



Utilisateurs ciblés

- Les amputés K2 qui ont besoin d'une prothèse sur mesure, réactive aux risques de trébuchement pour une variété d'activités
- Les amputés K2 haut et K3 qui ont besoin d'un genou qui permette à la fois de marcher et de courir
- Ceux avec une cadence variable sur terrains accidentés
- Ceux dont la hanche est suffisamment musclée en flexion et en extension
- Ceux occasionnellement exposés à l'eau

Exigence fonctionnelle	Utilisation professionnelle	Activité
 Déplacement & stabilité sur pentes/rampes/relief	Transport & Logistique	Marche en extérieur
	Ouvrier en bâtiment	Golf
	Agriculteur	Tourisme
 Capacité à évoluer en public		Exercice sur tapis roulant
	Secteur des services	Contournement d'obstacles immobiles ou en mouvement
	Commerce	Arrêt et changement de direction rapides
	Personnel d'événements en stade/complexes sportifs	
 Exposition occasionnelle à de l'eau	Voyage d'affaires	
	Pêcheur	Bateau
	Docker	Pêche
	Maître-nageur	Activités de plage
 Sports		Balade en bord de mer
	Sportif	Course à pied
	Adepte du fitness	Basket-ball
	Professeur de gymnastique	Bowling
		Tennis

Solutions dédiées

Freedom Innovations vise l'excellence mondiale dans le développement de solutions prothétiques pour les membres inférieurs, en étroite collaboration avec des amputés et des prothésistes. Ses solutions englobent des innovations technologiques, un service performant, des formations, des supports éducatifs et des conseils pour aider à garantir la satisfaction client.

Genou Plié® 3 MPC – Spécifications Techniques

Flexion de genou disponible : adaptateur pyramide 125° ; dessus fileté 117°

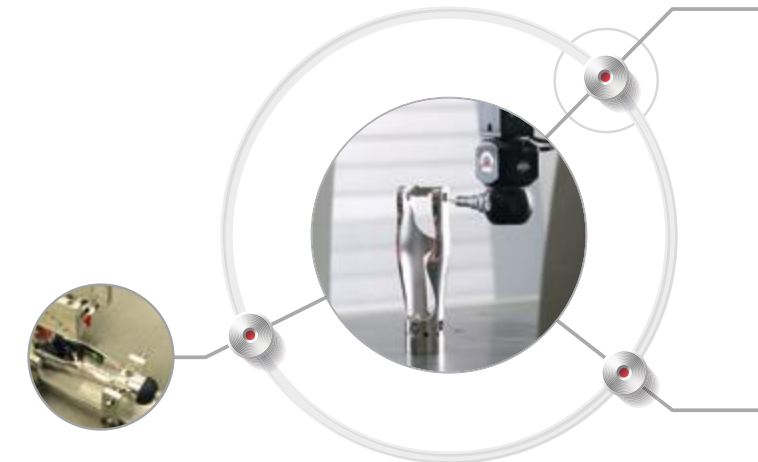
Hauteur : adaptateur pyramide mâle 235 mm ; l'adaptateur fileté 223 mm

Poids maximal de l'utilisateur : 125 kg en activité modérée ; 100 kg en activité intensive

Poids du produit : 1235 g

Autonomie de la batterie : supérieure à 24 heures, suivant l'activité individuelle et les habitudes de rangement

Résistance à l'eau : IP67, sans danger en cas d'immersion occasionnelle dans l'eau à une profondeur d'un mètre et pour une durée de 30 minutes



Genou Plié® 3 MPC – Garantie et Entretien

Le Genou Plié 3 MPC est couvert par une garantie de 36 mois valable si le genou est confié pour entretien après 12 et 24 mois. L'entretien pendant la période de garantie est gratuit et inclut l'utilisation d'un équipement de prêt.

À l'issue de la période de garantie de 36 mois, le genou peut être renvoyé pour une estimation des réparations. Nous proposons différents niveaux de réparation en fonction de l'état du genou.

Freedom Innovations ne procède pas à des réparations sur des genoux Plié ayant plus de 5 ans, les performances de ces produits ne pouvant plus être garanties.

Une garantie étendue à 5 ans après l'achat est disponible lors de, moyennant supplément (voudriez-vous plus d'informations, consultez l'Information de Plié Service & Garantie).

Contactez le service clientèle ou votre responsable commercial local pour les tarifs et le garantie.

Siège européen
Jaargetijdenweg 4
NL-7532 SX Enschede
Pays-Bas
numéro gratuit 00800 2806 2806
tél. +31 (0)53 20 30 300
fax +31 (0)53 20 30 305
www.freedom-innovations.eu

Siège mondial
3 Morgan
Irvine, CA 92618
U.S.A
numéro gratuit 888 818 677
tél. +1 949 672 0032
fax +1 949 672 0084
www.freedom-innovations.com

FREEDOM
INNOVATIONS

PLIÉ3
GENOU MICROPROCESSEUR

- Plus robuste
- Plus intelligent
- Submersible



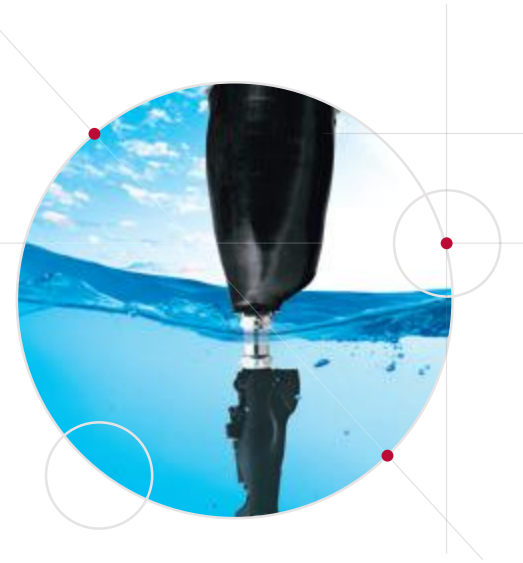
FREEDOM
INNOVATIONS

PLIÉ3
GENOU MICROPROCESSEUR

Plus robuste
Plus intelligent
Submersible

Une conception améliorée permet au nouveau genou Plié® 3 contrôlé par microprocesseur (MPC) d'être submersible et encore plus robuste. Pourtant, il reste le genou MPC le plus réactif du monde, avec une réponse 10 à 20 fois plus rapide que les autres genoux MPC. Avec le système de protection le plus réactif contre le trébuchement et les chutes, les utilisateurs peuvent faire confiance à leur instinct et se déplacer à leur rythme dans chaque direction... même en faisant des petits pas ou en pivotant dans un espace réduit. Grâce aux réglages simplifiés et plus intuitifs, le genou Plié3 MPC donne l'opportunité aux prothésistes d'accroître davantage l'autonomie des patients.

Notre technologie à réponse rapide offre une transition plus naturelle entre la phase d'appui et la phase pendulaire. La résistance est basée sur la flexion et non sur la vitesse. Le résultat? Un fonctionnement instinctif se rapprochant d'un vrai genou, réduisant l'effort et éliminant la sensation de « marcher dans la boue » caractéristique d'autres genoux hydrauliques.



Plus robuste
Le nouveau Plié 3 utilise des composants internes plus robustes et testés selon des normes rigoureuses pour améliorer la longévité.



Nouvelle possibilité d'accès à la batterie à distance pour les prothèses esthétiques d'une seule pièce

Batteries interchangeables pour plus de commodité en déplacement

Une couronne de résistance à la flexion, améliorée et conçue pour durer

Capuchon de batterie étanche avec un code de couleur pratique

Un guide d'alignement est intégré et montre la position de l'axe Trochanter – Genou – Cheville (ligne de gravité) qui doit passer 0-5 mm en avant du centre du genou

Microprocesseur 8MHz pour répondre dans les 10 millisecondes

Valve contrôlée par un solénoïde à réponse rapide

Composants électroniques testés IP67 pour une immersion occasionnelle dans l'eau

Nouveaux roulements et composants électroniques pour une démarche encore plus fluide

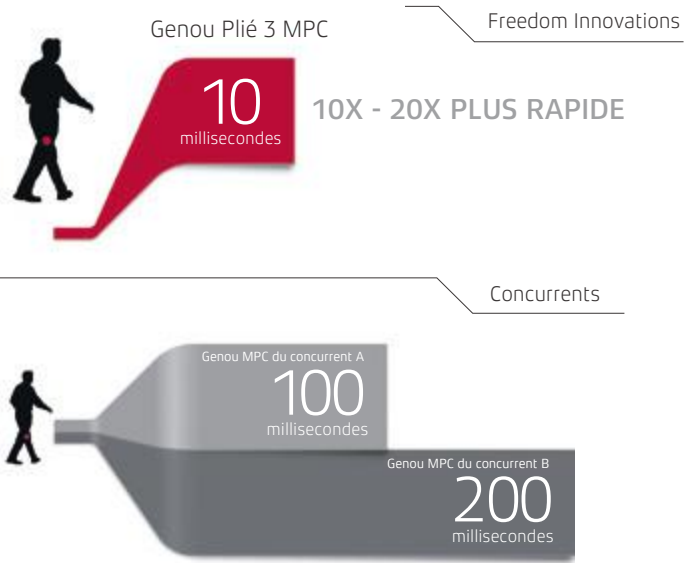


Submersible
Les composants électroniques utilisés sont résistants à l'eau et apportent une vraie tranquillité d'esprit en milieu marin. Le Plié 3 peut être immergé en toute sécurité dans une eau peu profonde, pendant 30 minutes.

Plus robuste

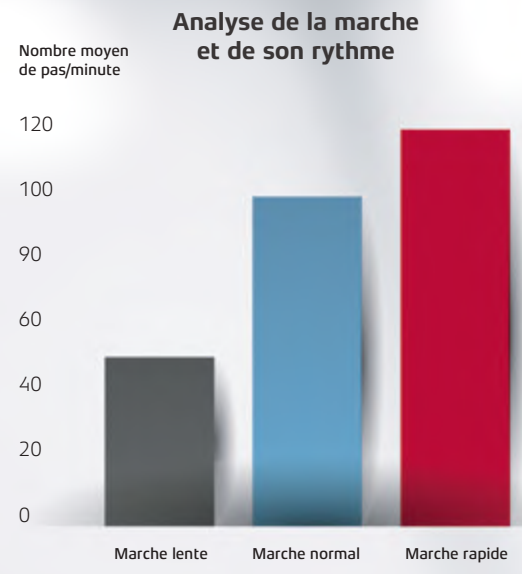
Plus intelligent

Submersible



10X plus réactif que la concurrence

Le temps de réponse du Plié est 10 à 20 fois plus rapide que celui des produits concurrents



Plus intelligent
Sur la base du succès clinique du Plié avec plus de six ans sur le marché, le Plié3 répond à toutes les exigences. Le nouveau logiciel intuitif affiche des consignes spécifiques pour vous guider lors du réglage. Le système intégré d'analyse de la démarche et de la cadence permet de montrer les capacités de cadence variable aux assureurs et aux médecins.

