

Genou polycentrique *Polycentric knee*

Genou polycentrique composite carbone

Polycentric pneumatic knee carbon fiber

- Grande amplitude de réglage en flexion/extension
- Parfait pour toutes les activités quotidiennes
- Sécurisant grâce à la géométrie de quatre axes
- Poids et encombrement réduit
- Composants carbone haute qualité

- Wide range of adjustments in flexion/extension
- Perfect for daily activities
- Securing knee thanks to 4 axis geometry
- Reduced weight and height
- High quality carbon components

Code LPP

2733907

carbone



- Adapateur proximal rotatif
Rotating proximal adapter





- Réglage facile flexion/extension
Easy flexion/extension adjustments

- Chambre de compression
Wide compression chamber

- Double système de pyramide pour plus de réglages
Double pyramid system for more adjustments

Présenté avec connecteur pyramidal CA1 - Presented with pyramidal adapter CA1

Référence	C31
Description <i>Description</i>	Genou polycentrique avec stabilisation obtenue par géométrie du système articulaire, avec régulation pneumatique de la phase pendulaire en composite carbone à biellettes longues. <i>Pneumatic polycentric knee with improved patient control through link geometry, increased stability, highly resistant and lightweight thanks to high quality carbon materials</i>
Dimensions - <i>Dimensions</i>	Hauteur totale : 213 mm - <i>Total height : 213 mm</i>
Flexion - <i>Flexion</i>	150 °
Poids - <i>Weight</i>	716 g
Limite de poids <i>Weight limit</i>	100 kg
Réglages <i>Settings</i>	Pneumatique en flexion/extension - Rotation du connecteur proximal <i>Pneumatic flexion/extension control - Rotation of proximal adapter</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et le connecteur souhaité Ex. : C31-CA1 <i>Give the reference and the adapter - Ex. : C31-CA1</i>
Options <i>Options</i>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>CA1 Connecteur pyramidal <i>Pyramidal adapter</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CA7 Ancre à couler avec rotation pour moignon long <i>Lamination anchor for long stump</i></p> </div> </div>

Intuy Knee

Janton a sélectionné un genou de fabrication européenne : l'Intuy Knee de Rebooon, genou prothétique motorisé à microprocesseur.

Il permettra à votre patient de vivre une expérience unique grâce à son utilisation intuitive, à sa puissance et sa bonne autonomie.



- Permet de s'agenouiller facilement et se relever sans effort.



- Permet de monter et descendre des escaliers. **Se recharge pendant la descente.**



- **Améliore la symétrie de la marche** en préservant les articulations et les muscles. Vitesse auto-adaptative.



- Permet de parcourir des terrains variés : herbes sauvages, chemins,...



- **Auto adaptation intuitive,** sans nécessité d'avoir l'application allumée ou d'utiliser un changement de mode.



- **Assistance motorisée**



FORMATION

N'hésitez pas à nous contacter pour une présentation ou pour organiser un essai.



- 12 canaux de données sensorielles
- Travaille sur une fréquence de 2000 Hz, soit 2000 analyses/sec
- Animé par des algorithmes sophistiqués
- Intuitif et naturel



Référence	CILK-1
Description <i>Description</i>	Genou Intuy knee motorisé
Couleur - Color	Noir - Black / Argent - Silver
Indications - Indications	Amputation transfémorale, désarticulation de genou. Patients doubles amputés, désarticulés hanche
Flexion - Flexion	120°
Poids - Weight	2,4 kg
Limite de poids <i>Weight limit</i>	125 kg
Taille de patient - Height	Entre 1,20 m et 1,95 m
Autonomie - Weight	44h Exemple : randonnée de 21km, faite par un de nos patients. Batterie à 29%.
Réglages <i>Settings</i>	Application disponible sur I-phone ou android <i>Application available on I-phone or android</i>
Temps de chargement <i>Re-charging</i>	2h (30 min de charge = 80% de batterie)
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer la référence et la couleur Ex. : CILK-1B (noir) / CILK-1W (argent)



Téléchargez
le flyer

COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

PROSTHETIC COMPONENTS

Genoux mécaniques *Mechanic knees*



- **Sécurisant** *Secure*
- **Robuste** *Hard-wearing*

Genou monoaxial à verrou - *Lock knee joint*

Référence	C11CA1
Description - <i>Description</i>	Genou monoaxial à verrou - <i>Single axis locking knee</i>
Matériaux - <i>Materials</i>	Alliage léger / Acier inoxydable - <i>Light alloy / Stainless steel</i>
Flexion - <i>Flexion</i>	160 °
Poids - <i>Weight</i>	354 g
Limite de poids <i>Weight limit</i>	100 kg
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Tube de ø 30 mm <i>ø 30 mm tube</i>
Réglages <i>Settings</i>	Rotation proximale - Rattrapage du jeu <i>Rotatable proximal adapter - Adjustment of play</i>
Pour commander <i>Ordering info</i>	Indiquer le côté (ex. : C11CA1D) <i>Give the side (ex : C11CA1D)</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Livré avec câble, manette de déverrouillage et connecteur proximal pyramidal <i>Complete with proximal adapter and lock system</i>



Réglage du rappel d'extension et du freinage

Code LPP
2720230

- **Compact** *Compact*
- **Réactif** *Reactive*
- **Réglage de la friction et du rappel à l'extension**
Friction and extension return adjustment

Genou 4 axes - *4 axis knee joint*

Référence	C20-CA1
Description <i>Description</i>	Genou polycentrique avec rappel à l'extension <i>Spring assisted polycentric knee joint</i>
Matériaux <i>Materials</i>	Alliage léger / Acier inoxydable <i>Light alloy / Stainless steel</i>
Flexion - <i>Flexion</i>	125 °
Poids - <i>Weight</i>	485 g
Limite de poids <i>Weight limit</i>	100 kg
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Tube de Ø 30 mm <i>ø 30 mm tube</i>
Réglages - <i>Settings</i>	Réglage du rappel d'extension et du freinage sur axe <i>Adjustment of extension return breaking</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Livré avec connecteur proximal pyramidal <i>Complete with proximal adapter</i>



CA3
Connecteur proximal pour emboîture provisoire
Proximal adapter for temporary prosthesis



CA7
Ancre à couler avec rotation pour moignon long
Lamination anchor for long stump

COMPOSANTS PROTHÉTIQUES

PROSTHETIC COMPONENTS

Genoux mécaniques *Mechanic knees*

Genou monoaxial à frein - *Single axis knee with weight activated break*

Référence	C17R
Description <i>Description</i>	Genou monoaxial avec frein stabilisateur et rappel à l'extension <i>Single axis knee with weight activated brake and spring assisted extension return</i>
Matériau - <i>Material</i>	Titane - <i>Titanium</i>
Flexion - <i>Flexion</i>	150 °
Poids - <i>Weight</i>	400 g
Limite de poids - <i>Weight limit</i>	100 kg
Compatibilité <i>Compatibility</i>	Adaptateurs du système pyramidal adulte <i>Adapters for the adult pyramid system</i>
Réglages - <i>Stettings</i>	Réglage du frein - <i>Adjustable friction</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Un genou complet avec système de rappel à l'extension <i>Complete with spring assisted extension return system</i>

- **Corps titane** *Titanium body*
- **Grande stabilité** *High stability*
- **Léger et solide** *Lightweight and strong*
- **Frein stabilisateur** *Safety brake*
- **Rappel d'extension** *Extension return*



Code LPP
2728645

Genou polycentrique enfant - *Polycentric knee joint for children*

Référence	C2g
Description - <i>Description</i>	Genou polycentrique avec verrou facultatif <i>Polycentric knee joint with manual lock</i>
Matériau - <i>Material</i>	Alliage léger - <i>Light alloy</i>
Flexion - <i>Flexion</i>	125 °
Poids - <i>Weight</i>	310 g
Limite de poids <i>Weight limit</i>	55 kg
Compatibilité - <i>Compatibility</i>	Adaptateurs du système pyramidal enfant - Tube Ø 22 mm <i>Adapters for the children pyramid system - Tube Ø 22 mm</i>
Réglages <i>Stettings</i>	Verrou qui peut être dégagé manuellement. Le genou peut être verrouillé pour la marche et déverrouillé lors de la flexion du genou (position assise). Il peut être également utilisé en libre. <i>The knee C29 is equipped with a lock that can be manually released. The knee can be used for walking locked and unlocked during knee flexion (sitting). The knee can also be used for free walk.</i>
Conditionnement <i>Packaging</i>	Livré avec câble, manette de déverrouillage et connecteur proximal pyramidal <i>Complete with proximal adapter and lock system</i>

- **Grande stabilité** *High stability*
- **Léger et solide** *Lightweight and strong*
- **Verrou manuel** *Manual lock*
- **Rappel d'extension** *Extension return*
- **Tête pyramidale interchangeable**
Several proximal connectors available

Gamme
Enfant



Code LPP
2720230



C29A
Ancre à couler
Lamination anchor