



CHEVILLE

Freedom Kinnex™

Le sol sous contrôle

- Système pied-cheville à microprocesseur
- Intégré avec la technologie de cheville à microprocesseur la plus rapide au monde
- Une articulation de cheville avec 30° d'amplitude
- Ajustement automatique de la hauteur du talon
- Le choix naturel pour accroître votre stabilité, confort et confiance dans toutes vos activités.



Freedom Kinnex (F14)



Cheville
articulée



Lame Fendue



Orteils
Séparés

Freedom Kinnex™



CHEVILLE

Le mode d'aide à l'habillage

Lorsque ce mode est activé, la cheville se bloque à l'angle souhaité en flexion plantaire, ce qui aide l'utilisateur à s'habiller ou se chausser.

Les paramètres utilisateur – haute/basse technologie

A l'aide de l'application Kinnex ou des touches du boîtier numérique de la cheville, l'utilisateur peut contrôler l'état de la batterie, changer la hauteur du talon pour une chaussure différente et activer le mode d'aide à l'habillage. L'application Kinnex permet également d'accéder à des fonctionnalités supplémentaires telles que le stockage des paramètres de chaussure, l'ajustement de la rigidité de l'avant-pied ainsi que les résistances de la flexion plantaire et dorsal.

Un mouvement de cheville contrôlé par capteur

Offrant une stabilité inégalée, les capteurs Kinnex relèvent et traitent les informations à une fréquence de 200 fois par seconde.

La valve RapidResponse™

Le système de pied et cheville articulé commandé par microprocesseur le plus rapide au monde (fréquence de réponse à 5/1000 de seconde) offre une démarche incomparablement naturelle.

Un verrouillage manuel

Cette fonction très pratique permet de verrouiller la cheville rapidement et facilement en cas de besoin, pour des activités particulières comme conduire, monter à l'échelle ou quand la cheville n'a plus d'énergie. Une fois le verrouillage activé, le pied reste en position neutre à 90°.

Une articulation de cheville à 30°

L'articulation de la cheville apporte une flexibilité qui permet au pied d'avoir une position idéale par rapport au sol. Les contraintes sont ainsi réduites et les utilisateurs bénéficient d'un plus grand confort en randonnée, en marchant ou même assis. La connectivité améliorée permet également à l'utilisateur de ressentir davantage le sol, pour plus de sécurité, de stabilité et de confiance sur les pentes et les terrains accidentés.



Un verrouillage dynamique

Le verrouillage dynamique offre une tenue ferme lors de la marche et en position debout et il s'adapte aux déplacements de poids, permettant à l'utilisateur de ressentir une grande stabilité.

La fibre de carbone Freedom

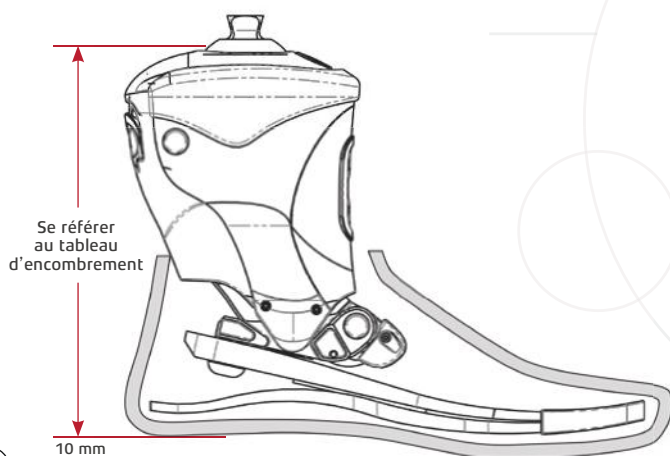
Une fibre de carbone cliniquement prouvée utilisée pour son meilleur retour d'énergie. La fibre de carbone Freedom a été éprouvée et elle est fabriquée en Amérique depuis 1992.



Freedom Kinnex™



CHEVILLE



Note : Les mesures de hauteur représentent un pied complet.

Référence : F14

Tailles : 24-30 cm

Option orteils séparés pour les tailles 24-28 cm

Poids patient maximum : 125 kg pour les utilisateurs au niveau d'activité modéré, 100 kg pour les utilisateurs au niveau d'activité normal (exclure l'activité sportive)

Hauteur de talon : La plage de réglage automatique de la hauteur du talon va de 0 à 5 cm

Connexion : Pyramide

Garantie : Module de pied 36 mois, enveloppe de pied 6 mois

Hauteurs & Poids

| Taille (cm) | Hauteur (mm) | Poids (g) |
|-------------|--------------|-----------|
| 24-25 | 184 | 1432 |
| 26-28 | 186 | 1494 |
| 29-30 | 187 | 1553 |

Le poids comprend l'enveloppe de pied. Les mesures sont approximatives et varient en fonction de la sélection de la catégorie.

Sélection de la catégorie

| Niveau d'impact | | Poids (kg) |
|-----------------|--------|------------|
| Modéré | Normal | |
| 1 | 1 | 44-52 |
| 1 | 2 | 53-59 |
| 2 | 3 | 60-68 |
| 3 | 4 | 69-77 |
| 4 | 5 | 78-88 |
| 5 | 6 | 89-100 |
| 6 | 7 | 101-116 |
| 7 | | 117-125 |

Pied prothétique
(incl. enveloppe de pied sans CAP)
Référence

F14-00-1 **A** - -

| | | | | | |
|-----------|--------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie | Taille | Forme | Côté | Génération | Teinte |
| 1-7 | 24-30 | K-standard S-orteils séparés | L-gauche R-droit | 3-orteils std 2-orteils sép | L-chair M-moyen D-foncé |

Accessoires

- Chausse pied spécial : (ACC-00-103)
- Chaussette Spectra : (S0-F14-000xx) 24-30 cm
- Coins talonniers:
 - 24-25 cm (KIT-00-11403-00)
 - 26-28 cm (KIT-00-11404-00)
 - 29-30 cm (KIT-00-11405-00)
- Compris avec le Kinnex :
 - Chargeur voiture de la batterie Kinnex : (F14-00-CHRG2-00)
 - Chargeur mural de la batterie Kinnex : (F14-00-CHRG1-00)
 - Adapteurs muraux universels : (F14-00-ADAPT-00)

Freedom Kinnex™



CHEVILLE



Application pour le patient

Réglage de la résistance

Le cas échéant, l'utilisateur peut ajuster la résistance de la cheville. Pour le faire, appuyez sur « Adjust » (Ajuster) en bas de l'écran. Les réglages effectués seront associés à cette chaussure (si vous changez de chaussure et que vous souhaitez dupliquer le réglage de la résistance, vous devrez saisir manuellement les mêmes paramètres).

Talon : Réglage de la rigidité du talon (Flexion plantaire)

Cheville : Réglage de la rigidité lorsque la cheville pivote vers l'avant (Flexion dorsal)

Avant-pied : Réglage de la rigidité de l'avant pied



Changement de chaussures/Sélection de chaussures

La touche Changer de chaussures vous permet de changer de chaussures manuellement sans utiliser l'application Kinnex.



Mode Assistance à l'habillage

L'Assistance vestimentaire a pour but de faciliter l'habillage de vêtements ou de chaussures. Lorsqu'il est actif, Kinnex reste en flexion plantaire jusqu'à ce que l'on appuie sur la touche « Changer de chaussures » ou que le poids lui soit appliqué.

Instructions à l'attention du prothésiste

Le paramétrage complet de la cheville peut maintenant s'effectuer en quelques clics à l'aide de l'assistant de configuration. L'optimisation des paramètres d'alignement et de résistance pour la flexion plantaire, la flexion dorsale et la rigidité de l'avant-pied est tout aussi simple grâce aux fonctions de navigation intuitives.

