrite rhumatismale)
- Lésions du ménisque

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Limitation du périmètre de mouvement conforme à la thérapie grâce à des articulations pouvant être limitées
- La décharge et le guidage du genou sont assurés par des barres articulées latérales en association avec le système de sangles disposé tout autour de la cuisse et de la jambe
- Stimulation de la stabilisation articulaire neuromusculaire grâce à l'activation des capteurs proprioceptifs
- Accélération de la résorption des œdèmes et des épanchements grâce à l'effet de compression et de massage du tricot de compression
- Ultra-plat et réglable individuellement avec les sangles de traction à fermeture autoagrippante micro
- Réduction de la douleur par l'effet de massage utilisant différentes variations de pression sur les structures molles parapatellaires durant le mouvement, grâce à la coussin de gel anatomique visco-élastique

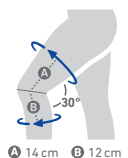
## CONSEILS D'UTILISATION

- La flexion et l'extension du genou peuvent être limitées de manière indépendante l'une de l'autre (flexion : 30°, 60°, 90°) (extension : 20°)
- Les barres articulées anatomiques peuvent être mises en forme thermoplastique et peuvent être adaptées à l'anatomie individuelle

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circumference top (cm)	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	53-56	56-59	110 4135 00*0 +0°
Circumference bottom (cm)	28-31	31-34	34-37	37-40	40-43	43-46	46-49	

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1-7)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



Ⓐ 14 cm Ⓑ 12 cm

# GenuPoint®

Soulagement et guidage ciblés du tendon rotulien



Coussin de gel anatomique avec picots de friction

## INDICATIONS

- Irritations au niveau du tendon rotulien (syndrome douloureux fémoro-patellaire, chondropathie de la rotule, tendinite rotulienne / Jumper's Knee – tendinite du sauteur)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Guidage et décharge du tendon rotulien grâce à une compression précise
- La coussin de gel anatomique visco-élastique dotée de points de pression spécifiques masse les zones douloureuses habituelles, soulage les douleurs et améliore la coordination
- Adaptation dynamique de la pression et compression conforme aux besoins grâce à la sangle réglable individuellement
- Liberté de mouvement maximale grâce à la forme anatomique

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>Δ</sup>

- **réduction des douleurs et meilleure proprioception**

TAILLE	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence (cm)	28 – 30	30 – 35	35 – 44	120 4240 00*0 00°

\* = couleur (7) noir, (8) titane

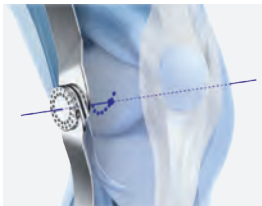
° = taille (1 – 3)

<sup>Δ</sup> Astrid J. de Vries; Inge van den Akker-Scheek; Svenja L. Haak; Ron L. Diercks; Henk van der Worp; Johannes Zwerver  
Effect of a patellar strap on the joint position sense of the symptomatic knee in athletes with patellar tendinopathy  
Journal of Science and Medicine in Sport; 20, 11, S. 986 – 991, 2017



# SofTec® Genu

Stabilisation active et passive de l'articulation du genou : parfait pour un traitement sur le long terme



Transmission stable et circulaire de la force suivant le principe des quatre points



Auto-recherche de l'axe de compromis individuel de rotation



Renforts latéraux articulés avec articulations pouvant être limitées



Coussin de gel anatomique avec tige de guidage intégrée

## INDICATIONS

- Rupture du ligament croisé antérieur et / ou postérieur (LCA / LCP) thérapie conservatrice, traitement pré-opératoire et post-opératoire différé, rééducation de longue durée, insuffisance chronique
- Instabilités graves et / ou complexes (traumatiques, dégénératives, par ex. « Unhappy Triad »)
- Lésions des ligaments collatéraux
- Instabilités fonctionnelles, par ex. déficits de commande neuromusculaire, pas de réaction
- Afin de limiter l'amplitude des mouvements (par ex. après refixation du ménisque ou greffe de ménisque)

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **stabilisation mécanique et neuromusculaire de l'articulation du genou**

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

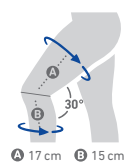
- Stabilisation du genou selon le principe des quatre points grâce aux parties tricotées résistantes en tension et non-élastiques, aux barres latérales articulées et aux sangles autoagrippantes
- Prévention des contraintes forcées nocives sur le genou grâce au réglage tridimensionnel des articulations du genou sur l'axe de compromis individuel de rotation
- Auto-recherche de l'axe de compromis individuel de rotation
- Évidement au niveau de la rotule pour un positionnement correct de la SofTec Genu sur la jambe
- Tige de guidage intégrée dans le coussin de gel anatomique pour prévenir tout déplacement de la rotule
- Maintien sûr de manière durable grâce aux sangles de traction autoagrippantes de forme anatomique

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les articulations peuvent être limitées en extension et en flexion par intervalles de 10°

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	
Circonférence milieu (cm)	29-32	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	122 4600 10*0 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-32	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	
Protection de l'articulation disponible en accessoire							129 4601 1070 000

\* = couleur (7) noir, (8) titane  
+ = modèle (6) droit, (7) gauche  
° = taille (1-6)



⌀ 17 cm ⌀ 15 cm

<sup>A</sup> Schwameder, H.; Sell, S.; Strutzenberger, G.: Effect of two different functional braces on laxity and functional achievements in patients with anterior cruciate ligament ruptures, submitted to: The American Journal of Sports Medicine

# SecuTec® Genu Flex

Orthèse stabilisante adaptative avec limitation de l'amplitude de mouvement pour les lésions complexes du genou





Articulation télescopique



Facilement ajustable à la circonférence de la jambe grâce aux Flex-Links



S'adapte à l'anatomie de la jambe pendant le mouvement



Limitation et immobilisation sans outil



Coussinets souples en microfibre

## INDICATIONS

- Rupture du ligament croisé antérieur et / ou postérieur (LCA / LCP)
- Post-opératoire / reconstruction des ligaments
- Instabilités graves et / ou complexes (traumatiques, dégénératives, par ex. « Unhappy Triad »)
- Lésions des ligaments collatéraux
- Afin de limiter l'amplitude des mouvements de l'articulation du genou (par ex. après refixation du ménisque ou greffe de ménisque)
- Traitement non chirurgical ou réhabilitation à long terme
- Instabilités fonctionnelles

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Offre la "flexibilité" d'un ajustement individuel sur mesure pendant le traitement, grâce aux Flex-Links sur la jambe supérieure et inférieure qui peuvent être ajoutés ou enlevés.
- Stabilisation efficace selon le principe des 4 points grâce à un cadre semi-flexible et à un système de sangles non élastiques.
- Le cadre semi-flexible qui s'adapte à l'anatomie de la jambe pendant les mouvements permet de maintenir la position en toute sécurité et d'assurer un confort de port élevé.
- Les articulations télescopiques peuvent être facilement ajustées à la longueur individuelle des jambes.
- La construction des charnières permet une limitation sans outil.

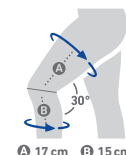
## CONSEILS D'UTILISATION

La flexion et l'extension sont limitées de manière indépendante l'une de l'autre

- Flexion: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°
- Extension: 0°, 10°, 20°, 30°, 45°
- La position d'immobilisation peut être obtenue à 0°, 10°, 20°, 30°, 45°.

TAILLE	1	2	3	4	5	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	37-45	45-53	53-61	61-69	69-81	121 4677 1050 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-36	32-40	36-44	40-48	44-52	

+ = modèle (6) droit, (7) gauche  
° = taille (1-5)



# SecuTec® Genu

Stabilisation avec limitation des mouvements  
en cas de lésions au genou complexes



\*Vert disponible avec sur mesure



Mise en place facile par le devant

Principe des quatre points en cas de blessures LCA (flèche bleue) ou LCP (flèche jaune)

Fabrication sur mesure disponible

Réglage de la sangle de mollet

Fermeture articulaire

## INDICATIONS

- Rupture du ligament croisé antérieur et / ou postérieur (LCA / LCP)
- Après opérations / plasties des ligaments
- Instabilités graves et / ou complexes (traumatiques, dégénératives, par ex. « Unhappy Triad »)
- Lésions des ligaments collatéraux
- Afin de limiter l'amplitude des mouvements de l'articulation du genou (par ex. après re fixation du ménisque ou greffe de ménisque)
- Fracture de la rotule (thérapie conservatrice et post-opératoire)

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **positionnement particulièrement stable lors des mouvements**

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Six sangles associées à un cadre rigide assurent une stabilisation globale en cas de lésion ligamentaire de type LCA, LCP ou de lésion ligamentaire complexe, en suivant le principe des quatre points
- Peut être posée et fixée par le patient de manière légèrement frontale de manière à réduire la contrainte exercée sur le genou blessé
- Limitation et immobilisation sans outil de l'articulation, angle lisible depuis l'extérieur
- Maintien anatomique correct et fiable
- Extrêmement légère, étroite et stable grâce à l'alliage de métaux légers obtenu par traitement spécial du cadre
- Grande stabilité de rotation grâce au cadre de structure de forme anatomique, avec forme à arête pour tibia

### FRONTAL VERSION:

- Facile à positionner à l'avant et à fixer par le patient, ce qui réduit le stress
- Haut degré de stabilité en rotation grâce à la conception anatomique du cadre, y compris pour les bords du tibia

### DORSAL VERSION:

- La coquille du mollet adaptable avec un angle d'inclinaison autorégulant s'ajuste à la forme du muscle du mollet pour offrir un confort de port maximal et un ajustement sûr pour les bords du tibia

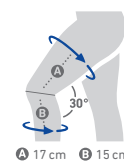
## CONSEILS D'UTILISATION

- La flexion et l'extension sont limitées de manière indépendante l'une de l'autre : Flexion : 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° Extension : 0°, 10°, 20°, 30°, 45°
- La position d'immobilisation peut être obtenue à 0°, 10°, 20°, 30°, 45°

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	60-72	FRONTAL 12146140050 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-32	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	46-51	DORSAL 12146561050 +0°

+ = modèle (6) droit, (7) gauche  
° = taille (1-7)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



17 cm 15 cm

<sup>A</sup> Berschin et al.; Achsentreue und Achsenmigration von Knieorthesen in der Praxis, MOT. S 69-79, 2003.

# GenuTrain® OA

Soulagement ciblé et stabilisation pour davantage d'activité en cas de gonarthrose



Système de décharge innovant



Système de fixation BOA®



Tricot en maille 3D



Zone de pliure sans pression



Grandes aides d'enfilage et de retrait

## INDICATIONS

- Gonarthrose médiale ou latérale
- Instabilité (médiolatérale)
- Lésion du cartilage osseux unicompartimentale
- État après chirurgie du cartilage et / ou reconstitution du cartilage en cas de nécessité d'un soulagement postopératoire unilatéral
- Après des lésions unilatérales du ménisque
- Morbus Ahlbäck (ostéonécrose)
- Ostéochondrite disséquante
- Bone Bruise (œdème osseux du condyle fémoral médial /plateau tibial)

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>Δ</sup>

- **52% de sentiments de stabilité accrue\***
- **46% augmentation de la distance de marche sans douleur\***

\*par rapport à l'absence d'orthèse

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Soulagement sensible du côté du genou douloureux grâce à un système de décharge et de stabilisation innovant avec ses bandes entourant le genou selon le principe des trois points
- Réglage simple de la décharge au niveau du dispositif de fermeture rotatif du système de fixation Boa : sans actionnement supplémentaire des fermetures « velcro »
- Davantage d'activité grâce à son poids léger et à un positionnement sûr sur la jambe
- La barre articulée flexible, la sangle double en forme de 8 et le tricot en maille 3D visent la sensorimotricité et boostent les mouvements naturels
- Agréable à porter, même en cas de période prolongée, grâce au tricot en maille 3D respirant et à la zone de pliure sans pression au niveau du creux poplité
- La mise en place et le retrait sont simplifiés par deux boucles faciles à saisir sur les bords supérieur et inférieur de l'orthèse

## CONSEILS D'UTILISATION

- Adaptation sans outil de la barre articulée pour un ajustement personnalisé à la jambe du patient
- Maniement simple du système de fixation Boa :
  - Ouvrir le dispositif de fermeture rotatif pour détendre les bandes et mettre et retirer l'orthèse
  - Fermer le dispositif de fermeture rotatif et tourner pour régler le niveau de soulagement de la douleur

## ACCESSOIRES

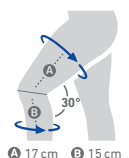
**Ensemble de sangles:**  
1294166007000\*

- Ensemble de sangles avec limites d'amplitude de mouvement optionnelles

\*taille 1 & 2 = 1, taille 3 & 4 = 3, taille 5 = 5

TAILLE	1	2	3	4	5	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	40-47	47-52	52-58	57-65	60-72	121 4165 0070 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-34	34-39	39-43	43-46	46-50	

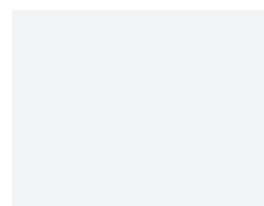
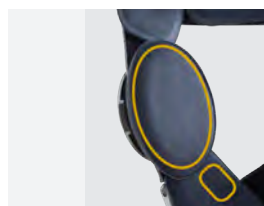
+ = modèle (6) droit médial / gauche latéral, (7) gauche médial / droit latéral  
° = taille (1-5)



Ⓐ 17 cm Ⓑ 15 cm

# SecuTec® OA

Décharge et stabilisation en cas de gonarthrose avec mauvaise posture de l'axe du genou



Une seule orthèse pour les deux sens de décharge, aucun rétrécissement au niveau de la largeur du genou

Bride de mollet ajustable

Coussinet en gel avec cales d'insertion

Fabrication sur mesure disponible

## INDICATIONS

- Gonarthrose médiale ou latérale / arthrite (modérée à aiguë)
- État après une greffe de cartilage
- À la suite d'une refixation du ménisque
- Rupture du ligament croisé antérieur / postérieur (LCA / LCP) avec déviation de l'axe des jambes

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Correction et décharge suivant le principe des 3 points (varus et valgus)
- Stabilisation suivant le principe des 4 points (tiroir ; antérieur / postérieur)
- Bride du mollet adaptable et cadre de la jambe réglable pour une forme d'ajustage idéale et un transfert de force optimal
- Confort de port élevé grâce au cadre en aluminium léger
- Enfilage et retrait simples grâce aux dispositifs de fermeture rapides
- Les coussinets en gel condyliens de forme anatomique dotés de cales d'insertion veillent à un ajustement exact

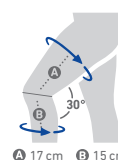
## CONSEILS D'UTILISATION

- Adaptation personnalisée sur le cadre distal pour un réglage en varus ou en valgus (25° chacun) à l'aide d'une clé Allen de 3 mm
- La flexion et l'extension sont limitées de manière indépendante l'une de l'autre (flexion : 0°, 10°, 20°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°) (extension : 0°, 10°, 20°, 30°, 45°)
- Restriction des mouvements jusqu'à une position fixe à l'aide des limitations d'articulation (à commander séparément)

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	38-42	41-45	44-49	48-53	51-57	54-60	60-72	12146910050 +0°
Circonférence en bas (cm)	28-32	31-35	34-38	36-40	39-43	42-46	46-51	

+ = modèle (6) droit, (7) gauche  
° = taille (1-7)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure



Ⓐ 17 cm Ⓑ 15 cm

# MOS-Genu

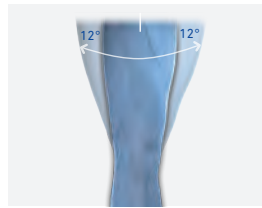
Correction et stabilisation après des blessures complexes au genou ou en cas d'ostéotomie de correction



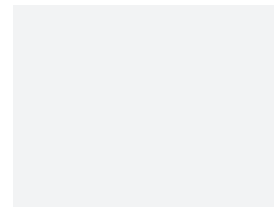
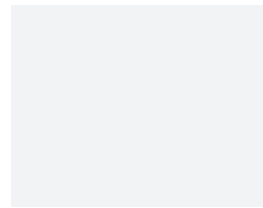
Modèle long



Réglage varus et valgus



Réglage Varus / Valgus possible jusqu'à 12°



## INDICATIONS

- Décharge du compartiment respectif en cas de gonarthrose en varus ou en valgus
- Rupture du ligament croisé antérieur et / ou postérieur (LCA / LCP)
- Instabilités graves et / ou complexes (traumatiques, dégénératives, par ex. « Unhappy Triad »)
- Lésions des ligaments collatéraux
- Afin de limiter l'amplitude des mouvements de l'articulation du genou (par ex. après refixation du ménisque ou greffe de ménisque)
- Genu recurvatum (avec sangle croisée)

### MOS-Genu long:

- Ostéotomies de correction
- Reconstructions ligamentaires complexes
- Fractures proches de l'articulation, chirurgie d'implants et protection
- Fracture de la rotule (thérapie conservatrice et post-opératoire)
- État après une greffe de cartilage

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **30 % en moins de sollicitation physique** sur le côté médial

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Le réglage en varus / valgus agit selon le principe des trois points et soulage le compartiment de genou correspondant et / ou le ligament collatéral, et corrige la posture de l'axe de jambe
- La genouillère repose sur le principe bien connu des quatre points et contrecarre ainsi tout phénomène de tiroir antérieur
- Le cadre de structure stabilise l'articulation du genou contre les forces varisantes ou valgusantes, dans la version longue avec levier plus long
- La sangle poplitée empêche toute hyperextension (à commander comme pièce de rechange)
- Très bon transfert de force et maintien sûr grâce à la grande surface d'appui des sangles
- L'articulation monocentrique avec point de rotation de l'articulation à physiologie optimisée diminue au minimum les éventuelles contraintes de l'orthèse s'exerçant sur le genou

## CONSEILS D'UTILISATION

- Réglage en varus / valgus possible jusqu'à 12°.
- Les articulations monocentriques peuvent être limitées en flexion et en extension par intervalles de 10°
- Pour déterminer la taille de la genouillère MOS-Genu : fléchir la jambe du patient à 30° et vérifier le calcul de l'angle de flexion avec le goniomètre MOS-Genu. La mesure de la largeur du genou M-L est prise à hauteur des condyles fémoraux avec l'orthomètre MOS-Genu (sans pression). Lire la taille de l'orthèse dans la fenêtre. Lorsque deux tailles sont relevées, tenir compte de l'œdème ou de l'atrophie et de la largeur de l'autre genou.

TAILLE	1	2	3	4	5	RÉFÉRENCE
Maxi Largeur du genou (en mm)	85 – 95	95 – 105	105 – 115	115 – 125	125 – 135	121 4660 405# +0°

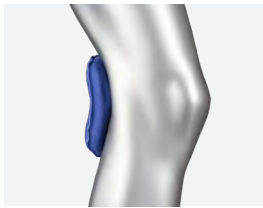
# = version (1) court, (2) longue  
+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1 – 5)

<sup>A</sup> Kutzner et al., The effect of valgus braces on medial compartment load of the knee joint – in vivo load measurements in three subjects, Journal of Biomechanics 44, 1354–1360, 2011

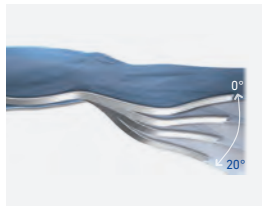


# GenuLoc®

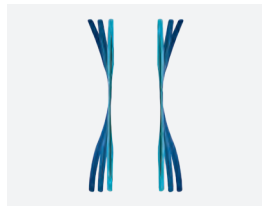
Immobilisation du genou, en position allongée ou bien dans un angle de flexion prédéfini



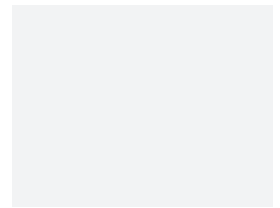
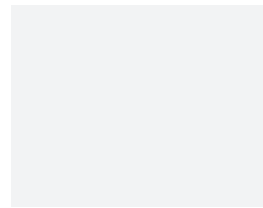
Coussinet pour le creux du genou



Barres en aluminium préformées



Baleines latérales en matière plastique



## INDICATIONS

- Immobilisation pré-opératoire, post-opératoire, post-traumatique
- Traitement conservateur après des fractures de la rotule

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Angle de flexion du genou réglable via les barres dorsales en aluminium
- Diminution de la formation d'œdèmes grâce au coussinet pour le creux du genou amovible
- Les baleines en plastique latérales stabilisatrices s'adaptent automatiquement à l'angle de flexion du genou défini et garantissent un bon ajustement
- Les attelles en aluminium sont profilées pour assurer un angle de flexion du genou de 20°
- Taille universelle, un seul modèle pour le genou droit et le genou gauche
- Le matériau de soutien est respirant et lavable

## TAILLE

Disponible en taille universelle

## RÉFÉRENCE

120 4320 0070 000

# MyoTrain®

Compression réglable pour le traitement des traumatismes musculaires de la cuisse



Utilisable en option : coussin de gel anatomique fonctionnelle et petite coussin de gel anatomique d'urgence

## INDICATIONS

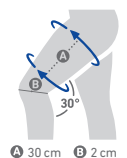
- Pour la compression en cas de traumatismes musculaires (contractures musculaires, élongations musculaires, claquages musculaires, déchirures musculaires, contusions musculaires)
- Prophylaxie des récides

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Agit selon les principes de la suspension musculaire avec compression sur la zone blessée
- Réglage de la compression via le système de sangles autoagrippantes et deux coussin de gel anatomiques utilisables à convenance
- Action ciblée à l'aide de la coussin de gel anatomique d'urgence directement après la blessure afin de freiner les saignements et de limiter les hématomes
- La grande surface de compression grâce à la grande coussin de gel anatomique fonctionnelle limite les tuméfactions et atténue les douleurs
- Un maximum de confort et de sécurité de positionnement grâce à un tricot anatomique, à un bord adhésif siliconé et à une bordure à pression réduite
- Régulation du tonus musculaire et prévention des blessures de récides

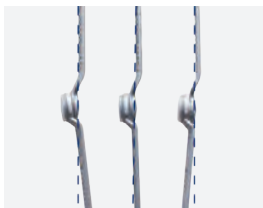
TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence en haut (cm)	44-48	48-52	52-56	56-60	60-64	64-68	68-72	110 3250 0080 00°
Circonférence en bas (cm)	32-35	35-38	38-41	41-44	44-47	47-50	50-53	

° = taille (1-7)



# SofTec® Coxa

Stabilisation accrue et guidage de l'articulation de la hanche



Articulation monocentrique pour l'abduction / adduction et la flexion / extension



Soutien du bassin en matière plastique et en trois parties



Articulation réglable en hauteur



Protection de l'articulation



Prise en charge des deux côtés

## INDICATIONS

- Luxation
- Intervention endoprothétique totale
- Chirurgie de révision endoprothétique totale
- Résection de la tête du fémur (résection selon Girdlestone)
- Spacer de hanche pour opérations de révision des deux côtés
- Coxarthrose (modérée à grave)
- Instabilités

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- L'orthèse fixe la tête articulée dans la cavité glénoïde de manière fiable, grâce à l'action combinée des éléments suivants :
  - Positionnement sûr du soutien du bassin sur les os iliaques
  - Adaptation individuelle de la coque latérale de la cuisse
  - Adaptation conforme à l'indication de l'articulation de l'orthèse
- Permet une prise en charge dans la position d'adduction / d'abduction requise individuellement et limite les mouvements d'extension et de flexion grâce à l'articulation monocentrique multi-dimensionnelle
- Résultat d'opération fiable grâce à la limitation des mouvements spécifiés
- Positionnement correct et aisé de l'orthèse grâce au soutien du bassin intégré dans le tricot, de forme anatomique
- Parties tricots et sangles de traction au niveau du soutien de bassin et du soutien de la jambe à découper de manière individuelle
- Guidage optimal de l'articulation de la hanche et positionnement anatomique correct grâce à l'articulation monocentrique de l'orthèse

## CONSEILS D'UTILISATION

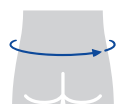
- Réglable individuel et parallèle au point de ro-tation de la hanche
- L'articulation peut être limitée en extension et en flexion entre  $-10^\circ$  et  $+90^\circ$  par paliers de  $10^\circ$
- L'adduction et l'abduction sont réglables en continu entre  $-6^\circ$  et  $+6^\circ$
- L'articulation est disponible en version coudée et non coudée et peut être utilisée aussi bien pour la prise en charge de l'articulation de la hanche droite que pour celle de la hanche gauche
- L'ajustement de l'orthèse est possible directement dans le lit du patient en cas de patients en position allongée.

TAILLE	1	2	3
Circonférence ventre (cm)	75-95	95-115	115-135

## RÉFÉRENCE

122 252# 0080 00°

# = version (4) articulation coudée (femmes), (5) articulation non coudée (hommes)  
° = taille (1-3)



# CoxaTrain®

Stabilisation et réduction des douleurs liées  
à l'articulation de la hanche





Stabilisation



Gluteal pad : masse les points douloureux



Trochanter pad : masse lors du mouvement



Barre articulée montable et adaptable sans outils



Barre articulée réglable en hauteur

**INDICATIONS**

- Coxarthrose (score de Kellgren et Lawrence 2 – 4)
- Déséquilibre musculaire région lombaire-bassin-hanche
- Problèmes musculaires après des opérations de la hanche
- Accrochage de l'articulation de la hanche
- Instabilité de l'articulation de la hanche (après T.E.P., près intervention chirurgicale de révision)
- Instabilité subjective dans la hanche
- Relâchement prothèse de la hanche, lorsqu'une intervention chirurgicale est impossible

**AVANTAGES ET MODES D'ACTION**

- Compensation antalgique des déséquilibres musculaires dans la région lombaire-bassin-hanche lors du mouvement avec effet positif sur la démarche :
  - en stabilisant le bassin et en soulageant les articulations sacro-iliaques
  - grâce à l'effet de massage des coussin de gel anatomiques dorsales de massage par friction des articulations sacroiliaques sur les structures ligamentaires locales et les muscles alentour
  - grâce au massage par friction du Trochanter pad, qui se déplace cycliquement de haut en bas lors de la marche
  - grâce au massage du point douloureux du Gluteal pad
- Guidage stabilisateur grâce à la barre articulée latérale
- Observance du patient élevée
- Mise en place facile sans trop forcer grâce à des sangles de traction ajustables et des passants / boucles pratiques

**CONSEILS D'UTILISATION**

Adaptation ciblée grâce aux éléments suivants :

- Limitation sans outil de la barre articulée en fonction de chaque anatomie
- Bandage de cuisse réglable en hauteur sur la barre articulée
- Sangles de traction de l'orthèse de bassin réglables individuellement pour la stabilisation
- Restriction selon trois paliers du mouvement de la hanche en flexion et en extension grâce à une goupille de limitation de l'articulation en option (60°, 75°, 90°)

**PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>**

- Réduit les douleurs durant la nuit
- Réduction de la douleur à la marche
- Augmente la mobilité

**ORTHÈSE DE BASSIN**

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence bassin (cm)	85 – 95	95 – 105	105 – 115	115 – 125	125 – 135	135 – 145	122 2581 1080 00°

° = Taille (1 – 6)



**BANDAGE DE CUISSE**

TAILLE	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence cuisse milieu (cm)	43 – 53	53 – 63	63 – 73	122 2582 1080 +0°

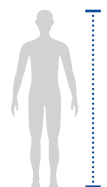
+ = Modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = Taille (1 – 3)



**ARTICULATION**

TAILLE	COURT	LONG	RÉFÉRENCE
Taille corporelle (cm)	< 170 cm	> 170 cm	122 2584 100# 000

# = Modèle (1) court, (2) long















<sup>A</sup> Steingrebe H., Stetter B.J., Sell S. and Stein T.; Effects of Hip Bracing on Gait Biomechanics, Pain and Function in Subjects With Mild to Moderate Hip Osteoarthritis. Front. Bioeng. Biotechnol. (2022) 10:888775. doi: 10.3389/fbioe.2022.888775



# POUR UNE THÉRAPIE DU DOS CIBLÉE

SacroLoc®

# GUIDE DES INDICATIONS COLONNE VERTÉBRALE

PRODUIT	LumboTrain® (droite/cintrée)	SacroLoc®	Spinova® Mum	LordoLoc®	LumboLoc®	LumboLoc® Forte
						
CARACTÉRISTIQUE PRODUIT	Stabilisation dorso-lombaire avec soulagement ciblé de la douleur	Stabilisation du bassin et décharge ciblée des articulations sacroiliaques	Soulagement de la colonne lombaire et stabilisation de l'articulation SI pendant et après la grossesse (régénération post-partum)	Stabilisation et soulagement des vertèbres lombaires avec sangles de traction	Stabilisation et soulagement de la colonne lombaire	Stabilisation et soulagement accrus de la colonne lombaire grâce à un système de sangles réglables
ÉLÉMENT FONCTIONNEL						
PAGE	56	58	60	62	63	64
INDICATIONS						
Syndrome lombaire (aigu et chronique)	●		●	●	●	
Syndrome lombaire (pseudo-) radiculaire / Lombosciatique avec défaillance musculaire en cas de protrusion discale			●			●
Dégénérescence / insuffisance musculaire de la colonne			●	●	●	●
État après prolapsus (traitement conservateur)	●					
Condition à la suite d'une discectomie, d'un prolapsus (post-opératoire)	●		●			●
Syndrome facettaire / arthrose					●	
Déformations lombaire			●			●
Tendinopathies des ligaments						●
Spondylolyse / spondylolisthèse						●
Spondylodèse / cyphoplastie (post-opératoire)						
Sténoses du canal rachidien						
Sténoses foraminales						
Ostéoporose						
Syndrome, arthrose, instabilité et blocage sacro-iliaques		●	●			
Instabilité de la ceinture pelvienne, par ex. disjonction symphysaire et relâchement		●	●			
Myalgies, tendopathies dans la région du bassin		●				
Lésions tissulaires après spondylodèse (L5 / S1)		●				
Traitement conservateur à la suite de fractures pelviennes (bassin)		●				
Fractures vertébrale						
Soulagement bord avant						
Soulagement bord arrière						
Ostéochondrose						
Tumeurs (métastases)						
Fractures des vertèbres (rachis lombaire)						
Douleur du dos rond						
Conditions douloureuses dans la région cervicale						
modéré						
aiguë						
Traumatisme (coup du lapin) / Blocage						



# LumboTrain® (droite/cintrée)

Stabilisation dorso-lombaire avec soulagement ciblé de la douleur



**NOUVEAU  
DESIGN**



Coussin lombaire rigide viscoélastique avec picots de massage flexibles



Coussin à positionnement individuel pour un effet ciblé



Passe-mains pratiques pour faciliter la mise en place et le retrait



Fermeture perforée et tricot ventilé pour une meilleure respirabilité



LumboTrain version **cintrée** (anciennement LumboTrain Lady)

## INDICATIONS

- États douloureux généralisés dans la région lombaire (aigus et chroniques)
- Maladie dégénérative du rachis lombaire, par ex. ostéochondrose, spondylarthrose, déformations lombaires, spondylolyses sans glissement de vertèbre
- Situation après un prolapsus (traitement conservateur, post-opératoire)
- Situation à la suite d'une discectomie

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Le massage par compression intermittente du tissu tricoté et du coussin viscoélastique rigide permet de soulager la douleur de manière ciblée pendant les mouvements
- L'effet thérapeutique d'un massage physique manuel est recréé grâce au nouveau coussin lombaire doté de picots de massage par friction
- Mise en place facile, sans efforts à l'aide de passe-mains pratiques
- Stabilise et soulage la région lombaire de la colonne vertébrale grâce à l'effet de redressement de la compression circulaire
- LumboTrain est disponible dans une modèle droite et une version **cintrée** qui offre une forme plus ajustée et une coupe haute (anciennement LumboTrain Lady)

## CONSEILS D'UTILISATION

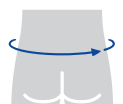
- Si besoin, la pelote peut être positionnée au cas par cas

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **Jusqu'à 13 % en plus d'activité musculaire du dos au bout de trois semaines de port**
- **Jusqu'à 69 % de douleurs en moins** par rapport au groupe de contrôle

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-145	110 841# 6080 00°

# = Modèle (0) droite, (1) cintrée  
° = Taille (1-7)

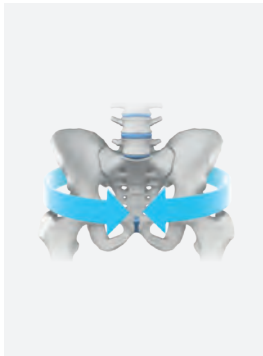


<sup>A</sup> Anders, C., Hübner, A.  
Influence of elastic lumbar support belts on trunk muscle function in patients with nonspecific acute lumbar back pain  
PLoS ONE 14(1): e0211042. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211042>; 2019

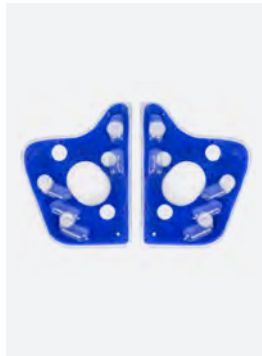
# SacroLoc®

Stabilisation du bassin et décharge  
ciblée des articulations sacro-iliaques





Stabilisation



Deux coussins de gel anatomiques de massage



Système de sangles de traction



Matériau en maille élastique avec système de sangles patenté



Sangles de traction réglables individuellement

## INDICATIONS

- Maladies des articulations sacro-iliaques (syndrome sacro-iliaque, arthrose sacro-iliaque, instabilité sacro-iliaque)
- Instabilité de la ceinture pelvienne, par ex. disjonction symphysaire et relâchement
- Blocage de l'articulation sacro-iliaque (aigu et prophylactique)
- Lésions tissulaires après des spondylodèses (au niveau de la transition L5 – S1)
- Myalgies et tendopathies dans la région du bassin
- Traitement conservateur après des fractures du bassin

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **Réduction des douleurs de 32%**
- **40% des patients ressentent une amélioration de leur posture verticale**

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

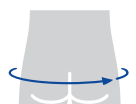
- Soulage immédiatement le bassin et les articulations sacro-iliaques grâce à une compression circulaire appliquée par les biais de sangles de traction réglables individuellement
- Réduction ciblée de la douleur grâce à deux frictions coussinets sur les articulations sacro-iliaques qui peuvent être positionnés avec précision
- Confort unique, même en position assise, grâce à des matériaux en matrices de fibres perméables à l'air et à une fermeture ultra-plate
- Passants latéraux pour une application élevée de la force pour un effort faible
- Boucles de maintien larges et pratiques pour une mise en place confortable et sans effort
- Très bon suivi du traitement, car l'orthèse peut être portée de manière discrète sous les vêtements
- Le système rigide de sangles de traction assure une stabilisation circulaire, la nutation du sacrum est limitée, les ligaments sont soulagés et les douleurs sont atténuées

## CONSEILS D'UTILISATION

- La pertinence et l'utilisation de l'orthèse pendant la grossesse doivent être, dans certains cas, approuvées par un médecin.
- Les coussins de gel anatomiques peuvent être positionnés au besoin

TAILLE	1	2	3	4	5	6	7	RÉFÉRENCE
Circonférence Bassin (cm)	70 – 80	80 – 90	90 – 100	100 – 110	110 – 120	120 – 130	130 – 140	120 8416 2080 00°

° = taille (1 – 7)



<sup>A</sup> Sichtung et al. Pelvic Belt Effects on Sacroiliac Joint Ligaments: A Computational Approach to Understand Therapeutic Effects of Pelvic Belts Pain Physician 2014; 17:43-51 · ISSN 1533-3159. Hammer et al. Pelvic Belt Effects on Health Outcomes and Functional Parameters of Patients with Sacroiliac Joint Pain PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0136375 August 25, 2015.

# Spinova<sup>®</sup> Mum

Soulagement de la colonne lombaire et stabilisation des articulations SI pendant et après la grossesse (régénération post-partum)

NOUVEAU





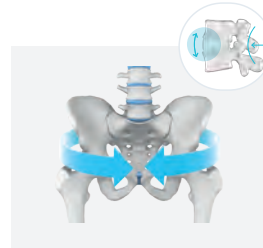
Fermeture intuitive



Soulèvement du ventre et réduction de la lordose au niveau de la colonne vertébrale



La fermeture abdominale s'adapte à la croissance du ventre



Stabilisation du bassin



Les coussinets améliorent la stabilisation de l'articulation sacro-iliaque

## INDICATIONS

Indications pour la colonne lombaire:

- Douleur et instabilité dans la région du bassin et du dos lombaire
- Lumbago
- Syndrome radiculaire / pseudo-radiculaire lombaire
- Lombosciatique aiguë ou chronique
- Déformation lombaire modérée (hyperlordose, spondylolisthésis, scoliose)
- État consécutif à une opération du disque intervertébral avec prolapsus petit à moyen
- Inflammation
- Dégénérescence

Autres indications:

- Descellement de la symphyse
- Rupture de la symphyse
- Troubles de l'articulation sacro-iliaque (syndrome de l'articulation sacro-iliaque, arthrose de l'articulation sacro-iliaque, instabilité de l'articulation sacro-iliaque)
- Blocage de l'articulation sacro-iliaque (aiguë et prophylactique)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

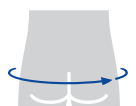
- Soulage la région lombaire, le bassin et les hanches pendant et après la grossesse
- Dans le sens dorsal, les baleines du corset soutiennent la colonne lombaire et les coussinets ont un effet relaxant sur les articulations sacro-iliaques
- Le système unique de sangles soulève délicatement le ventre et stabilise le bassin
- La fermeture abdominale particulièrement souple s'adapte à la croissance de la circonférence
- Grand confort de port, grâce à un matériau léger et respirant en maille filet
- Stabilisation des articulations sacro-iliaques et de la symphyse grâce à une compression circulaire au moyen de sangles de tension réglables individuellement

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les coussins peuvent être positionnés individuellement ou enlevés selon les besoins
- En tirant latéralement sur les sangles, la sangle supérieure sert à soulever le ventre et à réduire la lordose
- Lorsque les sangles sont serrées par l'avant, la sangle inférieure assure la compression du bassin ainsi que la stabilisation de l'articulation sacro-iliaque et de la symphyse

TAILLE	1	2	3	4	RÉFÉRENCE
Circonférence Bassin (cm)	80-90	90-100	100-115	115-130	122 8579 1000 00°

° = taille (1 - 4)



# LordoLoc®

Stabilisation et soulagement des vertèbres lombaires avec sangles de traction



Baleines du corset intégrées



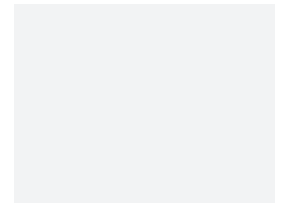
Sangles de traction élastiques pour compression réglable individuellement



Stabilisation et soulagement



Panneau d'extension (accessoires)



## INDICATIONS

- Conditions douloureuses généralisées dans la région lombaire (aigus et chroniques)
- Dégénération modérée / insuffisance musculaire

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset circulaires intégrées
- Stabilisation renforcée grâce aux sangles de traction réglables individuellement
- Discrétion assurée grâce à la conception plate et légère
- Décharge et activation des muscles abdominaux et dorsaux grâce au matériau élastique à compression

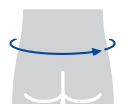
## ACCESSOIRES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8500 0080 00°

° = taille (1-6)



# LumboLoc®

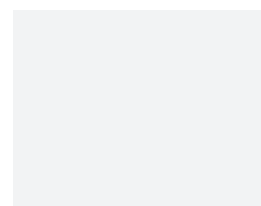
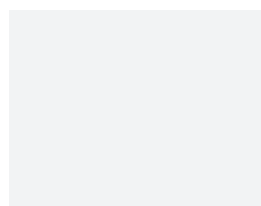
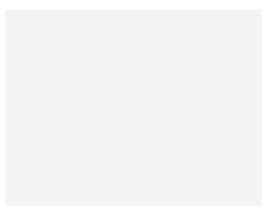
Stabilisation et soulagement de la colonne vertébrale lombaire



Redressement des vertèbres lombaires via les baleines de corset dorsales incorporées



Stabilisation et soulagement



## INDICATIONS

- Conditions douloureuses généralisées dans la région lombaire (aigues et chroniques)
- Dégénération modérée / insuffisance musculaire
- Syndrome facettaire

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

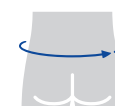
- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset incorporées
- Stabilisation et soulagement de la zone lombaire grâce au tricot Train à compression
- Mise en place facile à l'aide de passe-mains ultra-pratiques
- Positionnement parfait grâce au matériau élastique et aux baleines de corset prenant facilement forme

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **53 de jours de souffrance en moins** dans l'année

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70 – 80	80 – 90	90 – 100	100 – 110	110 – 120	120 – 130	121 8400 3080 00°

° = taille (1 – 6)



<sup>A</sup> Roelofs et al. Lumbar Supports to Prevent Recurrent Low Back Pain among Home Care Workers Annals of Internal Medicine 2007, 147, 685-692

# LumboLoc<sup>®</sup> Forte

Stabilisation accrue pour la  
soulagement de la colonne  
lombo-sacrée grâce aux sangles  
detraction réglables



Baleines du corset intégrées permet  
de redresser la colonne lombaire



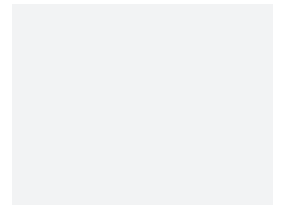
Sangle fonctionnelle



Stabilisation et soulagement



Panneau d'extension (accessoires)



## INDICATIONS

- Syndrome lombaire modéré avec défaillance musculaire en cas de protrusion discale
- Syndrome radiculaire lombaire modéré (pseudo)
- Dégénérescence modérée / insuffisance musculaire de la colonne
- Condition à la suite d'une discectomie, d'un prolapsus (post-opératoire)
- Syndrome facettaire modérée
- Déformations du rachis lombaire
- Tendinopathies des ligaments
- Spondylolyse /spondylolisthèse, stade 1

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset circulaires intégrées
- Stabilisation renforcée grâce aux sangles detraction réglables individuellement
- Sangle fonctionnelle réglable en hauteur pour une application de la force adaptée à l'indication
- Un système pratique de boucles et de sangles pour les doigts permet de mettre l'orthèse en place facilement

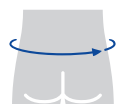
## ACCESSORIES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8403 0080 00°

° = taille (1-6)



# LumboLoc® Support

Stabilisation accrue pour une posture optimale et un soulagement de la colonne lombo-sacrée



Baleines du corset intégrées permet de redresser la colonne lombaire



Coussinet lombo-sacré



Coussinet abdominal



Sangle fonctionnelle



Stabilisation et soulagement

## INDICATIONS

- Douleur générale dans la colonne region lombaire (aiguë et chronique)
- Syndrome lombaire modéré avec défaillance musculaire en cas de protrusion discale
- Syndrome radiculaire lombaire modéré (pseudo)
- Dégénérescence modérée / insuffisance musculaire de la colonne
- Condition à la suite d'une discectomie, d'un prolapsus (post-opératoire)
- Syndrome facettaire modérée
- Déformations du rachis lombaire
- Tendinopathies des ligaments
- Spondylolyse /spondylolisthèse, stade 1

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset circulaires intégrées
- Stabilisation accrue grâce à les sangles de tension réglables
- Stabilisation et soutien supplémentaires grâce au coussin lombo-sacré
- Un plus grand redressement grâce à la pression abdominale accrue exercée par le coussinet abdominal
- Sangle fonctionnelle réglable en hauteur pour une application de la force adaptée à l'indication
- Un système pratique de boucles et de sangles pour les doigts qui permet de mettre l'orthèse en place facilement

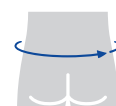
## ACCESSORIES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8399 0080 00°

° = taille (1-6)



# LumboLoc® Unload

Stabilisation accrue pour une posture optimale et un soulagement de la colonne lombo-sacrée



Baleines du corset intégrées permet de redresser la colonne lombaire



Grand coussinet anatomique lombo-sacré



Coussinet abdominal



Sangle fonctionnelle



Stabilisation et soulagement

## INDICATIONS

- Douleur générale dans la colonne region lombaire (aiguë et chronique)
- Syndrome lombaire modéré avec défaillance musculaire en cas de protrusion discale
- Syndrome radiculaire lombaire modéré (pseudo)
- Dégénérescence sévère / insuffisance musculaire de la colonne
- Condition après prolapsus (traitement conservateur)
- Condition à la suite d'une discectomie, d'un prolapsus (post-opératoire)
- Syndrome facettaire modérée
- Déformations du rachis lombaire
- Tendinopathies des ligaments
- Spondylolyse /spondylolisthèse, stade 1 et 2

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset circulaires intégrées
- Stabilisation renforcée grâce aux sangles de traction réglables individuellement
- Soutient la lordose lombaire naturelle grâce à un large coussin lombo-sacré de forme anatomique, offrant confort et stabilisation
- Un plus grand redressement grâce à la pression abdominale accrue exercée par le coussinet abdominal
- Sangle fonctionnelle réglable en hauteur pour une application de la force adaptée à l'indication
- Un système pratique de boucles et de sangles pour les doigts qui permet de mettre l'orthèse en place facilement

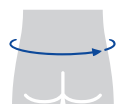
## ACCESSORIES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8398 0080 00°

° = taille (1-6)



# LumboLoc® Immo

Stabilisation accrue pour une forte stabilisation et un soulagement de la colonne lombo-sacrée



Baleines du corset intégrées permet de redresser la colonne lombaire



Grand coussinet anatomique lombo-sacré



Coussinet abdominal



Coussinets latéraux



Stabilisation et soulagement

## INDICATIONS

- Douleur générale dans la colonne region lombaire (aiguë et chronique)
- Syndrome lombaire sévère avec défaillance musculaire en cas de protrusion discale
- Syndrome radiculaire lombaire modéré (pseudo)
- Dégénérescence sévère / insuffisance musculaire de la colonne
- Condition à la suite d'une discectomie, d'un prolapsus (post-opératoire)
- Syndrome facettaire sévère
- Déformations du rachis lombaire
- Tendinopathies des ligaments
- Spondylolyse / spondylolisthèse, stade 1 et 2
- Spondylodèse / cyphoplastie (post-opératoire)
- Sténoses du canal rachidien
- Sténoses foraminales
- Ostéochondrose

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement des vertèbres lombaires grâce aux baleines de corset circulaires intégrées
- Stabilisation renforcée grâce aux sangles de traction réglables individuellement
- Soutient la lordose lombaire naturelle grâce à un large coussin lombo-sacré de forme anatomique, offrant confort et stabilisation
- Un plus grand redressement grâce à la pression abdominale accrue exercée par le coussinet abdominal
- Stabilisation et support supplémentaires grâce aux coussinets latéraux
- Sangle fonctionnelle réglable en hauteur pour une application de la force adaptée à l'indication
- Un système pratique de boucles et de sangles pour les doigts qui permet de mettre l'orthèse en place facilement

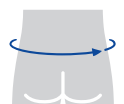
## ACCESSORIES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	121 8397 1080 00°

° = taille (1-6)



# Spinova® Osteo

Stabilisation et redressement actif de la colonne vertébrale avec zone thoracique et abdominale libre



Zone ventrale et thoracique libres



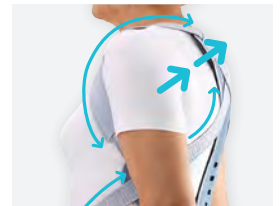
Orthèse de bassin



Réclinateur



Système de sangles



Mode d'action

## INDICATIONS

Redressement actif visant le soulagement et la correction des vertèbres lombaires et thoraciques ainsi qu'une restriction dans les mouvements du plan sagittal, par ex.

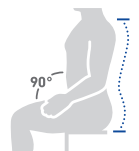
- en cas de fractures de vertèbres stables, ostéoporotiques
- Ostéoporose, ostéopénie
- Douleur du dos rond
- Insuffisance musculaire

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Sensation de stabilité accrue grâce aux sangles latérales croisées et rembourrées avec fonction de rappel
- Redressement réglable grâce au guidage spécial de la sangle, qui permet une application individuelle de la force
- Redressement assuré par le réclinateur en aluminium associé aux sangles de traction et à l'orthèse de bassin
- Zone ventrale et thoracique libres et stabilité de position élevée de l'orthèse grâce à l'orthèse de bassin profonde
- Système de sangle adaptable grâce aux attaches de sangle dorsale réglables en hauteur
- Enfiler avec un minimum d'effort à l'aide de la main sangles et boucles de doigts

## Spinova Osteo

TAILLE	S2	S3	M3	M4	L4	RÉFÉRENCE
Longueur dos (cm)	50-58	50-58	59-67	59-67	68-76	
Circonférence bassin (cm)	80-90	90-100	90-100	100-110	100-110	122 8568 0000 0°°
°° Numéro	12	13	23	24	34	

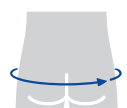


## Spinova Osteo réclinateur partiellement monté

TAILLE	S	M	L	RÉFÉRENCE
Longueur dos (cm)	50-58	59-67	68-76	122 8570 0000 0°°

° = taille (1) S, (2) M, (3) L

Remarque : en cas de taille intermédiaire, choisir un réclinateur plus petit.



## Spinova Osteo orthèse de bassin partiellement montée

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence bassin (cm)	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	122 8569 0000 00°

° = taille (1-6)

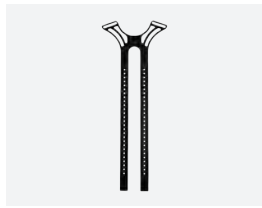
Remarque : en cas de taille intermédiaire, choisir une orthèse de bassin plus grande.

# SofTec® Dorso

Stabilisation accrue des vertèbres lombaires et des vertèbres thoraciques



Sangles d'épaule



Réclinateur en aluminium



Croisillon intégré



Panneau d'extension (accessoires)

## INDICATIONS

- Thérapie conservatrice (jusqu'à TH 8) des fractures simples et stables
- Condition à la suite d'une discectomie
- Condition à la suite d'une spondylodèse
- Ostéoporose
- Tumeurs (métastases) ou processus inflammatoires (spondylite)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Redressement actif de la colonne vertébrale et stabilisation de la partie supérieure du corps grâce à un réclinateur en aluminium adaptable
- Protection contre les dommages des faux mouvements
- Réglage possible de l'application de la force et du redressement grâce aux sangles de traction
- Le croisillon de stabilisation en aluminium à monter sur le réclinateur renforce l'effet de redressement de l'orthèse et limite également les derniers degrés des mouvements (extension / flexion ; inclinaison latérale)

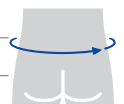
## ACCESSORIES

**Panneau d'extension:**  
12984881081000

- Si la plus grande taille disponible est trop petite, le panneau d'extension permet d'allonger le tour de torse maximal du corset d'environ 10 centimètres

TAILLE	1	2	3	4	RÉFÉRENCE
Circonférence hanches (cm)	75-90	90-105	105-120	120-135	122 8490 008+ 00°

+ = hauteur du corps (1) court = < 170cm , (2) longue = > 170cm  
° = taille (1-4)










POUR UNE THÉRAPIE DE  
LA MAIN, DU COUDE ET  
DE L'ÉPAULE CIBLÉE

RhizoLoc® OA



## GUIDES DES INDICATIONS TRAITEMENT DU BRAS ET DE L'ÉPAULE

PRODUIT	ManuTrain®	EpiTrain®	OmoTrain®	OmoTrain® S	ManuLoc®	ManuLoc® long	ManuLoc® long Plus
							
<b>CARACTÉRISTIQUE PRODUIT</b>	Soulagement et stabilisation du poignet	Soulagement et stabilisation de l'articulation du coude	Soulagement et stabilisation de l'articulation de l'épaule	Soulagement et stabilisation de l'articulation de l'épaule	Immobilisation du poignet	Immobilisation du poignet et des parties de l'avant-bras	Immobilisation du poignet, des parties de l'avant-bras et des doigts
<b>PAGE</b>	74	83	85	86	75	76	77
<b>INDICATIONS</b>							
Conditions inflammatoires (post-traumatiques / post-opératoires)	●	●	●	●	●	●	●
Applications pré-opératoires					●	●	●
Applications conservatrices							
Prévention / prophylaxie des récives	●	●	●	●			
Distorsion	●				●	●	●
Contusion					●	●	●
Instabilité, par ex. en cas de cubitus élastique	●						
Arthrose / arthrite	léger	●	●	●			
	modérée				●	●	
	aiguë						
Lésion au niveau des ligaments collatéraux sur le pouce (par ex. pouce du skieur)							
Lésion ligamentaire dans la zone des doigts / de la main							●
Hémiplégie							
Tendovaginite (tendinite)	léger	●					
	modérée				●	●	
	aiguë						●
Syndrome du canal carpien	léger				●		
	modéré					●	
	aigu						●
Tendinomyopathie		●					
Épicondylite latérale / médiale		●					
Bursite aiguë / chronique							
Syndrome d'impingement							
Rupture de la coiffe des rotateurs (complexe)							
Fracture de la tête de l'humérus							
Lésion SLAP							
Implantation de prothèse d'épaule							
Luxation de l'épaule							
Déboîtement de l'articulation de l'épaule (rupture des ligaments acromio-claviculaires)							



# ManuTrain®

Soulagement et stabilisation  
du poignet



Orthèse avec sangle pour les fascias  
Niveau d'activité II



Orthèse active  
Niveau d'activité III



Coussin de gel anatomique  
anatomique avec évidement pour  
l'os



Orifice pour le pouce souple,  
anatomique



Système de sangles complet

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Distorsions (blessures du poignet, par ex. entorses)
- Arthrose (usure des articulations)
- Instabilité, par ex. en cas de cubitus élastique
- Tendovaginite (tendinite)
- Prévention / prophylaxie des récidives

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilisation conforme au traitement et activation du poignet grâce à un système de sangles et à une compression optimale du tricot Train
- Réduction de la pression de la saillie osseuse cubitale grâce à la coussin de gel anatomique viscoélastique
- Extensibilité exceptionnelle et bords faiblement compressifs pour un enfilage et un retrait sans effort
- Orifice pour le pouce anatomique et zone de confort souple et sans coutures entre le pouce et l'index pour un confort de port longue durée
- Compression du tricot à haut et bas relief stimulant la circulation sanguine pour une amélioration de la fonction articulaire

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les trois niveaux d'activité garantissent une prise en charge personnalisée : du traitement aigu à l'application préventive

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **Soulagement significatif des douleurs** après 2 semaines

TAILLE	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	14 – 15	15 – 16	16 – 17	17 – 18	18 – 19	19 – 20	110 5150 40*0 +0°

\* = Couleurs (1) beige, (7) noir, (8) titane  
+ = Modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = Taille (1 – 6)



<sup>A</sup> Spallek M., Akute Handgelenk- und Unterarmbeschwerden; Schnell wieder fit mit muskelaktivierender Bandage; Ärztliche Praxis, 44. Jahrgang, Nr. 20, S. 12–14, 1992

# ManuLoc®

## Immobilisation du poignet



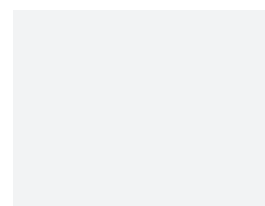
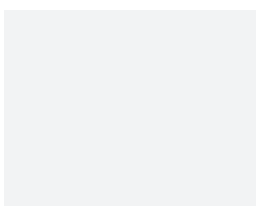
Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour



### INDICATIONS

- Conditions inflammatoires post-traumatiques ou post-opératoires
- Applications pré-opératoires
- Syndrome du canal carpien (léger)
- Tendovaginite (modérée)
- Distorsions / Contusions
- Arthrose (modérée)

### AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Sécurisation du poignet en extension comme en flexion, mais aussi radialement et du côté ulnaire à l'aide des renforts en aluminium
- L'orthèse empêche les faux mouvements de la région distale et proximale du poignet
- La forme anatomique de la baleine métacarpienne stabilise le poignet en position fonctionnelle et peut être adaptée individuellement.
- La construction de l'orthèse permet un mouvement de préhension fonctionnel et préserve ainsi la mobilité
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Grande liberté de mouvement du pouce grâce aux deux ouvertures pour le pouce situées des deux côtés, port à gauche ou à droite possible
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée

### CONSEILS D'UTILISATION

- La baleine métacarpienne avec fentes d'aération et les renforts latéraux en aluminium sont ajustables individuellement

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12-15	14-18	17-21	20-26	120 5340 2080 00°

° = taille (0-3)

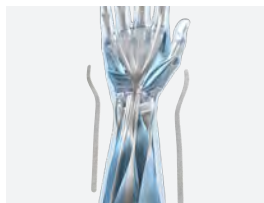


# ManuLoc® long

Immobilisation du poignet et des parties de l'avant-bras



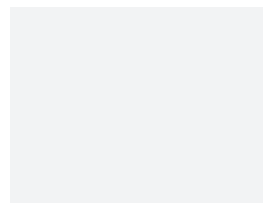
Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour



## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires post-traumatiques ou post-opératoires, par ex. à la suite de traitements post-plâtrage en cas de fractures du radius
- Applications pré-opératoires
- Syndrome du canal carpien (modéré)
- Tendovaginite (modérée avec douleur au repos et pendant la nuit)
- Distorsions / Contusions
- Arthrose (modérée)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Sécurisation du poignet en extension comme en flexion, mais aussi radialement et du côté ulnaire à l'aide des renforts rallongés en aluminium
- Limitation des mouvements de rotation dans le poignet via le levier plus long de l'orthèse
- L'orthèse empêche les faux mouvements de la région distale et proximale du poignet
- Grande liberté de mouvement du pouce grâce aux deux ouvertures pour le pouce situées des deux côtés, port à gauche ou à droite possible
- Immobilisation en position fonctionnelle lors de la préhension opérationnelle grâce à une baleine métacarpienne ajustable
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée, au niveau du coude, la peau plus sensible est protégée par un rembourrage / un revêtement moelleux

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

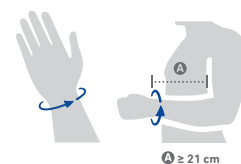
- **22 % d'amélioration de la fonctionnalité au quotidien** six semaines après l'opération

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les renforts latéraux en aluminium et la baleine métacarpienne avec fentes d'aération sont ajustables individuellement

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12 – 15	14 – 18	17 – 21	20 – 26	120 5340 2082 00°

° = taille (0-3)



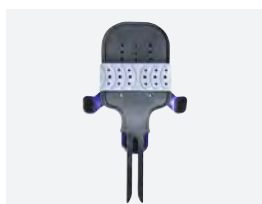
<sup>A</sup> Dr. med. Peter Katzmaier, POSTOPERATIVE THERAPIE DER DISTALEN RADIUSFRAKTUR MIT DER ORTHESE ManuLoc long Bauerfeind Life 3-2016. The full article can be accessed at [bauerfeind-life.de](http://bauerfeind-life.de).

# ManuLoc® long Plus

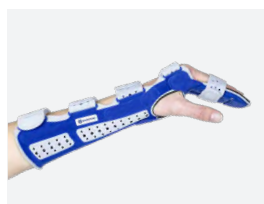
Immobilisation du poignet, des parties de l'avant-bras et des doigts



Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Repose-main adaptable



Vue latérale avec position fonctionnelle



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour

## INDICATIONS

- Applications post-traumatiques (lésions multiples, complexes dans la zone des doigts / de la main)
- Traitement pré-opératoire et post-opératoire, par ex. maladie de Dupuytren, fractures métacarpiennes
- Syndrome du canal carpien (stade aigu – posture nocturne)
- Tendovaginite (aiguë)
- Distorsions / Contusions
- Lésions ligamentaires dans la zone des doigts / de la main

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

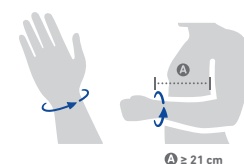
- Stabilisation du poignet, de l'avant-bras et des doigts ; le pouce reste librement mobile
- Positions de correction réglables en position Intrinsic-Plus ou normale pour réduire les douleurs et éviter les dommages liés à l'immobilisation
- Sécurisation du poignet en extension comme en flexion, mais aussi radialement et du côté ulnaire à l'aide des renforts rallongés en aluminium
- Une large sangle au niveau des doigts soulage les ligaments et les tendons tout en maintenant les doigts en position
- Grande liberté de mouvement du pouce grâce aux deux ouvertures pour le pouce situées des deux côtés, port à gauche ou à droite possible
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Immobilisation en position fonctionnelle grâce à une baleine métacarpienne ajustable
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée, au niveau du coude, la peau plus sensible est protégée par un rembourrage / un revêtement moelleux

## CONSEILS D'UTILISATION

- Les renforts latéraux en aluminium et la baleine métacarpienne avec fentes d'aération sont ajustables individuellement

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12 – 15	14 – 18	17 – 21	20 – 26	128 5341 0080 00°

° = taille (0-3)



# RhizoLoc®

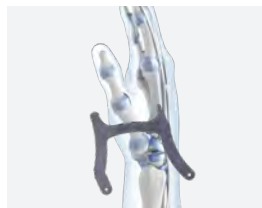
Stabilisation de l'articulation métacarpo-phalangienne et carpo-métacarpienne du pouce



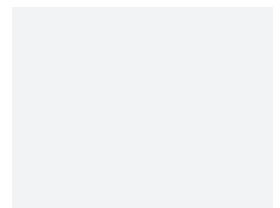
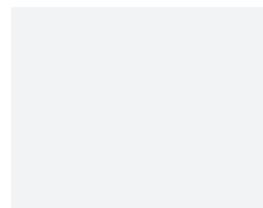
Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour



Bande velcro pour la mobilisation



Renfort en aluminium



## INDICATIONS

- Etats inflammatoires post-traumatiques et post-opératoires
- Lésions au niveau des ligaments collatéraux, par ex. pouce du skieur
- Rhizarthrose (légère)
- Distorsions / Contusions

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Stabilisation de l'articulation métacarpophalangienne et carpométacarpienne du pouce
- Stabilisation renforcée de l'articulation métacarpo-phalangienne du pouce grâce à des renforts en aluminium
- Possibilité de limiter la liberté de mouvement au niveau de l'articulation métacarpo-phalangienne du pouce (dynamisation) grâce à la languette « velcro »
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Confort de port élevé grâce à des matériaux perméables à l'air, équipés d'aérations
- Préserve la liberté de mouvement du poignet grâce à la sangle étroite et la petite bague de transfert

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **Apaisement de la douleur par l'immobilisation de l'articulation carpo-métacarpienne du pouce** (jusqu'à l'articulation MCP-I) dans les cas de polyarthroses des doigts

## CONSEILS D'UTILISATION

- Renforts en aluminium à adaptation individuelle

TAILLE	1	2	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12.5-16	16-20	
Circonférence pouce (cm)	5-7	6.5-9	120 5330 1080 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche

° = taille (1-2)

<sup>A</sup> Wanivenhaus A., Die Behandlung der Fingerpolyarthrosen; Rheumatologie und Orthopädie, 1, 10-12, 2013



# RhizoLoc® OA

Immobilisation et soulagement de l'articulation carpométacarpienne et métacarpophalangienne du pouce



Attelle de stabilisation en plastique rigide



Symbole de la main pour l'orientation lors de l'enfilage



Sangle de pouce souple autocollante et enveloppante



Fermeture pratique avec œillet



Design perforé - respirant

## INDICATIONS

- Arthrose (par exemple, arthrose de la première articulation carpométacarpienne)
- Arthrose
- Irritation (chronique, aiguë, post-traumatique, post-opératoire)
- Chronique (par exemple, instabilité ligamentaire, désalignements récurrents des articulations)
- Aiguës / post-traumatiques (par exemple, tensions excessives, entorses, contusions)
- Conditions fonctionnelles (contraintes excessives, désalignements récurrents des articulations, etc.)
- Post-opératoire (par exemple après une arthroplastie)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Immobilisation et soulagement de l'articulation carpométacarpienne et métacarpophalangienne du pouce
- Excellente stabilisation du pouce à l'aide d'une attelle en plastique rigide à deux composants
- Position sûre grâce au support de pouce souple et autocollant
- Peut également être porté dans l'eau (laisser s'égoutter après et remettre en place). Conseil : retirer la sangle de pouce enveloppante
- Grand confort de port, grâce aux bords arrondis et aux perforations
- Ajustement individuel grâce à des sangles réglables
- Facile à enfiler d'une seule main grâce à la fermeture pratique avec œillet

## TAILLE

	1	2	RÉFÉRENCE
Circonférence du poignet (cm)	14-17	16-20	120 5333 1080 +0°

+ = modèle (6) droite, (7) gauche  
° = taille (1-2)

**Note:** Pour les tailles intermédiaires et les petites mains, choisir la taille 1.



# ManuLoc® Rhizo

Immobilisation du poignet avec ouverture pour le pouce



Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Fixation du pouce réglable de manière individuelle



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires aigus, post-traumatiques et post-opératoires du poignet et du rayon du pouce
- Applications pré-opératoires
- Tendovaginite radiale (modérée)
- Rhizarthrose (grave)
- Syndrome du canal carpien (léger)
- Distorsions / Contusions
- Lésion ligamentaire dans la zone des doigts / de la main

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- L'orthèse empêche les faux mouvements de la région proximale et distale du poignet ainsi que de l'articulation métacarpophalangienne et carpométacarpienne du pouce
- Immobilisation du poignet grâce à des renforts en aluminium ajustables
- Stabilisation du poignet en position fonctionnelle grâce à une baleine métacarpienne anatomique préformée
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée

## CONSEILS D'UTILISATION

- La baleine métacarpienne avec fentes d'aération, les renforts latéraux et les étriers en aluminium sont ajustables individuellement
- Durant le traitement, il est possible de mettre en place une dynamisation croissante du pouce et de retirer entièrement l'ouverture pour le pouce

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12-15	14-18	17-21	20-26	120 5345 0080 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = taille (0-3)



# ManuLoc® Rhizo long

Immobilisation du poignet et des parties de l'avant-bras avec ouverture pour le pouce



Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Fixation du pouce réglable de manière individuelle



Renfort en aluminium



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires post-traumatiques ou post-opératoires, par ex. à la suite de traitements post-plâtrage en cas de fractures du scaphoïde
- Applications pré-opératoires
- Tendovaginite radiale (modérée)
- Rhizarthrose (grave)
- Distorsions / Contusions
- Syndrome du canal carpien (modéré)
- Lésions au niveau des ligaments collatéraux, par ex. pouce du skieur

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

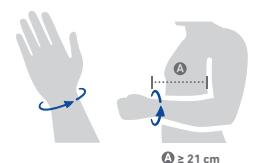
- L'orthèse empêche les faux mouvements de la région proximale et distale du poignet ainsi que de l'articulation métacarpo-phalangienne et carpo-métacarpienne du pouce
- Limitation des mouvements de rotation dans le poignet via le levier plus long de l'orthèse
- Immobilisation du poignet grâce à des renforts en aluminium ajustables
- Stabilisation du poignet en position fonctionnelle grâce à une baleine métacarpienne anatomique préformée
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée, au niveau du coude, la peau plus sensible est protégée par un rembourrage / un revêtement moelleux

## CONSEILS D'UTILISATION

- La baleine métacarpienne avec fentes d'aération, les renforts latéraux et les étriers en aluminium sont ajustables individuellement
- Durant le traitement, il est possible de mettre en place une dynamisation croissante du pouce et de retirer entièrement l'ouverture pour le pouce

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12-15	14-18	17-21	20-26	120 5345 0082 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = taille (0-3)



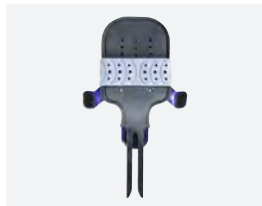
A ≥ 21 cm

# ManuLoc® Rhizo long Plus

Immobilisation de l'ensemble de la main et des parties de l'avant-bras



Baleine métacarpienne et renforts latéraux



Support pour doigt adaptable



Fixation du pouce réglable de manière individuelle



Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons



Fermeture « velcro » avec arrêt anti-retour

## INDICATIONS

- Applications post-traumatiques (lésions multiples, complexes dans la zone des doigts / de la main)
- Traitement pré-opératoire et post-opératoire, par ex. maladie de Dupuytren, fractures métacarpiennes
- Lésions ligamentaires complexes dans la zone des doigts / de la main en raison d'un traumatisme
- Hémiplégies
- Tendovaginite (aiguë)
- Distorsions / Contusions

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

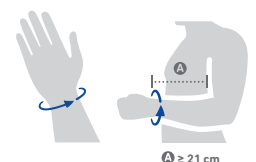
- Stabilisation du poignet, de l'avant-bras et des doigts, pouce y compris
- Positions de correction réglables pour réduire les douleurs et éviter les dommages liés à l'immobilisation
- Immobilisation du poignet grâce à des renforts en aluminium ajustables
- Mise en place facile de l'orthèse avec une seule main grâce à des fermetures « velcro » très pratiques ainsi que des arrêts anti-retour sur les sangles
- Finition des bords avec technique de soudure par ultrasons pour une plus grande longévité et une esthétique améliorée, au niveau du coude, la peau plus sensible est protégée par un rembourrage / un revêtement moelleux

## CONSEILS D'UTILISATION

- Le support pour doigt est livré en position neutre et peut être rapidement mis en forme et sans outils en position Intrinsic-Plus
- La baleine métacarpienne avec fentes d'aération, les renforts latéraux et les étriers en aluminium sont ajustables individuellement
- Soutien favorable pour la kinésithérapie et mobilisation pendant le processus de guérison grâce à un support pour doigt et une ouverture pour le pouce amovibles

TAILLE	0	1	2	3	RÉFÉRENCE
Circonférence poignet (cm)	12-15	14-18	17-21	20-26	128 5347 0080 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = taille (0-3)



⌀ ≥ 21 cm

# EpiTrain®

## Soulagement et stabilisation de l'articulation du coude



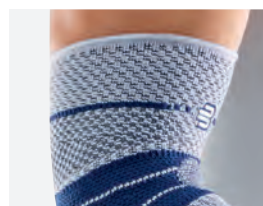
Sangle amovible



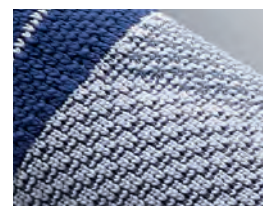
EpiCon+ Pads sur le produit



Zone de coude confortable



Maille longue au bras



Tissu de Train knit

### INDICATIONS

- Conditions inflammatoires post-traumatiques ou post-opératoires, par ex. épicondylite
- Arthrose / Arthrite (usure articulaire / inflammation articulaire)
- Tendinomyopathie (maladie des tendons)
- Prévention / Prophylaxie des récives

### AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- La compression thérapeutique entraîne un apaisement de la douleur et contribue à libérer les tensions
- Les coussin de gel anatomiques visco-élastiques avec évidements épicondylites veillent à la répartition de la compression de l'orthèse depuis les épicondyles jusqu'aux tissus mous environnants et permettent un positionnement sûr de l'orthèse
- Les coussin de gel anatomiques soutiennent et soulagent le coude, elles accélèrent également la résorption des œdèmes et des épanchements
- La sangle amovible se charge, en cas de besoin, d'exercer une pression de décharge au niveau de l'insertion musculaire et renforce l'effet antidouleur

### PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>a</sup>

- **Après 14 jours, 50 % de douleurs en moins** par rapport au début du traitement avec EpiTrain (groupe de contrôle : - 19 %)

TAILLE	0	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Largest forearm circumf. (cm)	21–23	23–25	25–27	27–29	29–31	31–33	33–35	110 6164 40*0 00°

\* = couleur (1) beige, (7) noir, (8) titane  
° = taille (0–6)

Fabrication sur mesure : veuillez utiliser notre bloc de commande sur mesure.



<sup>a</sup> Valle-Jones, et al., Controlled trial of an elbow support (EpiTrain) in patients with acute painful conditions of the elbow: a pilot study, Curr. Med. Res. Opin., 12, P.224–233, 1990

# EpiPoint®

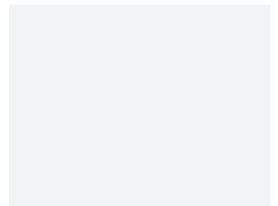
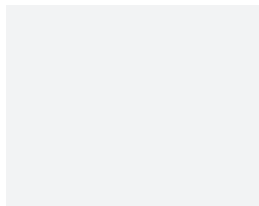
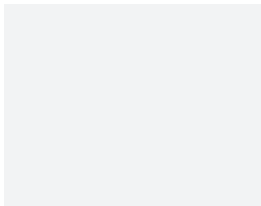
Décharge ciblée des atteintes tendineuses au niveau du coude



Zone de signalment rouge indiquant une pression trop forte



Coussin de gel anatomique avec cinq points de pression



## INDICATIONS

- Épicondylite latérale (inflammation de l'insertion des muscles, « coude du joueur de tennis »)
- Épicondylite médiale (inflammation de l'insertion des muscles, « coude du joueur de golf et du lanceur »)
- Prévention / Prophylaxie des récurrences

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Décharge ciblée des structures soumises à des contraintes excessives grâce à une compression dosée au niveau de l'avant-bras
- La coussin de gel anatomique visco-élastique avec cinq points de pression stimule les points douloureux et permet une compression exacte
- Adaptation individuelle et continue de la pression via une bande élastique réglable
- Zone de signalment rouge sur la bande réglable permettant de signaler une pression trop forte

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **23 % de douleurs en moins** (chez les patients présentant des résultats positifs au test de préhension des muscles extenseurs (Extensor Grip Test))

### TAILLE

Circonférence avant-bras (cm)

### UNIVERSELLE

22.5 – 33

### RÉFÉRENCE

120 6350 10\*0 000

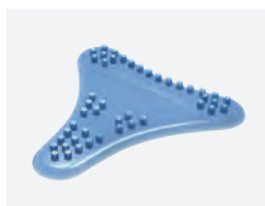
\* = couleur (7) noir, (8) titane



<sup>A</sup> Doctoral thesis: Struijs et al.; Frederik Hendrikplantsoen 74-2; NL-1052 XW Amsterdam

# OmoTrain®

Soulagement et stabilisation de l'articulation de l'épaule



Coussin de gel anatomique delta amovible

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Prévention / Prophylaxie des récurrences
- Omarthrose

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Le tricot à compression et la traction générée par le système de sangles exercent une action centralisée sur l'articulation gléno-humérale
- La coussin de gel anatomique Delta visco-élastique dotée de picots de friction masse les tissus mous de l'épaule pendant le mouvement ; la perception articulaire est améliorée, la résorption des œdèmes et des épanchements est accélérée, les douleurs sont apaisées
- Le guidage spécial des sangles laisse libre la région thoracique
- La coussin de gel anatomique Delta peut être fixée par bande « velcro » et positionnée selon les besoins individuels

## PROUVÉ DANS UNE ÉTUDE<sup>A</sup>

- **Soutien du traitement fonctionnel** en cas de lésion de la coiffe des rotateurs et / ou en cas de tendinose

TAILLE	0	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence (cm)	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	110 7170 2080 00°

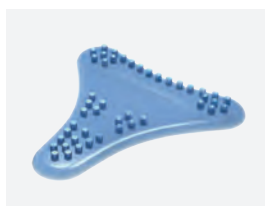
° = taille (0-6)

<sup>A</sup> Scheuermann et al., Die frühfunktionelle Behandlung der verletzten Schulter unterstützt durch eine aktive Schulterbandage, Aktuelle Traumatologie, S. 35-78, April '91.



# OmoTrain® S

Soulagement et stabilisation de l'articulation de l'épaule



Coussin de gel anatomique delta amovible

## INDICATIONS

- Conditions inflammatoires chroniques, post-traumatiques ou post-opératoires
- Prévention / Prophylaxie des récurrences
- Omarthrose

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Le tricot à compression et la traction exercée par le système de sangles améliorent la co-adaptation de la tête humérale vers la cavité glénoïdale
- La coussin de gel anatomique Delta visco-élastique dotée de picots de friction masse les tissus mous de l'épaule pendant le mouvement ; ainsi les douleurs sont apaisées, la perception articulaire est améliorée et les muscles stabilisateurs de l'articulation sont activés
- La coussin de gel anatomique Delta peut être fixée par bande « velcro » et positionnée à convenance
- Mise en place facile et rapide de l'orthèse grâce au guidage direct de la sangle

TAILLE	0	1	2	3	4	5	6	RÉFÉRENCE
Circonférence (cm)	20-22	22-24	24-26	26-29	29-32	32-36	36-40	110 7171 0080 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = taille (0-6)



# OmoLoc®

## Immobilisation de l'épaule



Languettes souples



Fermeture avec passant



Avec sangle d'épaule



Des boucles de soutien de grande largeur pour la main et le bras soutiennent le bras sur une large surface

### INDICATIONS

- Immobilisation, par ex. suite à une opération de l'épaule
- Traitement post-traumatique, pré-opératoire
- Luxation de l'épaule

### AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Immobilisation de l'épaule en position d'abduction à 0° (rotation vers l'intérieur), afin par exemple de garantir le résultat post-opératoire
- L'avant-bras est fixé en position de flexion requise entre 90 et 100°, ce qui peut apaiser les douleurs
- Fixation fiable et maintien parfait grâce à trois boucles de soutien du bras positionnables de manière individuelle
- Adaptation fiable en Condition grâce à la fermeture abdominale et son système de sangles de traction
- Avantage du point de vue de l'hygiène grâce à la conception de l'orthèse
- Aucune sangle d'épaule n'est nécessaire ; les mauvaises postures et les contractures associées de l'épaule saine sont ainsi évitées ; toutefois, la sangle d'épaule est disponible dans les pièces de rechange

### CONSEILS D'UTILISATION

- Fixation du bras dans la position médicale / thérapeutique correcte, 90 – 100°

TAILLE	1	2	RÉFÉRENCE
Circonférence ventre (cm)	jusqu'à 100	100 – 130	120 7360 1120 +0°

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche  
° = taille (1 – 2)



# SecuTec® Omo

Immobilisation de l'épaule avec positionnement individuel du bras et fonction de mobilisation



Abduction / Adduction



Rotation

## INDICATIONS

- Rupture de la coiffe des rotateurs (complexe)
- Fracture de la tête de l'humérus
- Lésion SLAP
- Implantation de prothèse d'épaule
- Luxation de l'épaule
- Conditions inflammatoires post-traumatiques / post-opératoires
- Applications pré-opératoires
- Déboîtement de l'articulation de l'épaule (rupture des ligaments acromio-claviculaires)

## AVANTAGES ET MODES D'ACTION

- Immobilisation de l'épaule en abduction à choisir individuellement pour soulager l'appareil ligamentaire
- Réduction des douleurs par limitation
- Possibilité de mobilisation d'une simple pression en libérant la rotation vers l'intérieur et / ou vers l'extérieur
- Réglage en hauteur du repose-bras en fonction de la longueur du bras du patient ; l'angle d'inclinaison est automatiquement ajusté
- Décharge de la main via un repose-main extensible
- Adaptation individuelle fiable grâce à la fermeture abdominale et son système de sangles de traction
- La libération de la rotation contribue à soulager et à accroître le confort pendant la nuit et ne doit être employée que sur conseil médical
- Aucune sangle d'épaule requise; les mauvaises postures et les contractures associées de l'épaule saine sont ainsi évitées ; toutefois, la sangle d'épaule est disponible dans les pièces de rechange

## CONSEILS D'UTILISATION

- Réglable sur deux niveaux
- Angle d'abduction réglable individuellement jusqu'à 60°
- Rotations intérieure et extérieure réglables par simple pression d'un bouton
- Le soutien du bassin peut être incliné pour une adaptation parfaite au corps du patient
- Aucune sangle d'épaule n'est nécessaire en raison du repose-bras en position d'appui sur le soutien du bassin

## TAILLE

Circonférence ventre (cm)

## UNIVERSELLE

70-140

## RÉFÉRENCE

121 7505 0120 +01

+ = modèle (6) à droite, (7) à gauche





# POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE DE VOS CLIENTS !

Avez-vous des questions ou des suggestions?  
Contactez-nous tout simplement :

**GALIEN  
CANADA**

2017 Cunard  
H7S 2N1  
Laval, Quebec

T Bureau +1 (450) 629-9889

T Sans Frais +1 877 629-9889

F Bureau +1 (450) 629-9895

F Sans Frais +1 877 629-9895

E [info@groupegalien.com](mailto:info@groupegalien.com)

