

Gamme Triton

Mon projet de vie. Mon aventure.



Quality for life

1 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.

- Déroulé de pas souple pour une marche confortable
- Restitution d'énergie progressive à cadence de marche modérée
- Stabilité contrôlée sur des terrains légèrement irréguliers

Niveau de mobilité 2-3 | Jusqu'à 125 kg



Trias 1C30



2 Taleo : Mon allié du quotidien.

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

- Déroulé de pas souple pour une marche avec un minimum d'efforts
- Restitution d'énergie progressive quelle que soit la cadence de marche
- Adaptabilité aux terrains variés

Niveau de mobilité 3-4 | Jusqu'à 150 kg
Étanche à l'eau douce, salée et chlorée



Taleo 1C50



3 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.

- Déroulé de pas dynamique pour une marche énergique
- Restitution d'énergie dynamique pour des cadences de marche modérées à élevées
- Très bonne absorption des chocs sur tous types de terrain

Niveau de mobilité 3-4 | Jusqu'à 150 kg
Étanche à l'eau douce, salée et chlorée**



Triton1C6*

* Autres produits de cette gamme : Triton 1C60, Triton Vertical Shock 1C61, Triton Harmony 1C62
** Triton Low Profile 1C63, ** Triton Heavy Duty 1C64, ** Triton Side Flex 1C68



Aussi personnels que la vie : Trias, Taleo et Triton.

Chaque patient est différent. Chacun se déplace à son rythme, à sa vitesse.

Chacun se distingue par ses habitudes, ses préférences et ses propres objectifs. C'est pourquoi Ottobock ne cesse de développer des solutions innovantes depuis 100 ans. Pour nous, la mobilité n'est pas simplement un niveau ou une unité de mesure : c'est une attitude face à la vie. Notre but : apporter aux utilisateurs le meilleur soutien possible, pas après pas.

Nous poursuivons notre développement : petit dernier de la gamme Triton, le pied Triton Side Flex devient la nouvelle référence, grâce à sa flexibilité médio-latérale unique. Notre gamme de pieds élargie vous offre plus de possibilités, pour vous permettre de proposer la meilleure solution à vos patients.



Triton

Mon projet de vie. Mon aventure.

Que ce soit chez soi, en allant au travail ou pendant ses loisirs, la mobilité et l'autonomie sont primordiales.

Avec la gamme Triton, Ottobock offre à ses utilisateurs très actifs un choix de pieds prothétiques sur lesquels ils peuvent compter quelle que soit la situation.

Une mobilité optimale pour une meilleure qualité de vie.



Déroulé de pas dynamique

Les pieds Triton offrent un déroulé de pas dynamique pour une marche énergique. Ils apportent aux utilisateurs une réactivité et un contrôle sans compromis, y compris lors d'activités à fort impact.

Restitution d'énergie dynamique

Les pieds Triton offrent une restitution d'énergie dynamique pour des cadences de marche modérées à élevées. Ainsi, les utilisateurs relèvent tous les défis, qu'ils soient sportifs, professionnels ou liés à la vie quotidienne.





Pour les activités dynamiques à fort impact

Changements rapides de direction et sauts lors d'une partie de basket-ball, randonnée sur des chemins accidentés ou sprint pour rattraper le bus : Triton s'adapte aux activités à fort impact et convient parfaitement à de nombreuses situations exigeantes du quotidien ainsi qu'aux activités sportives.



Une gamme, De nombreuses possibilités

La gamme Triton est destinée 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.



- 1** **Lame d'avant-pied en carbone**
Apporte une flexibilité modérée en phase intermédiaire, nécessaire à une importante réactivité et à une restitution d'énergie adéquate lors de cadences de marche plus rapides.



- 2** **2 coins talonniers personnalisables**
Le choix du coin talonnier permet de personnaliser l'absorption de chocs à l'attaque du talon



- 3** **Conception triangulaire**
La structure triangulaire répartit les contraintes dans le pied. Elle apporte la stabilité lors de mouvements rapides et réactifs.



Triton 1C60

Pied prothétique polyvalent en carbone, idéal pour répondre aux besoins des utilisateurs très actifs, en quête d'aventures.



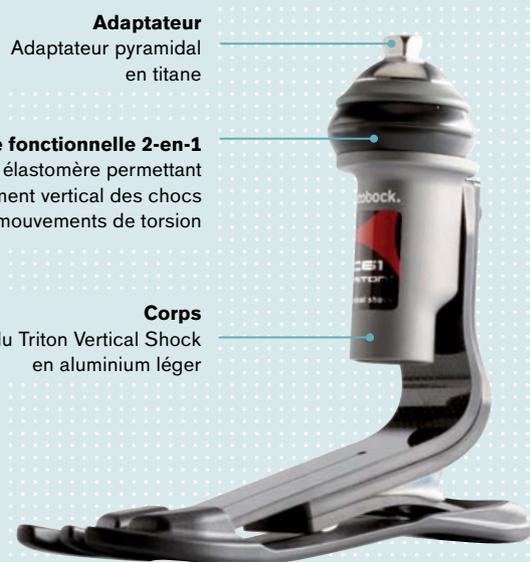
- Déroulé de pas dynamique pour une marche énergique
- Restitution d'énergie dynamique pour des cadences de marche modérées à élevées
- Très bonne absorption des chocs sur tous types de terrain



Triton Vertical Shock 1C61

Un amortissement des chocs et une capacité de torsion accrus diminuent les contraintes exercées sur le moignon et permettent une meilleure stabilité pour les activités à fort impact.

- Excellentes capacités d'amortissement de chocs et de torsions
- Les forces exercées sur le moignon pendant la marche, la course, et en particulier pendant les activités sportives intenses, sont significativement réduites
- Le pied offre un soutien fiable, y compris dans des conditions de charge extrêmes



Triton Harmony 1C62

Un système de pied prothétique très fonctionnel et compact intégrant la technologie de dépressurisation active Harmony.



- Excellentes capacités d'amortissement des chocs
- Le système de dépressurisation active Harmony améliore la coaptation entre le moignon et la prothèse
- Cette liaison étroite améliore la proprioception et augmente la sécurité
- La fonction de dépression stabilise le volume du moignon

Adaptateur

Adaptateur pyramidal en titane

Bague fonctionnelle 3-en-1

Bague en élastomère échangeable avec soupape d'admission et d'échappement pour la production de la dépression, l'amortissement vertical des chocs et les mouvements de torsion

Corps

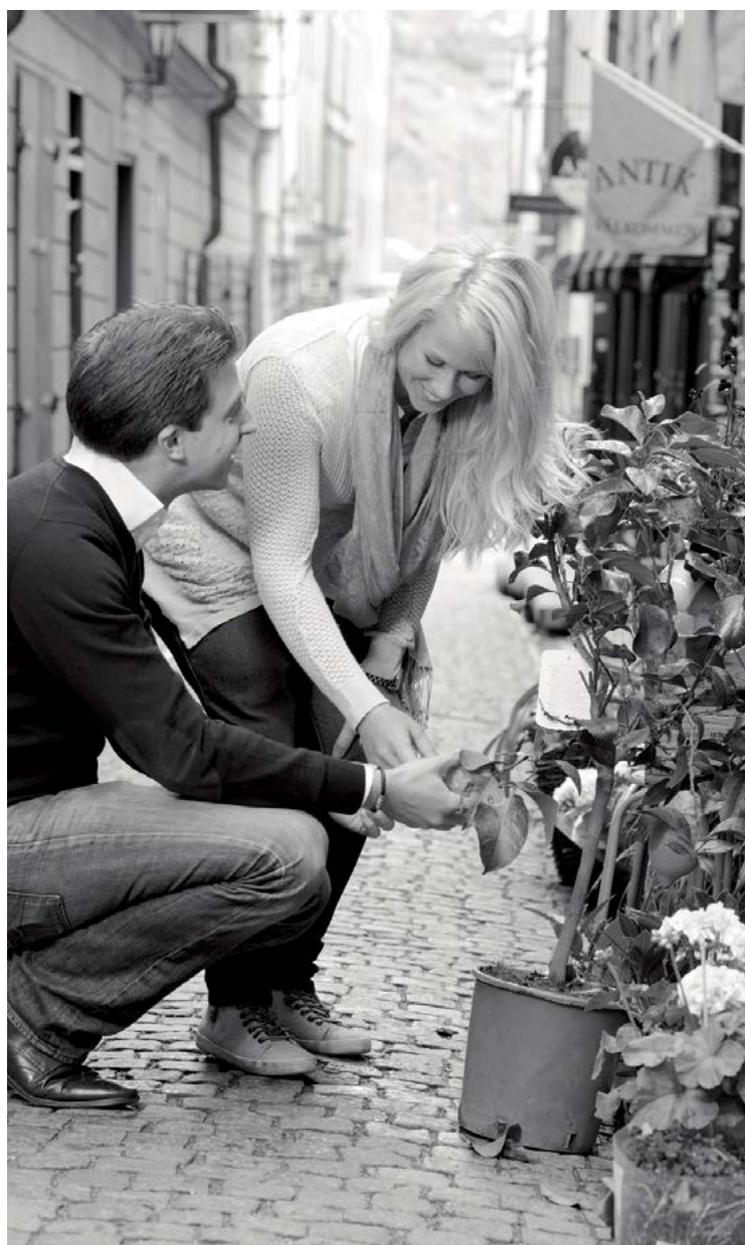
Corps du Triton Harmony en aluminium léger



Triton Low Profile 1C63

Un pied Triton conçu pour les faibles hauteurs de montage.

- Les utilisateurs dont la hauteur de montage est limitée peuvent également bénéficier du dynamisme des pieds Triton
- L'utilisation d'un adaptateur en titane et de vis anticorrosion rend le pied extrêmement robuste et résistant à l'eau



Triton Heavy Duty 1C64

Pour des conditions d'utilisation extrêmes.



- Possède une limite de charge supérieure pour les utilisateurs très actifs et les conditions extrêmes
- Les pièces métalliques et les vis anticorrosion rendent le pied extrêmement robuste et résistant à l'eau



Triton Side Flex 1C68

Une flexibilité médio-latérale unique

Un mouvement médio-latéral* simplifié et contrôlé pour :

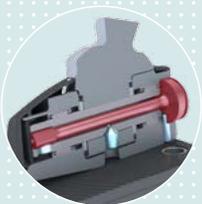
- Un contact au sol total et stable pendant la marche et en position debout statique
- Une réduction des mouvements médio-latéraux au niveau de l'emboîture ou du genou
- Une diminution des mouvements de compensation
- Une augmentation du confort dans l'emboîture et du sentiment de sécurité

Une plus grande liberté de mouvement pour les utilisateurs grâce à une technologie innovante :

- Adaptation sans efforts aux dévers
- Mouvements possibles dans des espaces confinés
- Marche sur un sol irrégulier et avec des obstacles
- Position debout, jambes écartées stable et confortable
- Stabilité en position penchée
- Fentes latérales



* Le mouvement médio-latéral désigne la capacité du pied à tourner dans le plan frontal.



Unité médio-latérale innovante pour un haut degré de flexibilité latérale

Une barre de torsion en titane favorise la flexibilité médio-latérale. Cette innovation offre une amplitude de mouvement d'environ 10°, une adaptation à l'inclinaison du sol, et permet au système de reprendre sa position d'origine après chaque pas.



Adaptateur en titane robuste

Grâce aux joints intégrés et à l'utilisation de matériaux anticorrosion, le mécanisme résiste à l'eau douce, salée et chlorée.

Amortisseurs

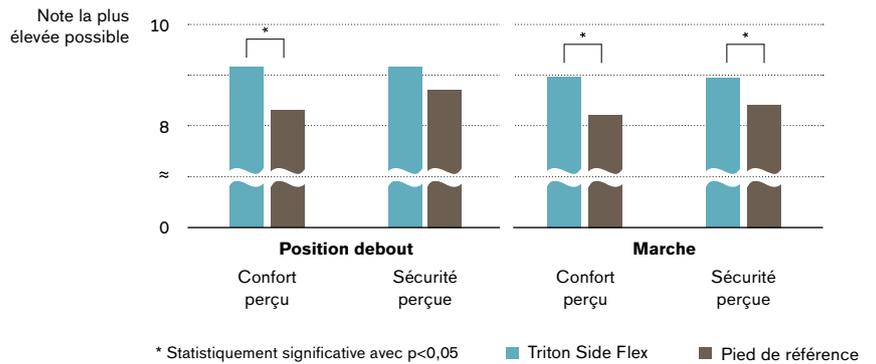
Des amortisseurs atténuent les impacts latéraux en cas d'utilisation de toute l'amplitude de mouvements sur des terrains fortement accidentés ou en pente.

Triton Side Flex 1C68

Les utilisateurs qui ont testé le pied Triton Side Flex sont séduits par les avantages qu'il procure.
 Une étude* menée sur 12 utilisateurs a confirmé sa valeur ajoutée fonctionnelle.

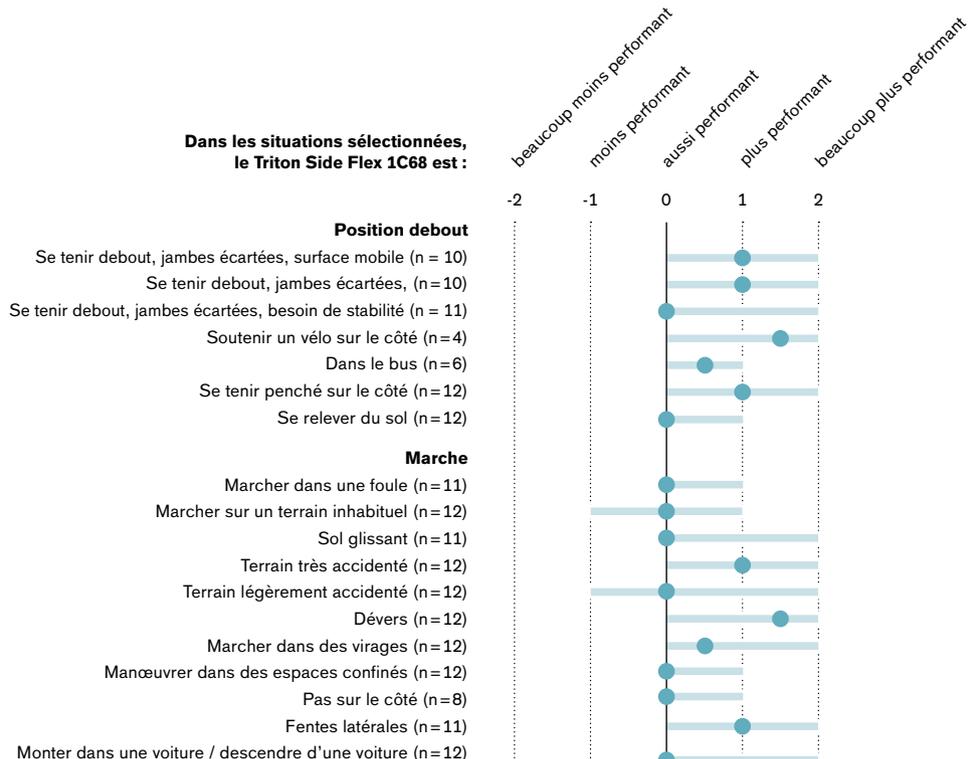
Le confort et la sécurité du Triton Side Flex sont appréciés dans des situations où le mouvement médio-latéral est sollicité.

Notes accordées par les utilisateurs au Triton Side Flex 1C68 par rapport à leur pied de référence dans des groupes d'activités sélectionnées. Des exemples d'activités pratiquées par ces groupes figurent dans le schéma ci-dessous.



Les notes des situations sélectionnées où le mouvement médio-latéral est requis montrent que le Triton Side Flex est perçu comme étant au moins aussi performant que les pieds de référence.

Notes accordées par les utilisateurs au Triton Side Flex 1C68 par rapport aux pieds de référence pour des activités sélectionnées. Pour chaque activité, la ligne bleue représente la plage de notes, tandis que le cercle bleu représente la note moyenne.



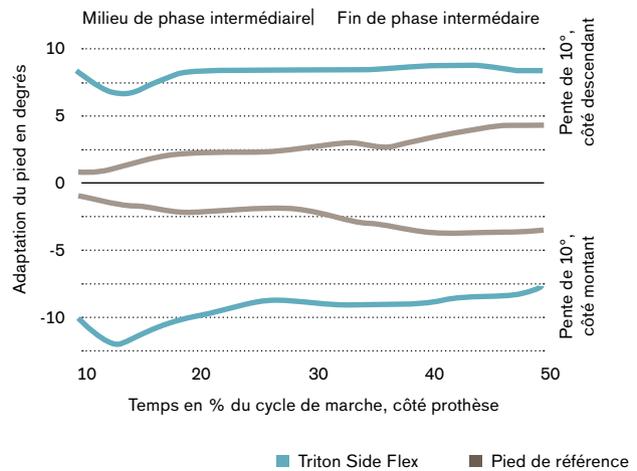


Comparaison biomécanique du Triton Side Flex.

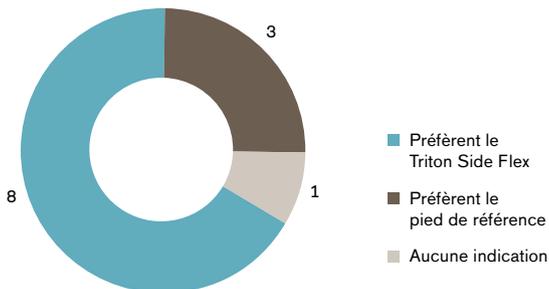
Le Triton Side Flex s'adapte considérablement aux dévers au début de la phase intermédiaire alors que l'adaptation des pieds de référence est minimale à ce stade. Cette adaptation au dévers augmente ensuite avec la charge sur l'avant-pied, pour atteindre son maximum à la fin de la phase intermédiaire.

Le Triton Side Flex s'adapte presque totalement aux dévers. Il présente un degré d'adaptation beaucoup plus élevé que les pieds de référence.

L'adaptation immédiate et de grande amplitude du Triton Side Flex permet de donner une position naturelle au pied par rapport au sol, ce qui favorise la stabilité dans les pentes.



Lors d'une comparaison directe, à la fin de l'étude, 8 des 12 participants préfèrent le Triton Side Flex à leur pied de référence.

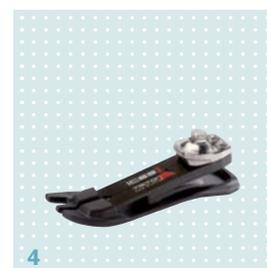


Dans une comparaison directe, les participants de l'étude donnent au Triton Side Flex une meilleure note qu'aux pieds de référence dans les tests suivants, réalisés dans le laboratoire d'analyse de la marche :

- Marcher et se tenir debout sur des dévers (5 et 10°)
- Course d'obstacles
- Se tenir debout, jambes écartées
- Se pencher sur le côté

*Référence : « Prospective, pilot cross-over randomised study to evaluate performance, patient benefits and acceptance of "1C68 Triton Side Flex" – a new prosthetic foot supporting inversion and eversion movements » – pas encore publiée. Dans cette étude, 12 utilisateurs ayant subi une amputation transtibiale unilatérale ont été appareillés avec le pied Triton Side Flex 1C68 et avec un pied de référence pendant au moins quatre semaines chacun. Les deux pieds de référence sont des pieds en carbone de classe III à profil bas dotés d'un avant-pied divisé. Un des deux pieds de référence a été attribué de manière aléatoire aux participants à l'étude.

Caractéristiques techniques



	Poids maximum	Niveau de mobilité	Taille	Enveloppe de pied	Personnalisation	Poids sans enveloppe de pied*
1 Triton 1C60	150 kg (niveau de mobilité 3) 125 kg (niveau de mobilité 4)	3-4	21 cm à 30 cm			env. 460 g
2 Triton Vertical Shock 1C61	150 kg (niveau de mobilité 3) 125 kg (niveau de mobilité 4)	3-4	21 cm à 30 cm			env. 760 g
3 Triton Harmony 1C62	150 kg (niveau de mobilité 3) 125 kg (niveau de mobilité 4)	3-4	21 cm à 30 cm	Forme fine avec une hauteur de talon de 15 mm (tailles 21/22 à 27 cm)	Absorption de chocs personnalisée à l'attaque du talon grâce aux 2 coins talonniers fournis	env. 760 g
4 Triton Low Profile 1C63	150 kg	3-4	21 cm à 30 cm	Forme normale avec une hauteur de talon de 10 mm (tailles 24 à 30 cm)		env. 415 g
5 Triton Heavy Duty 1C64	150 kg	3-4	21 cm à 30 cm			env. 535 g
6 Triton Side Flex 1C68	125 kg	3-4	22 cm à 30 cm			env. 585 g



Poids avec enveloppe de pied normale*	Hauteur du système avec enveloppe de pied normale*	Hauteur de montage avec enveloppe de pied normale*	Autres caractéristiques
env. 680 g	env. 131 mm	env. 149 mm	–
env. 980 g	env. 177 mm	env. 195 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Amortissement vertical de 15 mm • Rotation possible $\pm 9^\circ$
env. 980 g	env. 177 mm	env. 195 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Dépression • Amortissement vertical de 15 mm • Rotation possible $\pm 9^\circ$
env. 635 g	env. 45 mm	env. 63 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Résistant à l'eau
env. 755 g	env. 131 mm	env. 149 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Résistant à l'eau
env. 805 g	env. 68 mm	env. 86 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Flexibilité médio-latérale supplémentaire de $\pm 10^\circ$ • Résistant à l'eau

*Les caractéristiques techniques correspondent à un pied de 26 cm

Combinaisons recommandées**



1 Manchon Skeo Sealing 6Y110

- L'anneau d'étanchéité (deux hauteurs de positionnement disponibles : 10 cm ou 17 cm) assure un maintien sûr de la prothèse
- Grâce à son revêtement externe, il est plus facile à enfiler et à retirer ; la texture intérieure permet au manchon de bien adhérer au moignon sans coller



2 ClickValve 21Y21

- Un « clic » d'enclenchement confirme le bon positionnement de la valve
- Une languette de sécurité empêche la perte de la partie supérieure de la valve



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

- Permet à la partie inférieure de la jambe de tourner par rapport à l'emboîture, pour une plus grande liberté de mouvement et une position assise avec moins de contraintes ; permet de faciliter de nombreuses situations de la vie quotidienne, par exemple pour enfiler des chaussures



4 Genium X3 3B5*

- Fonction OPG 2.0 qui permet une démarche encore plus fluide et un maintien optimisé au quotidien
- Les MyModes plus offrent un large éventail d'options de réglage pour satisfaire les besoins de chaque utilisateur
- Fonction anti-trébuchement améliorée



5 Quickchange 4R10=111

- Permet aux utilisateurs de changer eux-mêmes leur pied, afin d'utiliser des pieds aux fonctions différentes, d'enfiler et retirer leur pantalon plus facilement

** Tous les éléments sont vendus séparément et proposés comme des produits Ottobock compatibles avec les pieds Triton 1C6*, ce qui garantit des performances optimales. Les orthoprothésistes doivent sélectionner les éléments sur la base des critères individuels du patient.

Informations de commande

Triton 1C60, Triton Low Profile 1C63 et Triton Heavy Duty 1C64

Poids corporel	Tailles										
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
101 – 125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4*	4*	
126 – 150 kg	-	-	-	-	5*	5*	5*	5*	5*	5*	

* Si vous souhaitez combiner cette configuration avec une articulation de genou mécatronique, veuillez contacter le service client d'Ottobock.

■ Enveloppe de pied fine disponible ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible

Exemple de commande : 1C60, 1C63, 1C64

Réf.	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur	Forme
1C60	=	R	27	-	3	-	P	/	4	N

Triton Vertical Shock 1C61 et Triton Harmony 1C62

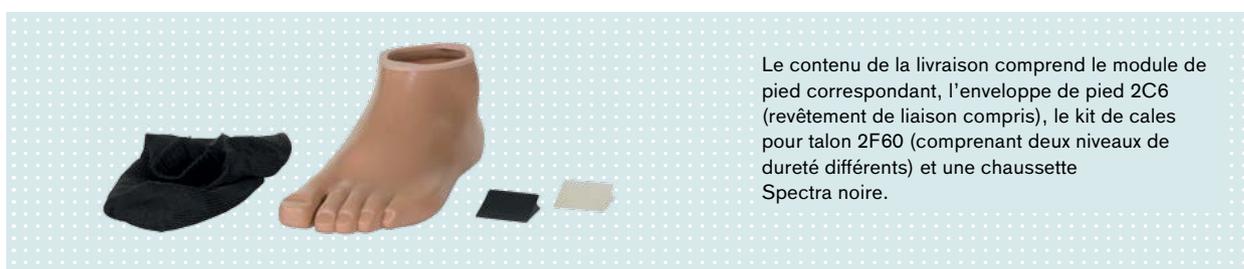
Poids corporel	Tailles										
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
40 – 47 kg	1-0 Commande spéciale – Veuillez contacter notre service client						-	-	-	-	-
48 – 55 kg	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	-	-	-	-	
56 – 65 kg	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	
66 – 75 kg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
76 – 87 kg	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	
88 – 100 kg	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
101 – 112 kg	-	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6*	4-6*	
113 – 125 kg	-	-	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7*	4-7*	
126 – 137 kg	-	-	-	-	5-8*	5-8*	5-8*	5-8*	5-8*	5-8*	
138 – 150 kg	-	-	-	-	5-9*	5-9*	5-9*	5-9*	5-9*	5-9*	

* Si vous souhaitez combiner cette configuration avec une articulation de genou mécatronique, veuillez contacter le service client d'Ottobock.

■ Enveloppe de pied fine disponible ■ Enveloppes de pied fine et normale disponibles ■ Enveloppe de pied normale disponible

Exemple de commande : 1C61, 1C62

Réf.	=	Côté	Taille	-	Rigidité de la lame	-	Rigidité de la bague fonctionnelle	-	P	/	Couleur	Forme
1C61	=	R	27	-	2	-	3	-	P	/	4	N



Triton Side Flex 1C68*

Poids corporel	Tailles									
	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
jusqu'à 55 kg	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
101 – 125 kg	-	-	-	4	4	4**	4**	4**	4**	

*Consultez les instructions d'utilisation du 1C68 pour connaître les combinaisons de configurations potentiellement exclues avec les éléments de montage Ottobock.

** Ne combinez pas cette configuration avec un genou 3C88-3* ou 3C98-3* C-Leg 4.

Possibilités de combinaisons interdites : 3C60, 3C86, 3C96, 3C86-1, 3C96-1, 3C88, 3C98, 3C88-1, 3C98-1, 3C88-2, 3C98-2

Enveloppe de pied fine disponible
 Enveloppes de pied fine et normale disponibles
 Enveloppe de pied normale disponible

Exemple de commande : 1C68

Quantité	Réf.	=	Côté	Taille	-	Rigidité	-	P	/	Couleur	Forme
	1C68	=			-		-	P	/		
	1C68	=			-		-	P	/		

Côté	Taille [cm]	Couleur	Forme
Droite R	22, 23, ..., 30	Beige 4	Normale N
Gauche L		Brun clair 15	Fine S



Le contenu de la livraison comprend le module de pied 1C68, l'enveloppe de pied 2C6 (revêtement de liaison compris), le kit de cales pour talon 2F60 (comprenant deux niveaux de dureté différents) et une chaussette Spectra noire.

Fabricant Otto Bock HealthCare.
Dispositifs médicaux de classe I.
Dispositifs pris en charge par les organismes d'assurance maladie sous les références suivantes :
Triton 1C60 : 2752187
Triton Vertical Shock 1C61 : 2752187 et 2749357
Triton Harmony 1C62 : 2752187 et 2749357
Triton Low Profile 1C63 : 2728208
Triton Heavy Duty 1C64 : non pris en charge
Triton Side Flex 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