

ottobock.

La prothèse C-Leg 4 améliorée.

Optez pour des performances éprouvées.

Avec plus de 100 000 ajustements depuis son lancement, la prothèse C-Leg a été adoptée par plus d'utilisateurs que n'importe quelle autre prothèse de genou à microprocesseur dans le monde. Des études montrent que la prothèse C-Leg offre aux utilisateurs la fiabilité et la performance exceptionnelles dont ils ont besoin pour se concentrer sur ce qui compte vraiment – mener une vie saine et active¹.

L'héritage se perpétue avec la plus récente prothèse C-Leg 4 améliorée.

Pour les utilisateurs

- Nouveau** ● Cote IP68! La prothèse C-Leg est désormais plus durable qu'auparavant et sécuritaire pour une immersion occasionnelle jusqu'à une profondeur de 3 mètres pendant 1 heure*
- Nouveau** ● Fonction de verrouillage manuel pour bloquer facilement le genou en extension grâce à un simple toucher du doigt.
 - Descente assistée sur les rampes et les escaliers
 - Amélioration du relâchement de l'appui lors de pas courts ou rapides
 - La fonction Anti-trébuchement Plus reste active en permanence
 - Soutien accru lors du passage en position assise
 - Fonction d'entraînement pour les exercices de relâchement de la position
 - Choix entre une position intuitive et une position délibérée
 - Plus d'options pour les activités spéciales avec MyMode Plus
 - Mode veille pour prolonger l'autonomie de la pile
 - Chargeur redessiné permettant une utilisation à une seule main
 - Gaine de protection personnalisable
 - Marche à reculons sécuritaire
 - Contrôle fiable des phases d'appui et pendulaires
 - Fonctions personnalisées par l'utilisateur au moyen de l'*application Cockpit* pour Apple iOS et Android

Pour les professionnels

- Fonction d'entraînement permettant d'assurer un relâchement cohérent de la position
- C-Soft Plus avec des tutoriels vidéo et des préréglages pour faciliter le processus d'ajustement
- Livré en mode sécurité jusqu'à ce que les données spécifiques au patient soient saisies – une recommandation est ensuite fournie
- Adaptateurs tubulaires standards de 34 mm, facilement raccourcis
- Accès aux statistiques d'utilisation pour voir les progrès à chaque rendez-vous
- Peut être connecté à un système d'implant percutané ostéo-intégré**

¹ Wismer, N., Mileusnic, M., Sreckovic, I., et Hahn, A. (2016). First results on next generation C-Leg. Présentation par affiche à l'occasion d'OTWorld, Leipzig, Allemagne

* Les appareils électroniques sont protégés de la poussière, du sable, de la saleté et de l'immersion occasionnelle dans l'eau douce (jusqu'à une profondeur de 3 m pendant 1 heure). Les composants mécaniques ne sont pas résistants à la corrosion.

** Vérifiez que le fabricant du système d'implant et les fabricants des composants/adaptateurs exoprosthetiques correspondants autorisent également cette combinaison.



La prothèse C-Leg 4 améliorée.

Optez pour des performances éprouvées.

ottobock.

- Technologie Bluetooth® intégrée**
Permet une communication directe avec le genou pour la programmation par l'orthoprothésiste et l'accès du patient via l'application Cockpit
- Pile lithium-ion**
Se trouve directement dans l'axe de rotation – recharge conseillée chaque nuit en cas d'utilisation quotidienne
- Unité de mouvement inertiel**
Un gyroscope et un capteur d'accélération suivent la position dans l'espace ainsi que l'accélération, permettant un contrôle s'appuyant sur l'analyse du mouvement et la détermination supplémentaire de la force
- Châssis en carbone**
Robuste, de grande qualité et léger pour assurer la résistance structurelle de l'articulation complète du genou et pour protéger l'électronique, l'hydraulique et la pile au cours des activités de la vie quotidienne
- Indice de protection IP68 (protection contre les infiltrations)**
Les appareils électroniques sont protégés de l'eau douce jusqu'à une profondeur de 3 m pendant 1 heure. Non résistant à la corrosion
- Capteur d'inclinaison de genou**
Mesure l'angle de flexion et la vitesse angulaire
- Électronique à microprocesseur intégrée**
Coordonne tous les processus de mesure et de contrôle
- Unité hydraulique**
Génère une résistance au mouvement pour la flexion et l'extension au cours de la phase d'appui et de la phase pendulaire
- Prise chargeur**
Facilement accessible à l'arrière de l'articulation et protégée par un capuchon



max. 136 kg

Données techniques

Niveau de mobilité	2 à 4
Poids max. du corps	136 kg (300 lb)
Angle de flexion du genou	130° sans butée de flexion ¹
Poids (sans adaptateur tubulaire)	1250 g (pyramide) 1255 g (connecteur fileté)
Matériau du châssis	Carbone
Protection contre l'humidité	Résistant à l'eau (IP68), non résistant à la corrosion
Couleurs disponibles	Midnight shadow, desert pearl
Adaptateur de tube	2R57, 2R67

¹ La butée de flexion réduit l'angle de flexion du genou de 8° (pré-assemblé) ou de 16°.

Solution de prothèse



6Y110 Skeo Sealing TF/
6Y111 Skeo Sealing 3D TF
7T450=1 Emboîture SiOCX
21Y21 ClickValve



1B1-2 Meridium
1C63 Triton Low Profile
1C70 Evanto
1C50 Taleo
1C53 Taleo Low Profile

1C56 Taleo Adjust
1C58 Taleo Side Flex
F22 Maverick Comfort AT

www.ottobock.com

É.-U. : Tél. 1 800 328-4058 | Téléc. 1 800 962-2549

CA : Tél. 1 800 665-3327 | Téléc. 1 800 463-3659