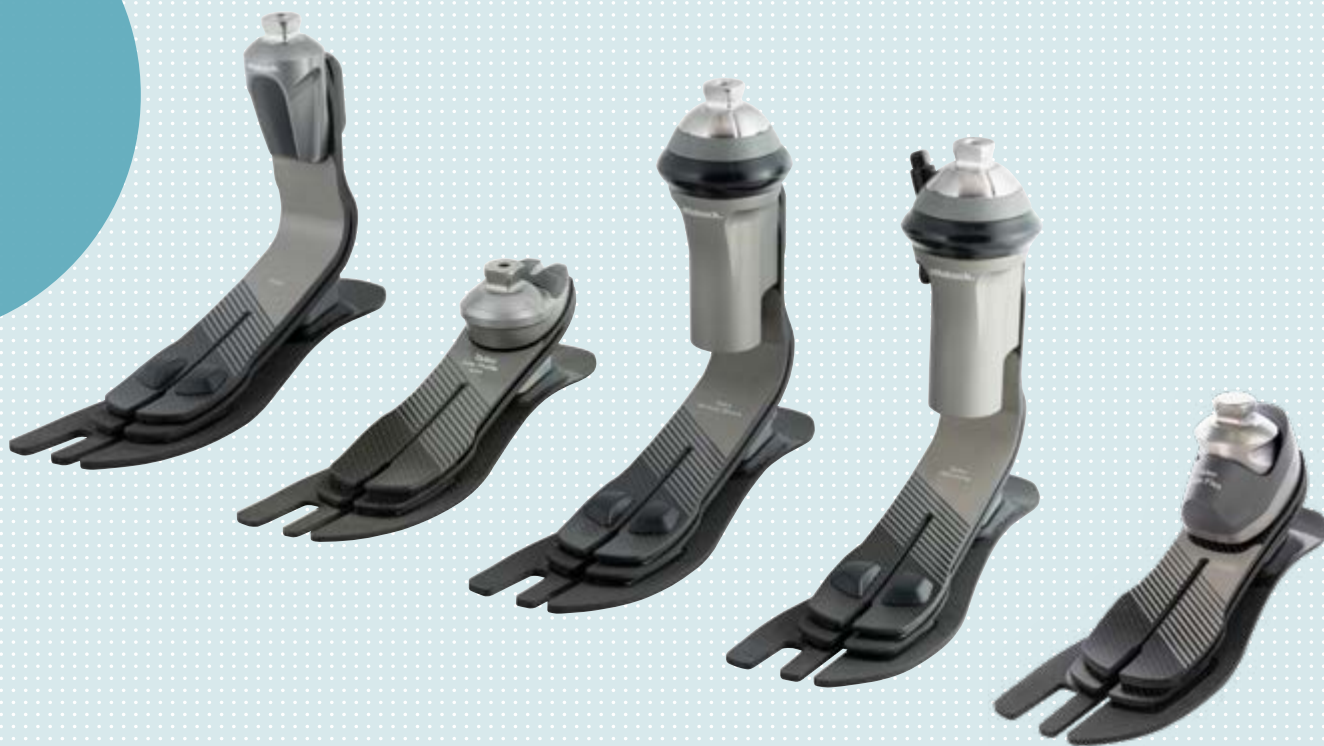


# Gamme de pieds Taleo

Mon allié du quotidien.

Quality for life



# More than a foot. A foundation.<sup>1</sup>

À chaque appareillage, votre objectif est le même que le nôtre : élaborer la meilleure solution prothétique possible pour votre patient. Que ce soit une prothèse fémorale ou bien une prothèse tibiale, la qualité et la performance de l'ensemble de la prothèse sont impactées par le pied qui la compose. Chez Ottobock, nous savons que le pied joue un rôle essentiel. Afin de vous assurer que vous puissiez obtenir le meilleur résultat d'appareillage possible, notre large gamme de pieds carbone offre de nombreuses options pour choisir la solution qui convient le mieux à votre patient et à ses besoins.



## Terion K2 – Mon partenaire de confiance.

Destiné aux personnes modérément actives en quête de sécurité, souhaitant évoluer principalement en intérieur et nécessitant un soutien sans faille pour leurs déplacements.

Niveau de mobilité 1 – 2 | Jusqu'à 175 kg

**Référence :**  
Terion K2 1C11



## Trias – Mon assurance stabilité.

Destiné aux personnes modérément actives en quête de confort, souhaitant évoluer dans des environnements familiers et accordant beaucoup d'importance à la stabilité lors de la marche.

Niveau de mobilité 2 – 3 | Jusqu'à 125 kg  
Résistance à l'eau douce, salée et chlorée

**Référence :**  
Trias 1C30-1



## Taleo – Mon allié du quotidien.

Destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts.

Niveau de mobilité 3 – 4 | Jusqu'à 150 kg  
Résistance à l'eau douce, salée et chlorée\*

**Membres de la famille :**  
\* Taleo 1C50, Taleo Vertical Shock 1C51,  
Taleo Harmony 1C52, \* Taleo Low Profile 1C53,  
\* Taleo Side Flex 1C58



## Triton – Mon projet d'aventure.

Destiné aux personnes très actives, en quête d'aventures, souhaitant évoluer dans des environnements diversifiés et exigeant une réactivité et un contrôle sans compromis y compris lors de la pratique d'activités à fort impact.

Niveau de mobilité 3 – 4 | Jusqu'à 150 kg  
Résistance à l'eau douce, salée et chlorée\*

**Membres de la famille :**  
Triton 1C60, Triton Vertical Shock 1C61,  
Triton Harmony 1C62, \* Triton Low Profile 1C63,  
\* Triton Heavy Duty 1C64, \* Triton side flex 1C68



<sup>1</sup> Plus qu'un pied. Une fondation.

# Taleo

Mon allié du quotidien.



# Gamme de pieds Taleo

La gamme de pieds Taleo est dédiée aux personnes actives souhaitant aller où bon leur semble. Leur déroulé de pas est souple et leur restitution d'énergie permet une marche dynamique. Ils s'adaptent ainsi à la démarche de chaque utilisateur et à différents terrains.



## Déroulé de pas souple pour une marche avec un minimum d'efforts

Le déroulé de pas souple du Taleo, de la pose du talon au décollément des orteils, permet une marche confortable avec un minimum d'efforts, sans temps mort. Il permet aux utilisateurs de garder toute leur fluidité de mouvement lorsqu'ils changent spontanément de cadence ou de direction.

## Restitution d'énergie progressive lors de la marche pour moins de fatigue à la fin de la journée

Le pied prothétique Taleo offre la juste quantité d'énergie à chaque pas pour pouvoir parcourir de plus longues distances ou marcher à des cadences variables.





## **Liberté de mouvement sur les terrains accidentés**

Taleo s'adapte parfaitement aux différents terrains que nous rencontrons chaque jour. Les utilisateurs peuvent se déplacer librement et facilement sur les terrains accidentés ou inégaux, que ce soit chez eux ou ailleurs sur l'herbe, les sentiers forestiers ou les terrains caillouteux.



## Conçu pour une adaptation optimale

### 1 Connexion unique des lames de l'avant-pied

La souplesse du Taleo lui permet de s'adapter à divers terrains et rend la marche facile et confortable même sur les terrains accidentés et en pente. La connexion sans vis des trois lames en carbone de l'avant-pied renforce cette souplesse.



### 2 Longue lame de base en carbone et conception en double lame

La longue lame de base en carbone et la conception en double lame assurent une importante souplesse et une restitution d'énergie progressive. Cette conception permet un déroulé de pas fluide, sans temps mort. Le ratio élevé entre énergie entrante et énergie sortante permet une marche dynamique même à des cadences différentes.



Taleo 1C50

### 3 Coins talonniers

Le large choix de coins talonniers permet de personnaliser l'absorption de chocs lors de l'attaque du talon en fonction des besoins de l'utilisateur.



### L'enveloppe de pied

Le canal d'écoulement de l'adaptateur et les trous d'évacuation de l'enveloppe de pied empêchent l'eau de s'accumuler. Des repères d'alignement sur l'enveloppe facilitent l'alignement de base.

# Taleo 1C50

Taleo est destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts.



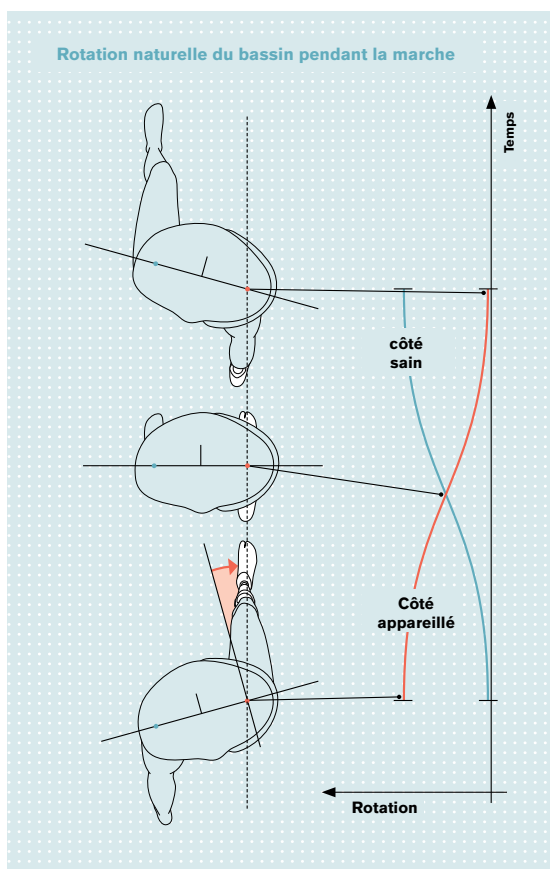
Taleo est le premier pied de la gamme Taleo.

Le pied en carbone permet un déroulé fluide pour une dépense d'énergie réduite lors de la marche et une adaptation à différents types de terrain.

- L'absorption des chocs peut être personnalisée grâce à trois coins talonniers différents.
- Revêtement esthétique facilité grâce à une pyramide fine et moins encombrante.
- Des canaux d'écoulement sur l'adaptateur et des trous dans l'enveloppe empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse.
- Résistant à l'eau douce, salée et chlorée.

# Taleo Vertical Shock 1C51

Taleo Vertical Shock est destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts et qui souhaitent soulager leur moignon.



Le Taleo Vertical Shock absorbe encore plus de torsion et soutient les mouvements de rotation naturels qui se produisent non seulement lors des divers mouvements de rotation de la vie quotidienne, mais aussi lors de la marche en ligne droite, le bassin effectuant une rotation au-dessus du pied lorsque le poids est placé sur ce dernier.

- La bague fonctionnelle compense efficacement la torsion (+/- 10°) depuis l'emboîture jusqu'au moignon pour le soulager. Elle peut réduire considérablement les forces de cisaillement sur le moignon ainsi que l'irritation cutanée engendrée.<sup>1,2</sup>
- L'adaptateur de chocs absorbe les chocs verticaux (jusqu'à 15 mm) lors de la pose du pied. Le confort est ainsi amélioré, notamment dans des situations telles que la descente d'escaliers.<sup>3</sup>
- L'absorption des chocs peut être personnalisée grâce à trois coins talonniers différents.
- Des canaux d'écoulement sur l'adaptateur et des trous dans l'enveloppe empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse.
- Résistant aux intempéries.

[1] Pasquina PF; Cooper RA (Hg.) (2009): Care of the combat amputee. Borden Institute, Walter Reed Army Medical Center; (Textbooks of military medicine).

[2] Segal AD et al. (2009): Transfemoral amputee joint rotation moments during straight-line walking and a common turning task with and without a torsion adapter. Journal of rehabilitation R&D 46.

[3] Popielarz S et al. (2014): Shock absorbers for vascular trans-tibial amputees in environmental situations seem more efficient on comfort than on oxygen consumption. Science & Sports 29 (4).



# Taleo Harmony 1C52

Taleo Harmony est destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts, qui apprécient un bon maintien et un contrôle total de leur prothèse et souhaitent soulager leur moignon.



En plus d'absorber la torsion encore plus efficacement, le Taleo Harmony offre un maintien ferme à tout moment grâce à la pompe intégrée Harmony P3.<sup>4</sup>

- La pompe Harmony P3 intégrée améliore le confort dans l'emboîture lors du port de la prothèse, réduit les problèmes d'irritation cutanée, et compense les fluctuations de volume du moignon en les stabilisant.<sup>5,6</sup>
- La bague fonctionnelle compense efficacement la torsion (+/- 10°) depuis l'emboîture jusqu'au moignon pour le soulager. Elle peut réduire considérablement les forces de cisaillement sur le moignon ainsi que l'irritation cutanée engendrée.<sup>1,2</sup>
- L'adaptateur de chocs absorbe les chocs verticaux (jusqu'à 15 mm) lors de la pose du pied. Le confort est ainsi amélioré, notamment dans des situations telles que la descente d'escaliers.<sup>3</sup>
- L'absorption des chocs peut être personnalisée grâce à trois coins talonniers différents.
- Des canaux d'écoulement sur l'adaptateur et des trous dans l'enveloppe empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse.
- Résistant aux intempéries.

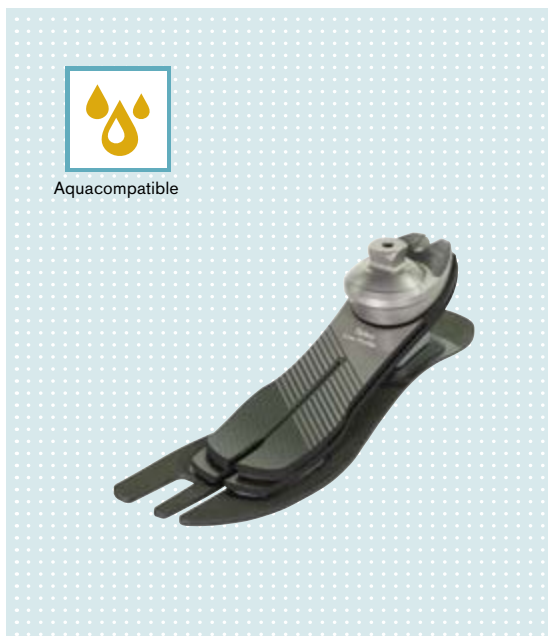
[4] Klute GK et al. (2011): Vacuum-assisted socket suspension compared with pin suspension for lower extremity amputees: effect on fit, activity, and limb volume. Archives of physical medicine and rehabilitation 92(10).

[5] Board, W et al. (2001): A comparison of trans-tibial amputee suction and vacuum socket conditions. Prosthet Orthot Int 25(3).

[6] Trallesi M et al. (2012): Residual limb wounds or ulcers heal in transtibial amputees using an active suction socket system. A randomized controlled study. European journal of physical and rehabilitation medicine 48(4).

# Taleo Low Profile 1C53

Taleo Low Profile est destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts et disposant d'une hauteur de montage limitée.



Grâce au Taleo Low Profile, les utilisateurs qui ne disposent que d'une hauteur limitée pour le montage de leur prothèse peuvent également bénéficier de la forte restitution d'énergie et de la flexibilité de la famille Taleo.

- Le dessous incurvé de l'adaptateur de pied permet un mouvement vers l'avant mieux contrôlé lors du déroulé de pas qu'avec des pieds à profil bas composé d'un adaptateur de pied conventionnel.
- L'absorption des chocs peut être personnalisée grâce à trois coins talonniers différents.
- Convient aux utilisateurs qui ne disposent que d'une hauteur limitée pour le montage de leur prothèse
- Faible poids
- Des canaux d'écoulement sur l'adaptateur et des trous dans l'enveloppe empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse.
- Protection contre l'eau douce, salée et chlorée.

# Taleo Side Flex 1C58

Taleo Side Flex est destiné aux personnes actives en quête d'indépendance, souhaitant aller où bon leur semble avec un minimum d'efforts, y compris sur les terrains accidentés.



Le Taleo Side Flex établit une nouvelle norme en matière de flexibilité médio-latérale. Par rapport aux pieds prothétiques classiques, son unité d'adaptation au terrain assure une adaptation aux pentes exceptionnelle juste après la pose du talon.

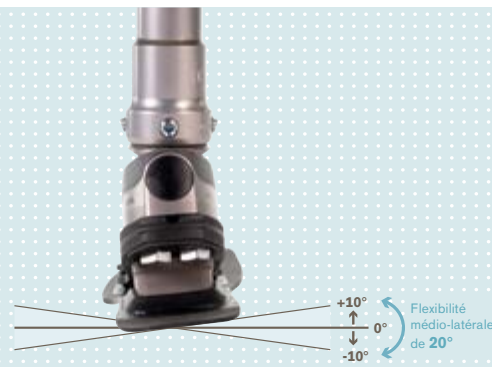
- L'unité d'adaptation au terrain offre une flexibilité médio-latérale de 20° (10° médiale et 10° latérale) assurant un contact immédiat et total avec le sol lors de la marche, même sur les dévers. <sup>7, 8</sup>
- Le dessous incurvé de l'unité d'adaptation au terrain permet un mouvement vers l'avant mieux contrôlé lors du déroulé de pas qu'avec des pieds à profil bas composé d'un adaptateur de pied conventionnel.
- L'absorption des chocs peut être personnalisée grâce à trois coins talonniers différents.
- La technologie est robuste et ne nécessite pas d'entretien.
- Convient aux utilisateurs qui ne disposent que d'une hauteur limitée pour le montage de leur prothèse.
- Des canaux d'écoulement sur l'adaptateur et des trous dans l'enveloppe empêchent l'eau de s'accumuler dans la prothèse.
- Protection contre l'eau douce, salée et chlorée.

[7] Ernst, M et al. (2020): Characterizing adaptations of prosthetic feet in the frontal plane. *Prosthetics and Orthotics International* 44(4)

[8] Altenburg, B et al. (2021): Effects of a prosthetic foot with increased coronal adaptability on cross-slope walking. *CPOJ* 4(1)



Aquacompatible



## Avantages pour les utilisateurs

- ▶ Garantie d'un contact au sol sur toute la surface du pied pendant la marche et en position debout<sup>7, 8</sup>
- ▶ Réduction des contraintes dans l'emboîture ou le genou prothétique<sup>8</sup>
- ▶ Réduction des mouvements de compensation<sup>8</sup>
- ▶ Amélioration du confort et du sentiment de sécurité<sup>8</sup>

# Caractéristiques techniques

	Taleo 1C50	Taleo Vertical Shock 1C51	Taleo Harmony 1C52	Taleo Low Profile 1C53	Taleo Side Flex 1C58
<b>Niveau de mobilité</b>			3, 4		
<b>Poids maximum du corps</b>			150 kg		130 kg
<b>Taille</b>			22 – 30 cm		
<b>Poids sans enveloppe de pied*</b>	450 g	751 g	751 g	355 g	602 g
<b>Poids avec enveloppe de pied*</b>	690 g (avec enveloppe normale)	980 g (avec enveloppe normale)	980 g (avec enveloppe normale)	584 g (avec enveloppe normale)	826 g
<b>Enveloppe de pied</b>			Forme fine (S) avec hauteur de talon de 15 +/- 5 mm (taille 22 – 25 cm) Forme normale (N) avec hauteur de talon de 10 +/- 5 mm (taille 24 – 30 cm)		
<b>Couleur de l'enveloppe</b>			beige (4), marron clair (15)		
<b>Hauteur du système*</b>	150 mm (avec enveloppe normale)	185 mm (avec enveloppe normale)	185 mm (avec enveloppe normale)	65 mm (avec enveloppe normale)	97 mm
<b>Autres caractéristiques</b>		Mouvements de torsion de +/- 10°, absorption des chocs verticaux jusqu'à 15 mm	Dépressurisation, mouvements de torsion de +/- 10°, absorption des chocs verticaux jusqu'à 15 mm		Adaptabilité médiolatérale de 20° (10° sur le plan médial et 10° sur le plan latéral)

\*Taille de référence : 26 cm



# Informations de commande

## Sélection de la rigidité du pied en fonction

① du poids du corps, du niveau d'activité

Poids corporel [kg]	Niveau d'impact normal	Niveau d'impact élevé
Jusqu'à 51	1	2
52 – 58	2	3
59 – 67	3	4
68 – 77	4	5
78 – 88	5	6
89 – 100	6	7
101 – 115	7	8
116 – 130	8	9*
131 – 150	9*	–

② de la taille du pied

Taille du pied	Rigidité								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9*
22	■	■	■	■	■	–	–	–	–
23	■	■	■	■	■	–	–	–	–
24	■	■	■	■	■	–	–	–	–
25	■	■	■	■	■	–	–	–	–
26	■	■	■	■	■	–	–	–	–
27	–	–	■	■	■	■	■	***	–
28	–	–	■	■	■	■	■	***	***
29	–	–	–	■	■	■	■	**	***
30	–	–	–	■	■	■	■	**	***

■ Enveloppe fine disponible (hauteur de talon de 15 ± 5 mm)

■ Les deux enveloppes sont disponibles

■ Enveloppe normale disponible (hauteur de talon de 10 ± 5 mm)

\* Cette rigidité n'est pas disponible pour le 1C58.

\*\* Ne pas associer cette configuration de 1C50, 1C53 et 1C58 à un C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

\*\*\* Ne pas associer cette configuration de 1C50, 1C51, 1C52, 1C53, 1C58 à un C-Leg 4 3C88-3/3C98-3.

## Exemple de commande pour la gamme de pieds Taleo

1C5\*-R26-4-P/4N

Quantité	Réf. article	Côté	Taille	Rigidité	P	Couleur	Forme
	1C50	= R	26	4	P	4	N
	1C51	=			P		
	1C52	=			P		
	1C53	=			P		
	1C58	=			P		

Côté	Taille [cm]	Rigidité	Couleur	Forme
R droit	22, 23... 30	1, 2... 9	4 Beige	S Fin 22–25 cm
L gauche			15 Marron clair	N Normal 24–30 cm

## Contenu de la livraison



### Taleo 1C50 / Taleo LP 1C53 / Taleo SF 1C58

La livraison comprend le pied choisi (1C50, 1C53 ou 1C58), l'enveloppe de pied 2C15 avec plaque de jonction, le jeu de coins talonniers 2F50 (comprenant trois degrés de dureté différents) et une chaussette Spectra noire.



### Taleo Vertical Shock 1C51 / Taleo Harmony 1C52

La livraison comprend le pied choisi (1C51 ou 1C52), l'enveloppe de pied 2C15 avec plaque de jonction, le jeu de coins talonniers 2F50 (trois degrés de dureté différents), un kit de bagues de rechange 2Z360, un kit de pré-compression et une chaussette Spectra noire. La livraison du pied 1C52 comprend aussi un raccord d'emboîture 2R117=0.

## Les composants adaptés\*\* pour des solutions d'appareillages optimales

### **Manchon 6Y95 Caleo 3D**

- Conçu pour protéger les structures osseuses grâce à son matériau renforcé (6 mm) à l'avant
- Matériau plus fin (3 mm) à l'arrière pour conserver la souplesse au niveau du genou
- Thermoformable : le manchon peut être passé au four pour s'adapter à l'anatomie du patient

### **ProFlex Plus 453A30**

- Préflexion de 15° pour une flexion du genou facilitée et une réduction des plis à l'arrière du genou
- Grâce à la couture plate, l'extrémité proximale se sent à peine



**Taleo Side Flex 1C58**



**Taleo Vertical Shock 1C51**



**Taleo Harmony 1C52**



**Taleo Low Profile 1C53**

\*\* Tous les composants sont vendus séparément et sont compatibles avec les pieds de la gamme Taleo, pour garantir un fonctionnement optimal. Les orthoprothésistes doivent sélectionner les composants adaptés aux besoins de chaque patient.

#### **Manchon Skeo Sealing 6Y110**

- Son anneau d'étanchéité (d'une hauteur de 10 à 17 cm) assure une liaison sûre et fiable grâce à une adhérence maximale
- Sa surface externe auto-glissante facilite sa mise en place et son retrait, il se nettoie et sèche rapidement. L'additif antibactérien Skinguard empêche la prolifération de bactéries et l'apparition de mauvaises odeurs.

#### **Click Valve 21Y21**

- Un clic audible confirme le bon placement de la valve
- Une languette de sécurité polyvalente empêche la perte de la partie supérieure de la valve

#### **Adaptateur de rotation résistant à l'eau 4R57=WR/4R57=WR-ST**

- Permet la rotation de la jambe inférieure fléchie par rapport à l'emboîture, pour jouir de davantage de liberté de mouvement, avoir une position assise détendue ou encore préserver son dos, par exemple en mettant ses chaussures
- Résiste à l'eau et à la corrosion

#### **Genium 3B1\***

- Marche physiologique optimisée (OPG) 2.0 pour une démarche encore plus fluide, des fonctions de soutien pour une sécurité au quotidien
- MyModes plus offre un large éventail d'options pour des mouvements individualisés
- Résiste à l'eau (IP 67)

#### **C-Leg 4 3C88-3 / 3C98-3**

- Marche harmonieuse et mouvements sécurisés
- Deux MyModes personnalisés
- Résiste à l'eau (IP 67)

#### **Adaptateur Quickchange 4R10=111**

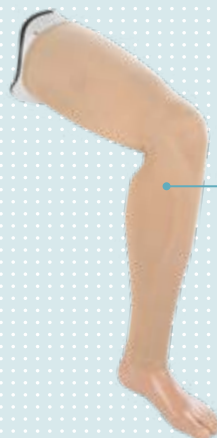
- Permet aux utilisateurs de retirer et de mettre leur pied prothétique de manière autonome, à tout moment, par exemple pour une position assise confortable dans un espace confiné tel que l'avion ; pour mettre ou enlever son pantalon facilement, ou pour pouvoir utiliser des pieds présentant différentes fonctionnalités
- Résiste à l'eau et à la corrosion

#### **Revêtement esthétique fonctionnel 3F1=2 + 99B120=\***

- Aspect naturel et fonctionnalité combinés en une seule solution
- Haut niveau de préfabrication
- Haute résistance
- Solution adaptée sur mesure pour la prothèse



**Taleo 1C50**



Fabricant Ottobock HealthCare.

Dispositifs médicaux de classe I.

Terion K2 1C11 : Dispositif médical pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous la référence 2709234.

Trias 1C30-1 : Dispositif médical pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous la référence 2794487.

Taleo 1C50 : Dispositif médical pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous la référence 2764470, Taleo 1C51 : 2764470 et 2749357, Taleo 1C52 : 2764470 et 2757121, Taleo 1C53 : 2738098, Taleo 1C58 : non pris en charge.

Triton 1C60 : Dispositif médical pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous la référence 2752187, Triton 1C61 : 2752187 et 2749357, Triton 1C62 : 2752187 et 2757121, Triton 1C63 : 2728208, Triton 1C64 et 1C68 : non pris en charge.

Lire attentivement la notice d'utilisation.

Otto Bock France  
4 rue de la Réunion - CS 90011  
91978 Courtaboeuf Cedex  
T +33 (0) 1 69188830 · F +33 (0) 1 69071802  
information@ottobock.fr · www.ottobock.fr