

**Basko**  
Healthcare

## Swing Phase Lock 2

Articulation du genou pour orthèse



COMPENSER LES LIMITATIONS FONCTIONNELLES D'ATTEINTE NEUROLOGIQUE

[basko.com](http://basko.com)

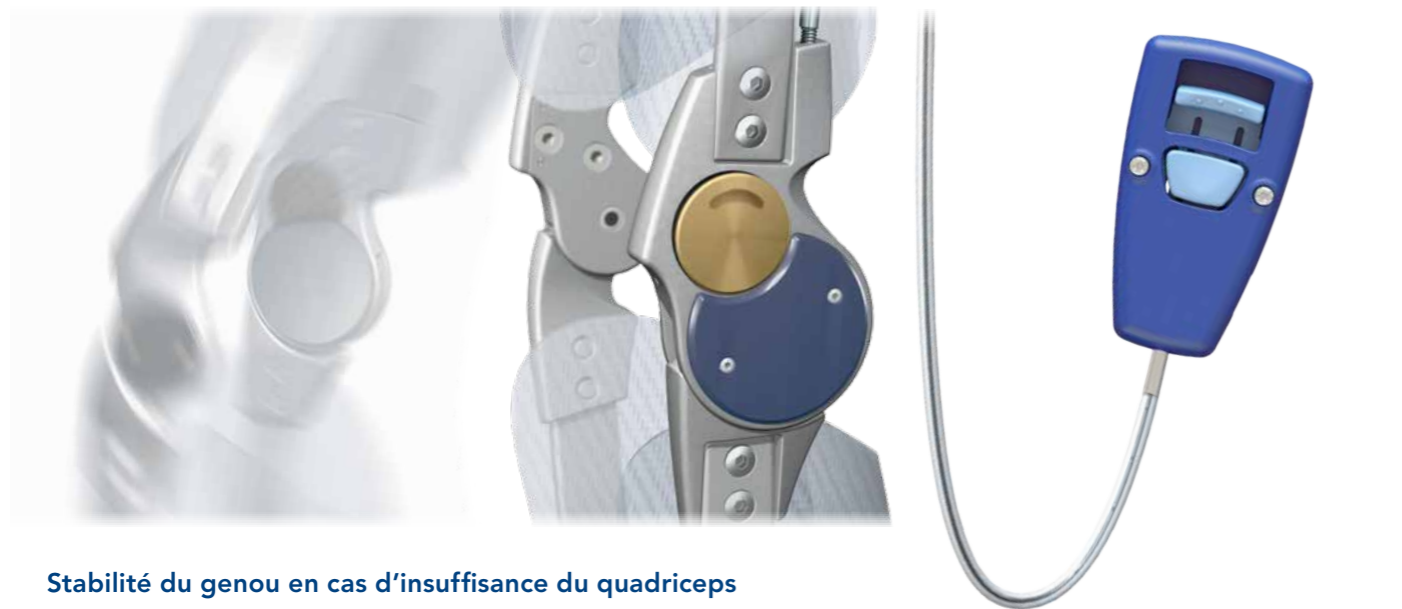
# Swing Phase Lock 2

## Articulation du genou pour orthèse

Usage : en cas de déficit des extenseurs actifs du genou

Limitation fonctionnelle selon CFI

Mobilité articulaire Stabilité articulaire **force musculaire** Tonus musculaire Modèle de mouvement lors de la marche



### Stabilité du genou en cas d'insuffisance du quadriceps

La Swing Phase Lock 2 est l'articulation de genou idéale pour orthèses cruro-jambières en cas d'insuffisance du quadriceps. Le verrouillage ne nécessite aucune force de réaction au sol. Le mécanisme de pendule verrouille ou déverrouille en effet selon l'angle par rapport au centre de gravité. Grâce à l'utilisation de la perpendiculaire verrouille l'articulation, à l'extension avant même le contact du talon et déverrouille automatiquement avant la phase d'oscillation. Il existe un modèle pour traitement monolatéral ainsi qu'un modèle pour traitement bilatéral.

### Swing Phase Lock 2



### Fonctions du produit

- Déverrouille pendant la phase d'oscillation
- Verrouillage du genou durant la phase debout avant le contact du talon
- 4 modes de commande :
  - Verrouillage et déverrouillage automatiques de l'articulation
  - Déverrouillage permanent
  - Verrouillage permanent
  - Déverrouillage occasionnel

### Avantages lors de la réalisation des objectifs thérapeutiques

- Stabilité de marche pour le patient
- Moins d'énergie consommée
- Circumduction inutile par rapport aux systèmes de fixation
- Pas d'élévation de la hanche par rapport aux systèmes de fixation

### Indication / Diagnostic

- Apoplexie
- Sclérose en plaques
- Myopathie
- Paralyse
- Paralysie (périphérique)
- Poliomyélite

### Contre-indication

- Contracture de flexion du genou > 10° (mono e bilatérale)
- Contracture de flexion du genou > 5° (monolatérale)
- Contracture de la hanche
- Mauvaise position valgus (monolatérale)
- Mauvaise position varus (monolatérale)
- Orthèse avec appui ischion
- Poids des patients > 100 kg (monolatérale)
- Spasme



### Propriétés / caractéristiques

- Verrouillage en flexion à 0° et 15° (arrêt de sécurité)
- Fonctionnement indépendant des forces de réaction au sol / mouvement de la cheville
- Raccordement aux princes du système : 19 mm
- Limite de poids :
  - poids de 100 kg pour l'articulation monolatérale
  - Pas de limite de poids combiné à l'utilisation d'une articulation médiale
- Matière : Articulation SPL2 : logement en acier inoxydable, unité fonctionnelle en laiton, cache de l'articulation en plastique ABS ; Articulation SPC : logement en acier inoxydable, cache de l'articulation et la broche de butée en plastique ABS ; Satellite : logement en plastique ABS, câble avec revêtement en téflon.

## Une orthèse complète en carbone Prepreg (préimprégné)

Nous offrons aux professionnels la possibilité de réaliser une orthèse Prepreg avec articulation du genou SPL2. N'hésitez pas à demander des informations détaillées et des données de commande auprès de notre Service Clients ou par Internet sous [basko.com](http://basko.com).



### Tableau des dimensions : articulation du genou pour orthèses

N° article*	N° article**	Côté
IQ200L	IQ250L	gauche
IQ200R	IQ250R	droite

\*Swing Phase Lock 2 articulation du genou bilatérale pour orthèses (avec SPC)

\*\*Swing Phase Lock 2 articulation du genou monolatérale pour orthèses

### Accessoires

Description d'article	Numéro d'article	Unité
Unité d'alignement	IQ150	Pièce
Ancrage fileté	IQ161	Pièce
Gabarit laminé	029860	Paire
Set de pinces pour orthèses (aluminium, 450 mm de long, 20 mm de large)	IQ023516	Set (4 pinces)
Set de pinces pour orthèses (Inox, 450 mm de long, 20 mm de large)	IQ023616	Set (4 pinces)
Articulation de la cheville Double Action (avec ressorts, 20 mm de large)	010872	Pièce
Articulation de la cheville Double Action (avec broches, 20 mm de large)	020888	Pièce
Étrier pour l'articulation de la cheville Double Action (19 mm de large)	010872	Pièce

**Basko Healthcare**

Pieter Lieftinckweg 16 | 1505 HX Zaandam, Pays-Bas  
Tel.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73  
E-mail: [ventes@basko.com](mailto:ventes@basko.com) | Internet: [www.basko.com](http://www.basko.com)

[basko.com](http://basko.com)