

CATALOGUE ORTHOPÉDIE **2023**



PRISE DE MESURES



Mesurer le tour de cou



Mesurer la hauteur de cou, tête droite, de la trachée au menton

DOS



Mesurer le tour de taille au niveau du nombril



Mesurer le tour de hanches

ÉPAULE - COUDE



Mesurer la circonférence sous la poitrine avec le bras lésé



Mesurer le tour de bras au niveau du biceps



Mesurer la circonférence 8 cm sous le coude

POIGNET - DOIGTS



Mesurer la circonférence du poignet



Mesurer la largeur de la main au niveau des métacarpes



Mesurer la circonférence de l'index à la base de l'ongle



Mesurer la distance entre le bout du doigt lésé et le poignet

- GENOU - MOLLET



Mesurer la circonférence du genou au milieu de la rotule, genou en légère flexion



Mesurer la circonférence du mollet 25 mm en-dessous de la tête de la fibula



Mesurer la circonférence de la cuisse au plus fort ou à X cm au-dessus du genou



Mesurer la largeur du genou



Mesurer la circonférence du mollet Y cm en-dessous du genou



Mesurer la taille



Mesurer la circonférence de la cuisse X cm au-dessus du genou et le tour du mollet Y cm en-dessous du genou



Mesurer la hauteur sol-entrejambe

CHEVILLE - PIED



Mesurer la circonférence de la cheville au-dessus de la malléole



Mesurer la circonférence du cou-de-pied



Longueur de pied (cm)



Pointure (EUR)

INFORMATIONS PRATIQUES



Service client France métropole

Nos conseillers, basés à Saint-Étienne, vous accueillent :

du lundi au vendredi de 8H30 à 18H30 sans interruption.

Par téléphone : **04 77 81 40 42** Par e-mail: back-office@thuasne.fr



Service conseil

Pour toutes demandes d'ordre technique, notre équipe conseil est à votre disposition :

du lundi au vendredi de 8H30 à 18H30 sans interruption.

Téléphone: 0477814040

E-mail: service.conseil@thuasne.fr



Comment passer commande Par téléphone : **04 77 81 40 42** ; par e-mail : **commande@thuasne.fr**

Par Thuasne Care; par Pharma ML Auprès de votre commercial de secteur

Pour toute commande, merci de vous munir de votre code client



Nos conseillers, basés à Saint-Étienne, vous accueillent : du lundi au vendredi 8H30 à 12H et de 13H30 à 17H30.

Par téléphone : 04 77 81 11 16

Par e-mail: sur-mesure@thuasne.fr



EXPEDITIONS ET LIVRAISONS

Commandes — Délai d'expédition

Expédition le jour même si commande avant 15H

.... Délai de livraison

24H*/48H

LIVRAISON

Le samedi matin

Oui (sous réserve que la zone soit desservie par le transporteur)

*96 % des commandes sont livrées à J+1 - Données partenaires

Easy retour**

Vous souhaitez effectuer un retour ou l'échange d'un produit sans abattement***, vous bénéficiez d'un délai de 30 jours à réception.

Contactez notre Service Client pour obtenir votre bon retour. Le produit doit être retourné neuf, jamais porté et dans son emballage d'origine.

Facture

Faites un geste pour la planète, choisissez la dématérialisation de vos factures. Retrouvez l'ensemble de vos factures sur votre espace client Thuasne Care.

^{***} Pour toute demande de retour hors délai de 30 jours, un abattement de 20 % sera appliqué Pour tout retour sans accord préalable ou sans bon de retour dans le colis, un abattement de 100 % sera appliqué.

Chère cliente, cher client,

Nous sommes heureux de vous remettre ce catalogue reprenant l'ensemble de nos solutions orthopédiques.

En 2022, nous avons eu à cœur de délivrer nos produits, dans un contexte de flambée des prix et des coûts de transport ainsi que de rareté des matières premières. Du fil à la livraison, notre modèle d'ETI* française intégrée nous a permis d'en limiter les impacts.

Certains vents contraires pourraient se maintenir en 2023, et nous les traverserons ensemble.

Plus que jamais, Thuasne s'engage à vos côtés, en tant que partenaire solide, à fournir des solutions innovantes, efficaces et adaptées à de nombreux besoins pour améliorer la mobilité et la qualité de vie des patients.

Nous vous donnons rendez-vous tout au long de l'année 2023 pour découvrir le fruit du travail de nos équipes de recherche et développement, marketing, design et industrielles, à travers de prochaines nouveautés.

Avec vous, et pour vous accompagner chaque jour, nous continuons à développer des services et contenus et restons mobilisés pour la digitalisation de la santé. Alors, poursuivons ensemble ce chemin vers la mobilité et l'agilité dans un univers inattendu et souvent changeant.

Nous vous remercions pour votre confiance et vous souhaitons une belle année 2023.

Delphine HantonDirectrice Générale

irectrice Génér

Elizabeth DucottetPrésident Directeur Général





Le groupe **Thuasne** a 175 ans

C'est à Saint-Étienne qu'est ancré le savoir-faire du Groupe Thuasne qui, depuis plus de 175 ans, imagine, développe et fabrique des dispositifs médicaux permettant à chacun de devenir acteur de sa propre santé. Fruit de l'histoire partagée de 6 générations d'entrepreneurs, Thuasne propose dans plus de 85 pays des solutions de santé concrètes, simples, adaptées et innovantes, au service de la mobilité.

Notre expertise s'adresse aux patients dans les domaines de l'orthopédie (ceintures, orthèses), de la compression médicale (phlébologie, lymphologie, cicatrisation), de la féminité (prothèses externes de sein, lingerie) et du maintien à domicile.

Thuasne

aujourd'hui c'est ...



2 400 collaborateurs



Un chiffre d'affaires de **250 M€** d'euros en 2021



50 % du chiffre d'affaires réalisé à l'international



Une présence commerciale dans **85 pays**



sites industriels en Europe et aux États-Unis



22 000 clients professionnels



30 à 40 nouvelles références proposées par an



Une orthèse vendue toutes les 2 secondes dans le monde



15 millions de kilomètres de fils tricotés



5 700 kilomètres de tissu produits par an

SOMMAIRE

LA GAMME IMPACT	6
COU	8
DOS	14
COUDE - ÉPAULE	28
POIGNET - POUCE	38
GENOU	48
CHEVILLE	70
PIED	82
JUNIOR & AUTRES GAMMES	90
SUR-MESURE PATIENT	98
OUTILS	102

Les produits présents dans ce document, sont des dispositifs médicaux de classe l. Lire attentivement les notices avant utilisation pour les indications et contre-indications. Lorsque le DM est pris en charge par l'assurance maladie, un tarif LPPR est indiqué ; dans le cas contraire le DM n'est pas pris en charge. 2022 - 11.





Hors indication contraire, fabricant : **Thuasne** 120, rue Marius Aufan 92300 Levallois-Perret - France.

 $Photos: Studio\ Caterin, Thierry\ Malty,\ Martin\ Colombet,\ VaLiza/Shutterstock.com,\ Master\ 1305/Shutterstock.com,\ Cyrille\ Quintard,\ Thierry\ Bouet\ -\ (2022-11).$



Notre gamme IMPACT

COU



Ortel C1 ClassicCollier souple
p. 12

DOS



LombaStartCeinture de soutien
lombaire double sanglage
p. 23

DOS



LombaFirst
Ceinture de soutien
lombaire simple sanglage
p. 24

Lombacross Activity Ceinture de soutien Iombaire renforcée p. 22

POIGNET



ManurhizoAttelle d'immobilisation poignet-pouce p. 44



Manulmmo® Open Attelle d'immobilisation de poignet à ouverture totale p. 42

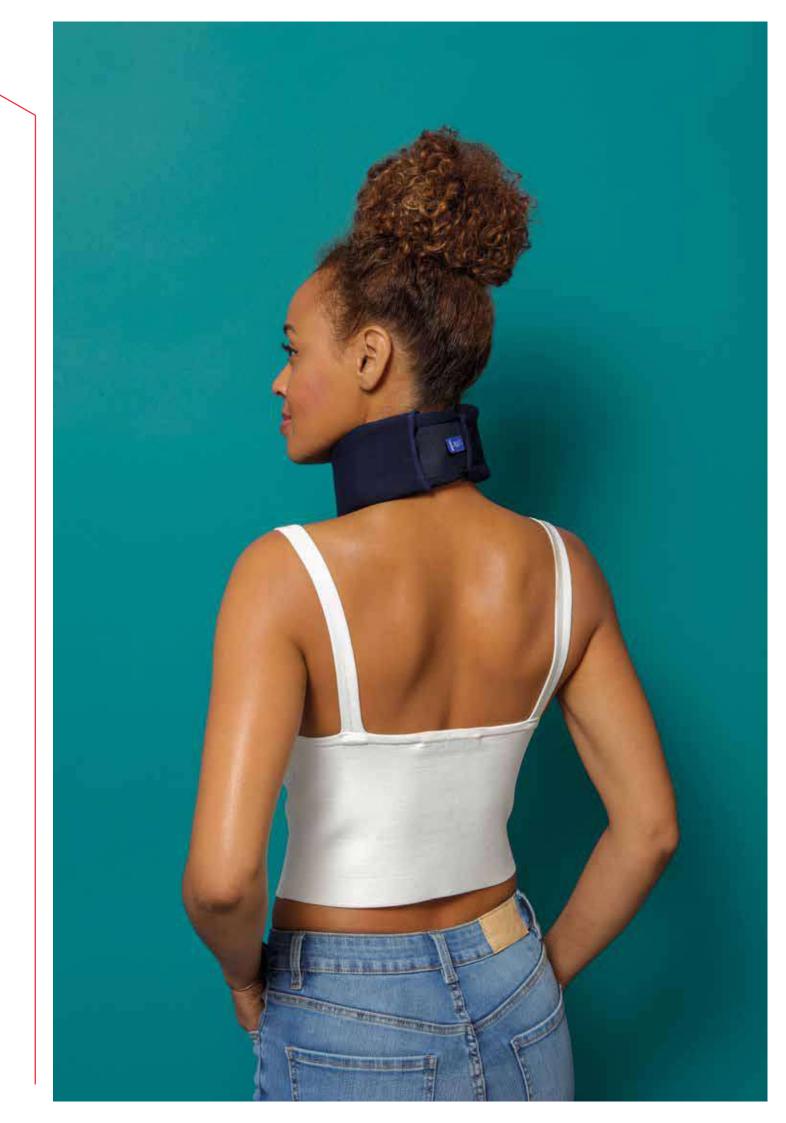
GENOU



Genu Dynastab® Genouillère ligamentaire articulée p. 62 CHEVILLE



Ligacast®Attelle stabilisatrice de cheville
p. 76



Le saviez-vous?

10 à 20 % † † † † de la population

adulte est touchée par des douleurs au cou ⁽¹⁻²⁾. Le cou est l'une des parties du corps la plus touchée par les TMS (troubles musculosquelettiques) au bureau ⁽³⁾ 1/4 des personnes ayant un emploi de bureau

se plaignent de douleurs au cou (4)

Les personnes pratiquant **des sports de contact** (football, boxe, hockey...) font également partie des personnes les plus touchées ⁽⁵⁾

COLLIER CERVICAL: QUELS BÉNÉFICES?

Le collier cervical immobilise ou limite plus ou moins fortement l'amplitude des mouvements de rotation et/ou flexion de la colonne cervicale.

Il agit à différents niveaux :

- 1 Effet antalgique
 - Par limitation des mouvements et sollicitations mécaniques douloureux 6
- Effet décontracturant

Par augmentation de la chaleur locale, qui favorise le relâchement musculaire ⁶

- 2 Limitation/immobilisation du rachis cervical
- Varie en fonction du degré de rigidité 6
- Stimule la proprioception

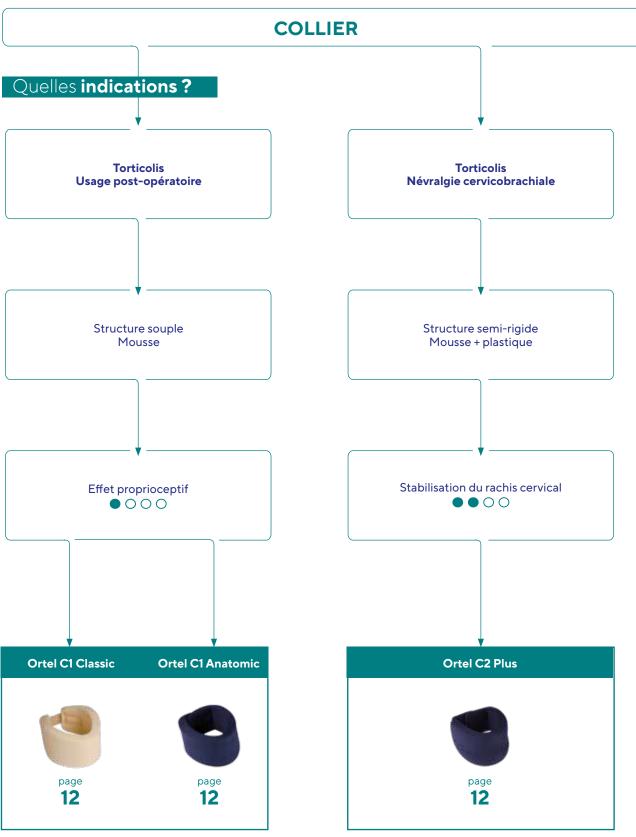
 Par renforcement des sensations de contrôle du rachis cervical 6

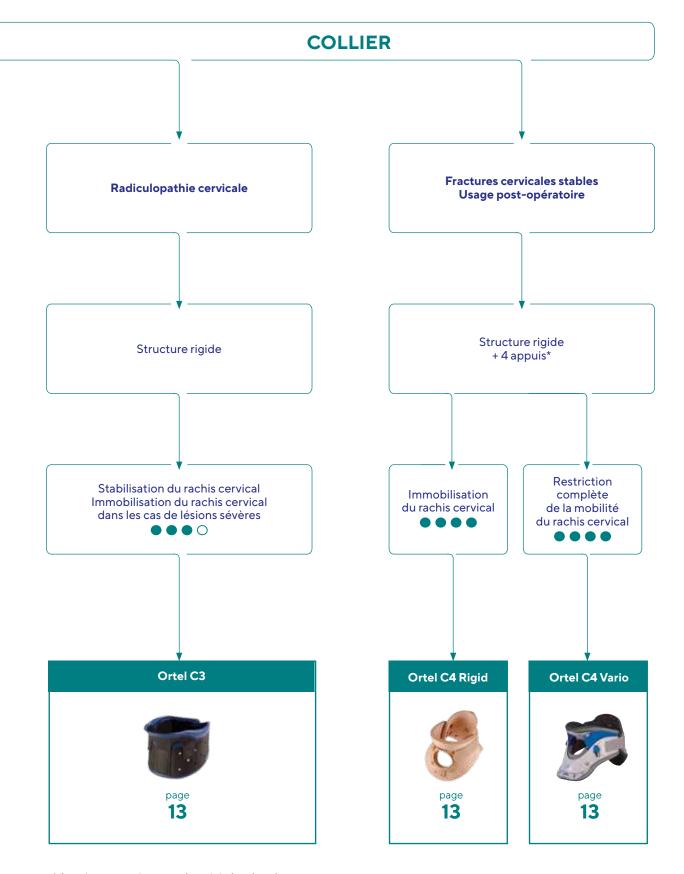
⁽¹⁻²⁾ American College of Rheumatology, Patients and Public, Patient Education - Neck Pain, American College of Rheumatology, [Consulté le 24 février 2009]. www.rheumatology.org (3) Côté P. Cassidy JD, et al. The annual incidence and course of neck pain in the general population: a population-based cohort study. Pain. 2004 Dec;112(3):267-73.

⁽⁴⁾ Léna, P. (2013). Le cou, première victime de la vie au bureau. Le figaro santé.
(5) Passeport santé. (s.d.). Les symptômes, les personnes à risque et les facteurs de risque des troubles musculosquelettiques du cou (entorse cervicale, torticolis); Récupéré sur Passeport santé: https://www.passeportsante.net/fr/Maux/Problemes/Fiche.aspx?doc=troubles-musculosquelettiques'-x cou-pm-symptomes-des-douleurs-au-cou
(6) Données internes de marquage CE.

LECOU | Quelle solution pour quelle pathologie ?

Quelles **prescriptions?**





 $[\]hbox{* Appuis mentonnier, sternal, occipital et dorsal}\\$

Notre gamme



Ortel C1 Classic

Collier souple

INDICATIONS

- Torticolis
- · Arthrose cervicale
- Syndrome cervical
- Syndrome de la tête tombante

Patient cible

Personnes souffrant de torticolis Patients en conditions post-opératoires

ÀRETENIR

Maintien léger : mousse de soutien souple Confort : housse de confort amovible et lavable

Facilité de mise en place : réglage précis par auto-agrippant

		8 cm	10 cm
		Couleu	ır Beige
1	28 - 33	3111790238461	3111790238478
2	34 - 39	3111790238485	3111790238492
3	40 - 46	3111790238508	3111790238515
L.P.	P.R TTC	9,25€	9,25€

Ortel C1 Anatomic

Collier souple anatomique

INDICATIONS

- Torticolis
- · Arthrose cervicale
- · Syndrome cervical
- Syndrome de la tête tombante

Patient cible

Personnes souffrant de torticolis Patients en conditions post-opératoires • Coup du lapin léger/entorse légère

· Coup du lapin léger/entorse légère

• Rééducation après le port d'un collier cervical

· Usage post-opératoire

rigide

- · Usage post-opératoire
- Rééducation après le port d'un collier cervical rigide



À RETENIR

Maintien léger : mousse de soutien souple

Confort : forme anatomique et housse amovible et lavable Facilité de mise en place : réglage précis par auto-agrippant

			7,5 cm		9 cm		11 cm
	مج	Beige	Bleu	Beige	Bleu	Beige	Bleu
1	28 - 33	3111790238522	3111790238539	3111790238546	3111790238553	3111790238560	3401042651033
2	34 - 39	3111790238584	3111790238591	3111790238607	3111790238614	3111790238621	3111790238638
3	40 - 46	3111790238645	3111790238652	3111790238669	3111790238676	3111790238683	3111790238690
L.P.	P.R TTC	9,2	5€				

Ortel C2 Plus

Collier semi-rigide

INDICATIONS

- Torticolis
- Arthrose cervicale
- Syndrome cervical
- Syndrome de la tête tombante

Patient cible

Personnes souffrant de torticolis

Patients en conditions post-opératoires

- · Coup du lapin léger/entorse légère
- Névralgie cervicobrachiale
- Rééducation après le port d'un collier cervical rigide



À RETENIR

Stabilisation de la zone cervicale : structure interne de soutien semi-rigide

Confort : mousse de soutien compacte de forme anatomique et housse amovible et lavable

Facilité de mise en place : réglage précis par auto-agrippant

13,10 €

	()		7,5 cm		9 cm		11 cm
	مج	Beige	Marine	Beige	Marine	Beige	Marine
1	28 - 33	3111790238287	3111790238294	3111790238300	3111790238317	3111790238324	3111790238331
2	34 - 39	3111790238348	3111790238355	3111790238362	3111790238379	3111790238386	3111790238393
3	40 - 46	3111790238409	3111790238416	3111790238423	3111790238430	3111790238447	3111790238454

L.P.P.R TTC

Ortel C3

Collier cervical rigide

INDICATIONS

- Radiculopathie cervicale
- Spondylose cervicale
- Fractures cervicales stables

Patient cible

Patients souffrant de radiculopathie cervicale

À RETENIR

Stabilisation et immobilisation : structure rigide

Confort et respirabilité : capitonnage des bords en contact avec la peau, perforations,

appui mentonnier anatomique

Facilité de mise en place : réglage précis en hauteur et à l'arrière par auto-agrippant

		9 à 13 cm	
1	28 - 33 cm	3111790237792	
2	34 - 39 cm	3111790237808	
3 40 - 46 cm 3111790237822		3111790237822	
L.P.P.F	ттс	15,71 €	



Ortel C4 Rigid

Collier cervical rigide

INDICATIONS

- Radiculopathie cervicale
- · Spondylose cervicale
- Fractures cervicales stables
- · Usage post-opératoire
- · Coup du lapin

Patient cible

· Usage post-opératoire

· Coup du lapin

Patients souffrant de fractures cervicales stables Patients en conditions post-opératoires

À RETENIR

Immobilisation et ciblage précis de la zone cervicale douloureuse : structure de soutien rigide et renforcée avec appuis mentonnier, sternal, occipital et dorsal haut

Confort au porter : mousse hypoallergénique

Adaptable à la morphologie : coque moulée antérieure et postérieure de forme anatomique

Utilisable en imagerie médicale: composants radiotransparents

Accès facilité à la trachée : ouverture trachéale

		8,5 cm	
1	25,5 - 33 cm	3111790238737	
2	33,5 - 40 cm	3111790238744	
3 40,5 - 48 cm		3111790238751	
L.P.P.I	RTTC	18,77 €	



Ortel C4 Vario

Collier cervical rigide

- Pathologies traumatiques : entorse, immobilisation post-opératoire
- · Pathologies dégénératives : arthrose cervicale

Patients souffrant de fractures cervicales stables Patients en conditions post-opératoires

Immobilisation et ciblage précis de la zone cervicale douloureuse : structure de soutien rigide et renforcée avec appuis mentonnier, sternal, occipital et dorsal haut avec coque

Confort: renfort en mousse amovible et lavable

Adaptable à la morphologie : coque moulée antérieure et postérieure de forme anatomique

Accès facilité à la trachée : ouverture trachéale

	9 - 16 cm	
TAILLE UNIQUE	4035459274036	
L.P.P.R TTC	18.77 €	





Le saviez-vous?

Le mal de dos | Un enjeu de santé publique

Notre dos est sollicité

93% des français

déclarent avoir déjà eu **des problèmes de dos**(1)



2/3 des lombalgiques sont des femmes



Le mouvement est le traitement premier

La Haute Autorité de Santé recommande la prise en charge de la douleur et la reprise et le maintien de ses activités quotidiennes (8)

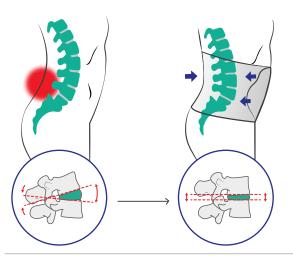
La ceinture lombaire au service du mouvement

Pour favoriser la reprise d'activité,

la HAS mentionne

« LA POSSIBILITÉ DU PORT D'UNE CEINTURE LOMBAIRE POUR AIDER À LA REPRISE D'ACTIVITÉ (AE) » (1)

QUELS BÉNÉFICES ?(6)(7)



Soulager la zone lombaire Augmentation de la pression intra-abdominale

- Effet antalgique par compression
- Meilleure répartition de la charge sur les disques intervertébraux

Imposer une attitude antalgique (rappel postural) Limiter les mouvements extrêmes douloureux

Faciliter la remobilisation précoce Réduire l'appréhension à l'activité quotidienne

⁽¹⁾ Baromètre BVA réalisé par Internet en juin 2017 auprès du grand public et des médecins généralistes.

Barometre BVA realise par Internet en juin 2017 aupres du grand public et des medecins generalistes.
 Étude Palombie - Docteur Allaert - Actualité Pharmaceutiques n°521 - Décembre 2012.
 Livret Iombalgie assurance maladie : « Quelques éléments d'information destinés aux professionnels de santé concernant le patient atteint de Lombalgie commune après avis de la HAS ».
 Cherin P. et de Jaeger C., «La Iombalgie chronique : actualités, prise en charge», Chronic low back pain: News and treatment, septembre 2011.
 Source : HAS - Fiche mémo Prise en charge du patient présentant une lombalgie commune - Mars 2019.

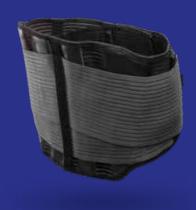
⁽⁶⁾ The effect of different lumbar belt designs on the lumbopelvic rhythm in healthy subjects Christian Larivière1,3*. (6) The effect of different lumbar beit designs on the lumbopelivic rhythm in healthy subjects Christian Larivierel, 3*.
(7) A Preliminary Study of the Objective Measurement of Compliance Rates for Semirigid Lumbar apport Use in Patients with Chronic Nonspecific Low Back Pain: How Important Is the Compliance Rate? Maryam Hekmatfard1, Mohammad Ali Sanjari2, Nader Maroufi3, Hassan Saeedi1, Esmail Ebrahimi3, Hamid Behtash4 -2017.
(8) Diagnostic, prise en charge et suivi des malades atteints de lombalgie chronique - Service des recommandations et références professionnelles - Décembre 2000.

DIMINUTION DE LA DOULEUR ET RETOUR RAPIDE À L'ACTIVITÉ

en utilisant une ceinture lombaire

Efficacité de la ceinture lombaire Lombacross Activity dans la douleur lombaire subaiguë

Une étude clinique ouverte, multicentrique et randomisée¹



Objectifs

Évaluation clinique et économique d'une Ceinture de Soutien Lombaire Thuasne

Méthodologie

197 patients

souffrant de lombalgie subaiguë, suivis et évalués pendant 3 mois par 44 médecins généralistes



GROUPE 1

102 patients lombalgiques traités avec Lombacross Activity + traitement usuel



GROUPE 2

95 patients lombalgiques bénéficiant de leur traitement usuel sans ceinture

4 résultats majeurs



Service médical rendu⁷

ÉSULTATS

 \bigcirc

Une diminution plus rapide et plus importante de l'intensité de la douleur⁵



Une récupération fonctionnelle plus rapide et plus étendue⁶



Une **économie moyenne de 200 €** sur le coût du traitement²

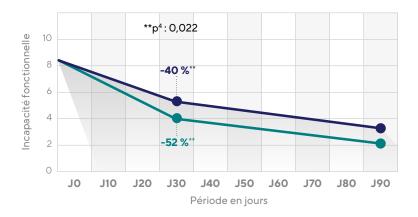


Un très fort taux de satisfaction du port de la ceinture : 93,7 %³

Évolution du score EIFEL⁵ entre J O et J 90

Groupe avec ceinture/
groupe avec traitement usuel

G1 (Lombacross Activity) **_ G2** (groupe témoin) **__**



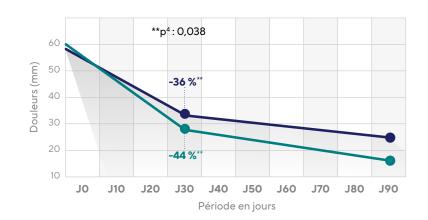
Amélioration fonctionnelle statistiquement significative

dès le 1er mois pour le groupe avec ceinture, persistante à J90

Évolution du score EVA6 entre J 0 et J 90

Groupe avec ceinture/ groupe avec traitement usuel

G1 (Lombacross Activity) ____ G2 (groupe témoin) ____



Diminution de la douleur statistiquement significative

dès le 1er mois pour le groupe avec ceinture, persistante à J90

Effet comparé de l'activité des muscles abdominaux

Avec et sans ceinture lombaire souple chez des lombalgiques chroniques CL. HAMONET, C. MEZIERE - Rhumatologie, 1993.45, 7, 165-170

Dans **92 %** des cas : activité musculaire **maintenue ou augmentée**

Redistribution de l'activité musculaire à long terme

DIMINUTION DE LA DOULEUR DANS LA PLUPART DES SITUATIONS **DE VIE QUOTIDIENNE**

en utilisant des ceintures spéciales femmes enceintes





Objectifs

Grossesse et douleur pelvienne : analyse des effets de la ceinture pelvienne sur la douleur ¹

Méthodologie

Étude randomisée(1)

femmes

9 semaines en moyenne

38 femmes enceintes souffrant de douleurs pelviennes ayant porté une ceinture.

Ce groupe a été séparé en deux groupes randomisés :

A1: Femmes enceintes ayant porté l'Ortel P

A2: Femmes enceintes ayant porté la Lombamum'®



GROUPE B

Femmes enceintes souffrant de douleurs pelviennes et n'ayant pas porté de ceinture



Après, en moyenne, 9 semaines de port :

Baisse de l'intensité de la douleur globale de 20 mm²



Baisse de l'intensité des douleurs sacro-iliaques de 20 mm²



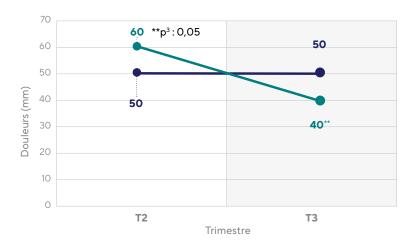
Baisse du nombre de femmes rapportant des douleurs durant la marche ou lors de positions prolongées assise ou debout⁴



Baisse du nombre de femmes rapportant des douleurs diffuses ou profondes⁴

^{1.} Bertuit J. et al. J Clin Nurs. 25 mai 2017. DO.1.0.1111/jocn.13888. Pregnancy and pelvic girdle pain: analysis of pelvic belt on pain. 2. Score EVA: Échelle Visuelle Analogique 3. La valeur de significativité minimale pour le p est de 0,05. Plus la valeur p est basse, meilleure est la significativité du résultat de l'étude. 4. Évolution du % de femmes rapportant une douleur dans certaines situations de la vie quotidienne entre le 2ème et le 3ème trimestre de grossesse.





Ceinture ——
Sans ceinture ——

Diminution statistiquement significative de la douleur globale au cours du temps dans le groupe «ceintures»

Évolution **du % de femmes rapportant une douleur** dans certaines situations de la vie quotidienne entre le 2^{ème} et le 3^{ème} trimestre de grossesse

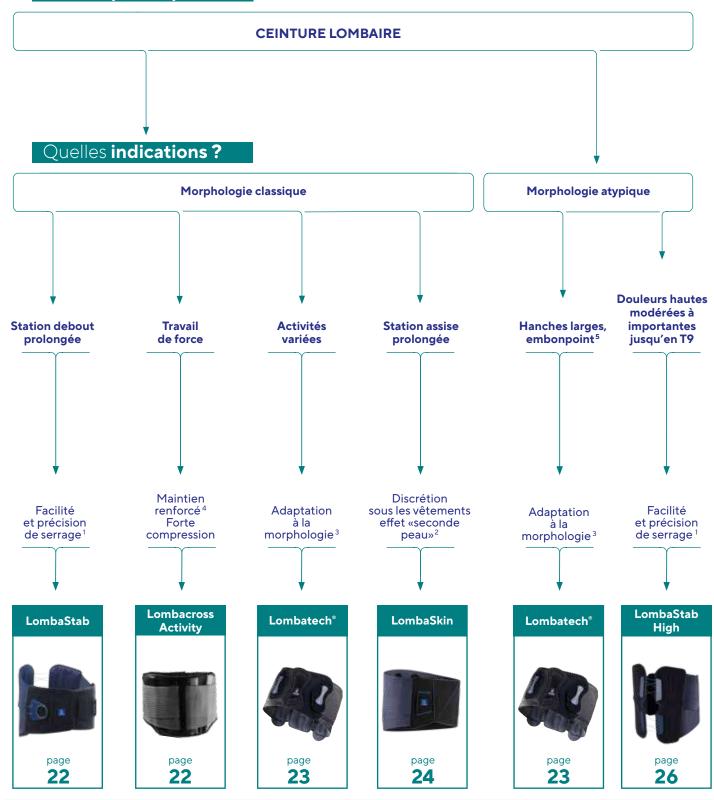
Symptôme	Symptômes		Sans ceinture
Š	Douleur pendant la marche	- 37 %	-1%
	Douleur en position debout prolongée	- 42 %	- 25 %
	Douleur en position assise prolongée	- 37 %	- 25 %

Diminution statistiquement significative du % de femmes

rapportant des douleurs dans les situations de la vie quotidienne

LE DOS | Quelle solution pour quelle prescription?

Quelles **prescriptions?**



LombaFirst Simple sanglage

page 24

LombaStart Double sanglage

page 23

ACCÈS AUX SOINS



LombaStab

Ceinture lombaire à serrage facile (1)



INDICATIONS

- · Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal lombaire étroit

Patient cible

Station debout prolongée

À RETENIR

- Adaptable à la morphologie : 4 baleines dorsales conformables et plaques dorsales indépendantes
- 2 Facile à mettre en place : passe-mains symétriques pour faciliter le centrage de la ceinture
- 3 Serrage facile et précis(1) : système de serrage par câble, et poignées de serrage faciles à appréhender
- Onfortable et respirante: tissu LombaStab breveté et doublure Coolmax⁽²⁾

Facilité d'entretien 30





		21 cm	26 cm
1	60 - 80 cm	3111790854814	3111790853817
2	75 - 95 cm	3111790854821	3111790853824
3	90 - 110 cm	3111790854838	3111790853831
4	105 - 125 cm	3111790854845	3111790853848
5	120 - 140 cm	3111790854852	3111790853855
	L.P.P.R TTC	47,19 €	55,86 €



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**

18 à 21 È
voir ÉTUDES
CLINIQUES



Lombacross Activity

Ceinture de soutien lombaire renforcée (1)

INDICATIONS

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal lombaire étroit

Patient cible

Patient avec activités intenses, travailleur de force (port de charges lourdes...)

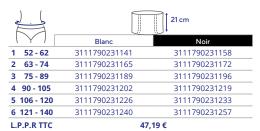


Forte compression & maintien renforcé : sangle additionnelle renforcée Confort : découpes anatomiques au niveau des hanches et des côtes

Respirabilité: évacue l'humidité grâce au tissu Combitex⁽²⁾ (breveté)

Facilité d'entretien 40





	26 cm		
(Y)	Blanc	Noir	Beige
1 52 - 62	3111790230908	3111790230922	3111790230939
2 63 - 74	3111790230946	3111790230960	3111790230977
3 75 - 89	3111790230984	3111790231004	3111790231011
4 90 - 105	3111790231028	3111790231042	3111790231059
5 106 - 120	3111790231066	3111790231080	3111790231097
6 121 - 140	3111790231103	3111790231127	3111790231134
L.P.P.R TTC		55,86 €	



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**



⁽¹⁾ Étude réalisée en interne sur un panel de 13 personnes. Juillet 2019

⁽²⁾ https://coolmax.com/en



Lombatech®

Ceinture lombaire adaptable à la morphologie et à la localisation de la douleur (1)

INDICATIONS

- · Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal Iombaire étroit

Patient cible

Personne exerçant des activités variées

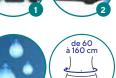
Morphologie atypique : hanches larges, embonpoint (2) Douleurs hautes ou basse sur la partie lombaire (2)

À DETENID

- Adaptation aux mouvements du corps : baleines désolidarisées
- 2 Ciblage de la zone de douleur : sangle additionnelle
- 3 Respirabilité: évacue l'humidité grâce au tissu Combitex (3) (breveté) et au tissu Coolmax (4)
- 4 Couverture de tailles importante : pour répondre à un maximum de patients

Facilité d'entretien 30









Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**





ACCÈS AUX SOINS



LombaStart

Ceinture de soutien lombaire double sanglage

INDICATIONS

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- Canal lombaire étroit

À RETENIR

Confortable et discrète : tissu fin sans coutures Adaptabilité : baleines en acier conformables

Facilité de mise en place : passe-mains et passe-pouces pour centrer la ceinture.

Cordons maintenant la double sangle en place

Facilité d'entretien 30



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**

		21 cm	26 cm
1	60 - 80 cm	3111790874119	3111790873112
2	75 - 95 cm	3111790874126	3111790873129
3	90 - 110 cm	3111790874133	3111790873136
4	105 - 125 cm	3111790874140	3111790873143
5	120 - 140 cm	3111790874157	3111790873150
	L.P.P.R TTC	47,19 €	55,86 €

LombaSkin

Ceinture lombaire discrète effet « seconde peau »(1)

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal lombaire étroit

Patient cible

Station assise prolongée

À RETENIR

- Confortable: effet « seconde peau », tissu respirant Combitex⁽¹⁾
- 2 Discrète : tissu fin, sans coutures, sans bordures
- 3 Adaptabilité : design étudié pour libérer les hanches et les côtes, baleines en acier conformables
- 4 Facilité de mise en place : passe-mains symétriques pour centrer la ceinture

Facilité d'entretien 30







Vidéo de mise en place disponible sur www.youtube.fr

		21 cm	
	(Y)	Beige	Noir/bleu
1	60 - 80 cm	3111790042051	3111790871064
2	75 - 95 cm	3111790042068	3111790871071
3	90 - 110 cm	3111790042075	3111790871088
4	105 - 125 cm	3111790042082	3111790871095
5	120 - 140 cm	3111790042099	3111790871101
L.P.	L.P.P.R TTC 47.19 €		19€

		26 cm	
		Beige	Noir/bleu
1	60 - 80 cm	3111790041757	3111790870067
2	75 - 95 cm	3111790041764	3111790870074
3	90 - 110 cm	3111790041771	3111790870081
4	105 - 125 cm	3111790041788	3111790870098
5	120 - 140 cm	3111790041795	3111790870104
L.P.	P.R TTC	55,	86€



ACCÈS AUX SOINS

Notre gamme

LombaFirst

Ceinture de soutien lombaire simple sanglage



- · Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal lombaire étroit



Confortable et discrète : tissu fin sans coutures Adaptabilité: baleines en acier conformables

Facilité de mise en place : passe-main et passe-pouce pour centrer la ceinture

Facilité d'entretien 307







Lombax Original

Ceinture pour un port occasionnel

INDICATIONS

- · Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- · Canal lombaire étroit

Patient cible

Patients avec activité modérée, port occasionnel

À RETENIR

Compression élastique forte et robustesse : tissu Lombax Confort et respirabilité: plastron dorsal en tricot 3D (1) Facilité de mise en place : fermeture en deux parties

Facilité d'entretien 40









Ortel P

Ceinture pelvienne

INDICATIONS

• Douleurs pelviennes liées à la grossesse (douleurs pelviennes postérieures, douleurs sacro-iliaques, douleurs symphysaires).



Forte compression adaptable : tissu élastique et sangle additionnelle

Confort : doublure en tissu-éponge doux

Entretien facilité 📆

		10 cm
1	83 - 89 cm	3111790240457
2	90 - 96 cm	3111790240464
3	97 - 105 cm	3111790240471
4	106 - 114 cm	3111790240488
5	115 - 125 cm	3111790240495
6	126 - 136 cm	3111790240501

L.P.P.R TTC

NON REMBOURSÉ S.S.



Lombamum'®

Ceinture lombaire de maternité

INDICATIONS

- Douleurs lombaires
- Douleurs pelviennes liées à la grossesse (douleurs pelviennes postérieures, douleurs sacro-iliaques, douleurs symphysaires)

- Évolutive tout au long de la grossesse : 2 bandeaux de soutien abdominal
- Maintien adaptable : sangles additionnelles
- 3 Confort : doublure en fibre de bambou (1)

Facilité d'entretien 📆









Vidéo de mise en place disponible sur www.youtube.fr



Pensez-y!

Les 1ers signes de l'insuffisance veineuse arrivent fréquemment dès la 1^{ère} grossesse : Dans **6 cas sur 10** des varices apparaissent ⁽¹⁾. Pour le soulagement des jambés lourdes, conseillez notre gamme de compression veineuse VENOFLEX.





DES AVANTAGES COMMUNS

- Facile à mettre en place : passe-mains symétriques pour faciliter le centrage de la ceinture
- Serrage facile et précis⁽¹⁾: système de serrage par câble et poignées de serrage faciles à appréhender
- 3 Confortable et respirante : tissu LombaStab breveté et doublure Coolmax⁽²⁾
 Facilité d'entretien (33)









LombaStab High

Ceinture de soutien dorso-lombaire

INDICATIONS

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- Canal lombaire étroit/Canal lombaire étroit (origine dégénérative...)
- Spondylolyse/Arthrose dorsolombaire
- · Fracture vertébrale stable (ostéoporotique)
- · Immobilisation post-opératoire
- · Ostéochondrose/maladie de Scheuermann
- Spondylolisthésis

À RETENIR

LE PLUS LombaStab High

Adaptable à la morphologie : 4 baleines dorsales conformables et plaques dorsales indépendantes (1)

		35 cm	40 cm
1	60 - 80 cm	3111790855019	3111790856016
2	75 - 95 cm	3111790855026	3111790856023
3	90 - 110 cm	3111790855033	3111790856030
4	105 - 125 cm	3111790855040	3111790856047
5	120 - 140 cm	3111790855057	3111790856054
L.P.P	RTTC	55,86 €	55,86 €



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**

(1) Étude réalisée en interne sur un panel de 13 personnes. Juillet 2019. (2) https://coolmax.com/en/

LombaStab Immo

Ceinture de soutien dorso-lombaire avec corset

INDICATIONS

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- Spondylolyse

- · Canal lombaire étroit
- · Immobilisation post-opératoire
- Discopathie MODIC de type 1

ÀRETENIR

LE PLUS LombaStab Immo

Corset: thermoformable à chaud, amovible avec scratch, housse en maille 3D (lavable en machine)

		35 cm
1	60 - 80 cm	3111790859017
2	75 - 95 cm	3111790859024
3	90 – 110 cm	3111790859031
4	105 – 125 cm	3111790859048
5	120 - 140 cm	3111790859055

L.P.P.R TTC

167,69 €



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**



Ceinture de soutien thoraco-lombaire

INDICATIONS

- Lombalgies communes non spécifiques (stades aigu, subaigu et chronique)
- Troubles statiques (cyphose ou lordose)
- · Fracture vertébrale stable
- · Maladie de Scheuermann

ÀRETENIR

LE PLUS LombaStab Dorso

Adaptable à la taille du patient avec l'attelle dorsale en aluminium conformable qui se règle en hauteur de 36 cm à 61 cm

Confortable : la forme des bretelles libère les aisselles

Maintien du patient en hyperextension avec le soutien sternal et les bretelles









Dynabelt

Ceinture de maintien abdominal

INDICATIONS

· Conditions post-opératoires : éventration, hernie ombilicale/hernie épigastrique, laparotomie, laparoscopie, laparoscopie et endoscopie par accès unique, césarienne, conditions postpartum, ecchymose de la cage thoracique

- · Faiblesse musculaire abdominale
- · Fractures des côtes

86,28€

· Lombalgies hautes ou basses mineures.

Confort et respirabilité : tissu Combitex (1) breveté et tissu à structure transversale anti-plissement Adaptable à différentes morphologies : baleines souples abdominales et dorsales amovibles Stérilisable en autoclave et facilité d'entretien 600

71.90 €





(1) Rapport d'étude interne OC1806, 2019

Stomex

L.P.P.R TTC

Ceinture de soutien abdominal

INDICATIONS

- Stomie
- · Conditions abdominales post-opératoires

À RETENIR

Facilité d'utilisation : plastron antérieur en tissu indémaillable pour le passage des drains et poches de stomie

Adaptable à différentes morphologies : baleines souples abdominales et dorsales amovibles Facilité d'entretien 60







Bande ceinture thoracique

INDICATIONS

- · Fractures des côtes
- Complications post-opératoires (hystérectomie, chirurgie bariatrique, césarienne, laparotomie)
- Lésions tétraplégiques médullaires
- Hypotension orthostatique
- · Rééducation respiratoire

		18 cm
1	18 cm x 2,50 m	3111790240549
L.P.I	.R TTC 13.73 €	

À RETENIR

Forte compression: tissu élastique Facilité de mise en place : fermeture par agraphes

Facilité d'entretien (40)

		25 cm
2	25 cm x 2,50 m	3111790240556
I PI	PRITC	20.00€



Bandage herniaire

INDICATIONS

- · Hernie inguinale unilatérale ou bilatérale
- · Port préopératoire

		Unilatérale	Bilatérale
1	75 - 85 cm	3111790240419	3111790240372
2	86 - 97 cm	3111790240426	3111790240389
3	98 - 110 cm	3111790240433	3111790240396
4	111 - 125 cm	3111790240440	3111790240402
L.P.	P.R TTC	20,80 €	33,72 €

Forte compression et ciblage précis de la zone inguinale douloureuse: tissu élastique compact Facilité d'utilisation et adaptabilité : pelotes en silicone amovibles et repositionnables

Facilité d'entretien 40





COUDE - ÉPAULE



14 à 20 % de la population

déclarent souffrir de l'épaule un jour donné¹.

L'épaule est une des parties du corps la plus concernée par les troubles musculo-squelettiques (TMS)², avec notamment la tendinopathie de la coiffe des rotateurs.

Fracture de la clavicule

Les enfants sont les plus touchés (près de la moitié de toutes les fractures de la clavicule), suivis des hommes de moins de 30 ans, en raison de blessures sportives³

GILET D'IMMOBILISATION & ÉPAULIÈRE : **QUELS BÉNÉFICES?**

Les orthèses d'épaule Thuasne sont des orthèses qui peuvent être modulables, selon les modèles, et qui accompagnent le patient depuis l'immobilisation post-traumatique ou post-opératoire jusqu'à la rééducation et la récupération.

Il existe deux types d'immobilisation distincts :

- L'immobilisation coude au corps post-traumatique ou post-opératoire
- L'immobilisation fonctionnelle permettant la rééducation et la reprise progressive du mouvement et/ou de la fonction de l'épaule

La durée d'immobilisation est décidée par le médecin selon l'importance du traumatisme, sa nature et le type de lésions associées.

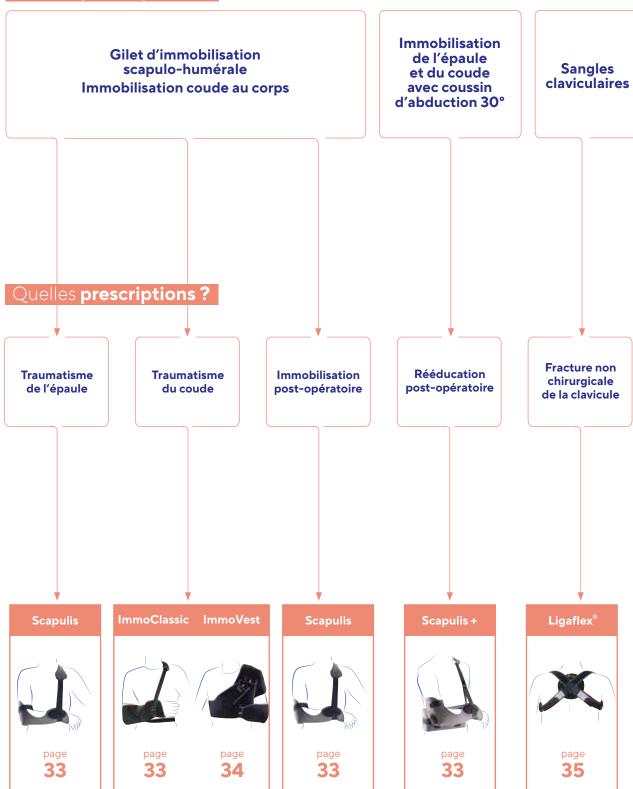
L'immobilisation stricte prolongée peut avoir des conséquences lourdes comme des raideurs. C'est pour cette raison qu'il est recommandé d'instaurer un programme de rééducation progressif et adapté afin de restaurer la fonction sans douleur et sans limite 4.

⁽¹⁾ T.Marc, T.Gaudin, J.Teissier, & F.Bonnel. (s.d.). Pathologie de la coiffe des rotateurs et TMS. Le muscle Nouveaux concepts. Anatomie - Biomécanique - Chirurgie - Rééducation.
(2) Améli.fr - Comprendre les troubles musculo-squelettiques
(3) Fracture de la clavicule. (s.d.). Site web : http://www.physiotherapiepourtous.com/fracture/la-fracture-de-la-clavicule/
(4) HAS, recommandations professionnelles - Critères de suivi en rééducation et d'orientation en ambulatoire ou en soins de suite ou de réadaptation Après chirurgie des ruptures de coiffe et arthroplasties

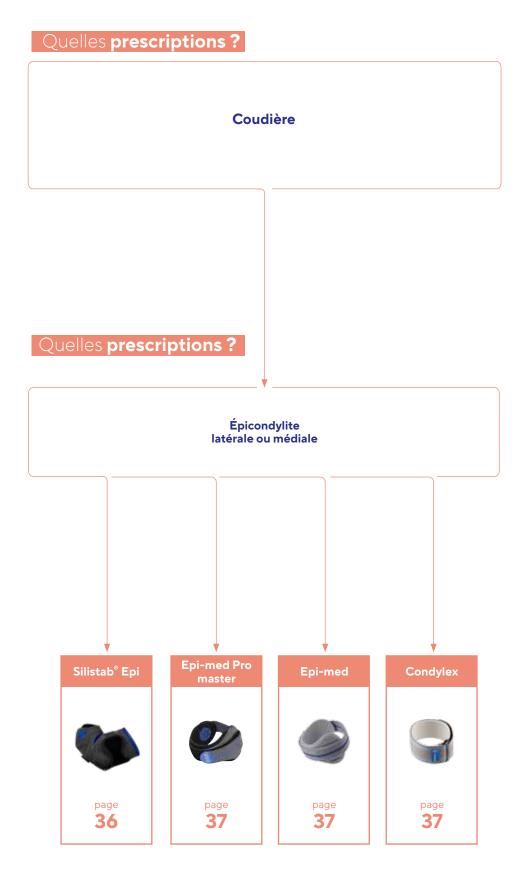
d'épaule - 2008

L'ÉPAULE | Quelle solution pour quelle pathologie ?

Quelles **prescriptions?**



LECOUDE | Quelle solution pour quelle pathologie ?





Scapulis +

Écharpe évolutive d'immobilisation avec coussin d'abduction 30°



- Traumatismes ou états inflammatoires de l'épaule et/ou du coude
- Traitement conservateur des fractures proximales non chirurgicales de l'humérus
- · Luxation de l'épaule
- Fractures non chirurgicales de la clavicule et/ou de la scapula (omoplate)
- · Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation)
- Prévention de la subluxation ou luxation de l'épaule (instabilité articulaire)
- · Soutien du bras paralytique

Patient cible

Patient avec un besoin d'immobilisation avec une abduction à 30°

Type d'immobilisation : stricte/ferme à 30°

Immobilisation spécifique: coussin d'abduction ergonomique à 30°. Position des sangles modulable

permettant la rotation externe de l'épaule et du bras Modularité: système de sangles ajustables par découpe

Confort: coussinet en mousse ajustable pour la protection du cou

Produit bilatéral





Vidéo de mise en place disponible sur w.youtube.fr



Écharpe évolutive d'immobilisation

- Traumatismes ou états inflammatoires de l'épaule et/ou du coude
- Traitement conservateur des fractures proximales non chirurgicales de l'humérus
- · Luxation de l'épaule
- Fractures non chirurgicales de la clavicule et/ou de la scapula (omoplate)
- · Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation)
- Prévention de la subluxation ou luxation de l'épaule (instabilité articulaire)
- · Soutien du bras paralytique

Patient cible

Patient avec un besoin d'immobilisation évolutive (coude au corps ou rotation externe de l'épaule) Type d'immobilisation : évolutive

Immobilisation évolutive : position des sangles modulable permettant la rotation externe de l'épaule

Modularité : système de sangles ajustables par découpe

Confort : forme échancrée, coussinet en mousse ajustable pour la protection du cou



Vidéo de mise en place disponible sur ww.youtube.fr



ImmoClassic

Écharpe d'immobilisation

INDICATIONS

- Traumatismes ou états inflammatoires de l'épaule et/ou du coude
- Traitement conservateur des fractures proximales non chirurgicales de l'humérus
- · Luxation de l'épaule
- Fractures non chirurgicales de la clavicule et/ou de la scapula (omoplate)
- · Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation)
- Prévention de la subluxation ou luxation de l'épaule (instabilité articulaire)
- · Soutien du bras paralytique

Immobilisation : manchon pour soutenir l'avant-bras et le coude, combiné à un système de sangles Adaptabilité: sangles ajustables en longueur

Confort: coussinet en mousse ajustable pour la protection du cou

Produit bilatéral







D'IMMOBILISATION

LeGilet

Gilet d'immobilisation

INDICATIONS

- Traumatismes ou états inflammatoires de l'épaule et/ou du coude
- Fractures proximales non chirurgicales de l'humérus
- · Luxation de l'épaule
- Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation)
- Prévention de la luxation de l'épaule en cas d'instabilité articulaire ou laxité
- · Soutien du bras paralytique

À RETENIR

Immobilisation: manchon doté de deux sangles pour le maintien du bras (coude au corps)

Bande additionnelle plus large, auto-agrippante, pour plaquer/verrouiller le bras contre le corps Produit bilatéral







ImmoVest

Gilet d'immobilisation couvrant

INDICATIONS

- Traumatismes ou états inflammatoires de l'épaule et/ou du coude
- $\bullet \ \, \text{Traitement conservateur des fractures proximales non chirurgicales de l'humérus}$
- · Luxation de l'épaule
- Fractures non chirurgicales de la clavicule et/ou de la scapula (omoplate)
- Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation
- Prévention de la subluxation ou luxation de l'épaule (instabilité articulaire)
- Soutien du bras paralytique

Patient cible

Patient avec un besoin d'immobilisation et de protection renforcée

Type d'immobilisation : stricte/ferme

ÀRETENIR

Immobilisation de l'épaule et du coude : structure ajustable assurant l'immobilisation de l'épaule

et de l'avant-bras

Protection renforcée : gilet très couvrant

Facilité de mise en place : système de repères chiffrés et colorés

Produit bilatéral

STATURE	CORPULENCE	
	Ô	
- de 1,70 m		
1,70 - 1,80 m	Taille 1	Taille 2
+ de 1,80 m		Taille 2

1	Noir	3111790240020
2	Noir	3111790240037

L.P.P.R TTC

15,24€

Immo

Écharpe d'immobilisation avec maintien du poignet de la main





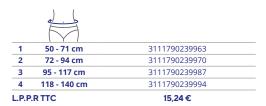
- Traitement conservateur des fractures proximales non chirurgicales de l'humérus
- · Luxation de l'épaule
- Fractures non chirurgicales de la clavicule et/ou de la scapula (omoplate)
- $\bullet \ \text{Immobilisation post-opératoire (suite de chirurgie de la coiffe des rotateurs ou réduction de luxation}$
- Prévention de la subluxation ou luxation de l'épaule (instabilité articulaire)
- Soutien du bras paralytique

Patient cible

Patient avec un besoin d'immobilisation et de protection renforcée Type d'immobilisation : stricte/ferme

Immobilisation coude : au corps assurée par la ceinture combinée aux brassards (maintien de l'avant-bras et de la main)

Confort : bras soutenu par la ceinture évitant un appui sur le cou et limitant l'appui sur l'épaule





Ligaflex sangles claviculaires

Sangles d'immobilisation claviculaires

INDICATIONS

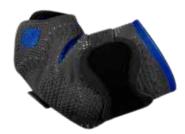
• Fractures non chirurgicales de la clavicule

Stabilisation : deux sangles dorsales croisées fixées sur un ancrage rembourré Adaptabilité : sangles ajustables par découpe en fonction de la taille du patient

Facilité de mise en place : serrage simultané des sangles qui permet de stabiliser les clavicules

TAILLE UNIQUE 3111790240181	L.P.P.R TTC	NON REMBOURSÉ S.S.
	TAILLE UNIQUE	3111790240181

■ COUDIÈRES ET BRACELETS ANTI-ÉPICONDYLITE



Silistab° **Epi** Coudière anti-épicondylite

INDICATIONS

- Traitement de l'épicondylite latérale ou médiale (tennis elbow/golfer elbow)
- Prévention des récidives de tendinopathies du coude
- Soutien lors de la reprise d'activité physique

Patient souffrant d'un tennis elbow et/ou d'un golfer elbow

À RETENIR

Effet proprioceptif: tricotage anatomique compressif et pression localisée (inserts en silicone)

 $\textbf{Pression modulable}: sangle \ additionnelle \ amovible$ Confort : zones de confort au niveau des épicondyles Facilité de mise en place : oreillettes brevetées



Vidéo de mise en place disponible sur www.youtube.fr

	8 cm	Bilatéral
1	19 - 22 cm	3111790041481
2	22 - 25 cm	3111790041498
3	25 - 28 cm	3111790041504
4	28 - 31 cm	3111790041511
5	31 - 34 cm	3111790041528
6	34 - 37 cm	3111790041535

L.P.P.R TTCT

NON REMBOURSÉ S.S.



Epi-med Pro master

Bracelet anti-épicondylite rigide renforcé



- Traitement de l'épicondylite latérale ou médiale (tennis elbow/golfer elbow)
- Traitement des tendinopathies
- · Prévention des récidives
- · Aide à soulager la douleur durant les efforts intenses (activités sportives ou professionnelles)
- Soutien lors de la reprise d'activités physiques

Patient cible

Patient en reprise d'activité après une tendinite (tennis elbow et/ou golfer elbow) ou en usage préventif

Pression ciblée : inserts en silicone à positionner sur les épicondyles. Inserts additionnels inclus pour augmenter la pression.

Facilité d'ajustement : fermeture élastique auto-agrippante

Produit bilatéral

	8 cm	Bilatéral
XS	22 - 23 cm	4035459333290
S	24 - 25 cm	4035459333306
M	26 - 27 cm	4035459333313
L	28 - 30 cm	4035459333320
XL	31 - 34 cm	4035459333337
L.P.	P.R TTC	NON REMBOURSÉ S.S.



Bracelet anti-épicondylite rigide

INDICATIONS

- Traitement de l'épicondylite latérale ou médiale (tennis elbow/golfer elbow)
- Traitement des tendinopathies
- · Prévention des récidives
- · Aide à soulager la douleur durant les efforts intenses (activités sportives ou professionnelles)
- Soutien lors de la reprise d'activités physiques

Patient cible

Patient en reprise d'activité après une tendinite (tennis elbow et/ou golfer elbow) ou en usage préventif

Pression ciblée: pression ajustable par la sangle auto-agrippante.

Usage quotidien: insert en feutre pour un meilleur confort.

Facilité de mise en place : réglage facile par fermeture auto-agrippante

Produit bilatéral

	8 cm	Bilatéral
XS	22 - 23 cm	4035459284349
S	24 - 25 cm	4035459284356
М	26 - 27 cm	4035459284363
L	28 - 30 cm	4035459284370
XL	31 - 34 cm	4035459284387
L.P.	P.R TTC	NON REMBOURSÉ S.S.

Condylex

Bracelet anti-épicondylite

- Traitement de l'épicondylite latérale ou médiale (tennis elbow/golfer elbow)
- · Prévention des récidives de tendinopathies du coude
- Soutien lors de la reprise d'activité physique

Patient cible

Patient en reprise d'activité après une tendinite (tennis elbow et/ou golfer elbow)

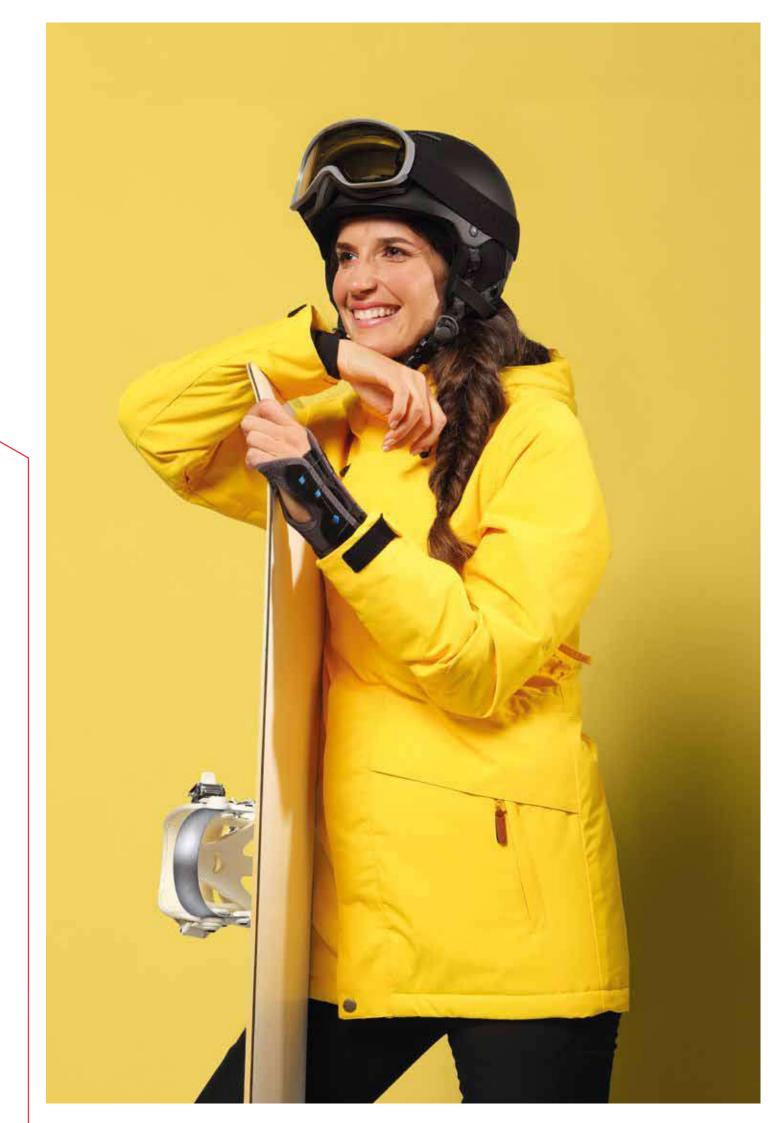
Confort: doublure en mousse interne

Facilité de mise en place : réglage facile par fermeture auto-agrippante

Produit bilatéral







POIGNET - POUCE

PRINCIPE D'ACTION DES ATTELLES



ATTELLE DE POIGNET

Immobilisation plus ou moins rigoureuse des articulations carpo-métacarpiennes. Utilisée principalement en cas d'entorses, instabilités du poignet, tendinites du poignet, canal carpien non-opéré et en phase post-opératoire.



ATTELLE DE POIGNET/POUCE

Immobilisation plus ou moins rigoureuse des articulations carpo-métacarpiennes et de la colonne du pouce.

Utilisée en cas de traumatismes (entorses et fractures), instabilités du poignet et du pouce, tendinites du poignet et de De Quervain, rhizarthrose et en phase postopératoire.



ATTELLE DE POUCE

Stabilisation de la colonne du pouce dans la position thérapeutique souhaitée. Utilisée principalement en cas de rhizarthrose ou d'entorses du pouce.



ATTELLE DE POIGNET-DOIGT

Immobilisation plus ou moins rigoureuse des articulations métacarpophalangiennes et interphalangiennes.

Utilisée en cas d'entorse, de luxation, de fractures non déplacées ou en phase post-opératoire.



ATTELLE DE DOIGT

Immobilisation plus ou moins rigoureuse des phalanges. Utilisée en cas de traumatologie des doigts et en reprise d'activité/sport.

Le saviez-vous?

Le syndrome du canal carpien, dû à la compression du nerf médian, représente la quasi totalité des TMS du poignet ¹. En cause, la répétition des mouvements de flexion/extension, la préhension serrée, les appuis sur la paume et les vibrations (outils vibrants)...



1/4 des femmes enceintes

sont touchées par le syndrome du canal carpien. En cause, la rétention d'eau qui entraîne un gonflement des tissus, compressant le nerf médian!.



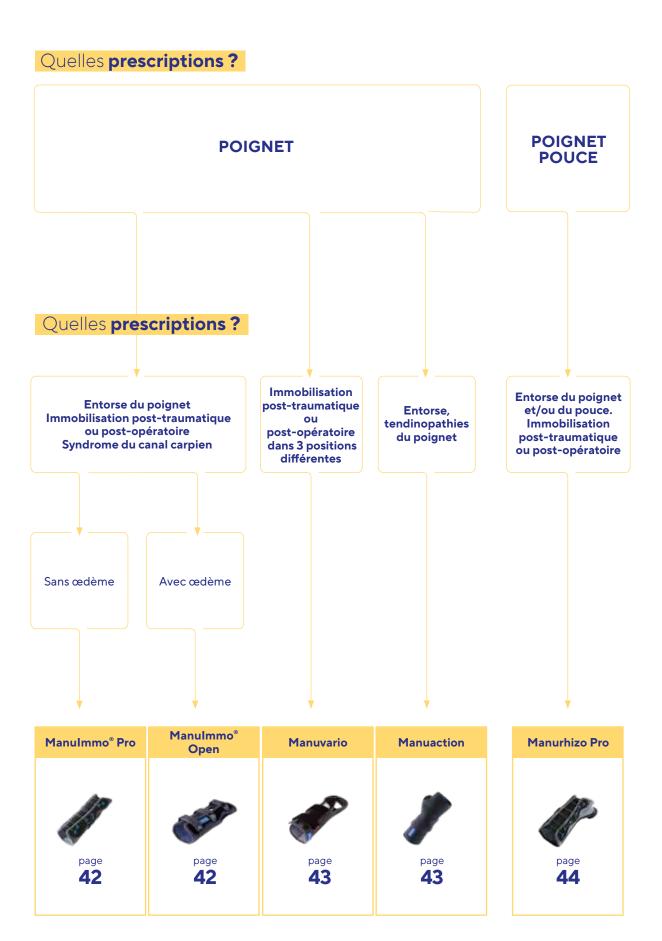
130 000

c'est le nombre de fractures du poignet par an, souvent dues à une chute².

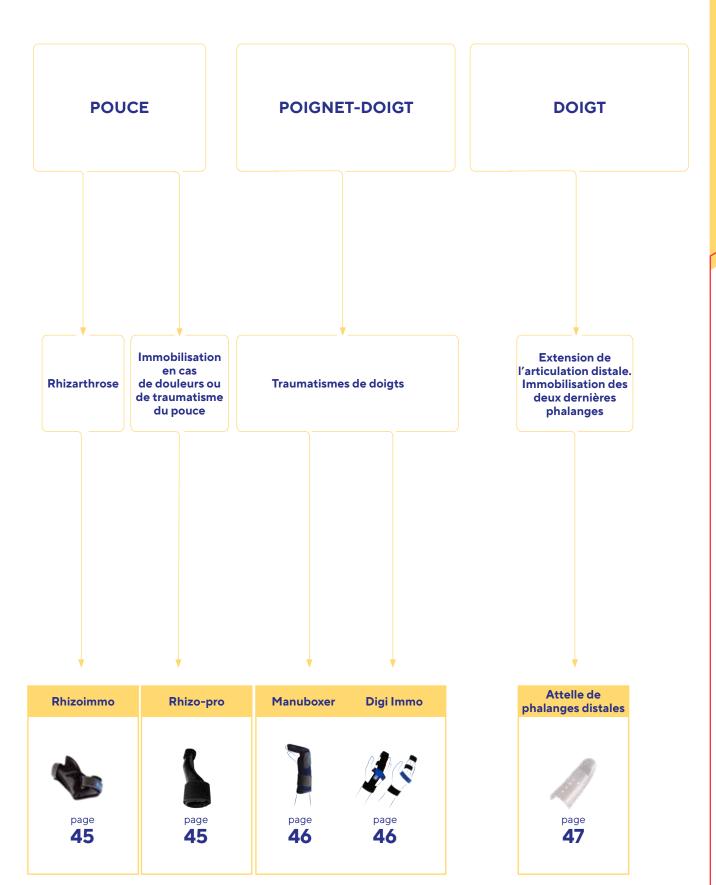


Le sport est également une des causes principales de traumatismes. Au handball par exemple, les doigts sont touchés dans 3/4 des cas³.

LE POIGNET & LE POUCE



Quelle solution pour quelle pathologie ?



Manulmmo[®] Pro

Attelle d'immobilisation de poignet à serrage rapide



- · Entorse du poignet
- · Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet
- Tendinopathies du poignet
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- · Épicondylite latérale
- · Arthrite rhumatoïde
- · Arthrose du poignet

À RETENIR

- 1 Immobilisation : baleine palmaire rigide, anatomique et conformable
- 2 Confort : tissu intérieur aéré
- Pratique: Système de Serrage Rapide breveté* (Quick Lacing System) permettant un serrage homogène et facile

Produit bilatéral



Vidéo de mise en place disponible sur www.youtube.fr









		Bilatéral
1	13 - 15 cm	3111790239468
2	15,5 - 17,5 cm	3111790239475
3	18 - 20 cm	3111790239482
4	20,5 - 23 cm	3111790239499
L.P.I	P.R TTC	56,64€

*Données internes de marquage CE

Manulmmo[®]

Attelle d'immobilisation de poignet

INDICATIONS

- Entorse du poignet
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet
- · Tendinopathies du poignet
- · Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- · Épicondylite latérale
- Arthrite rhumatoïde
- · Arthrose du poignet

À RETENIR

Immobilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable

Confort : tissu intérieur aéré

Pratique : système de sangles 2 en 1 permettant d'assurer un serrage homogène



	GGauche
0 10 - 13 cm	3111790045397
1 13 - 15 cm	3111790239758
2 15,5 - 17,5 cm	3111790239772
3 18 - 20 cm	3111790239796
4 20,5 - 23 cm	3111790239819
L.P.P.R TTC	56,64€



Attelle d'immobilisation de poignet à ouverture totale

INDICATIONS

- Entorse du poignet
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet

Manulmmo[®] Open

- · Tendinopathies du poignet
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- Épicondylite latérale
- Arthrite rhumatoïde
- · Arthrose du poignet



Immobilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable

Confort: tissu intérieur aéré

Pratique: ouverture totale pour une mise en place et un retrait facilités notamment en cas d'œdème





Manuaction

Attelle de stabilisation du poignet



INDICATIONS

- Entorse du poignet
- Tendinopathies du poignet
- · Douleur et/ou ædème résiduel post-opératoire, post-traumatique
- Arthrose du poignet

À RETENIR

Stabilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable

Effet proprioceptif*: tricotage 3D anatomique assurant la proprioception.

Confort: insert au niveau du condyle ulnaire

Modulable: baleine amovible et sangle additionnelle pour ajuster le niveau de maintien

		D Droit
1	14 - 15 cm	3111790239826
2	15 - 16 cm	3111790239840
3	16 - 17 cm	3111790239864
4	17 - 18 cm	3111790239888
5	18 - 19 cm	3111790239901
6	19 - 20 cm	3111790239925

		Gauche
1	14 - 15 cm	3111790239833
2	15 - 16 cm	3111790239857
3	16 - 17 cm	3111790239871
4	17 - 18 cm	3111790239895
5	18 - 19 cm	3111790239918
6	19 - 20 cm	3111790239932
L.P.P.	RTTC	56,64€

Vidéos de présentation et de mise en place disponibles sur **www.youtube.fr**



Attelle d'immobilisation du poignet



- Entorse du poignet
- Tendinopathies du poignet
- Arthrite rhumatoïde

À RETENIR

Immobilisation : baleine palmaire rigide, anatomique et conformable et une baleine dorsale Confort : tissu intérieur aéré. Sangle amovible pour ajuster le niveau de compression Produit bilatéral



Manuvario

Attelle d'immobilisation du poignet évolutive



INDICATIONS

- Entorse du poignet
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Fracture non chirurgicale du scaphoïde
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet
- · Tendinopathies du poignet
- Épicondylite latérale
- Arthrite rhumatoïde
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- Déficits neuro-musculaires (contractures, main tombante, spasticité...)

À RETENIR

Immobilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable et une baleine dorsale

Angulations spécifiques : possibilité d'immobiliser dans 3 positions différentes (extension du poignet, flexion du poignet et flexion et inclinaison cubitale)

Confort : tissu aéré, intérieur doublé de mousse

		D Droit	G Gauche
1	13 - 15 cm	3111790266013	3111790266020
2	15,5 - 17,5 cm	3111790266037	3111790266044
3	18 - 20 cm	3111790266051	3111790266068
4	20,5 - 23 cm	3111790266075	3111790266082

Kit baleines



L.P.P.R TTC

56,64€

Manuvario est livré avec une paire de baleines permettant d'immobiliser le poignet en extension (extension de la radio-carpienne). Vous pouvez commander, en pièces détachées, un kit contenant 2 paires de baleines : baleines immobilisant le poignet en flexion (de la radio-carpienne).

Manurhizo pro

Attelle d'immobilisation du poignet et du pouce à serrage rapide*

- Entorse du pouce.
- Entorse du poignet et/ou pouce
- Fracture non chirurgicale du scaphoïde
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet/pouce
- Tendinopathies du poignet et/ou du pouce
- · Ténosynovite de De Quervain
- Arthrite rhumatoïde
- · Épicondylite latérale
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- Arthrose du pouce/du poignet
- Déficits neuro-musculaires (contractures, main tombante, spasticité...)



- Immobilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable.
- 2 Confort : tissu intérieur aéré
- 3 Pratique: Système de Serrage Rapide breveté* (Quick Lacing System) permettant un serrage homogène et facile

Produit bilatéral









Manurhizo

Attelle d'immobilisation du poignet et du pouce

INDICATIONS

- Entorse du pouce
- Entorse du poignet et/ou pouce
- · Fracture non chirurgicale du scaphoïde
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet/pouce
- Tendinopathies du poignet et/ou du pouce
- Ténosynovite de De Quervain Arthrite rhumatoïde
- · Épicondylite latérale
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- · Arthrose du pouce/du poignét
- Déficits neuro-musculaires (contractures, main tombante, spasticité...).

Immobilisation: du poignet et du pouce. Deux baleines rigides, anatomiques et conformables.

Confort: tissu intérieur aéré

Pratique : système de sangle 2 en 1 permettant d'assurer un serrage homogène

		Droit	G Gauche
0*	10 - 13	3111790045342	3111790045359
1	13 - 15	3111790239383	3111790239390
2 '	15,5 - 17,5	3111790239406	3111790239413
3	18 - 20	3111790239420	3111790239437
4	20,5 - 23	3111790239444	3111790239451
L.P	P.R.TTC	53,1	8€





Rhizarthrose

^{*}Données internes du dossier CE

Rhizoimmo

Attelle de stabilisation du pouce



INDICATIONS

- Arthrose du pouce (rhizarthrose)
- · Immobilisation en cas de douleur ou de trauma du pouce

À RETENIR

- Stabilisation du pouce en position neutre grâce à une armature en fil métallique brevetée.
- 2 Confort : tissu intérieur aéré et ouverture au niveau de la colonne du pouce pour éviter tout appui douloureux
- 3 Deux sangles auto-agrippantes facilitent la mise en place du produit
- 4 Liberté de mouvement : préhension, mouvement de la pince et amplitude du poignet conservés



		Droit	Gauche
1	13 - 17 cm	3111790266310	3111790266327
2	17 - 23 cm	3111790266334	3111790266341
L.P.P.R TTC		43,3	32€









INDICATIONS

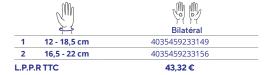
- · Arthrose/arthrite
- Entorses, lésions traumatiques
- Instabilités ligamentaires
- · Immobilisation post-opératoire

À RETENIR

Immobilisation de la colonne du pouce grâce à la coque rigide en plastique

Confort : coque doublée et perforée

Produit bilatéral





THUASNE DEUTSCHLAND GmbH Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel.



Manuboxer

Attelle d'immobilisation poignet, main, doigts

INDICATIONS

• Immobilisation post-opératoire/post-traumatique du 4^{ème} et du 5^{ème} métacarpe

• Fracture non chirurgicale du 4^{ème} et du 5^{ème} métacarpe

• Séquelle de fracture et d'entorse des doigts (du 4ème et du 5ème)

• En relais d'une immobilisation stricte par plâtre

À RETENIR

 $Immobilisation \ du \ poignet \ jusqu'aux \ 4^{\tt ème} \ et \ 5^{\tt ème} \ m\'eta carpes : \ baleines \ palmaires \ et \ dorsales$

(préformées à 90°) rigides, anatomiques et conformables

Confort : tissu intérieur aéré

Protection: séparation textile interdigitale

Pratique : ouverture totale de l'attelle pour aider à la mise en place

Produit bilatéral

		Droit	Gauche
1	13 - 15 cm	3111792431006	3111792431013
2	15,5 - 17,5 cm	3111792431020	3111792431037
3	18 - 20 cm	3111792431044	3111792431051
4	20,5 - 23 cm	3111792431068	3111792431075







Digi Immo

Attelle d'immobilisation poignet-doigts

INDICATIONS

- Traumatologie des doigts (entorses, luxations, ruptures des ligaments...)
- Immobilisation post-opératoire/post-traumatique

À RETENIR

1 - Immobilisation grâce à la baleine rigide conformable à positionner soit :

En position palmaire (articulations métacarpo-phalangiennes) En position dorsale (articulations interphalangiennes)

2 - Facile à mettre et à ajuster : 4 sangles avec 2 fixes et 2 amovibles pour optimiser l'ajustement du serrage

3 - Confort : protection des doigts lésés

Produit bilatéral

		Bilatéral	
1	< 13 cm	3111792432119	
2	13 - 16 cm	3111792432126	
3	16 - 19 cm	3111792432133	
4	19 - 22 cm	3111792432140	
L.P.P.	RTTC	36,71 €	





Disponible jusque épuisement des stocks

Attelle de phalanges distales

Attelle d'immobilisation des 2 dernières phalanges

INDICATIONS

- · Immobilisation des deux dernières phalanges
- Extension de l'articulation distale

À RETENIR

Immobilisation : des 2 dernières phalanges avec l'attelle en polypropylène Confort : attelle perforée pour laisser respirer les doigts immobilisés

Praticité : vendue en sachet de 6 pièces

1	4,7 cm	3111790266112		
2	5,0 cm	3111790266129		
3	5,5 cm	3111790266136		
4	6,1 cm	3111790266143		
5	6,4 cm	3111790266150		
5,5	7,1 cm	3111790266181		
6	7,5 cm	3111790266167		
7	8,3 cm	3111790266174		
L.P.P.R TTC		NON REMBOURSÉ S.S.		



Retrouvez les bandes de maintien doigts dans notre gamme Selfcare *

Bandes de maintien doigts

INDICATIONS

- Traumatologie des doigts (entorses, luxations)
- · Fractures non déplacées des phalanges
- · Reprise d'activité/sport

ÀRETENIR

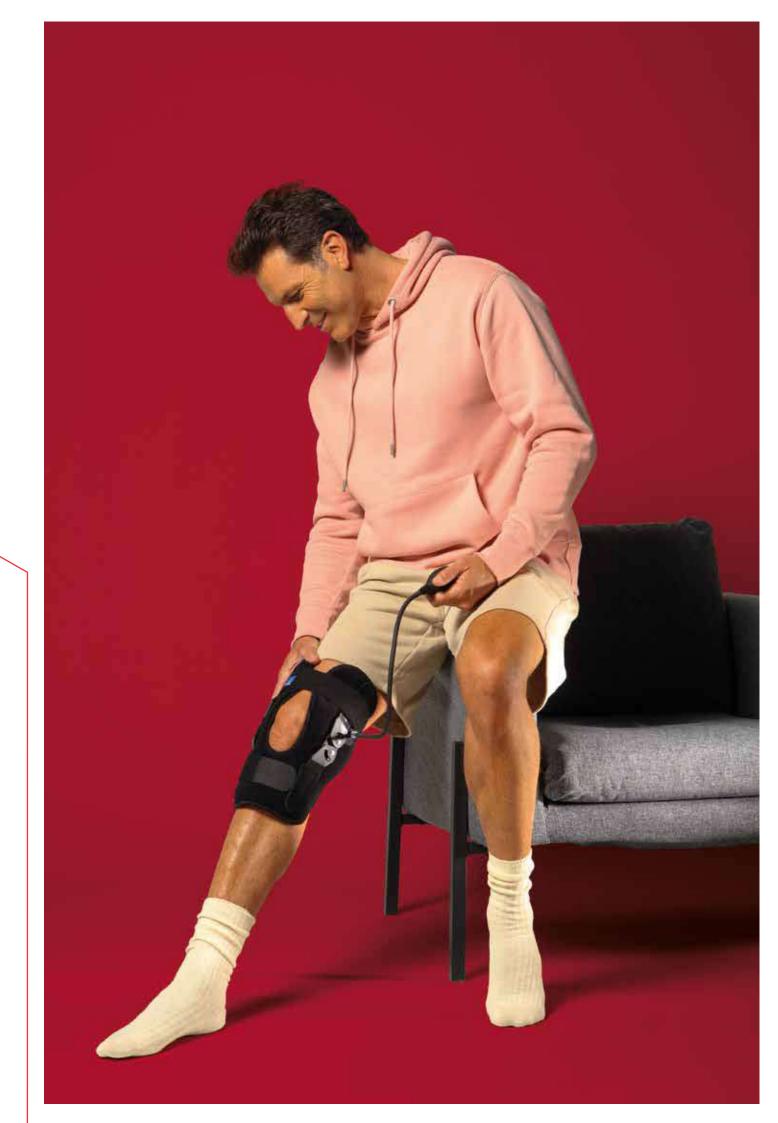
Maintien: serrage modulable

Confort : séparation textile entre les doigts **Adaptabilité** : ajustable par découpe

Taille unique adaptable

3111790056690

* Gamme non prise en charge par la Sécurité sociale



GENOU

PRINCIPE D'ACTION DES GENOUILLÈRES ET ATTELLES DE GENOU



GENOUILLÈRE PROPRIOCEPTIVE

Amélioration de la proprioception (perception du corps dans l'espace) par l'utilisation d'un tricot de compression





GENOUILLÈRE ROTULIENNE

Maintien de la patella (rotule) assuré par l'anneau stabilisateur, et effet proprioceptif grâce au tricot de compression





GENOUILLÈRE FÉMORO-PATELLAIRE

Réalignement de la patella (rotule) dans son axe physiologique et effet proprioceptif grâce au tricot de compression





GENOUILLÈRE LIGAMENTAIRE

Maintien du genou par l'utilisation de renforts souples ou rigides articulés





GENOUILLÈRE DE DÉCHARGE

Décharge du compartiment lésé par l'arthrose grâce à un système de 3 points d'appui





ATTELLE DE GENOU

Réduction de la douleur¹ par l'immobilisation complète du genou





GENOUILLÈRE DE CRYOTHÉRAPIE

Participe à la réduction de l'œdème et au soulagement de la douleur¹



Le saviez-vous?

Les traumatismes du genou sont souvent liés à la pratique sportive.

Au ski par exemple, plus d'1/3 des blessures concernent le genou²

30% des arthroses concernent le genou³

⁽¹⁾ Données internes de marquage CE

⁽²⁾ L'accidentologie des sports d'hiver. Association des médecins de montagne. Hiver 2012-2013.

(3) Société Française de Rhumatologie. (2005). Dossier arthrose.

AMÉLIORATION DE LA FONCTION ET DE LA FORCE

en utilisant une orthèse de décharge sur le genou arthrosique

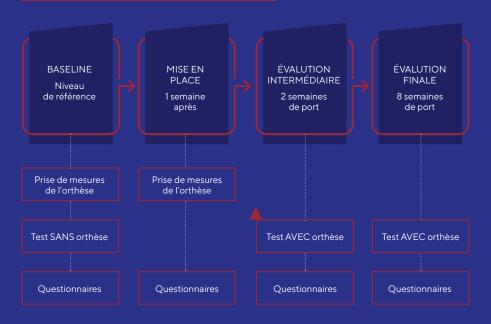


Improvements in Function and Strength with Decompressive Bracing of the Osteoarthritic Knee. E. Lamberg et al. Journal of Prosthetics and Orthotics. 28(4):173-179, Oct 2016.

Objectifs

Évaluer, lors de l'utilisation de l'orthèse Rebel Reliever®, le changement de la biomécanique du genou, son effet clinique et son effet sur la fonction

Design de l'étude





Population AAAAA	n= 15		
Âge moyen (année)		55 (39 - 70)	
Genre		12 hommes/3 femmes	
IMC moyen (kg/m²)		25 (24 - 49)	
Échelle de Kellgren-Laurence (%)	STADE II	20 %	
	STADE III	67 %	
	STADE IV	13 %	



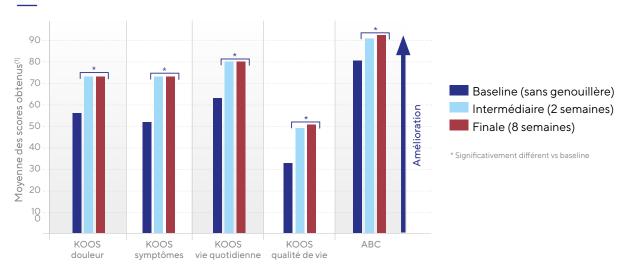


Effet de décharge : **évolution du moment d'adduction du genou** pendant le cycle de marche

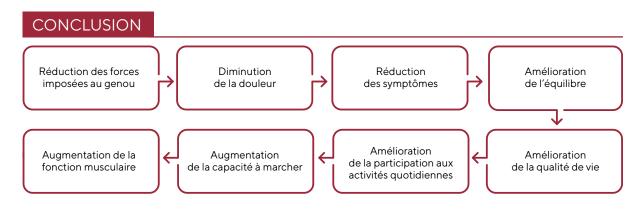


Résultat : réduction de la force appliquée sur le genou de 36 % à chaque pas

Évaluation du ressenti patient



Résultat : réduction de la douleur et des symptômes, amélioration de la qualité de vie et de l'équilibre



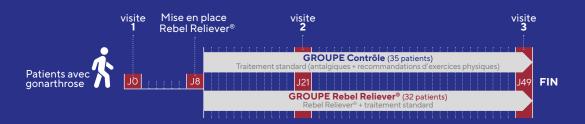
EFFICACITÉ ET SÉCURITÉde l'orthèse **Rebel Reliever**® dans l'arthrose fémoro-tibiale **Étude ROTOR**

Effect of unloading brace treatment on pain and function in patients with symptomatic knee osteoarthritis: The ROTOR randomized clinical trial. Thoumie P. et al, Scientific Report (2018) 8:10519.

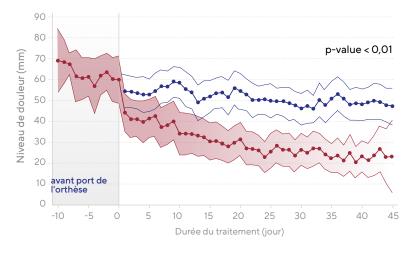
Objectifs

Évaluer la supériorité de l'orthèse Rebel Reliever® + traitement standard vs traitement standard seul en terme de soulagement de la douleur globale après 6 semaines de traitement

Design de l'étude



Population AAAAA		Rebel Reliever® (n = 32)	Contrôle (n = 35)
Age moyen (année)		64,8 ± 11,7	66,6 ± 7,2
Femme (%)		75	57,1
IMC moyen (kg/m²)		29,2 ± 4,4	28,1 ± 5,1
Durée moyenne de la gonathrose (a	année)	8,4 ± 6,8	8,9 ± 7,4
Echelle de Kellgren-Laurence (%)	STADE II	31,2	20
	STADE III	46,9	62,9
	STADE IV	21,9	17,1

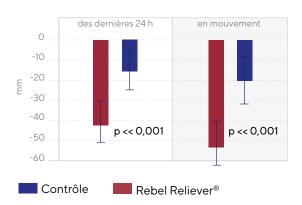


Évolution de la douleur

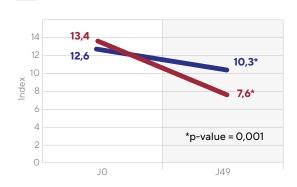
Contrôle Rebel Reliever®

Résultat : l'orthèse Rebel Reliever® diminue significativement la douleur immédiatement et de façon durable

Évaluation de la douleur sur 24 h et en mouvement



Évolution de la fonction : index algofonctionnel de Lequesne

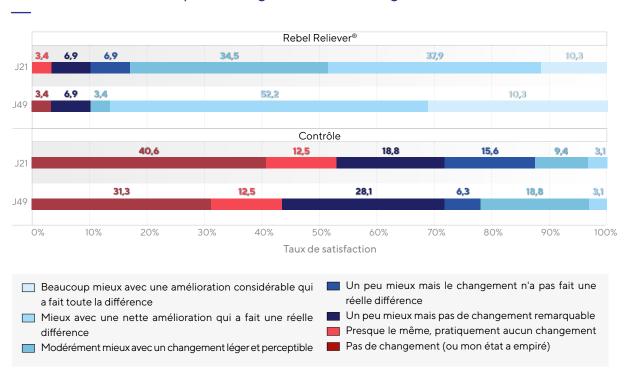


Résultat : l'orthèse Rebel Reliever® diminue également la douleur en mouvement

Résultat : l'orthèse Rebel Reliever® améliore la fonction

Satisfaction patient:

évaluation de leur impression globale de changement



Résultat : plus de 80 % des patients ressentent une amélioration nette à considérable de leur état avec l'orthèse Rebel Reliever® à la fin de l'étude

CONCLUSION

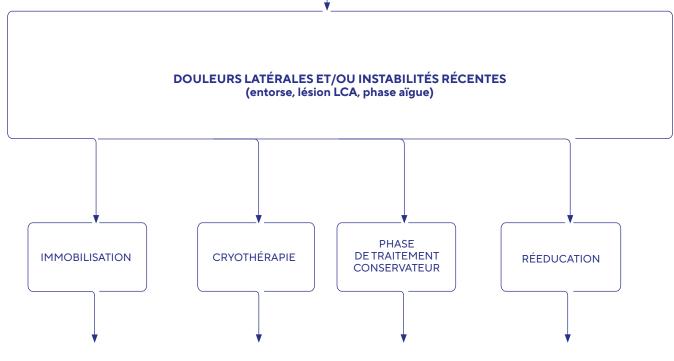
La supériorité significative de l'orthèse Rebel Reliever® + traitement standard vs traitement standard seul est démontrée. L'association de l'orthèse Rebel Reliever® au traitement standard procure un avantage significatif aux patients et constitue une approche non pharmacologique intéressante pour l'arthrose fémoro-tibiale.

LE GENOU | Quel produit délivrer ? pour quel patient ?

Quelles **prescriptions?**

SUITE À UN TRAUMATISME

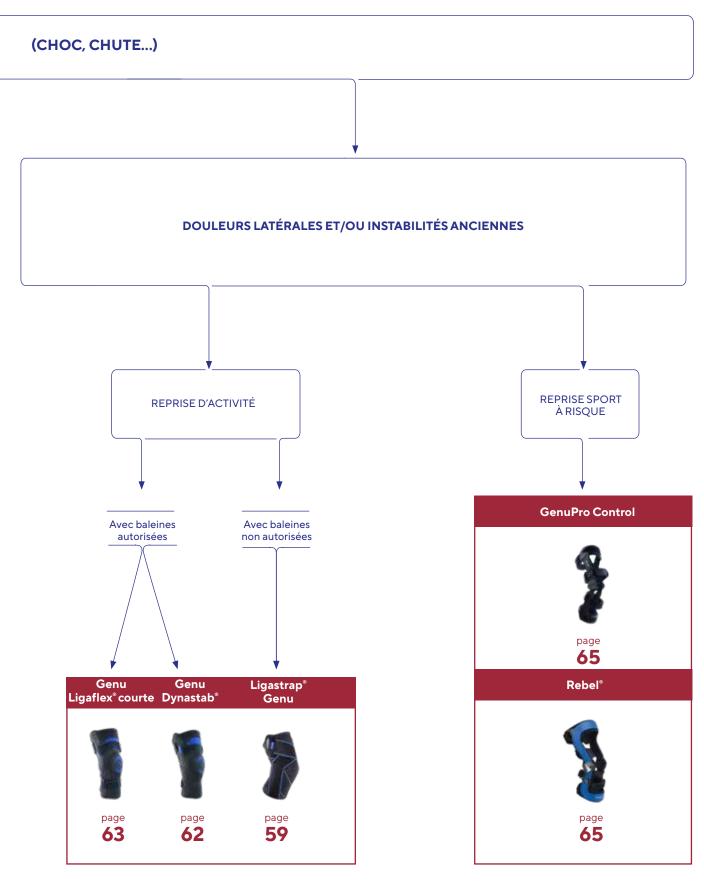
Quelles **prescriptions?**





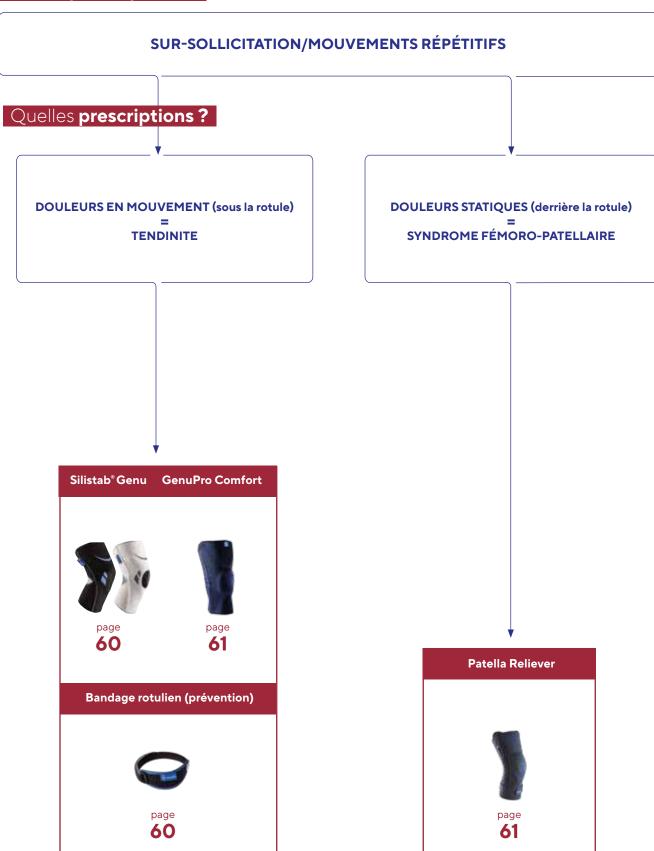






LEGENOU | Quel produit ? délivrer

Quelles **prescriptions?**





GenuSoft

Genouillère proprioceptive de classe 2

INDICATIONS

- · Douleur et/ou ædème du genou
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

Patient cible

Patient avec peu d'activité

À RETENIR

Compression et effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 2

Confort : tricot de forme anatomique avec zone de confort au niveau du creux poplité

		Hauteur produit 20 à 22 cm			
1	32 - 34 cm	3111790234999			
2	35 - 37 cm	3111790235002			
3 38 - 41 cm		3111790235019			
4 42 - 45 cm		3111790235026			
5	46 - 49 cm	3111790235033			
L.P.P.R TTC		7,39 €			

GenuAction

Genouillère proprioceptive de classe 3

INDICATIONS

- · Douleur et/ou œdème du genou
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation

Patient cible

Patient avec activité modérée

 Traitement conservateur des lésions ligamentaires légères du genou

Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

À RETENIR

Compression et effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3

Confort: tricot de forme anatomique avec zone de confort au niveau du creux poplité et de la patella



GenuExtrem

Genouillère élastique proprioceptive avec baleines latérales souples

INDICATIONS

- Douleur et/ou œdème du genou
- · Instabilité articulaire/laxité
- Protection et prévention durant les activités sportives

Patient avec niveau d'activité élevé

- Soutien proprioceptif à la rééducation
- Traitement conservateur des lésions ligamentaires légères du genou
- · Compression pour cicatrisation plaies/brûlures











- Patient cible
- À RETENIR -
- Compression et effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3
- 2 Maintien: baleines latérales souples avec antiglisse

Hauteur produit

- 6 Confort : tricot de forme anatomique avec zone de confort au niveau du creux poplité et de la patella
- 4 Praticité: oreillettes de mise en place

Ligastrap® GenuGenouillère ligamentaire avec sanglage fonctionnel

INDICATIONS

- · Instabilité articulaire/laxité
- Douleur et/ou œdème du genou
- · Reprise d'activités sportives

Patient cible

Patients nécessitant un maintien léger

Reprise de sport - sports avec baleines non autorisées

Stabilisation des ligaments : double système de strapping et baleines latérales souples

Compression et effet proprioceptif : tricot élastique de compression classe 3

Confort : tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau du creux poplité et de la patella

Praticité : oreillettes aidant à la mise en place

	e l	Hauteur produit 30 à 33 cm				
1	32 - 34 cm	3111790874164				
2	35 - 37 cm	3111790874171				
3	38 - 41 cm	3111790874188				
4	42 - 45 cm	3111790874195				
5	46 - 49 cm	3111790874201				
6	50 - 53 cm	3111790874218				
L.P.P.	RTTC	21,88 €				







Bandage rotulien

Bandage rotulien



INDICATIONS

- Inflammation articulaire ou ligamentaire de la patella (rotule)
- Tendinite rotulienne (syndrome dit de Runner's knee et Jumper's knee)
- · Instabilité rotulienne légère
- Douleur antérieure du genou ou de la patella (rotule)

Patient cible

Patient sportif avec risque de récidives

À RETENIR

Maintien de la patella : contention apportée par la bande de tissu et exerçant une pression locale sur le tendon rotulien

Effet proprioceptif : insert en silicone avec picots créant un effet de massage



3111790234753 26 - 50 cm

L.P.P.R TTC

NON REMBOURSÉ S.S.





Insert patellaire

Silistab[®] Genu

Genouillère élastique rotulienne de classe 2

INDICATIONS

- · Douleur antérieure du genou ou de la patella (rotule)
- · Instabilité rotulienne légère
- Tendinopathie rotulienne (y compris syndrome du sauteur)
- · Douleur et/ou ædème du genou
- · Arthrose du genou (légère à modérée)

Patient avec douleur patellaire et avec activité légère à modérée.

Patient avec gonarthrose légère

À RETENIR

Maintien de la patella : insert patellaire en TPE

Maintien latéral et tenue : baleines latérales souples avec antiglisse

Compression et effet proprioceptif : tricot élastique de compression classe 2

Confort : tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau du creux poplité*

Différentes versions : patella ouverte ou patella fermée





/ /			
		Blanc avec PATELLA OUVERTE	Noir avec PATELLA FERMÉE
1	31 - 33 cm	3111790235316	3111790235378
2	34 - 36 cm	3111790235323	3111790235385
3	37 - 39 cm	3111790235330	3111790235392
4	40 - 42 cm	3111790235347	3111790235408
		3111790235354	3111790235415
		3111790235361	3111790235422
L.P.P.R TTC		24,4	16 €



GenuPro Comfort

Genouillère élastique rotulienne



- · Douleur antérieure du genou ou de la patella
- · Instabilité rotulienne légère
- Tendinopathie rotulienne (y compris syndrome du sauteur)
- · Douleur et/ou ædème du genou
- · Arthrose du genou (légère à modérée)

Patient cible

Patient avec douleur patellaire et avec activité importante

À DETENID

- **10** Maintien de la patella : insert patellaire Air Flex
- 2 Maintien latéral et tenue : baleines latérales souples avec antiglisse
- **Ocmpression et effet proprioceptif** : tricot de forme anatomique et élastique de compression classe 3

Confort : fil de viscose qui apporte de la douceur à l'orthèse (1)

4 Praticité : oreillettes de mise en place

	15 cm	712 cm	Hauteur produit 33 cm
0	35 - 37 cm	29,5 - 32 cm	3111790057710
1	37 - 41 cm	32 - 34,5 cm	3111790057727
2	41 - 45 cm	34,5 - 37 cm	3111790057734
3	45 - 50 cm	37 - 39,5 cm	3111790057741
4	50 - 55 cm	39,5 - 42 cm	3111790057758
5	55 - 61 cm	42 - 44,5 cm	3111790057765
6	61 - 67 cm	44,5 - 47 cm	3111790057772
L.P.P.	RTTC		24,46€



(1) Soft & Care : Tecni's ens EH2798 étude pour Thuasne - Février 2019. Facilité de mise en place et de retrait, confort, douceur et intention d'achat pour le Thuasne Soft & Care produit de classe 3

Patella Reliever

Genouillère avec système de réalignement de la patella

INDICATIONS

- Arthrose fémoro-patellaire (légère à modérée)
- Douleur antérieure du genou ou de la patella
- · Instabilité de la patella
- · Luxation et subluxation de la patella
- Déplacement anormal de la patella alta
- Syndrome fémoro-patellaire et/ou instabilité patellaire
- · Usage post-opératoire (après reconstruction du Ligament Fémoro-Patellaire Médial, réalignement latéral)

Patient cible

Patient avec douleurs derrière la patella, après une période assise, en descendant les escaliers

- À RETENIR

Réalignement de la patella : insert rotulien en demi-lune avec système de traction de la patella parsangles et lacets

par sangles et lacets

Stabilisation des ligaments : baleines articulées Compression et effet proprioceptif : tricot élastique

Confort : tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau du creux poplité

Tenue: silicone intégré au tricot sur le haut de la genouillère

Praticité: oreillettes de mise en place brevetées



Insert patellaire

) All J	Hauteur produit: 32 cm Droit
1	32 - 34 cm	3111790235576
2	35 - 37 cm	3111790235590
3	38 - 41 cm	3111790235613
4	42 - 45 cm	3111790235637
5	46 - 49 cm	3111790235651
6	50 - 53 cm	3111790235675

	<u> </u>	Hauteur produit: 32 cm Gauche
1	32 - 34 cm	3111790235583
2	35 - 37 cm	3111790235606
3	38 - 41 cm	3111790235620
4	42 - 45 cm	3111790235644
5	46 - 49 cm	3111790235668
6	50 - 53 cm	3111790235682
L.P.P.	RTTC	102,29 €

▶ Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**





Genu Dynastab° Genouillère ligamentaire articulée

INDICATIONS

- Traitement conservateur des lésions ligamentaires du genou (ligaments latéraux)
- · Instabilité articulaire/laxité
- Douleur et/ou œdème du genou
- · Reprise d'activités sportives

Patient cible

Patient nécessitant un maintien modéré après blessures ligamentaires Reprise du sport (par exemple, sports linéaires)

Stabilisation des ligaments : baleines fines* avec articulation bi-axiale

Maintien patellaire : insert ovale

Compression et effet proprioceptif : tricot élastique

Confort : tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau de la patella et du creux poplité,

et demi-sangles pour limiter l'effet garrot

Tenue : silicone intégré au tricot sur le haut de la genouillère

Praticité : oreillettes de mise en place brevetées

		Hauteur produit 33 cm
1	32 - 34 cm	3111797400953
2	35 - 37 cm	3111797400960
3	38 - 41 cm	3111797400977
4	42 - 45 cm	3111797400984
5	46 - 49 cm	3111797400991
6	50 - 53 cm	3111797401004

L.P.P.R TTC

102,29€



Genu Ligaflex®

Genouillère ligamentaire avec articulation multi-axiale

INDICATIONS

- · Traitement conservateur des lésions ligamentaires du genou
- · Instabilité articulaire/laxité
- Douleur et/ou ædème du genou
- · Reprise d'activités sportives

Patient cible

Patient nécessitant un maintien élevé après blessures ligamentaires Reprise de sport (par exemple, sports de pivots)

- Stabilisation des ligaments: baleines rigides en aluminium avec articulation TM5 reproduisant le mouvement naturel du genou*
 - Maintien patellaire (version fermée): insert ovale
- 2 Tenue : silicone intégré au tricot sur le haut de la genouillère
- 6 Confort: tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau de la patella et du creux poplité. Demi-sangles en quinconce pour limiter l'effet garrot Compression et effet proprioceptif : tricot élastique
- 4 Praticité: oreillettes de mise en place brevetées et balisage sur les sangles pour une mise en place facilitée Différentes versions : existe en modèle fermé ou ouvert et en 2 longueurs





Vidéo de mise sur www.youtube.fr

щ			Hauteur produit Court 30 cm	Hauteur produit Long 40 cm
FERMÉE	1	32 - 34 cm	3111797401073	3111797401080
崩	2	35 - 37 cm	3111797401097	3111797401103
	3	38 - 41 cm	3111797401110	3111797401127
VERSION	4	42 - 45 cm	3111797401134	3111797401141
띪	5	46 - 49 cm	3111797401158	3111797401165
	6	50 - 53 cm	3111797401172	3111797401189
	LPPRTTC		102	20 €



Version courte fermée existe en Sur-Mesure Patient

		Hauteur produit Court 30 cm	Hauteur produit Long 40 cm			14 cm	Hauteur produit Court 30 cm	Hauteur produit Long 40 cm
1	32 - 34 cm	3111797401073	3111797401080	ய 1	32 - 34	37,5 - 43,5	3111792375003	3111792375010
2	35 - 37 cm	3111797401097	3111797401103	VERSION OUVERTE	35 - 37	40,5 - 46,5	3111792375027	3111792375034
3	38 - 41 cm	3111797401110	3111797401127	3	38 - 41	44 - 50	3111792375041	3111792375058
4	42 - 45 cm	3111797401134	3111797401141	0 3	+ 38 - 41	48 - 54	3111792375126	3111792375133
5	46 - 49 cm	3111797401158	3111797401165	₫ 4	42 - 45	48 - 54	3111792375065	3111792375072
6	50 - 53 cm	3111797401172	3111797401189	<u>~</u> 4⋅	+ 42 - 45	52 - 58	3111792375140	3111792375157
ı	P.P.R TTC	102	2.29 €	> 5	46 - 49	52 - 58	3111792375089	3111792375096
		102	,,_,	5-	+ 46 - 49	56 - 62	3111792375164	3111792375171
				6	50 - 53	56 - 62	3111792375102	3111792375119
	<u></u>			6-	+ 50 - 53	60 - 66	3111792375188	3111792375195

L.P.P.R TTC

102,29€

GenuStart® ROM

Genouillère ligamentaire articulée avec contrôle de flexion/extension

- Traitement conservateur des lésions et/ou ruptures ligamentaires du genou (ligaments croisés et/ou latéraux)
- · Rééducation post-opératoire
- · Instabilité articulaire/laxité

Patient cible

Patient en suite d'entorse grave ou rééducation

Stabilisation des ligaments: articulation TM5+ reproduisant le mouvement naturel du genou* Contrôle de l'amplitude du mouvement : limitation de la flexion/extension sans outil

Facilité et rapidité de réglage : 2 tiges métalliques à positionner sur le degré flexion/extension souhaité

Stabilisation patellaire: insert rotulien en mousse

Confort : textile 3D sur l'avant de la genouillère et textile fin à l'arrière pour plus de respirabilité**





Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**

Plages de réglages Flexion/Extension						
Flexion	0°	45°	60°	90°		
Extension	10°	20°	-	-		

	15 cm	15 cm	Hauteur produit : 40 cm
XS	33 – 39 cm	25 – 30 cm	3111790042754
S	39 – 47 cm	30 – 36 cm	3111790042778
M	47 – 53 cm	36 – 41 cm	3111790042792
L	53 – 60 cm	41 – 46 cm	3111790042815
XL	60 – 67 cm	46 – 51 cm	3111790042839
XXL	67 – 75 cm	51 – 56 cm	3111790042853
XXXL	75 – 81 cm	56 – 61 cm	3111790042877
L.P.P.F	RTTC		102,29 €

^{*}Données internes de marquage CF

^{*}Données internes de marquage CE **IN2103 Evaluation RET (Juillet 2021)



Genu Ligaflex® ROM

Genouillère ligamentaire articulée avec contrôle de flexion/extension

- Traitement conservateur des lésions et/ou ruptures ligamentaires du genou (ligaments croisés et/ou latéraux)
- · Rééducation post-opératoire
- · Instabilité articulaire/laxité

Patient cible

Patient en suite d'entorse grave ou rééducation

Stabilisation des ligaments : baleines rigides en aluminium avec articulation TM5+ reproduisant le mouvement naturel du genou*

Contrôle de l'amplitude du mouvement : limitation de la flexion/extension sans outils avec plage de réglages importante

Effet proprioceptif: tricot élastique

Confort: tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau du creux poplité et demi-sangles pour limiter l'effet garrot

Tenue : silicone intégré au tricot sur le haut de la genouillère et sangle de suspension au-dessus du mollet

Praticité : modèle ouvert et balisage sur les sangles pour une mise en place facilitée



Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr** Plages de réglages Flexion/Extension 30° 45° Flexion 10° 30° 40°

		Hauteur produit 40 cm
1	32 - 34 cm	3111790237655
2	35 - 37 cm	3111790237679
3	38 - 41 cm	3111790237693
4	42 - 45 cm	3111790237716
5	46 - 49 cm	3111790237730
6	50 - 53 cm	3111790237754

L.P.P.R TTC 102.29 €



^{*}Données internes de marquage CE **IN2103 Evaluation RET (Juillet 2021)

Rebel®

Genouillère ligamentaire rigide articulée avec contrôle de flexion/extension

INDICATIONS

- Traitement conservateur des lésions et/ou ruptures ligamentaires du genou (ligaments croisés et/ou latéraux)
- · Immobilisation et/ou rééducation post-opératoire
- Immobilisation post-traumatique
- Instabilité articulaire/laxité (y compris pour l'arthrose du genou)

Patient cible

Sport intense après blessure ligamentaire (ex: ski, motocross)

Patient avec instabilité sévère du genou nécessitant un maintien élevé

ÀPETENIA

Stabilisation des ligaments : prévention des mouvements anormaux de translation et rotation du tibia (armature rigide en aluminium, coque tibiale antérieure et articulation TM5+ reproduisant le mouvement naturel du genou*)

Tenue : sangle de suspension au-dessus du mollet, forme anatomique de la coque tibiale pour éviter la rotation

Contrôle de l'amplitude du mouvement : limitation de la flexion/extension avec plages de réglages importantes

Confort : rembourrage intérieur et condylaire en mousse

Produit court (33 cm)



NOUVEAU

Vidéo de mise en place disponible sur **www.youtube.fr**

	15 cm	ATTENTION Largeur genou	15 cm	Droit
XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm	3111790057987
S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm	3111790058007
М	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm	3111790058021
L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm	3111790058045
XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm	3111790058069
XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm	3111790058373

	15 cm	ATTENTION Largeur genou	15 cm	Gauche
XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 cm	3111790057994
S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm	3111790058014
М	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm	3111790058038
L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm	3111790058052
XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm	3111790058076
XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm	3111790058380
L.P.I	P.R TTC		102,29€	

Kit de limitation de flexion

Taille unique	3111795001053
L.P.P.R TTC	NON REMBOURSÉ S.S



Townsend Design 4615 shepard street Bakersfield, CA 93313 United States



Données internes de marquage CE / A2S biomechanical study « Biomechanical study of the stride during use of different braces » 2020 on similar Rebel device.

GenuPro Control

Genouillère ligamentaire rigide avec contrôle de flexion/extension

INDICATIONS

- Rupture des ligaments croisés antérieur et/ou postérieur (LCA/LCP)
- $\bullet \ \mathsf{Rupture} \ \mathsf{des} \ \mathsf{ligaments} \ \mathsf{collat\'eraux} \ (\mathsf{LCM} \ \mathsf{et} \ \mathsf{LCL}) \ \mathsf{en} \ \mathsf{post-op\'eratoire/post-traumatique}$
- Instabilité sévère et/ou complexe de l'articulation du genou
- Mobilité réduite due à une lésion méniscale

Patient cible

Sport intense, patient nécessitant un maintien maximal (ex: ski, motocross)

ÀRETENIR

Stabilisation: armature rigide en aluminium avec système 4 points d'appui

Maintien de l'articulation : baleines rigides avec articulation TM5+ reproduisant le mouvement

naturel du genou'

Contrôle de l'amplitude du mouvement : limitation de la flexion-extension avec plages de réglages importantes

Praticité: kit flexion/extension intégré dans la boîte

Tenue : coque tibiale anatomique pour éviter la rotation et sangle de suspension au niveau du mollet

Confort: rembourrage intérieur en mousse



	15 cm	ATTENTION Largeur genou	15 cm	Gauche
S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm	4035459333092
M	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm	4035459333115
L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm	4035459333139
XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm	4035459333153
XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm	4035459333177
L.P.I	P.R TTC		102.29€	



Action Reliever

Genouillère de décharge souple

- Arthrose fémoro-tibiale unicompartimentale symptomatique (légère à modérée)
- Décharge du genou pour lésions post-traumatiques, post-opératoire ou dégénératives
- Douleur et/ou œdème du genou

Patient cible

Patient avec douleurs derrière la rotule, après une période assise, en descendant les escaliers Patient avec arthrose fémoro-tibiale (légère à modérée) et une activité modérée

Décharge du compartiment lésé : système à 3 points d'appuis grâce aux sangles inélastiques

qui assurent une décharge maximale du genou en extension

Efficacité cliniquement prouvée*

Stabilisation latérale : baleine articulée rigide du côté lésé et baleine souple du côté sain

Stabilisation patellaire: insert ovale

Compression et effet proprioceptif : tricot élastique

Confort: tricot de forme anatomique avec zones de confort au niveau de la patella et du creux poplité

Tenue : silicone intégré au tricot sur le haut de la genouillère Praticité : boucles magnétiques pour une fermeture facilitée



en place disponible sur **www.youtube.fr**

	14 cm			
4	20 44	32 - 34 cm	GM / DL (1)	3111790235699
1	38 - 41 Cm	1 32 - 34 Cm	DM / GL (2)	3111790235705
_		25 27	GM / DL (1)	3111790235712
2	42 - 45 CM	m 35 - 37 cm	DM / GL (2)	3111790235729
_	45 40	20 44	GM / DL (1)	3111790235736
3	45 - 48 CM	38 - 41 cm	DM / GL (2)	3111790235743
_		42 - 45 cm	GM / DL (1)	3111790235750
4	46 - 51 CM	42 - 45 CM	DM / GL (2)	3111790235767

(1) Gauche médiale/Droite latérale (2) Droite médiale/Gauche latérale



5	5 50 - 53 cm	46 40	GM / DL (1)	3111790235774
5	5 50 - 53 CIII	40 - 49 CIII	DM / GL (2)	3111790235781
_	6 53 - 56 cm	F0 F3	GM / DL (1)	3111790235798
О		50 - 55 CM	DM / GL (2)	3111790235804
_	7 56 - 61 cm		GM / DL (1)	3111790012474
′		33 - 30 CM	DM / GL (2)	3111790012481
	8 61 - 66 cm	FC F0	GM / DL (1)	3111790012498
8		30 - 39 CM	DM / GL (2)	3111790012504

L.P.P.R TTC 102,29€



Les genoux sont les articulations les plus sujettes à l'arthrose : 56 % des patients concernés souffrent d'arthrose du genou*



^{*}Superiority of a knee relief orthosis in the treatment of knee OA. M. Benning & R. Schneider-Nieskens,







Rebel Reliever®

Genouillère rigide de décharge

- Arthrose fémoro-tibiale unicompartimentale symptomatique (modérée à sévère)
- Décharge du genou pour lésions post-traumatiques, post-opératoires ou dégénératives
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Alternative à une ostéotomie ou à une chirurgie de réalignement de la jambe
- Traitement conservateur des lésions et/ou ruptures ligamentaires du genou (ligaments croisés et/ou latéraux)

Patient cible

Patient avec arthrose modérée à sévère Patient avec activité modérée à intense

- Décharge du compartiment lésé : système à 3 points d'appuis grâce au système Loadshifter* Correction en valgus ou varus jusqu'à 9°. Efficacité cliniquement prouvée*
- 2 Stabilisation des ligaments : cadre rigide avec articulation TM5+ reproduisant le mouvement naturel du genou*** (réglage possible de la flexion (0 à 90°) et de l'extension (0 à 40°)
- **10 Tenue**: sangle de suspension au-dessus du mollet, forme anatomique de la coque tibiale pour éviter la rotation et pack Compression/Suspension pour un meilleur maintien à la cuisse
- **Oconfort**: revêtement intérieur en mousse et inserts en mousse amovibles au niveau des condyles
- 6 Praticité : boucle de mise en place et réglage de la décharge sans outils (système Snap Lock)









Maintenant, remboursement spécifique en nom de marque



		15 cm	ATTENTION Largeur genou	15 cm		
	VC	24 20	75.0.000	28 - 32 cm	Droit	3111790331001
	XS	31 - 39 cm	7,5 - 9 cm	28 - 32 CM	Gauche	3111790331018
S	_	20 47	0. 40	24 25	Droit	3111790331025
TAILLES STANDARDS	S	39 - 47 cm	9 - 10 cm	31 - 35 cm	Gauche	3111790331032
2		47 52	40. 44.5	24 20	Droit	3111790331049
Z	М	47 - 53 cm	10 - 11,5 cm	34 - 38 cm	Gauche	3111790331056
S		F2 . C0	44.5. 40.5	27. 40	Droit	3111790331063
띫	L	53 - 60 cm	11,5 - 12,5 cm	37 - 40 cm	Gauche	3111790331070
를	VI	CO. C4	40.5.44	20, 42	Droit	3111790331087
₽.	XL	60 - 64 cm	12,5 - 14 cm	38 - 43 cm	Gauche	3111790331094
	V0/1	64 - 71 cm	44. 45.5	42 40	Droit	3111790331100
	XXL	64 - 71 cm	14 - 15,5 cm	43 - 48 cm	Gauche	3111790331117
		15 cm	ATTENTION Largeur genou	15 cm		
	S/XS	39 - 47 cm	8,5 - 9,5 cm	28 - 32 cm	Droit	3111790331148
		7/3 35-47 cm 6,3-5,3 cm 26-32 cm	Gauche	3111790331155		
	S/M	S/M 39 - 47 cm	9,5 - 11 cm	34 - 38 cm	Droit	3111790331162
					Gauche	3111790331179
	M/S	47 - 53 cm	9.5 - 11 cm	31 - 35 cm	Droit	3111790331186
S.		47 55 cm	5,5 11 cm	31 33 6111	Gauche	3111790331193
뷀	M/L	47 - 53 cm	11 - 12 cm	37 - 40 cm	Droit	3111790331209
፭		.,			Gauche	3111790331216
9	L/M	53 - 60 cm	11 - 12 cm	34 - 38 cm	Droit	3111790331223
ŝ		33 00 0111		54 50 cm	Gauche	3111790331230
ä	L/XL	53 - 60 cm	12 - 13,5 cm	38 - 43 cm	Droit	3111790331247
TAILLES ADAPTÉES		33 00 cm	12 13,5 cm	30 43 cm	Gauche	3111790331254
_	XL/L	60 - 64 cm	12 - 13,5 cm	37 - 40 cm	Droit	3111790331261
	7 1 In 1	30 04 6111	12 10,5 cm	57 40 Cm	Gauche	3111790331278
	XL/XXL	60 - 64 cm	13,5 - 14,5 cm	43 - 48 cm	Droit	3111790331285
	ALIAAL	30 - 04 CIII	13,3 - 14,3 6111	45 - 40 Cill	Gauche	3111790331292
	XXL/XL	64 - 71 cm	13,5 - 14,5 cm	38 - 43 cm	Droit	3111790331308
	AALIAL	AAL/AL 64 - / I CIII	13,3 - 14,3 (111	30 - 43 CIII	Gauche	3111790331315

Prix limite de vente : 500€

L.P.P.R TTC

^{*}Données internes de marquage CE
**Improvements in Function and Strength with Decompressive Bracing of the Osteoarthritic Knee. E. Lamberg et al. Journal of Prosthetics and Orthotics. 28(4):173-179, Oct 2016.
**Données internes de marquage CE / A25 biomechanical study « Biomechanical study of the stride during use of different braces » 2020.
Étude réalisée sur genouillère de conception similaire (Rebel Standard).



Ligaflex[®] Immo

Attelle d'immobilisation du genou - 3 volets

INDICATIONS

- · Immobilisation post-opératoire
- Immobilisation post-traumatique
- Douleur du genou

Patient cible

Patient difficile à appareiller

ÀRETENIR

Immobilisation: 4 baleines conformables radiotransparentes

Tenue: dispositif antiglisse et 7 sangles de serrage

Praticité : 3 panneaux latéraux mobiles pour s'adapter à différentes circonférences de jambe et cuisse





Ligaflex° Immo 0° et 20°

Attelle d'immobilisation du genou

INDICATIONS

- · Immobilisation post-opératoire
- Immobilisation post-traumatique
- Douleur du genou

Patient cible

Patient souhaitant une attelle couvrante

À DETENID

Immobilisation: 3 baleines conformables radiotransparentes

Tenue : dispositif antiglisse et 4 sangles de serrage **Praticité** : existe avec 2 angulations différentes

• Version 0° en 3 longueurs (40 cm/50 cm/60 cm)

• Version 20° en 2 longueurs (50 cm/60 cm)



		H < 1,75 m	H > 1,75 m
Ligaf	lex® Immo 0°	Hauteu produit 50 cm	
S	35 - 45 cm	3111790047384	-
M	45 - 52 cm	3111790047391	3111790047407
L	53 - 62 cm	3111790047414	3111790047421
XL	63 - 75 cm	3111790047438	3111790047445
Ligaf	lex® Immo 20°		
S	35 - 45 cm	3111790047452	-
M	45 - 52 cm	3111790047469	3111 90047476
L	53 - 62 cm	3111790047483	31117 90047490
XL	63 - 75 cm	3111790047506	3111790047513
L.P.	P.R TTC	57,	23 €



Genuimmo 0° et 20°

Attelle d'immobilisation aérée*

INDICATIONS

- Immobilisation post-opératoire
- Immobilisation post-traumatique
- Douleur du genou

Patient cible

Patient avec blessure nécessitant des soins

À RETENIR

- Immobilisation : 3 baleines conformables
- 2 Praticité: larges ouvertures facilitant l'accès au genou pour les soins



	71)	H < 1,75 m	H > 1,75 m
Gen	uimmo 0°	Hauteur produit 50 cm	Hauteur produit 60 cm
S	35 - 45 cm	3111790239017	-
М	45 - 52 cm	3111790239024	3111790239031
L	53 - 62 cm	3111790239048	3111790239055
XL	63 - 75 cm	3111790239062	3111790239079
L.P	P.P.R TTC	57,2	3€

		H <	1,75 m	H > 1,75 m			
Gen	uimmo 20°		Hauteur produit 50 cm		Hauteur produit 60 cm		
S	35 - 45 cm	3111790	239154	-			
М	45 - 52 cm	3111790	239161	3111790	239178		
L	53 - 62 cm	3111790	239185	3111790	239192		
XL	63 - 75 cm	3111790	239208	3111790	239215		
L.P.P.R TTC			57,2	3€			

ROM-R

Attelle articulée avec limitation de flexion/extension



INDICATIONS

- Immobilisation du genou en post-opératoire et/ou en rééducation (incluant les blessures des ligaments, du tendon rotulien, du cartilage articulaire, du ménisque ainsi que les fractures fixes ou stables du plateau tibial, des condyles, du tibia proximal ou du fémur distal)
- · Immobilisation du genou après un traumatisme
- Traitement conservateur des blessures et/ou ruptures ligamentaires du genou
- · Instabilité du genou

ÀRETENIR

Immobilisation modulable : montants rigides avec articulation permettant d'immobiliser ou de contrôler l'amplitude du mouvement (réglage de flexion-extension sans outils)

Confort: rembourrage intérieur en mousse et inserts en mousse au niveau des condyles

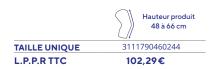
Hauteur: montants télescopiques allant de 48 à 66 cm pour une hauteur de jambe minimale de 58 cm

Ajustable: sangles découpables



Vidéos de mise en place disponibles sur **www.youtube.fr**

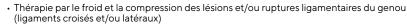
Plages de réglages Flexion/Extension													
Flexion	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°1	120°				
Extension	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	-				
Immobilisation totale	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	-	-				



GenuStart Ice

Genouillère de cryothérapie

INDICATIONS



- Traitement pré et/ou post-opératoire
- Douleur et/ou œdème du genou

Patient cible

Patient avec inflammation et/ou douleur au genou ayant subi un traumatisme Patient ayant une douleur chronique diagnostiquée (par exemple arthrite ou crise arthrosique) Patient allant subir ou ayant subi une chirurgie du genou

À DETENID

Efficacité: 2 poches de froid réutilisables. Set supplémentaire de 2 poches fourni.

Apporte un effet froid jusqu'à 20 min⁽¹⁾

 $\textbf{Effet compress} \textbf{if}: textile \ gonflable \ \grave{a}\ l'aide \ d'une \ pompe \ externe$

Facilité de mise en place : 2 sangles élastiques à ajuster

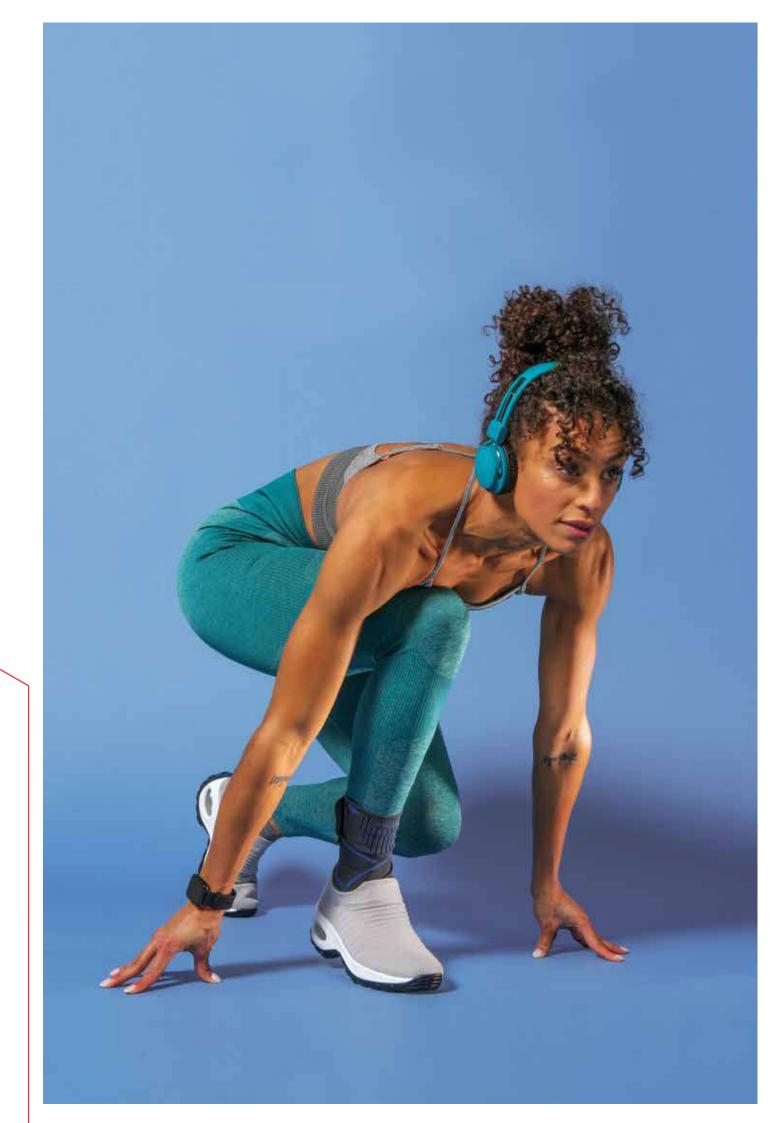
Praticité: baleines articulées amovibles

Confort : housses de protection intégrées pour les poches de froid



Vidéos de miseen place disponibles sur **www.youtube.fr**





CHEVILLE

PRINCIPE D'ACTION DES CHEVILLÈRES, ATTELLES DE CHEVILLE ET BOTTES DE MARCHE



CHEVILLÈRE PROPRIOCEPTIVE

Amélioration de la proprioception (perception du corps dans l'espace) par l'utilisation d'un tricot de compression





CHEVILLÈRE LIGAMENTAIRE

Maintien de la cheville en position anatomique par l'utilisation de bandes élastiques





CHEVILLÈRE STABILISATRICE

Armatures latérales rigides combinées aux sangles élastiques rigides pour assurer la stabilité de l'articulation





ATTELLE DE CHEVILLE

Effet antalgique et protecteur par l'immobilisation plus rigoureuse de la cheville. Son effet compressif peut aider à la réduction de l'œdème





BOTTE DE MARCHE

Effet antalgique par l'immobilisation de la cheville, réduction de l'œdème grâce à une compression ajustable, adaptée également à la gestion des soins en postopératoire







personnes consultent chaque jour un professionnel de santé pour une entorse de la cheville, soit 250 par heure¹!

Les sportifs et les jeunes

en pleine croissance sont les plus concernés

⁽¹⁾ Ameli. (2018, avril). Reconnaître une entorse de la cheville. Récupéré sur https://www.ameli.fr/loire/assure/sante/themes/entorse-cheville/reconnaître-entorse-cheville

LA CHEVILLE | Quelle solution pour quelle pathologie ?

Quelles prescriptions?







Malleo Dynastab® BOA®

Attelle stabilisatrice avec maintien bilatéral renforcé

INDICATIONS

- · Immobilisation de la cheville
- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- Prévention de la laxité/de l'instabilité chronique de la cheville en reprise d'activité sportive
- Reprise d'activités sportives
- Traitement des tendinopathies
- Traitement conservateur des atteintes du tendon d'Achille

À RETENIR

- Stabilisation : armatures métalliques rigides latérales combinées à un système de sangles élastiques
- Facilité de fermeture : système de serrage BOA®* Fit System pour un serrage rapide, homogène et micro ajustable. Système BOA®* garantie à vie
- 3 Confort: produit fin et discret qui s'insère dans une chaussure fermée



		MalleoDynastab® BOA	Malleo Dynastab [®]
0	16 - 19 cm	3111790045311	-
1	19 - 22 cm	3111792351014	3111790235842
2	22 - 26 cm	3111792351021	3111790235859
3	26 - 30 cm	3111792351038	3111790235866
L.P.P.R TTC		27,44	I€







Ligacast®

Attelle stabilisatrice de cheville

INDICATIONS

- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- Instabilité chronique de la cheville

À RETENIR

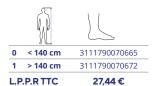
Stabilisation: coques latérales rigides en plastique

Confort : inserts amovibles en mousse avec surépaisseur de protection au niveau des malléoles

Ajustabilité: réglage précis par sangles auto-agrippantes

Sangle sous talon réglable en largeur

Produit bilatéral





Ligacast® Air +

Attelle stabilisatrice de cheville avec inserts gonflables

INDICATIONS

- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- · Instabilité chronique de la cheville
- Douleur/Œdème de la cheville

À RETENIR

Stabilisation : coques latérales rigides en plastique

Confort: inserts gonflables latéraux assurant la compression de l'articulation et s'adaptant à la morphologie

Praticité : ajustement du niveau de compression grâce à une poire de gonflage indépendante **Ajustabilité** : réglage précis par sangles auto-agrippantes

Sangle sous talon réglable en largeur

Produit bilatéral

1 > 140 cm L.P.P.R TTC	3111790070719 27,44 €
0 < 140 cm	3111790070702



Attelle stabilisatrice de cheville avec poches de froid

INDICATIONS

- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- · Instabilité chronique de la cheville
- · Douleur/Œdème de la cheville
- Thérapie par le froid suite à des lésions ligamentaires de la cheville

ÀRETENIR

Stabilisation : coques latérales rigides en plastique

Confort : inserts amovibles en mousse avec surépaisseur de protection au niveau des malléoles

Praticité: poches de froid amovibles pour un traitement par cryothérapie

Ajustabilité: réglage précis par sangles auto-agrippantes

Sangle sous talon réglable en largeur





Chevillère élastique proprioceptive de classe 2

INDICATIONS

- Douleur et/ou ædème résiduel post-opératoire, post-traumatique
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- Reprise d'activités sportives
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

ÀRETENIR

Effet proprioceptif : tricot élastique de compression classe 2 (15-20 mmHg/20,1-27 hPa) **Confort** : tricotage anatomique avec zones spécifiques au niveau des malléoles

Produit bilatéral





MalleoAction

Chevillère élastique proprioceptive de classe 3

INDICATIONS

- Entorse légère de la cheville (phase aigüe)
- Douleur et/ou œdème résiduel post-opératoire, post-traumatique.
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- · Reprise d'activités sportives
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

ÀRETENIR

Effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3 (20-36 mmHg/27,1-48 hPa)

Confort: tricotage anatomique avec zones spécifiques au niveau des malléoles

Mise en place facilitée : languettes brevetées

Produit bilatéral





Silistab[®] Malleo

Chevillère élastique proprioceptive de classe 3 avec protection des malléoles

INDICATIONS

- Entorse légère de la cheville (phase aigüe)
- Douleur et/ou œdème résiduel post-opératoire, post-traumatique.
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- Reprise d'activités sportives
- · Compression pour cicatrisation plaies/brûlures.



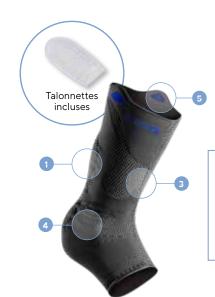
Effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3 (20-36 mmHg/27,1-48 hPa)

Confort: tricotage de forme anatomique

Protection des malléoles et du cou de pied : insert en silicone







Silistab[®] Achillo

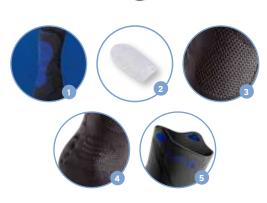
Chevillère élastique proprioceptive de classe 3 pour tendon d'Achille

INDICATIONS

- Traitement conservateur de la rupture du tendon d'Achille
- · Douleur et œdème post-opératoire du tendon d'Achille
- Traitement et prévention des blessures du tendon d'Achille : tendinopathies, ténosynovite, bursite et maladie d'Haglund
- · Prévention des blessures sportives du tendon d'Achille

- Protection du tendon d'Achille : insert péri achilléen pour limiter les chocs
- ② Décharge du tendon d'Achille : paires de deux talonnettes emboitables permettant
- 3 hauteurs de décharge (5, 8 ou 13 mm)
- **⑤** Effet proprioceptif: tricot élastique* de compression classe 3 (20-36mmHg /27,1-48 hPa)
- O Confort: tricotage de forme anatomique avec zones spécifiques au niveau des malléoles
- 5 Mise en place facilitée : Languettes brevetées

Produit bilatéral



)- Pensez-y!

Pack chaud/froid Argicalm® Coussin d'argile thermique réutilisable

En cas de tendinite du talon d'Achille n'hésitez pas à conseiller en complément Argicalm® pour l'application du froid sur le

sur les premiers jours de la tendinite*



18,77€



Ligastrap[®] Malleo

Chevillère proprioceptive ligamentaire avec sangles de strapping



- Entorse légère de la cheville (phase aigüe)
- Douleur et/ou œdème résiduel post-opératoire, post-traumatique
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- · Reprise d'activités sportives
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures.

ÀRETENIR

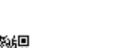
Maintien renforcé : double serrage de maintien latéral préservant la flexion extension et sangle

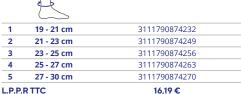
additionnelle de renfort amovible

Effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe (20-36mmHg/27,1-48 hPa)

Mise en place facilitée : languettes brevetées

Produit bilatéral







Vidéos de mise en place disponibles sur www.youtube.fr

MalleoPro Activ

Chevillère élastique proprioceptive de classe 3 renforcée

INDICATIONS

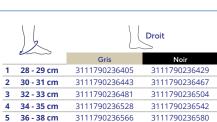
- Entorse légère de la cheville (phase aigüe)
- Douleur et/ou œdème résiduel post-opératoire, post-traumatique
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- Reprise d'activités sportives
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

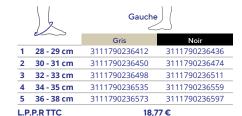
À RETENIR

Effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3 (20-36 mmHg/27,1-48 hPa)

Maintien : grâce au renfort latéral intégré pour limiter la rotation de la cheville

Confort : tricotage de forme anatomique* (zones spécifiques) et inserts en silicone pour la protection des malléoles





Entorse de cheville? Utiliser le PROTOCOLE RICE



Repos relatif

Utiliser, par exemple, les cannes **Globe Trotter** en cas de déplacement



Ice

Appliquer par exemple **Argicalm**® (taille 2) pendant 20 minutes



Compression

Utiliser par exemple **Venoflex FAST**, les chaussettes de compression médicale



Élévation

Mettre le membre lésé en élévation lors de position assise ou couchée

INDICATIONS COMMUNES LigaStep FIX WALKER, LigaStep AIR WALKER, LigaStep ROM WALKER

- Immobilisation post-opératoire/post-traumatique de la cheville, du pied.
- Entorse sévère de la cheville/du pier
- Fracture stable du tiers inférieur de la jambe (version longue
- Traitement conservateur de la fracture de la cheville/du piec
- Tendinopathie sévère de la cheville/du pied
- Traitement conservateur de la rupture du tendon d'Achille

LigaStep FIX Walker

Botte de marche à montants latéraux rigides

ÀRETENIR

Immobilisation: montants latéraux en aluminium conformables et fixes à 90°

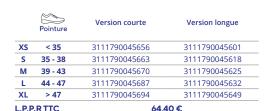
Confort : semelle extérieure antidérapante incurvée qui favorise une marche naturelle

Protection: semelle large favorisant la stabilité et chausson recouvrant les orteils. Lot de coussinets

inclus avec le produit pour protéger les malléoles

Praticité: sangles auto-agrippantes repositionnables et chausson amovible et lavable

Produit bilatéral



LigaStep AIR Walker

Botte de marche à montants fixes et chausson gonflable

À DETENID

Immobilisation: montants latéraux en aluminium conformables et fixes à 90°

Ajustabilité: chausson avec cellule d'air et pompe intégrées pour une adaptation tout

au long du traitement

Confort : semelle extérieure antidérapante incurvée qui favorise une marche naturelle

Protection : semelle large favorisant la stabilité et chausson recouvrant les orteils. Lot de coussinets

inclus avec le produit pour protéger les malléoles

 $\textbf{Praticit\'e}: sangles \ auto-agrippantes \ reposition nables \ et \ chausson \ amovible \ et \ lavable$

Produit bilatéral

	Pointure	Version courte	Version longue
XS	< 35	3111790045854	3111790045809
S	35 - 38	3111790045861	3111790045816
М	39 - 43	3111790045878	3111790045823
L	44 - 47	3111790045885	3111790045830
XL	> 47	3111790045892	3111790045847

L.P.P.R TTC 64,40 €

LigaStep ROM Walker

Botte de marche articulée avec réglage de flexion/extension

À RETENIR

 $\label{lem:mobilisation:montants} In the articulaire par incrément de 7,5° (de 45° de dorsi flexion à 45° de flexion plantaire). Immobilisation possible à 0°, 7,5°, 15°, 22,5° et 30° \\$

Confort : semelle extérieure antidérapante incurvée qui favorise une marche naturelle

Protection: semelle large favorisant la stabilité et chausson recouvrant les orteils. Lot de coussinets incluseurs de produit pour protégat les mallégles.

inclus avec le produit pour protéger les malléoles

Praticité: sangles auto-agrippantes repositionnables et chausson amovible et lavable

	Pointure	Version courte	Version longue
XS	< 35	3111790045755	3111790045700
S	35 - 38	3111790045762	3111790045717
М	39 - 43	3111790045779	3111790045724
L	44 - 47	3111790045786	3111790045731
XL	> 47	3111790045793	3111790045748
L.P.P.R TTC		64,4	10 €



XLR8

Botte de marche à coque rigide avec inserts gonflables

INDICATIONS

- Entorse sévère de la cheville
- Fractures stables ou stabilisées par chirurgie du tiers inférieur de la jambe, de la cheville ou du pied

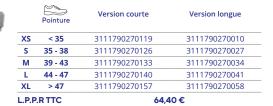
À RETENIR

Immobilisation : coque intégrale et panneau avant rigides

Ajustabilité : deux cellules d'air indépendantes intégrées à la coque, permettant un ajustement

anatomique et facilitant la réduction de l'œdème Stabilité : large semelle incurvée et anti dérapante

Confort: chausson interne amovible et lavable, arceau de protection des orteils

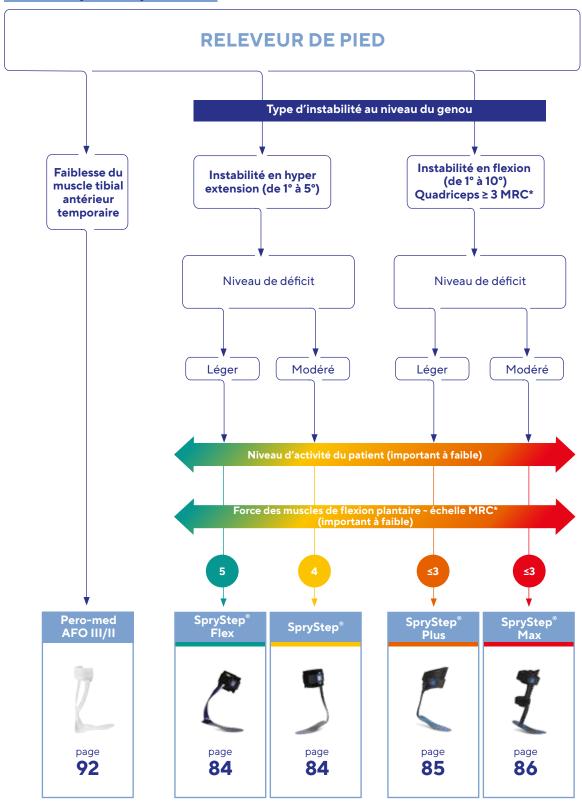


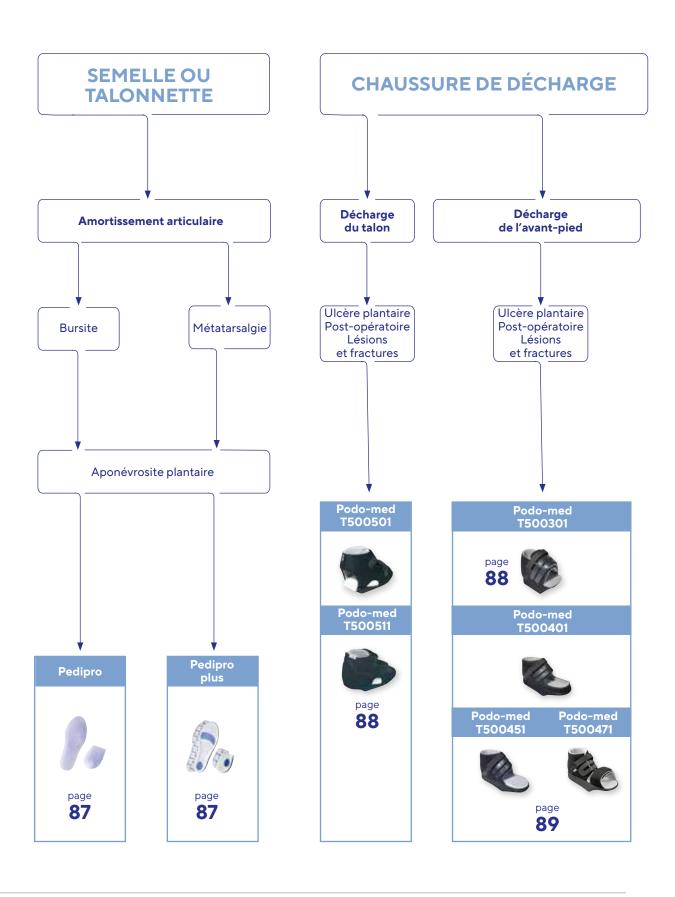




LE PIED | Quelle solution pour quelle pathologie ?

Quelles prescriptions?









Vidéos de présentation

SpryStep[®]

Releveur de pied postérieur dynamique

INDICATIONS

Ces indications sont pour des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire

- Flexion plantaire excessive pendant la phase oscillante (due à une faiblesse des muscles de la dorsiflexion)
- Faiblesse des muscles fléchisseurs de la cheville ≤ 3
- Force des muscles extenseurs de la cheville ≤ 4
- Instabilité légère du genou pendant la phase d'appui
- · Hyperextension du genou
- Pied tombant à l'effort. Pied tombant. Pied qui claque. Fauchage. Flexion plantaire de l'articulation de cheville controlatérale en phase d'appui médiane («Vaulting gait deviation»). Steppage
- · Inclinaison controlatérale du tronc/basculement de l'hémibassin.
- Boiterie de Trendelenburg (Trendelenburg gait limp)

À RETENIR

Dynamisme : position latérale postérieure du montant afin d'optimiser l'observance et la restitution d'énergie lors de la marche

Stabilité et effet rebond : diversité de matériaux composites offre au patient un bon équilibre entre flexibilité et rigidité pour améliorer et permettre un déroulé du pas plus naturel

Résistance et légèreté : structure en composite, légère et durable, conçue avec une combinaison de matériaux spécifique et un processus de fabrication précis

Adaptabilité: semelle découpable pour un meilleur ajustement anatomique

	Pointure	Hauteur	
Spry	Step® dro	oit	
XS	33 - 37	30 cm	3111790170723
S	36 - 39	32 cm	3111790170747
М	38 - 42	34 cm	3111790170761
L	41 - 44	36 cm	3111790170785
XL	44 - 47	38 cm	3111790170808
L.P.	.P.R TTC		76,22 €

	Pointure	Hauteur				
Spry	Step® gau	uche				
XS	33 - 37	30 cm	3111790170730			
S	36 - 39	32 cm	3111790170754			
M	38 - 42	34 cm	3111790170778			
L	41 - 44	36 cm	3111790170792			
XL	44 - 47	38 cm	3111790170815			
L.P.	L.P.P.R TTC 76,22 €					

SpryStep[®] Flex

Releveur de pied postérieur dynamique

INDICATIONS

Ces indications sont pour des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire

- Flexion plantaire excessive pendant la phase oscillante (due à une faiblesse des muscles fléchisseurs de la cheville)
- Faiblesse des muscles fléchisseurs de la cheville ≤ 4.
- · Hyperextension du genou
- Pied tombant à l'effort. Pied tombant Pied qui claque. Fauchage. Flexion plantaire de l'articulation de cheville controlatérale en phase d'appui médiane («Vaulting gait deviation»)
- Inclinaison controlatérale du tronc/basculement de l'hémibassin. Boiterie de Trendelenburg (Trendelenburg gait/limp)

Patient cible

Patient avec activités dynamiques (marche rapide, course à pied, surface instable ...)

ÀRFTFNIR

Dynamisme: montant en spirale à 180° offre une grande flexibilité tout en permettant un retour d'énergie idéal pour les personnes ayant une activité physique intensive

Stabilité et effet rebond : diversité de matériaux composites offre au patient un bon équilibre entre flexibilité et rigidité pour améliorer et permettre un déroulé du pas plus naturel

Résistance et légèreté : structure en composite, légère et durable, conçue avec une combinaison de matériaux spécifique et un processus de fabrication précis

Adaptabilité: semelle découpable pour un meilleur ajustement anatomique.



Force

opposée

Vidéos de présentation

biomécanique



	Pointure	Hauteur	
pry	Step Flex	gauche	
XS	33 - 37	30 cm	4035459333405
S	36 - 39	32 cm	4035459333429
М	38 - 42	34 cm	4035459333443
L	41 - 44	36 cm	4035459333467
XL	44 - 47	38 cm	403545933348
I D	D P TTC		76.22 €



SpryStep® Pediatric

Releveur de pied postérieur dynamique



Ces indications sont pour des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire :

- · Pied tombant
- · Hyperextension légère du genou
- · Instabilité légère de la cheville et du pied
- sur les trois plans anatomiques
- · Hypotonie musculaire

· Hypertonie musculaire

À RETENIR

- 1 Dynamisme : position latérale
- postérieure du montant afin d'optimiser l'observance et la restitution d'énergie lors de la marche 2 - Stabilité et effet rebond : diversité de matériaux composites offre au patient un bon équilibre entre
- flexibilité et rigidité pour améliorer et permettre un déroulé du pas plus naturel
- **3 Résistance et légèreté** : structure en composite, légère et durable, conçue avec une combinaison de matériaux spécifique et un processus de fabrication précis
- 4 Adaptabilité : 3 zones facilement découpable pour un meilleur ajustement anatomique: semelle (avant-pied et côté médial) et coque de mollet



Vidéos de présentation

Prise de mesure SpryStep® Pediatric

	~~	Longueur		
	Pointure	Mini	Maxi	
XS	17 - 22	9,5 cm	14,5 cm	
S	22 - 26	11 cm	16 cm	
M	26 - 28	12,5 cm	27,5 cm	
L	28 - 31	28 cm	31 cm	
XL	31 - 33	31 cm	33 cm	

Codes SpryStep® Pediatric

	Droite	Gauche	
XS	40354 5933419 8	40354 5933420 4	
S	40354 5933421 1	40354 5933422 8	
M	40354 5933423 5	40354 5933424 2	
L	40354 5933425 9	40354 5933426 6	
XL	40354 5933427 3	40354 5933428 0	

Vidéo de mise en place disponible sur www.youtube.fr



Releveur de pied antérieur dynamique

INDICATIONS

biomécanique

Ces indications sont pour des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire

- Flexion plantaire excessive pendant la phase oscillante (due à une faiblesse des muscles fléchisseurs de la cheville)
- Faiblesse des muscles fléchisseurs de la cheville ≤ 3
- Force des muscles extenseurs de la cheville 3 ou 4
- Instabilité du genou légère à modérée pendant la phase d'appui
- Faiblesse légère du quadriceps
- Flexion excessive du genou pendant la phase d'appui (due à une faiblesse des muscles extenseurs de la cheville)
- Pied tombant à l'effort. Pied tombant. Pied qui claque. Fauchage
- Flexion plantaire de l'articulation de cheville controlatérale en phase d'appui médiane («Vaulting gait deviation»). Steppage
- İnclinaison controlatérale du tronc/basculement de l'hémibassin. Boiterie de Trendelenburg (Trendelenburg gait/limp)



Accompagnement et maintien : structure en carbone antérieure qui accompagne et guide le genou vers l'extension, aide les fléchisseurs plantaires affaiblis à la propulsion et au maintien du genou pendant la phase d'appui

Stabilité et effet rebond : diversité de matériaux composites offre au patient un bon équilibre entre flexibilité et rigidité pour améliorer la marche et permettre l'inclinaison du tibia lors de la phase d'appui

Dynamisme: montant en position latérale postérieure pour optimiser l'observance et la restitution d'énergie lors de l'activité physique

Résistance et légèreté : structure en composite, légère et durable, conçue avec une combinaison de matériaux spécifique et un processus de fabrication précis

Adaptabilité: semelle découpable pour un meilleur ajustement anatomique



opposée

Vidéos de présentation

stabilisatrice

Prise de mesure SpryStep® Plus

The de mesure spryotep Trus						
	~	Long	gueur ed	R	<i>چ</i> ک	
	Pointure	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Hauteur produit
XS	33 - 37	21,5 cm	24,5 cm	29 cm	37 cm	33 cm
S	36 - 39	23 cm	26 cm	32,5 cm	40 cm	36 cm
M	38 - 42	24,5 cm	27,5 cm	35,5 cm	43 cm	39,5 cm
L	41 - 44	26 cm	29 cm	38,5 cm	46,5 cm	42,5 cm
XL	44 - 47	29 cm	30,5 cm	42 cm	49,5 cm	45,5 cm

Codes SpryStep® Plus

	Droite	Gauche
XS	3111790170525	3111790170532
S	3111790170549	3111790170556
М	3111790170563	3111790170570
L	3111790170587	3111790170594
XL	3111790170600	3111790170617
I P	P R TTC	76.22 €

SpryStep® Max

Releveur de pied antérieur dynamique

INDICATIONS

Ces indications sont pour des déficits biomécaniques qui peuvent être d'origine neurologique, traumatique ou musculaire

- Flexion plantaire excessive pendant la phase oscillante (due à une faiblesse des muscles de la dorsiflexion)
- Instabilité du genou légère à prononcée pendant la phase d'appui
- · Faiblesse des quadriceps

- Flexion excessive du genou pendant la phase d'appui (due à une faiblesse des muscles extenseurs de la cheville)
- Douleur en mouvement à la dorsiflexion.
- Pied tombant. Pied qui claque
- Amputation partielle du pied (niveau le plus proximal: Chopart)

ÀRETENIR

Accompagnement et maintien du genou : structure en carbone antérieure qui accompagne et guide le genou vers l'extension, aide les fléchisseurs plantaires affaiblis à la propulsion et au maintien du genou pendant la phase d'appui

Stabilité et effet rebond : association de matériaux composites (bon équilibre entre flexibilité et rigidité) et système de force en 3 points pour améliorer la marche et permettre l'inclinaison du tibia lors de la phase d'appui

Résistance et légèreté : structure réalisée en matériaux composites avec fibres de carbone, de dyneema , de verre et d'aramide

Praticité : position latérale de la tige, antérieur à la malléole permettant une insertion facile dans la chaussure

Adaptabilité au patient : semelle découpable



Force

opposée

Force stabilisatrice

Vidéos de présentation

biomécanique

Prise de mesure SpryStep® Max

	~	Long	gueur ed	7
	Pointure	Mini	Maxi	Hauteur produit
XS	31 - 34	19,5 cm	21,5 cm	33,5 cm
S	34 - 37	21 cm	23 cm	37 cm
М	37 - 40	23 cm	25,5 cm	39,5 cm
L	40 - 43	25,5 cm	27,5 cm	42 cm
XL	43 - 46	27,5 cm	29 cm	42 cm

Codes SpryStep® Max

	Droite	Gauche	
XS	3111790170624	3111790170631	
S	3111790170648	3111790170655	
M	3111790170662	3111790170679	
L	3111790170686	3111790170693	
XL	3111790170709	3111790170716	
L.P.P.R TTC		76,22 €	



THUASNE DEUTSCHLAND GmbH, Im Steinkamp 12, 30938 Burgwedel.

Pero-med AFO III/II

Releveur de pied postérieur thermoformable

INDICATIONS

- Faiblesse légère à modérée des muscles releveurs du pied
- Parésie légère (IIIème et IIème degré) sans spasticité

À RETENIR

Relève du pied : maintien du pied à angle droit afin de

sécuriser la marche

Ajustement/Adaptation morphologique: plastique thermoformable

Confort : produit léger



	Pointure	Droit	Gauche
S	35 - 37	4035459274623	4035459274630
М	37 - 39	4035459274647	4035459274654
L	39 - 41	4035459274661	4035459274678
XL	41 - 44	4035459274685	4035459274692

L.P.P.R TTC 74,22€



Pedipro

Semelles et talonnettes silicone

INDICATIONS

- Personnes souffrant de métatarsalgie et/ou fasciite plantaire
- Personnes souffrant de douleurs articulaires et/ou tendineuses

À RETENIR

Répartition et absorption des vibrations par le silicone souple

Confort et respirabilité grâce aux canaux de ventilation

Maintien renforcé par les pastilles auto-agrippantes (concerne uniquement les talonnettes)

Vendues par paire

Épaisseur sous talon : 8 mm

	Pointure	Talonnettes
1	36 - 39	3111790265573
2	40 - 46	3111790265580
L.P.F	R TTC	NON REMBOURSÉ S.S.



Pedipro plus

Semelles et talonnettes silicone avec inserts anatomiques

INDICATIONS

- Personnes souffrant de métatarsalgie et/ou fasciite plantaire
- Personnes souffrant de douleurs articulaires et/ou tendineuses.

ÀRFTFNIR

Répartition et absorption des vibrations : silicone souple

Hygiène et confort : composants favorisant fraîcheur et hygiène* et doté d'inserts anatomiques au niveau du talon et métatarses (semelle) ou épine calcanéenne (talonnette)

Tenue renforcée dans la chaussure : pastilles auto-agrippantes (concerne uniquement les talonnettes)

Vendues par paires

Epaisseur sous talon: 8 mm

	Pointure	Semelles
1	37 - 39	3111790265672
2	40 - 41	3111790265689
3	42 - 43	3111790265696
4	44 - 46	3111790265702

	Pointure	Talonnettes
1	36 - 39	3111790265634
2 40 - 46		3111790265641
L.P.P.R TTC		NON REMBOURSÉ S.S.

^{*}Silicone - polyamide - argent



Retrouvez les talonnettes en silicone évolutives dans notre gamme Selfcare*

Talonnettes silicone évolutives

INDICATIONS

- Douleurs au talon et au pied (métatarsalgie, fasciite plantaire)
- Pied rhumatoïde
- · Soulagement des tendinites

ÀRETENI

Répartition et absorption des vibrations : silicone souple

Évolutif: inserts anatomiques amovibles

	Pointure	Talonnettes	
1	36 - 39	3111790068228	
2	40 - 46	3111790068235	

^{*} Gamme non prise en charge par la Sécurité sociale



Podo-med T500501

Chaussure de décharge du talon

INDICATIONS

• Usage post-opératoire, ulcères plantaires, lésions et fractures

ÀRETENIR

Décharge : semelle plantaire incorporée, ajustable par meulage **Confort** : intérieur sans couture pour éviter les zones de pression

Mise en place et soin facilités : ouverture complète et réglage par sangles auto-aggripantes

	Pointure	Longueur pied	
S	35 - 37	22 - 23 cm	4035459100953
М	38 - 40	24 - 25 cm	4035459100946
L	41 - 43	26 - 27 cm	4035459100939
XL	44 - 46	28 - 29 cm	4035459100960
L.P.I	P.R TTC		30,49 €



Podo-med T500511

Chaussure de décharge du talon avec protège talon

INDICATIONS

• Usage post-opératoire, ulcères plantaires, lésions et fractures

ÀRETENIR

Décharge: semelle plantaire incorporée, ajustable par meulage

Protection : coiffe de talon amovible avec renfort supplémentaire au niveau du talon

Confort : intérieur sans couture pour éviter les zones de pression

Mise en place et soin facilités : ouverture complète et réglage par sangles auto-aggripantes

L.P.F	P.R TTC		30,49 €
XL	44 - 46	28 - 29 cm	4035459146579
L	41 - 43	26 - 27 cm	4035459146548
М	38 - 40	24 - 25 cm	4035459146555
S	35 - 37	22 - 23 cm	4035459146562
	Pointure	Longueur	

Podo-med T500301

Chaussure de décharge de l'avant-pied

INDICATIONS

• Usage post-opératoire après intervention sur l'avant-pied, ulcères plantaires, lésions et fractures



Décharge : bloc talonnier en flexion dorsale de 10°

Confort : talon arrondi pour une marche sûre et confortable. Intérieur sans couture pour éviter

les zones de pression

Mise en place et soin facilités : ouverture complète et réglage par sangles auto-aggripantes

	Pointure	Longueur	
S	35 - 37	22 - 23 cm	4035459100830
М	38 - 40	24 - 25 cm	4035459100823
L	41 - 43	26 - 27 cm	4035459100816
XL	44 - 46	28 - 29 cm	4035459100847
L.P.I	P.R TTC		30.49 €



Podo-med T500401

Chaussure de décharge de l'avant-pied à semelle longue (avec protection pour les orteils)

INDICATIONS

• Usage post-opératoire, ulcères plantaires, lésions et fractures



Décharge: bloc talonnier en flexion dorsale de 10°

Protection: semelle longue (surface allongée) et bord de protection pour les orteils

Confort : talon arrondi pour une marche sûre et confortable. Intérieur sans couture pour éviter

les zones de pression

	Pointure	Longueur	
XS	32 - 34	20 - 21 cm	4035459135122
s	35 - 37	22 - 23 cm	4035459100878
М	38 - 40	24 - 25 cm	4035459100861
L	41 - 43	26 - 27 cm	4035459100854
XL	44 - 46	28 - 29 cm	4035459100885
L.P.F	P.R TTC		30,49 €



Chaussure de décharge de l'avant-pied à semelle longue

INDICATIONS

• Usage post-opératoire, ulcères plantaires, lésions et fractures

À RETENIR

Décharge : bloc talonnier en flexion dorsale de 10°

Protection: semelle longue (surface allongée)

Confort : talon arrondi pour une marche sûre et confortable. Intérieur sans couture pour éviter les zones de pression



Podo-med T500471

Chaussure à décharge de l'avant-pied à semelle longue (avec sangle de maintien de l'avant-pied)

INDICATIONS

• Usage post-opératoire, ulcères plantaires, lésions et fractures

À RETENIR

Décharge : bloc talonnier en flexion dorsale de 10°

28 - 29 cm 4035459125444

30,49 €

Protection et maintien : semelle longue (surface allongée) et sangle auto-agrippante en bout du pied Confort : talon arrondi pour une marche sûre et confortable. Intérieur sans couture pour éviter les zones de pression



les zones de pression			
	Pointure	Longueur	
XS	32 - 34	20 - 21 cm	4035459135146
S	35 - 37	22 - 23 cm	4035459125437
М	38 - 40	24 - 25 cm	4035459125420
L	41 - 43	26 - 27 cm	4035459125413

XL 44 - 46 L.P.P.R TTC



JUNIOR & AUTRES GAMMES



Ligaflex junior

Sangles d'immobilisation claviculaire

INDICATIONS

· Fractures non chirurgicales de la clavicule

À RETENIR

Stabilisation: deux sangles dorsales croisées fixées sur un ancrage rembourré Adaptabilité : sangles ajustables par découpe en fonction de la taille du patient

Facilité de mise en place : serrage simultané des sangles permet de stabiliser les clavicules

Taille universelle (largeur d'épaules < 34 cm) 3111790240297

L.P.P.R TTC NON REMBOURSÉ S.S.



Manulmmo[®]

Attelle d'immobilisation de poignet

INDICATIONS

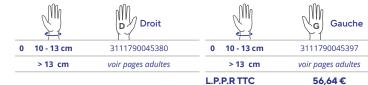
- Entorse du poignet
- Fracture non chirurgicale du poignet
- · Immobilisation post-traumatique ou post-opératoire du poignet
- Tendinopathies du poignet
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- · Épicondylite latérale
- · Arthrite rhumatoïde
- · Arthrose du poignet

À RETENIR

Immobilisation: baleine palmaire rigide, anatomique et conformable

Confort : tissu intérieur aéré

Pratique: système de sangles 2 en 1 permettant d'assurer un serrage homogène





Attelle d'immobilisation du poignet et du poucet



INDICATIONS

- · Entorse du pouce
- Entorse du poignet et/ou pouce • Fracture non chirurgicale du scaphoïde
- Fracture non chirurgicale du poignet
- Immobilisation post-traumatique
- ou post-opératoire du poignet/pouce
- Tendinopathies du poignet et/ou du pouce
- · Ténosynovite de De Quervain

- · Arthrite rhumatoïde
- · Épicondylite latérale
- Traitement conservateur du syndrome du canal carpien
- · Arthrose du pouce/du poignet
- · Déficits neuro-musculaires (contractures, main tombante, spasticité...)

Immobilisation du poignet et du pouce : 2 baleines rigides, anatomiques et conformables

Confort : tissu intérieur aéré

Pratique : système de sangle 2 en 1 permettant d'assurer un serrage homogène

		Droit		Gauche
0	10 - 13 cm	3111790045342	0 10 - 13 cm	3111790045359
	> 13 cm	voir pages adultes	> 13 cm	voir pages adultes
			L.P.P.R TTC	53,18 €

GenuAction

Genouillère élastique proprioceptive de classe 3

- · Douleur et/ou œdème du genou
- · Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- · Traitement conservateur des lésions ligamentaires légères du genou
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

À RETENIR

Compression et effet proprioceptif: tricot élastique de compression classe 3

Confort : tricot de forme anatomique avec zone de confort au niveau du creux poplité et de la patella Produit bilatéral

		23 à 25,5 cm
0	28 -31 cm	3111797400564
	> 31 cm	voir pages adultes
L.P.F	P.R TTC	19,30 €





Genouillère élastique rotulienne

INDICATIONS

- · Douleur antérieure du genou ou de la patella
- · Instabilité rotulienne légère
- Tendinopathie rotulienne (y compris syndrome du sauteur)
- · Douleur et/ou ædème du genou
- Arthrose du genou (légère à modérée)

Patient cible

Patient avec douleur patellaire et avec activité importante

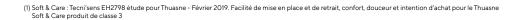
- Maintien de la patella : insert patellaire Air Flex
- 2 Maintien latéral et tenue : baleines latérales souples avec antiglisse
- **Ompression et effet proprioceptif** : tricot de forme anatomique et élastique de compression classe 3

Confort : fil de viscose qui apporte de la douceur à l'orthèse (1)

O Praticité: oreillettes de mise en place







Ligaflex® Immo 0°

Attelle d'immobilisation du genou

INDICATIONS

- · Immobilisation post-opératoire
- · Immobilisation post-traumatique
- · Douleur du genou

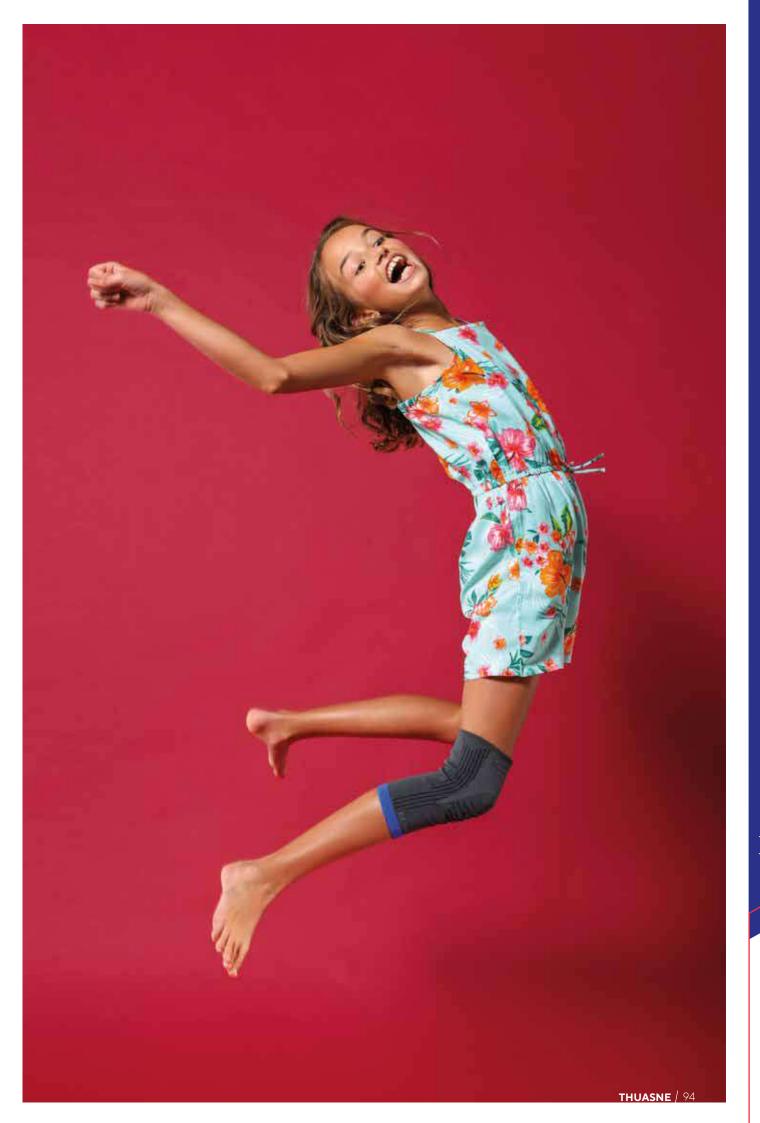
Immobilisation: 3 baleines conformables radiotransparentes

Tenue: dispositif antiglisse et 4 sangles de serrage





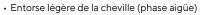




MalleoAction

Chevillère élastique proprioceptive de classe 3





- Douleur et/ou œdème résiduel post-opératoire, post-traumatique
- Instabilité articulaire/laxité
- · Soutien proprioceptif à la rééducation
- · Reprise d'activités sportives
- Compression pour cicatrisation plaies/brûlures

À RETENIR

Effet proprioceptif: Tricot élastique de compression classe 3 (20-36 mmHg/27,1-48 hPa)

Confort : tricotage anatomique avec zones spécifiques au niveau des malléoles

Mise en place facilitée : languettes brevetées

Produit bilatéral





Malleo Dynastab[®]BOA[®]

Attelle stabilisatrice avec maintien bilatéral renforcé

INDICATIONS

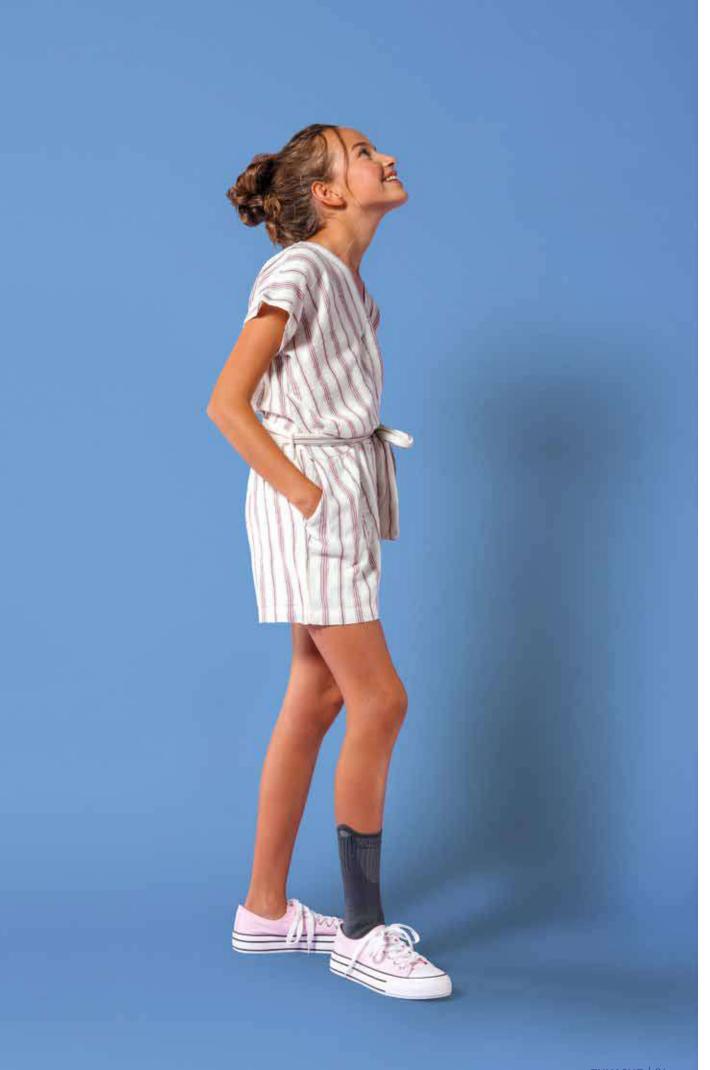
- · Immobilisation de la cheville
- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- Prévention de la laxité/de l'instabilité chronique de la cheville en reprise d'activité sportive
- Reprise d'activités sportives
- Traitement des tendinopathies
- Traitement conservateur des atteintes du tendon d'Achille

À PETENID

Stabilisation: armatures métalliques rigides latérales combinées à un système de sangles élastiques Facilité de fermeture: système de serrage BOA®* Fit System pour un serrage rapide, homogène et micro-ajustable. Système BOA®* garanti à vie

Confort : produit fin et discret qui s'insère dans une chaussure fermée







LigaStep Pedi WalkerBotte de marche pédiatrique à montants latéraux rigides

INDICATIONS

- Immobilisation post-opératoire/post-traumatique de la cheville/du pied
- Entorse sévère de la cheville/du pied
- Fracture stable du tiers inférieur de la jambe
- Traitement conservateur de la fracture de la cheville/du pied

À RETENIR

 $\textbf{Immobilisation}: montants \ latéraux \ plastique \ et \ fixes \ \grave{a} \ 90^{\circ}$

Confort : semelle extérieure anti-dérapante incurvée qui favorise une marche naturelle

Protection : semelle large favorisant la stabilité

 $\textbf{Praticit\'e}: sangles \ auto-agrippantes \ reposition nables \ et \ chausson \ amovible \ et \ lavable$



P.P.R TTC		64,40 €
L	31 - 34	3111790045922
М	25 - 31	3111790045915
S	21 - 25	3111790045908







Ligacast° Attelle stabilisatrice de cheville

INDICATIONS

- Entorse moyenne à sévère de la cheville
- Instabilité chronique de la cheville

À RETENIR

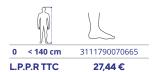
Stabilisation : coques latérales rigides en plastique

Confort : inserts amovibles en mousse avec surépaisseur de protection au niveau des malléoles

Ajustabilité: réglage précis par sangles auto-agrippantes

Sangle sous talon réglable en largeur

Modèle bilateral



SECOURISME



Couverture isothermique

Réf. Thuasne

7551 091 000

34010 6248770 4

NON REMBOURSÉ S.S.



Écharpe triangulaire

Réf. Thuasne

7545 091 000

34010 6143930 8

NON REMBOURSÉ S.S.

Le sur-mesure patient Thuasne : un savoir-faire Français



1 site de fabrication dédié à **Saint-Étienne**

Mobiderm - Cicatrex Lymphatrex Essential - Lymphatrex Expert

- **25 personnes** à votre service
- Environ **80 000** produits confectionnés chaque année
- Une offre large
 400 références produits
 (toutes gammes confondues)
- **98 % des commandes** expédiées sous 4 jours

THUASNEM2M

votre plateforme **de commandes et suivis** des produits sur mesure patient.

Elle vous permet de :



Gérer

votre portefeuille patient



Créer

directement vos commandes



Avoir accès à vos devis

de commande et de prise en charge sécurité sociale



Suivre

l'état de vos commandes en temps réel

Accéder à THUASNEM2M

01/📮

Rendez-vous

sur notre portail de services digitaux THUASNE**care** (www.thuasne-care.com)

02/8

Connectez-vous

avec vos identifiants THUASNE**Care.** Si vous n'en avez pas encore, vous pouvez les créer en cliquant ici:



03/ 🛮

Une fois votre compte créé, il faudra à Thuasne quelques instants pour valider votre demande.

04/ ⊗

Dès votre demande de compte validée, la page d'accueil THUASNE**Care** s'affiche.

Vous pouvez maintenant accéder à l'outil de prise de commande THUASNE**M2M** en cliquant ici :



Sur mesur

LES ÉTAPES DE LA PRISE DE MESURES

Quelques rappels essentiels :

La prise de mesures doit être réalisée par un professionnel de santé formé à l'appareillage sur-mesure, et aux spécificités de la prise de mesures Thuasne pour la délivrance de nos dispositifs.

De la transmission des bonnes mesures dépendra le bien-aller du vêtement sur le patient.

Protocole général

- 1 Sélectionner la fiche de mesures correspondant à la gamme et au type d'orthèses souhaitées
- **2** Lire la fiche en entier
- 3 Caractériser le modèle d'orthèse destiné à appareiller le patient en cochant les cases définissant le modèle
- **4** Placer tous les repères anatomiques en se laissant guider par la fiche de mesures
- **5** Mesurer les circonférences aux différents repères
- **6** Mesurer les hauteurs associées aux repères

LIVRAISON

Important

À réception de votre demande, celle-ci est analysée pour s'assurer qu'aucune information ne manque pour la réalisation de votre orthèse. En cas d'informations manquantes, vous serez contactés par notre service clientèle.

Délais de livraison :

Délai moyen pour les gammes sur-mesure patient de 4 jours ouvrés, livraison comprise (valable en France métropolitaine); pour plus de précision sur l'avancement de votre commande, contacter le service clientèle sur-mesure.

À réception de votre commande :

Essayer l'orthèse sur votre patient afin de valider la bonne adaptation à sa morphologie



Prendre le temps pour réaliser cette prise de mesures et ne pas hésiter à joindre des photos ou des mesures complémentaires à votre demande.



Nom du patient :

CONFECTION SPÉCIALE

(-)		

SUR MESURE PATIENT - CEINTURES

COMMANDE (par défaut) DEVIS RENOUVELLEMENT

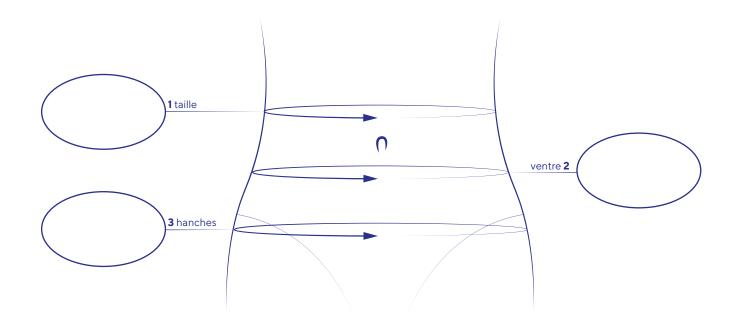
Prenom du patient :	
Sexe:□M □F □Enfant	Taille du patient :
communiquer à la société Thuasne dans de mon dispositif médical sur mesure.	santé à collecter mes données et à les ns le cadre du traitement de la commande Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier

SIGNATURE DU PATIENT

Quantité :
TICATION AILLANT

Dans la mesure du possible, merci de joindre des photos du membre à appareiller. Dessiner les contours du vêtement sur le schéma et barrer les mesures inutiles.

Type de ceinture de base	BLANCHE	BEIGE	NOIR	GRIS	Stomex	Commentaires
Lombacross	_	_		_	Position de la stomie du patient :	
Lombax original	_	_	_		☐Gauche	
Stomex		_	_	_	□ Droite	
□ Dynabelt (hauteur maxi 33 cm)		-	-	-		
Hauteur dos:					Fermeture ceinture Stomex	
(mini 16 cm - maxi 35 cm)			cm		□Gauche	
minimum 21 cm pour les ceintures lombaires			_		□Droite	
Hauteur devant :						
(mini 13 cm selon modèle - maxi 35 cm)			cm			
	le dos et le de excéder 10 cr					





CONFECTION SPÉCIALE

SUR MESURE PATIENT CHEVILLÈRE / GENOUILLÈRE

☐ COMMANDE (par défaut) ☐ DEVIS ☐ RENOUVELLEMENT

Nom du patient : Prénom du patient : Sexe: ☐ M ☐ F ☐ EnTant

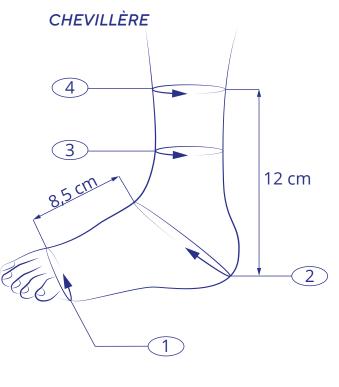
☐ J'autorise mon professionnel de santé à collecter mes données et à les communiquer à la société Thuasne dans le cadre du traitement de la commande de mon dispositif médical sur mesure. Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier de mon dispositif médical sur mesure. Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier de mon dispositif médical sur mesure. Conformément à la loi n° 2016, je bénéficie de la confidence de mon dispositif et de la confidence de la c Sexe: M F Enfant suppression de mes données. Je peux exercer ces droits en email à l'adresse en bas de page.

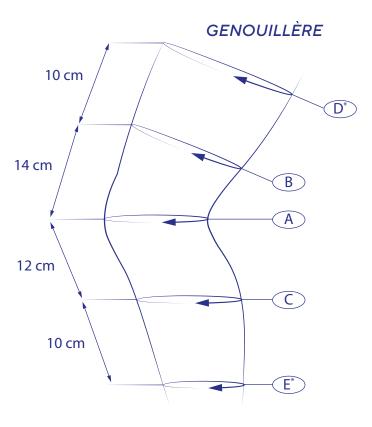
Client code	
Dossier n° renouvellement	
☐ 1 ^{er} traiten	nent
Date :	Quantité :
	IDENTIFICATION DU DÉTAILLANT

Dans la mesure du possible, merci de joindre des photos du membre à appareiller. Dessiner les contours du vêtement sur le schéma et barrer les mesures inutiles.

Type de chevillère	Type de genouillère		OUVERTE BLANC	FERMÉE NOIR	Commentaires
☐ Ligastrap® Malleo	☐ Silistab® Genu				
MalleoAction	☐ Ligastrap® Genu				-
	☐ Genu Ligaflex® fermé	e courte			
					-
Circonférence Mesure en cr	Circonférence	Mesure en cm			
Circonférence	Circonférence				
Circonférence	Circonférence				
Circonférence C	Circonférence				
Circonférence	Circonférence *				
	Circonférence *				
	1				

Les hauteurs sont fixes et ne peuvent pas être adaptées





^{*} Circonférences D et E uniquement pour Genu Ligaflex®.

LE DIGITAL AU SERVICE | DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

THUASNE **SERVICE**

Ordinateur, suite bureautique, digital workplace, plate-forme de travail collaboratif et télétravail : les salariés du Groupe sont connectés et ils aiment ça !

Grâce aux outils digitaux, la collaboration est plus fluide, la performance au rendez-vous et les documents nécessaires au quotidien toujours accessibles et à jour. Partant de ce constat, il nous paraissait évident de proposer une même qualité de service à nos clients.

Thuasne a donc apporté un soin particulier à enrichir son offre de services en ligne dans le but de vous simplifier la vie.



MÉDIACENTER | TOUTES LES RESSOURCES VISUELLES DE THUASNE ACCESSIBLES EN LIGNE

En l'espace de quelques années, le développement de notre écosystème digital nous a permis d'offrir à nos clients des services de qualité qui facilitent le quotidien et les relations de travail. Face à la diversité et le volume sans cesse croissant des contenus marketing, il nous est apparu important de simplifier le partage et la bonne circulation de toutes les ressources visuelles qui permettent de faire vivre la marque.

Le médiacenter Thuasne c'est un grand nombre des actifs numériques de Thuasne de manière instantanée:

- Accessible de manière rapide et sécurisée
- Disponible pour tous avec une simple inscription en ligne,
- Un stock de plusieurs milliers de visuels
- Téléchargeable en plusieurs formats et poids différents
- Informations légales communiquées de façon transparente sur la plateforme



N'attendez plus pour vous inscrire! Connectez-vous sur: **mediacenter.thuasne.com**

THUASNECare®-

Commander nos produits et retrouver l'historique de vos commandes, factures, contrats et conditions commerciales.
Consulter facilement vos retours, avoirs et le stock de nos produits en temps réel.



Tableau de bord

Retrouver l'historique de vos commandes, vos factures, votre contrat et vos conditions. Gérer facilement vos retours et avoirs



Bien choisir mon produit

Retrouver les arbres décisionnels classant les produits Thuasne.



Me former

Retrouver toutes les vidéos de mise en place des produits.



Partenariat . Ospharm

En un clic, pour vous ...

- Le stock Thuasne
- Le % d'évolution par famille Thuasne
- · CA sell- in
- CA sell-out
- Marge
- Réassort personnalisé via votre Délégué

Lors du passage de votre Délégué

- •Réassort personnalisé
- Analyse de votre assortiment
- Plus de temps pour la formation
- Merchandising ...

Et bien d'autres possibilités!

Gagner du temps via votre espace THUASNE**care** **

Pour y accéder, acceptez le partage!



C'est qui?

La coopérative des pharmaciens au service des pharmaciens

Elle fait quoi?

Collecte et agrège les données **des + 8 000 pharmacies coopératrices** (stock / Sell-out, Sell-in, marge...)

Pour en faire quoi?

Améliorer le pilotage et l'efficacité commerciale en restituant la donnée aux pharmacies, groupements et partenaires *.



^{*}Rapprochez-vous de votre délégué si vous n'êtes pas encore inscrit.

Nos outils à votre disposition

pour vous accompagner au quotidien dans la délivrance du bon produit selon le profil patient







Thuasne ne s'arrête pas à l'orthopédie, découvrez nos autres domaines d'expertises



Compression VENOFLEX
Gamme de compression pour hommes et femmes



Compression et lymphologie Dispositifs médicaux de compression conçus pour le traitement des lymphædèmes et des grandes brûlures



La gamme de maintien à domicile Gamme de solutions pour aider les patients à conserver leur mobilité et autonomie



Après cancer du sein SILIMA® Prothèses mammaires externes, lingerie, maillots de bains



La gamme Selfcare Gamme conseil

NOTES	 	

DES AILES POUR VOTRE SANTÉ

Pour passer ou suivre une commande et pour répondre à toutes vos questions, nos services clientèle dédiés sont disponibles du lundi au vendredi

Service Clientèle France de 8 h 30 à 18 h 30

Téléphone: 04 77 81 40 42 - Fax: 04 77 81 11 99

e-mail:back-office@thuasne.fr

Service Clientèle Sur-Mesure de 8 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30

Téléphone: 04 77 81 11 16 - Fax: 04 77 81 10 05

e-mail: sur-mesure@thuasne.fr

Siège Social: 120, rue Marius Aufan 92300 Levallois-Perret

Thuasne Conseil est à votre disposition pour :

- Tout conseil technique sur nos produits ou les pathologies associées
- Tout conseil ou commande sur les produits de lymphologie et prothèses mammaires

Du lundi au vendredi sans interruption de **8H30** à **18H30**

Téléphone : **04 77 81 40 40**

Email: service.conseil@thuasne.fr



