

OKO | INFOS

32^{ÈME} CONGRÈS CMT FRANCE

VENDREDI 17 ET SAMEDI 18 MARS 2023
MARSEILLE - PARC CHANOT

OKO

OKO SOLUTION

A PART OF YOU



OKO Solution S.A.S - Distributeur Exclusif France et DROM-COM des produits TurboMed, Thrive Orthopedics et FootScientific

Tél : 04 88 19 60 10 - contact@okosolution.com - www.okosolution.fr

©Copyright 2023, OKO Solution S.A.S., Rousset - France - 17/03/2023

SOMMAIRE | CONGRÈS CMT FRANCE 2023

ORTHÈSES

Gamme XTERN®	3
ELEVATE® 360° et ELEVATE® Enfant	33
AFO F3 ET AFO SPIRAL F5	39

Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE - Dispositif de Class I

OKO SOLUTION le choix des plus grandes marques de l'orthopédie mondiale. **Prothèses, Orthèses, Matériaux, Machines**, une offre unique sur le marché du grand appareillage avec une gamme complète et diversifiée de plus de 10000 références, adaptées à chacune de vos problématiques.



À PROPOS DE **TURBOMED**

Stéphane Savard

Stéphane Savard est entrepreneur et homme d'affaires depuis plus de 32 ans. Après ses études en orthèses prothétiques, il devient actionnaire de l'entreprise familiale qui conçoit, fabrique, ajuste et répare toutes les orthèses disponibles sur le marché, tant en laboratoire qu'en milieu hospitalier. Il a également travaillé en étroite collaboration avec les professionnels de santé afin de satisfaire les patients nécessitant des orthèses et/ou des aides techniques.

Stéphane travaille à temps plein pour TurboMed Orthotics depuis janvier 2015, et possède toutes les actions conjointement avec deux autres membres de sa famille.

François Côté

François Côté est concepteur en génie mécanique et en architecture navale pour le Groupe Océan depuis plus de 20 ans. Il a travaillé en recherche et développement sur la conception et la construction de nouveaux remorqueurs de flotte et a participé à l'ingénierie de plusieurs projets audacieux et d'envergure comme le nouveau système de halage du chantier naval du Groupe Océan à L'Île-aux-Coudres.

En 2001, François a subi un grave accident de motoneige, se brisant les 2 jambes et les 2 genoux. Cela l'a laissé avec divers handicaps, y compris une chute complète du pied à la jambe gauche. Cet accident a affecté sa vie personnelle et sportive, mais n'a pas éteint son désir de repousser ses limites.





Références produits disponibles dans le tableau des tailles Xtern® page 25.

Indications cliniques

- ✓ Pied tombant
- ✓ Faiblesse de la dorsiflexion
- ✓ Lésion du nerf péronier
- ✓ Marche idiopathique sur les orteils
- ✓ Charcot-Marie-Tooth (CMT)
- ✓ Accident Vasculaire Cérébral (AVC)
- ✓ Sclérose En Plaques (SEP)
- ✓ Infirmité Motrice Cérébrale (IMC)
- ✓ Hémiplégie
- ✓ Syndrome de Guillain-Barré (SGB)
- ✓ Neuropathie motrice
- ✓ Maladie du motoneurone (MND)
- ✓ Blessure ou chirurgie du dos
- ✓ Cancer
- ✓ Blessure ou chirurgie du genou

Limites cliniques connues

- ✗ Chaussures inappropriées
- ✗ Déformations fixes grossières du pied ou de la cheville
- ✗ Spasticité sévère
- ✗ Faiblesse du quadriceps
- ✗ Faiblesse grave du genou
- ✗ Démarche accroupie

Outil d'essai AT-X

L'orthèse d'essai AT-X est une orthèse exclusivement réservée aux professionnels de la santé pour leur permettre de vérifier rapidement si la Xtern® est l'orthèse adéquate pour leurs patients. Entièrement assemblé et facile à utiliser, l'AT-X est réglable en longueur et en hauteur pour une installation rapide sur la chaussure du client.

Il suffit de quelques étapes pour que le praticien sache si la Xtern® est le bon choix pour le patient. Celui-ci peut également ressentir immédiatement les avantages de sa future Xtern®.

*Valable pour les trois orthèses de la gamme

- Kit de démarrage comprenant :

3 orthèses d'essai + 3 orthèses définitives

Ref: **MXT-START-SML**



XTERN[®] CLASSIC

UNE AIDE À LA DORSIFLEXION

XTERN[®] est la seule orthèse tibiale dynamique totalement fixée à l'extérieur de la chaussure afin de maximiser le confort, éviter les dommages cutanés et les blessures par frottement au pied. Sa flexibilité permet de conserver une amplitude de mouvement maximale de la cheville et de la force musculaire du mollet.



L'orthèse XTERN[®] de Turbomed: Une solution qui change la donne pour les personnes souffrant de pied tombant

Contrairement à de nombreuses autres orthèses tibiales, XTERN[®] n'empêche pas la flexion plantaire de la cheville et ne limite pas la flexion dorsale, ce qui la rend plus facile à utiliser et beaucoup plus confortable.

D'UNE CHAUSSURE À L'AUTRE

XTERN® est facilement transférable à n'importe quel type de chaussures, sandales, baskets...



Cette orthèse tibiale vous permettra de courir, de marcher et même de faire de la randonnée en montagne aussi longtemps et aussi loin que vous le souhaitez sans aucun inconfort. Testée dans de nombreuses conditions telles que les marathons, les triatlons, les activités d'endurance et les aventures dans l'arrière-pays sauvage canadien, sa conception brevetée unique agit comme un exosquelette pour le membre handicapé, maintient le pied à 90 degrés et fournit à l'utilisateur des niveaux de fonction inégalés sans inconfort ou frottement.

Avantages



DESIGN LÉGER ET SIMPLE

XTERN® est fabriqué en Thermoplastique Polyester Élastomère haute performance contenant des segments Polybutylène Terephthalate qui donnent aux matériaux la flexibilité du caoutchouc, la résistance du plastique ainsi qu'une durabilité inégalée contre la fatigue occasionnée par le stress des flexions répétitives très durable, ce qui rend l'orthèse très légère



SANS CONTACT AVEC LA PEAU

L'orthèse s'attache à l'extérieur de la chaussure sans toucher le pied ou la cheville



RETOUR D'ÉNERGIE INCROYABLE

La conception brevetée permet de positionner le pied facilement et de corriger la supination ou la pronation si nécessaire



ADAPTABLE

S'adapte facilement aux terrains inégaux et aux pentes



POLYVALENTE

Permet de passer d'une chaussure à l'autre en 5 secondes. S'adapte à la majorité des chaussures.



CONCEPTION SYMÉTRIQUE

Convient aux pieds gauche et droit

LA MEILLEURE GARANTIE SUR LE MARCHÉ

Essayez XTERN® pendant 60 jours, satisfait ou remboursé*

Garantie de 2 ans contre les défauts pour toutes les parties en plastique.

*dans les centres certifiés.

AMÉLIORATIONS POUR LES PROFESSIONNELS

- ✓ Facilement assemblée en 5 à 10 minutes
- ✓ La forme de l'embrasse supérieure s'adapte aux garnissages
- ✓ Aucun perçage nécessaire pour installer l'embrasse supérieure en plastique
- ✓ Blocs de jonction noirs durables pour un look plus discret et une meilleure résistance
- ✓ Instructions de montage simples
- ✓ Joint d'assemblage amélioré pour résister à des contraintes encore plus élevées
- ✓ Numéros de pièces gravés sur chaque composante pour une identification et un suivi précis
- ✓ Tailles de talon supplémentaires pour une meilleure adhérence
- ✓ Longueur et hauteur facilement réglables
- ✓ Un tableau des tailles précis, facilite votre choix



- Orthèse releveur Xtern® Adultes

Ref: Small = MXT-KIT-S

Ref: Médium = MXT-KIT-M

Ref: Large = MXT-KIT-L

Accessoires disponibles

Photo non contractuelle seulement disponible en noir.



SANGLE DE STABILISATION

Indications cliniques :

- ✓ Instabilité légère à modéré de la cheville
- ✓ Inversion de la cheville
- ✓ Éversion de la cheville

KIT BLOQUEUR D'EXTENSION

Ce bloqueur d'extension rend XTERN® plus rigide et stoppe le pied à 90 degrés.

Indications cliniques :

- ✓ Claquement du pied ou le bout du pied attaque le sol trop rapidement
- ✓ Hyper-extension légère du genou
- ✓ Plus de soutien requis
- ✓ Spasticité

Ref: **MXT-SSTAB-SML**



Ref: **MXT-STOP-SML**

VERSION PÉDIATRIQUE AUSSI DISPONIBLE

La seule orthèse tibiale sur le marché qui grandit avec l'enfant

Indications cliniques

- ✓ Pied tombant
- ✓ Marche idiopathique sur les orteils
- ✓ Lésion du nerf péronier
- ✓ Paralysie cérébrale
- ✓ Faiblesse de la flexion dorsale
- ✓ Hémiplégie



- Kit d'essai Pédiatrique**

Ref: **MXT-ESSAI-ENF**

- Orthèse releveur Xtern® Pédiatrique

Ref: **MXT-KIT-ENF**

- Kit de démarrage enfant comprenant :

1 orthèse d'essai + 1 orthèse définitive

Ref: **MXT-START-ENF**



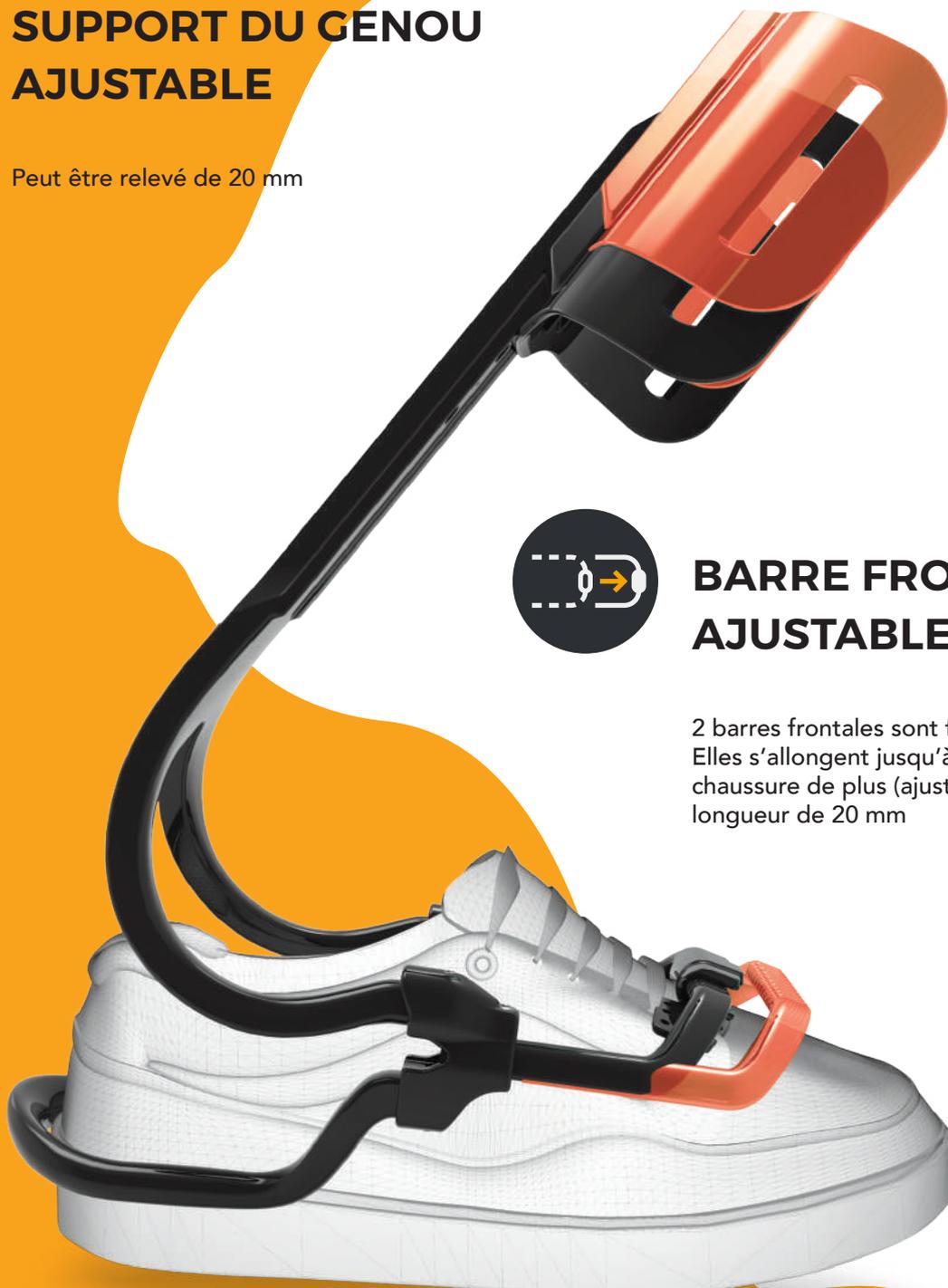
SUPPORT DU GENOU AJUSTABLE

Peut être relevé de 20 mm



BARRE FRONTALE AJUSTABLE

2 barres frontales sont fournies.
Elles s'allongent jusqu'à 2 tailles de
chaussure de plus (ajustement en
longueur de 20 mm)



** Kit d'essai Pédiatrique uniquement pour XTERN® Classic

*N° d'enregistrement FDA : 3011816892 N° d'inscription sur la liste des dispositifs médicaux de la FDA : D246429

*Santé Canada Medical Device Establ. Lic. n° 6354 Classe I

*Brevet américain n° 8529484 - Brevet canadien 2692534 - Brevet européen EP 2533734 - Brevet international en cours d'examen



Lennart visite la galerie d'art national à Ottawa, Canada.



Atteindre de nouveaux sommets

La toute dernière AFO pour pied tombant de Turbomed présente un tout nouveau design unique et aéré qui offre des performances et un confort haut de gamme. La forme épurée et simplifiée de la Xtern® Summit Carbone est immédiatement reconnaissable par ses lignes raffinées et discrètes, pour un style moderne qui ne compromet pas la liberté et l'autonomie de son utilisateur. Elle offre également une meilleure amplitude de mouvement, ce qui augmente la confiance et le bien-être des patients. Comme la Xtern® originale, la Xtern® Summit Carbone se situe à l'extérieur de la chaussure pour faciliter le mouvement maximal de la cheville tout en réduisant le risque de blessure. Elle combine une légèreté extraordinaire avec un confort éprouvé. La Xtern® Summit Carbone est fabriquée avec des matériaux de la plus haute qualité tels que la fibre de carbone, ce qui favorise le mouvement naturel avec un effort minimal, offrant plus de satisfaction, de facilité et de mobilité. La Xtern® Summit Carbone a été conçue pour les personnes ayant des exigences individuelles élevées, et est l'expression de votre mode de vie.



Penser en dehors de la chaussure

La Xtern® Summit Carbone, comme la Xtern® originale, se situe entièrement à l'extérieur de la chaussure. Elle est si flexible qu'elle permet une amplitude de mouvement maximale, à la force des muscles du mollet. Fini les blessures par frottement ou les crevasses de l'épiderme : vous remarquerez à peine sa présence. Marcher, courir, escalader, skier ? Aucun problème ! La Xtern® Summit Carbone vous suivra aussi loin et aussi longtemps que vous le souhaitez.

La Xtern® Summit Carbone est entièrement équipée de 10 pinces à lacets pour 5 paires de chaussures ainsi que de 2 jeux complets de coussinets de mollets et de sangles.



Avantages



SANS CONTACT AVEC LA PEAU

La conception de l'orthèse fait qu'elle s'adapte à l'extérieur de la chaussure sans toucher le pied ni la cheville



ADAPTABLE

S'adapte facilement aux terrains irréguliers et aux pentes.



A PEINE VISIBLE

Le cadre en carbone ajouré rend la Xtern® Summit Carbone à peine visible.





PERFORMANCES AMÉLIORÉES

Permet tous les mouvements de la cheville avec 18% de plus de puissance en dorsi-flexion et 35% de plus de force médio-latérale



25% PLUS LÉGÈRE QUE LA XTERN® CLASSIC ORDINAIRE

Fabriquée en thermoplastique hautement durable et en fibre de carbone, ce qui limite considérablement la sensation de poids



POLYVALENTE

Permet de passer d'une chaussure à l'autre en 5 secondes. S'adapte à la majorité des chaussures.



CONCEPTION SYMÉTRIQUE

Simplifie la phase de test en s'adaptant au pied gauche et au pied droit



*N° d'enregistrement FDA : 3011816892 N° d'inscription sur la liste des dispositifs médicaux de la FDA : D246429

*Santé Canada Medical Device Establ. Lic. n° 6354 Classe I

*Brevet américain n° 8529484 - Brevet canadien 2692534 - Brevet européen EP 2533734 - Brevet international en cours d'examen



■ ■ Mon pied est devenu tombant il y a sept ans, suite à un accident de trampoline qui m'a laissé avec une luxation du genou gauche et un nerf péronier sectionné. La chirurgie a pu guérir mon genou, mais je me suis retrouvé avec une jambe atrophiée et j'ai dû apprendre à marcher avec un pied tombant. Rester actif s'est avéré être la clé de la guérison. Grâce à une physiothérapie intensive, j'ai rapidement gagné en force et en stabilité. Cependant, j'avais du mal à marcher sans béquilles. Les orthèses rigides n'ont pas aidé non plus : cela me freinait et c'était frustrant.

Un jour, ma mère a découvert Turbomed, et j'ai obtenu ma toute première Xtern® suite à conférence téléphonique avec François et Stéphane. Ce moment a marqué le début de ma récupération fonctionnelle complète. Mon père me raconte encore comment je marchais normalement après ma première séance de physiothérapie avec mon Xtern®. Aujourd'hui, mon pied tombant ne me dérange plus en rien. Je cours, je skie, je grimpe, je fais de la voile, du vélo et même du patin à glace avec mon Xtern®. L'impact que la Xtern® a eu sur moi et qui a changé ma vie m'a incité à poursuivre un Master of Science en ingénierie biomédicale et à travailler avec Turbomed pour continuer à développer de nouvelles orthèses innovantes."

- Lennart

Étudiant en génie biomédical et patient atteint du pied tombant



Un design vraiment unique !

Chaque modèle Xtern® créé est le résultat d'une recherche minutieuse pour améliorer les performances, préserver le confort et répondre aux attentes élevées des clients. En gardant ces éléments à l'esprit, Turbomed est fière de présenter la toute nouvelle Xtern® Frontier, un modèle qui offre une toute nouvelle façon de chausser l'orthèse révolutionnaire de pied tombant. Nous conservons notre force de rester « en dehors de la chaussure », mais avec un tout nouveau design.

La Xtern® Frontier a été développée spécifiquement dans l'esprit de faciliter le chaussage. Elle est en effet dotée d'un système de fixation magnétique qui peut être attaché d'une seule main. Par ailleurs, elle permet un soutien frontal de la jambe qui laisse l'ouverture de l'arrière de la chaussure entièrement accessible pour un chaussage facile. Cela est particulièrement utile pour les patients ayant une dextérité ou une mobilité réduite des mains, comme les patients victimes d'un accident vasculaire cérébral. Ces éléments font de la Xtern® Frontier une AFO robuste, qui ne fait aucun compromis sur le confort ou le soutien.

La conception de la Turbomed Frontier repose sur les mêmes exigences en matière de technologie, de confort et de performance que les gammes de produits précédentes.



Penser en dehors de la chaussure

La Xtern® Frontier, comme les autres modèles de la gamme Xtern®, se situe entièrement à l'extérieur de la chaussure et est si flexible qu'elle permet une amplitude de mouvement et de force maximale à la force des muscles du mollet. Plus de blessures par frottement ou de rupture de la peau : vous remarquerez à peine sa présence. Marcher, courir, grimper, skier ? Aucun problème ! La Xtern® Frontier vous suivra aussi loin et aussi longtemps que vous le souhaitez. La Xtern® Frontier est entièrement équipée de 5 clips à lacet pour 5 chaussures, et peut être déplacée d'une chaussure à l'autre instantanément.

Avantages



SANS CONTACT AVEC LA PEAU

La conception de l'orthèse fait qu'il s'adapte à l'extérieur de la chaussure sans toucher le pied ni la cheville

 L.P.P.

◀ 7110016

ADAPTABLE



S'adapte facilement aux terrains irréguliers et aux pentes.



SUPPORT SUPÉRIEUR FRONTAL

Le support avant unique de la jambe permet à la Frontier de s'enfiler facilement lorsqu'elle est attachée à la chaussure.



*N° d'enregistrement FDA : 3011816892 N° d'inscription sur la liste des dispositifs médicaux de la FDA : D246429

*Santé Canada Medical Device Establ. Lic. n° 6354 Classe I

*Brevet américain n° 8529484 - Brevet canadien 2692534 - Brevet européen EP 2533734 - Brevet international en cours d'examen



STABILITÉ ACCRUE

La conception permet une stabilité accrue de 25 % par rapport aux modèles précédents



SANGLE MAGNÉTIQUE

La nouvelle sangle magnétique peut être ouverte et fermée d'une seule main.



POLYVALENTE

Passe d'une chaussure à l'autre en 5 secondes. S'adapte à la majorité des chaussures



DESIGN SYMÉTRIQUE

Convient au pied gauche et au pied droit.

J'ai commencé à avoir des symptômes du pied tombant au lycée. À l'époque, je vivais en Amérique après avoir quitté la Corée du Sud. J'ai été officiellement diagnostiqué avec la maladie de Charcot Marie Tooth (CMT) lors de ma première année d'université. J'ai d'abord essayé une orthèse en plastique recommandée par mon médecin, mais je ne pouvais la supporter que pendant 30 minutes. Après cela, j'ai opté pour une orthèse en fibre de carbone qui, selon mon clinicien, serait plus confortable et plus fiable ; cependant, je ne pouvais marcher que sur de très courtes distances, ce qui causait également des contraintes énormes sur mon pied ; j'avais des ampoules et des douleurs cutanées, ce qui m'a amené à conclure que les orthèses n'étaient pas pour moi.

J'ai entendu parler de TurboMed en 2019 alors que j'étudiais à l'étranger en Irlande. À mon retour en Corée, j'ai immédiatement cherché à me faire équiper de ma première paire de Xtern. Lorsque l'orthèse m'a finalement été posée, cela a changé ma vie. Tous les problèmes que j'avais avec mes orthèses précédentes ont soudainement disparu. Pendant longtemps, j'ai géré la douleur en ignorant et en niant son existence. Je me débrouillais sans aide car je ne voulais pas admettre que j'avais un handicap. Après avoir reçu mes Xtern, mon futur a complètement changé. Avec mes orthèses, je peux marcher plus vite et de manière plus sûre. Surtout, cela m'a permis de devenir plus actif et de profiter à nouveau de ma vie. Cela a également entraîné un effet secondaire inattendu : de nombreuses personnes n'ont pas remarqué mon pied tombant malgré le port de l'orthèse.

En 2022, j'ai échangé mes Xtern classiques contre une paire de Frontier. Grâce au support principal de l'orthèse à l'avant (antérieur), cela me permet d'utiliser ce support supplémentaire pour m'aider à me tenir debout pendant une période plus longue et me donner plus de stabilité, en particulier lorsque je me déplace dans les escaliers. En outre, la boucle (magnétique) des nouvelles orthèses réduit le temps et les efforts nécessaires pour mettre et enlever l'orthèse. Cela signifie que je peux accomplir plus de choses au quotidien en toute confiance et que je ne me sens plus freiné comme avant."

— 남상현, Sanghyun (Sam) Nam Assistant de recherche en génie biomédical au laboratoire C.O.R.E. de l'Institut de technologie du New Jersey et patient atteint de CMT.



Quelle Xtern® est faite pour vous ?



AFO 100% dynamique	✓	✓	✓
Aucun contact avec la peau	✓	✓	✓
Conception symétrique qui convient à la fois aux chaussures gauche et droite	✓	✓	✓
S'adapte aux terrains et aux pentes irrégulières	✓	✓	✓
Technologie de clip de lacet qui permet une installation rapide d'une chaussure à l'autre	✓	✓	✓
Lacet Inclus	5	10	5
Garantie sur le plastique et/ou pièces en fibre de carbone	2 ans	3 ans	2 ans
		<p>Design qui rend l'orthèse quasi invisible lorsqu'elle est portée</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 25% plus légère ✓ 18% de rappel en dorsiflexion en plus* ✓ 35% de stabilité médio-latérale en plus* 	<p>Pour les patients présentant une réduction de la dextérité et de la mobilité des mains comme les victimes d'AVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conception unique du support frontal ✓ Chaussage postérieur facile grâce au design frontal révolutionnaire ✓ La bande velcro magnétisée s'attache facilement d'une seule main ✓ 25% de stabilité médio-latérale en plus*

*En comparaison avec l'Xtern®

Tableau des tailles Xtern®



POINTURE EURO	KIT XTERN CLASSIC			KIT XTERN SUMMIT CARBONE			KIT XTERN FRONTIER		
	MXT-KIT-L LARGE	MXT-KIT-M MEDIUM	MXT-KIT-S SMALL	MXTSUM-KIT-L LARGE	MXTSUM-KIT-M MEDIUM	MXTSUM-KIT-S SMALL	MXT-FRONTIER-L LARGE	MXT-FRONTIER-M MEDIUM	MXT-FRONTIER-S SMALL
51	●			●			●		
50.5	●			●			●		
50	●			●			●		
49.5	●			●			●		
49	●			●			●		
48	●			●			●		
47.5	●			●			●		
47	●			●			●		
46.5	●			●			●		
46	●			○			○		
45	●			○			○		
44.5	○			○			○		
44		○		●			●		
43		●		●			●		
42.5		●		●			●		
42		●		●			●		
41.5		○		○			○		
40.5		○		○			○		
40			●						○
39			●						○
38.5			●						○
38			●						○
37.5			●						○
37			●						○
36			●						○
35.5			●						○
35			○						○
34.5			○						○
33.5									
33									
32.5									
31									
30.5									
30									
29									
28									
27.5									
27									

○ Alternative en fonction de la largeur de la chaussure ou du pied

Où trouver son orthèse ?

FRANCE



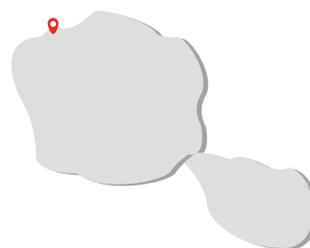
NOUVELLE CALÉDONIE



RÉUNION



POLYNÉSIE FRANÇAISE



CORSE



GUADELOUPE



MARTINIQUE



NORD-PAS-DE-CALAIS / PICARDIE

- **Nord Orthopédie**

311 Av. Eugène Avinée, 59120 Loos

03 20 62 99 00

nord-orthopedie.com

- **Buneau Orthopédie**

49 Av. Charles de Gaulle,

62200 Boulogne-sur-Mer

03 21 91 38 83

- **Orthopédie Prothèses
E.Dupont**

Z.I, 238 Rue de l'Albeck,

59640 Dunkerque

03 28 66 12 89

- **Cellier Orthopédie - Prothèse**

60 Av. de Valenciennes

59400 Cambrai

03 27 81 41 75

ÎLE DE FRANCE

- **Espace Ortho Scoliose EOS**

1 Rue Jacques Cœur, 75004 Paris

01 44 78 94 84

www.espace-ortho-scoliose.fr

- **Orthopédie Neut**

9 Rue Léopold Bellan, 75002 Paris

01 42 33 83 46

www.neut.fr

- **Orthèses Prothèses Générales
(OPG)**

97 Av. Simon Bolivar, 75019 Paris

01 42 03 20 30

ottobock-ortho.fr

- **Centre Seine et Marnais de
Podo Orthèse**

40 Rue du Général Malterre, 77000 Vaux-le-Pénil

01 60 69 15 07

- **Centre de Réadaptation de
Coubert (UGECAM IDF)**

1384 Rte de Liverdy, 77170 Coubert

01 64 42 21 09

www.ugecamidf.fr

MIDI-PYRÉNÉES / LANGUEDOC-ROUSSILLON

- **Lagarrigue Orthopédie
Montpellier**

172 Rue de la Jasse de Maurin, 34070 Montpellier

04 67 15 35 24

www.lagarrigue.com

- **Aveyron Orthopédie**

6 Av. de Rodez, 12510 Olemps

05 65 68 23 42

www.aveyron-orthopedie.fr

- **Fouchou Orthopédie**

18 chemin des courses

31300 Toulouse

+33 5 61 25 26 28

www.fouchouorthopedie.com

- **Lagarrigue Orthopedie
Toulouse**

14 Rue du Général Lionel de Marmier,

31300 Toulouse

05 61 49 67 72

www.lagarrigue.com

- **Boucharenc Podo Orthese**

Av. du Malzieu, 48200 Saint-Chély-d'Apcher

04 66 31 01 17

www.boucharenc.fr

- **Centre d'appareillage**

ZA De La Bastide, 48500 LA CANOURGUE

04 66 49 58 05

www.allfs.fr

PROVENCE-ALPES-CÔTE- D'AZUR (PACA)

- **UGECAM PACA Corse
IUR Valmante Sud**

42 Bd de la Gaye, 13009 Marseille

08 06 23 10 39

www.ugecam-pacac.fr

- **Bertrand Turret Couderc
Orthopédie**

11 Rue Neuve Sainte-Catherine, 13007 Marseille

04 91 54 01 88

- **Dynamic Orthopedie**

2208 Rte de Grasse, 06600 Antibes

09 80 81 40 78

www.dynamicorthopedie.com

CENTRE

- **Orthopédie Miallet**

2 Rue Dr Laennec, 18230 Saint-Doulchard

02 48 24 94 10

www.orthopediemiallet.com

- **Schaeffler Orthopédie**

132 Rue Antoine Petit, 45160 Olivet

02 38 44 91 44

www.schaefflerorthopedie.fr

- **Orthofiga Tours**

7 Av. des Fontaines, 37550 Saint-Avertin

02 47 20 82 56

www.orthofiga.com

BRETAGNE

- **Centre Mutualiste Kerpape**

92 rue de l'Anse du Stole,

56270 PLOEMEUR

02 97 82 60 60

- **Orthofiga Rennes**

7 Rue du Bois de Soeuvres, 35770 Vern-sur-Seiche

02 99 86 00 11

www.orthofiga.com

- **Orthofiga Lorient**

7 Rue Jacques BREL, 56100 Lorient

02 97 87 07 55

www.orthofiga.com

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

- **Groupe Proteor - Lecante**

125 Rue Bataille, 69008 Lyon

04 72 84 77 30

www.lecante.com

- **Ottobock Agence**

Clermont-Ferand

27 Rte du Cendre, 63800 Cournon-d'Auvergne

04 73 61 15 91

ottobock-ortho.fr

- **Ottobock Agence Grenoble**

Réseau Orthopédie & Services

2A, Avenue Pierre de Coubertin,

38170 Syssinet-Pariset

04 38 26 02 02

ottobock-ortho.fr

- **Lagarrigue Orthopédie Lyon**

6 rue du Dauphiné, 69 120 Vaulx-en-Velin

04 78 53 69 37

www.lagarrigue.com

- **Léman Orthopédie Prothèse**

Gentialon, 42400 Saint-Chamond

04 77 22 37 68

- **Bouillat & Terrier**

5 rue Claire, 69009 LYON

04 37 64 26 42

CHAMPAGNE-ARDENNES

LORRAINE / ALSACE

• **Orthopédie Neut**

159 Av. d'Echenilly, 10120 Saint-André-les-Vergers

03 25 76 10 10

www.neut.fr

• **A.C.M.T.O.Orthopédie**

9 Rue d'Espagne, 68310 Wittelsheim

03 89 61 63 20

www.acmto-orthopedie.fr

• **BMO**

2 rue de Dublin, 67670 Mommenheim

03 88 80 08 88

• **Alsace Orthopédie**

5 rue Alcide de Gasperi, 68390 Sausheim

03 89 61 76 78

POITOU-CHARENTES

AQUITAINE / LIMOUSIN

• **Maison Couderc Bayonne**

1 Av. Léon Bonnat, 64100 Bayonne

05 59 59 77 48

www.maison-couderc-orthopedie.com

• **Orthopédie Duverger**

21 Bd Victor Hugo, 86100 Châtelleraut

05 49 21 29 24

www.orthopedie-duverger-chatelleraut.com

PAYS DE LA LOIRE

• **Lagarrigue Orthopédie Angers**

16 Rue Auguste Gautier, 49100 Angers

02 41 25 33 50

www.lagarrigue.com

• **Equip'Santé - Lagarrigue**

2 Rue René Coty, 85000 La Roche-sur-Yon

02 51 37 07 72

www.equip-sante.com

CORSE

• **Albertini Orthopédie**

Route de Mezzavia

Résidence l'aparté Bâtiment B, 20167 Ajaccio

+33 4 20 04 15 70

www.albertiniorthopedie.fr

GUADELOUPE

• **Ortho expert**

ZI de Jarry, Imp. André Ampère,

97122 Baie-Mahault

05 90 95 70 31

• Pro Ortho

PAE La Mare - Ilot 1 Atelier 5 rue de la Pépinière,

97438 Sainte Marie

02 62 41 24 00

MARTINIQUE

• Ortheis

3 rue Eugène MONA, 97200 Fort de France

05 96 51 09 89

www.ortheis.fr

• Orthopédie Guitteaud

50 Lot. les hibiscus place d'Armes,

97232 Le lamantin

05 96 51 99 45

www.orthopedieguitteaud.com

RÉUNION

• T.P.M Orthopédie

8 rue Cap Rond, 97410 Saint-Pierre

02 62 35 26 26

TAHITI

• STAR Orthopédie

Avenue Georges Clemenceau

B.P. 4540

98713 Papeete

06 89 45 31 91

NOUVELLE-CALÉDONIE

• Orthocal

135 rue des Ardennes,

98839 Dumbea

07 83 36 61 98

• Pom Santé

228, rue Georges Lèques, BP 31282,

98895 Nouméa

06 87 46 45 64

www.pomsante.nc

UNE ORTHÈSE POUR TOUT LE MONDE

Rencontrez d'autres utilisateurs de l'XTERN!

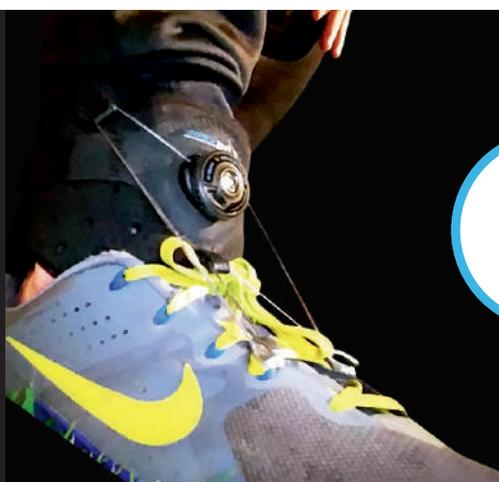
Facebook Turbomed
Foot Drop Club



NOTRE HISTOIRE

FootScientific a fait équipe avec un grand chirurgien du pied et de la cheville dont les patients se plaignaient des orthèses pour pied tombant disponibles. Elevate® a été développé pour créer un releveur discret et confortable, mais aussi stable et solide.

ELEVATE® 360°- RELEVEUR



ELEVATE® 360°- FONCTIONNEL

Facilité d'utilisation

Les AFO traditionnelles sont peu maniables, rigides et difficiles à appliquer. Simple et fonctionnel. Permet de régler l'angle de dorsiflexion, minimiser l'atrophie musculaire et corriger l'éversion / inversion.



BOA PRODUCT
MERCHANDISING

**DES MATÉRIAUX LÉGERS ET
ROBUSTES GARANTISSENT
CONFORT, FONCTIONNALITÉ
ET STYLE**

Le puissant cordon HDPE de BOA® se glisse dans les crochets de chaussures. L'angle de dorsiflexion souhaité est facilement atteint et relâché grâce au système de fermeture BOA®.

Taille
personnalisable

Perforations
Respirantes

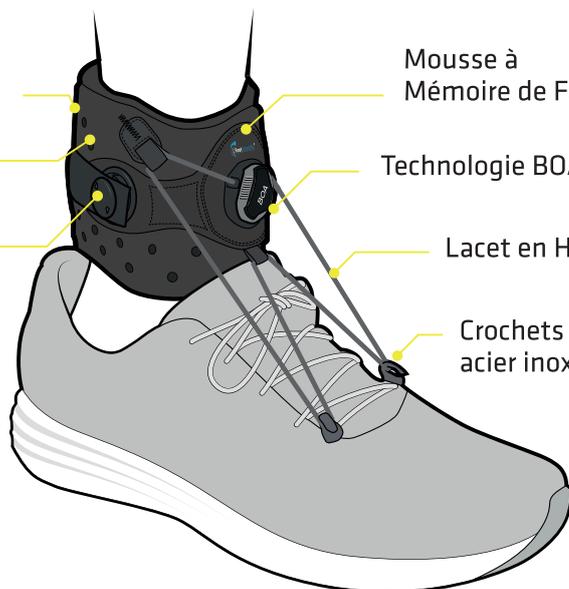
FIDLOCK®
Fermeture
Magnétique

Mousse à
Mémoire de Forme

Technologie BOA®

Lacet en HDPE

Crochets en
acier inoxydable





ELEVATE® 360°- CONFORTABLE

Elevate® remplace les orthèses encombrantes et les chevillères bon marché non personnalisables. Une sélection minutieuse des matériaux a permis de créer une orthèse étonnamment légère, mais robuste et durable.



Merci, merci à FootScientific. Je souffre d'un pied tombant depuis plusieurs années, avec peu de soutien de la part de mes médecins britanniques. Depuis que le releveur est arrivé, et la livraison a été très rapide, j'ai pu marcher avec confiance et faire les choses que j'aimais faire avant. Ce releveur est la percée la plus étonnante dans la technologie du pied tombant, j'aurais aimé la trouver il y a des années ; je le pense sincèrement... ce dispositif a changé ma vie pour le mieux. Il est discret et facile à utiliser et est totalement génial. J'aimerais pouvoir promouvoir ce produit auprès de toute personne souffrant de pied tombant, il change vraiment votre vie. Encore une fois, Footscientific, merci, merci, c'est vraiment génial.

-Shelley Ahmet



ELEVATE® 360°- POLYVALENT

Elevate® s'adapte à tous les styles de chaussures, y compris les sandales. Les chaussures sans œillet peuvent être modifiées facilement à l'aide du poinçon à œillet Crop-A-die, qui peut être acheté séparément. La taille unique Elevate® peut être adaptée à l'utilisateur.



J'ai un pied tombant à cause de la SEP. Je porte une AFO en plastique depuis environ 6 ans et j'ai remarqué une atrophie du muscle de mon mollet qui n'était plus sollicité par mon AFO. Mon kinésithérapeute m'a parlé du releveur Elevate® de FootScientific. Je l'utilise depuis lors. Le muscle de mon mollet s'est reconstitué et je peux à nouveau sentir mon pied lorsque je marche ! Mon autre pied commençait à s'affaïsser, alors maintenant je le porte aux deux chevilles ! Je ne peux pas imaginer où je serais sans lui. Je recommande vivement l'Elevate® à toute personne ayant un pied tombant !

-Kimberly Kramer



Je me suis blessée au genou dans un accident il y a environ 10 ans, ce qui a causé des lésions nerveuses qui m'ont fait avoir un pied tombant. J'ai essayé beaucoup d'orthèses différentes au cours des années, elles étaient inconfortables, encombrantes et difficiles à mettre dans ma chaussure ! Je recommande vivement le releveur pour pied tombant de Footscientific ! Je dois préciser que je suis debout toute la journée au travail et que ce releveur me permet de le faire.

-Blair Jacobson

ELEVATE® 360° - RELEVEUR

FootScientific®
ELEVATE®
360°

FERMETURE MAGNETIQUE

SIMPLE, FIXATION et
LIBERATION RAPIDE

CONTOUR A BORD SOUPLE

CONFORTABLE CONTRE
LA JAMBE

CORDON À TIRAGE RÉGULIER

SOULÈVE LE PIED UNIFORMEMENT

MOUSSE À MEMOIRE DE FORME

DOUCE ET
CONFORMABLE

SOLUTION POUR PIED TOMBANT

ELEVATE® - RELEVEUR ENFANT

ELEVATE® - RELEVEUR ENFANT - FONCTIONNEL

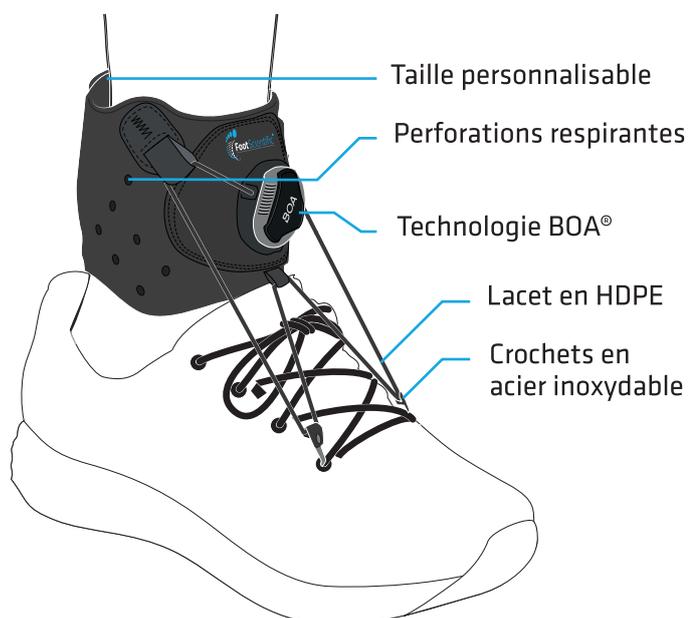


Facilité d'utilisation

Les AFO traditionnelles sont peu maniables, rigides et difficiles à appliquer. Simple et fonctionnel. Permet de régler l'angle de dorsiflexion, minimiser l'atrophie musculaire et corriger l'éversion / inversion.

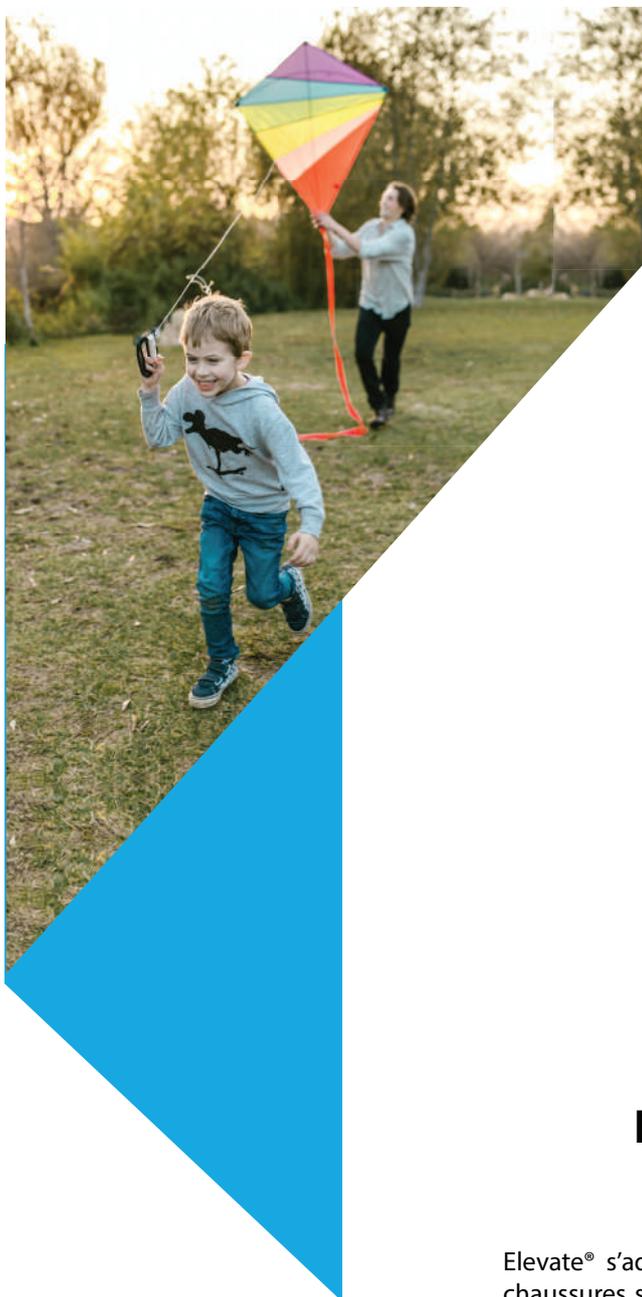


BOA PRODUCT
MERCHANDISING



DES MATÉRIAUX LÉGERS ET ROBUSTES GARANTISSENT CONFORT, FONCTIONNALITÉ ET STYLE

Le puissant cordon HDPE de BOA® se glisse dans les oeillets de chaussures. L'angle de dorsiflexion souhaité est facilement atteint et relâché grâce au système de fermeture BOA®.



ELEVATE® - RELEVEUR ENFANT - CONFORTABLE

Elevate® remplace les orthèses encombrantes et les chevillères bon marché non personnalisables. Une sélection minutieuse des matériaux a permis de créer une orthèse étonnamment légère, mais robuste et durable.



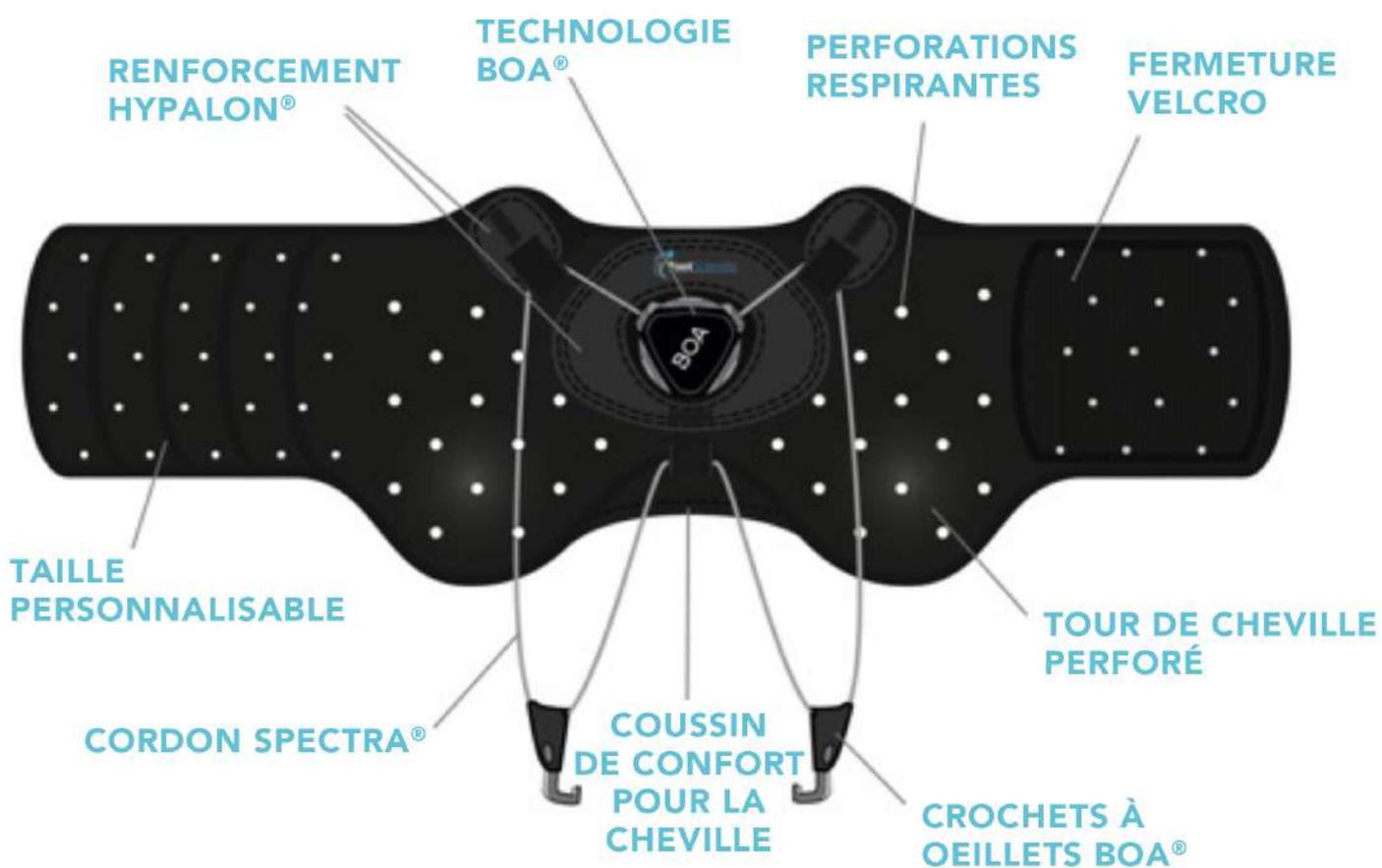
ELEVATE® - RELEVEUR ENFANT POLYVALENT

Elevate® s'adapte à tous les styles de chaussures, y compris les sandales. Les chaussures sans œillet peuvent être modifiées facilement à l'aide du poinçon à œillet Crop-A-die, qui peut être acheté séparément. La taille unique Elevate® peut être adaptée à l'utilisateur.

“ Peter est un petit garçon de 5 ans qui a été paralysé par une myélite transverse à l'âge de 6 mois. Il s'est efforcé de gagner autant de mobilité que possible malgré sa lésion de la moelle épinière. Pendant des années, nous avons cherché des AFO qui l'aideraient à dégager son orteil lorsqu'il marche avec ses béquilles. Au cours des cinq dernières années, toutes les orthèses que nous avons essayées étaient trop encombrantes et trop lourdes pour Peter, qui n'a donc pas pu bénéficier d'une orthèse pour marcher. Ces releveurs Elevate® sont des produits géniaux. Ils apportent le soutien dont Peter a besoin sans l'encombrement et le poids des AFO. Elles offrent également l'élasticité dont il a besoin pour conserver l'amplitude de mouvement de ses chevilles, et le fait qu'il puisse porter ses chaussures habituelles tout en portant le releveur Elevate® est inestimable. Je ne peux pas dire assez de choses merveilleuses et je suis tellement reconnaissante que nous ayons enfin une solution fonctionnelle qui aidera notre fils.

-Mère de Peter

ELEVATE® - RELEVEUR - ENFANT





F3 AFO

Orthèse suropédieuse
Releveur de pied carbone
avec appui antérieur

**Avec boucle
magnétique**

**Avec boucle
magnétique**



F5 SPIRAL AFO

Orthèse suropédieuse
Releveur de pied carbone



F3 AFO avec appui antérieur



F5 SPIRAL AFO

INDICATIONS

- ✓ Pied tombant
- ✓ Claquement de pied
- ✓ Sclérose en plaque
- ✓ Dystrophie musculaire
- ✓ Traumatismes cérébraux
- ✓ Charcot-Marie Tooth
- ✓ Tendinite du talon d'Achille et Tendinose d'Achille
- ✓ Syndrome de Guillain Barré
- ✓ Syndrome Post-Polio
- ✓ Accident Vasculaire Cérébral
- ✓ Paralyse Cérébrale
- ✓ Myéломéningocèle
- ✓ Arthrose du médio-pied et de la cheville

AVANTAGES DE L'AFO F3 ET F5 SPIRAL

PRÉSENTATION

Fabriquées à la main et dotées d'une finition élégante, elles offrent un équilibre parfait entre légèreté et durabilité.

À VOS MESURES

L'AFO F3 et l'AFO F5 Spiral de Thrive Orthopedics sont disponibles en cinq tailles droite et gauche. L'ajustement est parfaitement ergonomique et personnalisable

FONCTIONNEMENT

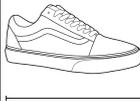
Conçues pour de meilleures sensations kinesthésiques et posturales (proprioception) avec un excellent retour dynamique dans le déroulement du pas.

GUIDE DES TAILLES

LES RECOMMANDATIONS DE POINTURES SONT BASÉES SUR DES TAILLES PRÉFABRIQUÉES SANS MODIFICATION.

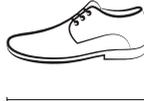
AFO F3



					
RÉFÉRENCE	TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE POUR FEMME (fr)	TAILLE DE CHAUSSURE POUR HOMME (fr)	LONGUEUR DE LA SEMELLE (cm)	HAUTEUR SUPPORT (cm)
HF3F-XS-L-MAG OU HF3F-XS-R-MAG	XS	37,5-40,5	38-40	22,86	33,02
HF3F-S-L-MAG OU HF3F-S-R-MAG	S	41-42,5	40,5-43	24,76	35,56
HF3F-M-L-MAG OU HF3F-M-R-MAG	M	43-44,5	44-45	27,30	38,10
HF3F-L-L-MAG OU HF3F-L-R-MAG	L	45-46,5	45,5-47,5	27,94	40,64
HF3F-XL-L-MAG OU HF3F-XL-R-MAG	XL	47-49,5	48-49,5	29,84	43,18

AFO SPIRAL F5



					
RÉFÉRENCE	TAILLE	TAILLE DE CHAUSSURE POUR FEMME (fr)	TAILLE DE CHAUSSURE POUR HOMME (fr)	LONGUEUR DE LA SEMELLE (cm)	HAUTEUR SUPPORT (cm)
HF5P-XS-L-MAG OU HF5P-XS-R-MAG	XS	37-39	37,5-39,5	22,54	30,48
HF5P-S-L-MAG OU HF5P-S-R-MAG	S	40-41,5	40-42	24,44	33,02
HF5P-M-L-MAG OU HF5P-M-R-MAG	M	42,5-44,5	42,5-45	26,67	35,56
HF5P-L-L-MAG OU HF5P-L-R-MAG	L	45-47,5	46-48	28,57	38,10
HF5P-XL-L-MAG OU HF5P-XL-R-MAG	XL	48 +	48,5-50,5	30,48	40,64



©Copyright 2023, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 17/03/2022



ORTHÈSES | PROTHÈSES | MATÉRIAUX | MACHINES

Rousset Parc II - 157 av Gaston Imbert - 13790 ROUSSET - FRANCE
Tél: 04 88 19 60 10 | Fax: 04 42 29 50 43 | contact@okosolution.com

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux

 OKO Solution

 OKO Solution

 oko_solution