

## Processus Bspök™:



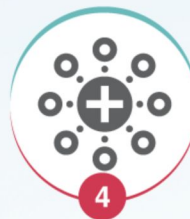
1  
Scanner le membre inférieur de votre patient et télécharger le modèle 3D numérique.



2  
Faire l'évaluation de votre patient et fournir toutes les informations dans le formulaire de commande.



3  
Un technicien qualifié chez OssKin corrige l'alignement de la jambe et la cuisse en personnalisant l'orthèse de genou de façon numérique en 3D en utilisant une technologie propriétaire.



4  
Production des embrasses réalisée en fabrication additive.



5  
Assemblage final des embrasses et addition des courroies et de la doublure.

### Couleurs Disponibles:



NO = Noir, BM = Bleu marine, BR = Bleu royal,  
RO = Rouge, OR = Orange, JA = Jaune, BL = Blanc

Disponible exclusivement chez:

**Medicus Savard**



info@osskin.com | www.osskin.com

# Evolve™

Orthèse de genou pour l'ostéoarthrite  
faite sur mesure la plus légère au monde.



Révolution en mouvement



**Orthèse de genou faite sur mesure pour ostéoarthrite la plus légère au monde.**



**Confort toute la journée**

La conception légère et discrète permet une utilisation confortable sous les vêtements. Ce niveau unique de confort assure un soulagement rapide de la douleur.



**Conception Bspök™**

L'utilisation de technologie propriétaire de pointe et de fabrication 3D permet une orthèse de genou réellement faite sur mesure qui s'ajuste parfaitement à tous les types de profils anatomiques. L'orthèse Evoke™ augmente le niveau d'activité quotidienne et la compliance des patients.



**Durabilité**

La fabrication additive de l'orthèse permet la conception d'embrasses renforcées ainsi que les propriétés mécaniques requises pour optimiser la rigidité et l'élasticité.



**Reproduire le mouvement humain**

Les articulations asymétriques 3D brevetées reproduisent la cinématique tridimensionnelle naturelle du genou. Ce mécanisme unique suit les rotations interne et externe, l'abduction et l'adduction ainsi que les déplacements antéro-postérieurs et verticaux du genou. Le mouvement fluide au genou réduit également la douleur aux autres articulations.



### Système d'articulation AsyMotion™

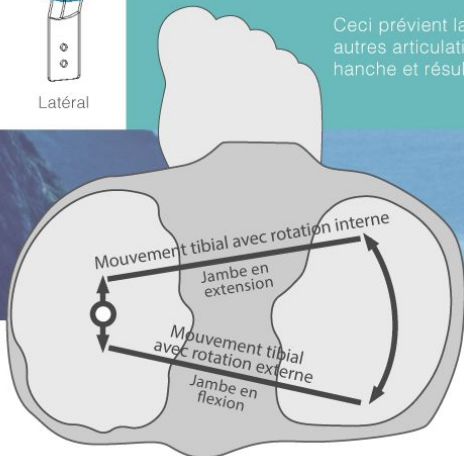
Les déplacements des condyles médial et latéral ne sont pas symétriques. Ceci induit un mouvement hélicoïdal au genou. Grâce à notre système d'articulation asymétrique, l'orthèse Evoke™ est la seule qui capture exactement ce mouvement des deux côtés.

Ceci prévient la compensation aux autres articulations telles la cheville ou la hanche et résulte en un confort sans égal.



Médial

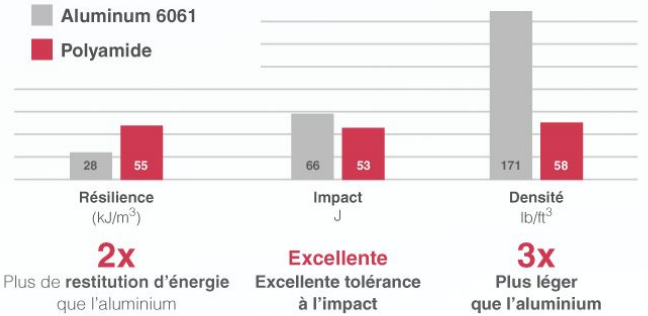
Latéral



### Fabrication avancée

Le processus de fabrication additive que nous utilisons a été développé dans l'industrie aérospatiale.

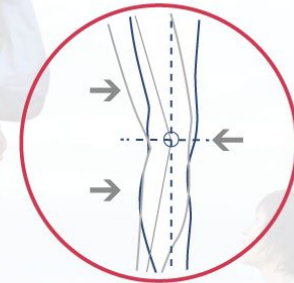
Cette technologie extrêmement précise fusionne des couches de poudre de polyamide avec un laser afin d'obtenir un matériau dense et rigide. Ce matériau ultra résilient et résistant à l'abrasion est aussi utilisé avec les coussins de sécurité, les cordes d'escalade et les lunettes protectrices militaires.



### Indication et Usage

- Ostéoarthrite des compartiments médial et latéral du genou modérée à sévère
- Conditions du genou demandant une réduction et redistribution de la charge
- Reconstructions des LCA et LCP
- Instabilités des LCM et LCL
- Post traitement de fracture du plateau tibial
- Pour les activités quotidiennes et les activités sportives exigeantes

Jusqu'à **0.06 mm** de précision



Correction de l'alignement de la jambe et la cuisse

### AMÉLIORATION DE POINTS 20 DU QUESTIONNAIRE WOMAC

### Résultats de tests cliniques

Ayant été menés sur plusieurs patients portant l'orthèse Evoke™ entre 3 et 6 semaines. Les résultats ont montré une diminution marquée de la douleur et la raideur. Les patients ont aussi ressenti beaucoup moins de limitations lors du port de l'orthèse Evoke™.

### Résultats du test Womac

