OKO

OKO SOLUTION

A PART OF YOU

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

XTERN SUMMIT® CARBONE

Turbo Med™ ORTHOTICS

Lennart viite la gallerie 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 du Xtern Summit 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 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 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 a été conçue pour les personnes ayant des exigences individuelles élevées, et est l'expression de votre mode de vie.

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset
©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

Penser en dehors de la chaussure

La Xtern Summit, 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 vous suivra aussi loin et aussi longtemps que vous le souhaitez.

La Xtern Summit 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.

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

Avantages

Sans contact avec la peau

La conception de l'exosquelette fait qu'il 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 à peine visible.

* 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

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

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

Se transfère 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

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

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

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

	XTERN®	XTERN SUMMIT®
TEMPS DE MONTAGE 8	8-10 MINUTES	5-7 MINUTES
POIDS MOYEN	350g	275g
< 0,1% DE TAUX DE CASSE	●	●
100% DYNAMIQUE AFO	●	●
NOUVEAU PROFIL ET DESIGN AJOURE		●
KIT DE COUSSINETS SUPPLÉMENTAIRES POUR MOLLETS		●
PIÈCES SOUPLES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE		●
LONGUEUR RÉGLABLE DE LA SECTION AVANT EN U		●
VITESSE DE RÉACTION DE LA DORSIFLEXION	2.45 m/s	5.55 m/s
GARANTIE SUR LES PIÈCES EN PLASTIQUE ET EN FIBRE DE CARBONE	2 ANS	3 ANS
NOMBRE DE CLIPS POUR LACETS INCLUS	5	10
2 MOIS DE GARANTIE SATISFACTION	●	●
D''UNE CHAUSSURE À L'AUTRE EN 5 SECONDES	●	●
AUCUN CONTACT AVEC LA PEAU	●	●
DESIGN SYMÉTRIQUE	●	●
TAILLE PÉDIATRIQUE DISPONIBLE	●	
FORCE MÉDIO-LATÉRALE		+35%
INSURANCE COVERAGE	●	●
VA, MEDICARE AND MEDICAID COVERAGE	●	●
PDAC APPROVED (LCODE 1951)	●	●

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

Outil d'essai AT-X

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

Il suffit de quelques étapes pour que le professionnel sache si la Xtern est le bon choix pour le patient. Le patient peut également ressentir immédiatement les avantages de sa future Xtern car l'AT-X et la Xtern partagent la même assistance à la dorsiflexion.

Indications cliniques

- Pied tombant
- Faiblesse de la dorsiflexion
- Lésion du nerf péronier
- Marche sur l'orteil idiopathique
- 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

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

Tableau des tailles

Une évaluation par un professionnel de santé est recommandée pour confirmer si les indications et les limitations énumérées ci-dessous font du le patient est un candidat pour le Xtern. Le dimensionnement peut alors être déterminé en utilisant la largeur et la longueur du pied du patient

TAILLE DE LA CHAUSSURE					SELECTION DE LA TAILLE DU KIT			
US			UK	EU	MXT-KIT-L	MXT-KIT-M	MXT-KIT-S	MXT-KIT-ENF
HOMME	FEMME	ENFANTS			LARGE	MEDIUM	SMALL	PEDIATRIC
50,5			15.5	51	●			
50			15	50.5	●			
49,5			14.5	50	●			
49			14	49.5	●			
48,5			13.5	49	●			
48			13	48	●			
47,5			12.5	47.5	●			
47			12	47	●			
46			11.5	46.5	●			
45,5			11	46	●	●		
45			10.5	45	●	●		
44,5	44		10	44.5		●		
44	43		9.5	44		●		
43	42,5		9	43		●		
42,5	42		8.5	42.5		●		
42	41		8	42		●		
41	40,5	41	7.5	41.5		●	●	
40,5	40	40,5	7	40.5		●	●	
40	39	40	6.5	40			●	
39	38,5	39	6	39			●	
38,5	38	38,5	5.5	38.5			●	
38	37,5	38	5	38			●	
37,5	36,5	37,5	4.5	37.5			●	
36,5	36	36,5	4	37			●	
36	35,5	36	3.5	36			●	
35,5	35	35,5	3	35.5			●	
35	34,5	35	2.5	35			●	●
34,5	34	34	2	34.5			●	●
		33,5	1.5	33.5				●
		33	1	33				●
		32	13 C	32.5				●
		31	12.5 C	31				●
		30	12 C	30.5				●
		29,5	11.5 C	30				●
		28	10.5 C	29				●
		27,5	10 C	28				●
		27	9.5 C	27.5				●
		26,5	9 C	27				●

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

* HCPCS Code L1951 (PDAC VALIDATED) : Ankle foot orthosis, spiral, (institute of rehabilitative medicine type). Plastic or other material, prefabricated, includes fitting and adjustment.

* Suggested L codes. The responsibility for accurate coding lies with the patient care facility that selects the product, fits the patient, and bills for the service

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

Rencontre avec l'équipe 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.

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset
©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

OKO SOLUTION

Tel : 04 88 19 60 10
Fax : 04 42 29 50 43

contact@okosolution.com
www.okosolution.fr

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

©Copyright 2022, OKO Solution S.A.S. Rousset, France - 10/11/2022

OKO SOLUTION

Contactez nous

OKO Solution

Rousset Parc II, 157 avenue Gaston Imbert - 13790 Rousset

Tel : 04 88 19 60 10 I Fax : 04 42 29 50 43 I www.okosolution.fr

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux

OKO Solution OKO Solution oko_solution