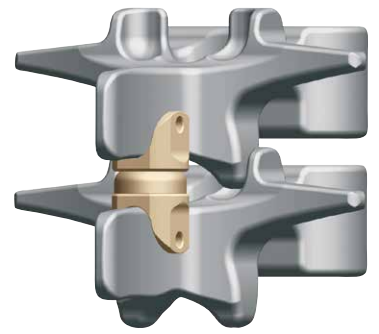


FLEXIS

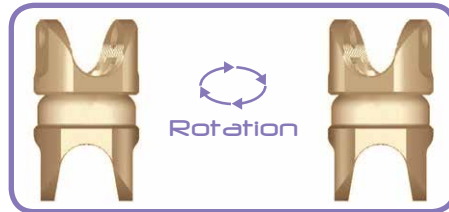
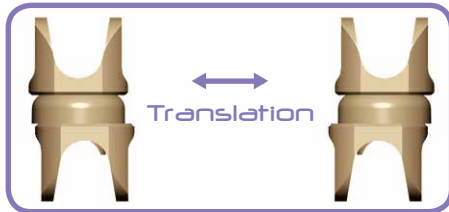
Dispositif inter-épineux mobile

Inter-spinous mobile device



Implant inter-épineux dynamique de distraction et de stabilisation conçu pour le traitement des pathologies du rachis lombaire.

Inter-spinous distraction and stabilisation mobile device designed for the treatment of lumbar spine pathologies.



Assure la stabilité inter-vertébrale tout en conservant la mobilité. L'implant permet la flexion, rotation, translation mimant ainsi les mouvements physiologiques de la colonne vertébrale.

Provides intervertebral stability while keeping mobility. The implant offers flexion, rotation, translation which closely resembles the physiological movements of the spine.

Matière/Material:
PEEK OPTIMA® LT1 / TITANE TA6V
Approche/Approach:
postérieure/posterior

Indications

- Syndrome facettaire
- Déficit discal dégénératif ou iatrogène
- Perte de hauteur inter-épineuse symptomatique
- Arthrectomie partielle
- Récidive de hernie discale avec instabilité
- Protection de l'étage adjacent à l'arthrodèse
- Claudication intermittente résultant d'une sténose lombaire
- Facet joint syndrom
- Degenerative or iatrogenic disc syndrom
- Symptomatic inter-spinous loss of height
- Partial arthrectomy
- Recurrence of discal hernia with instability
- Protection of the adjacent level to an arthrodesis
- Intermittent claudication secondary to a lumbar spinal stenosis



Côté sphérique pour un mouvement multiaxial

Spherical side for multi-axial movement



Côté plat oblong pour permettre la translation

Oblong flat side to allow translation



Arêtes de stabilisation pour un meilleur ancrage

Stabilisation edges for a better anchorage



Deux cylindres de sécurité pour empêcher le déboîtement

Two safety cylinders to avoid the dislocation

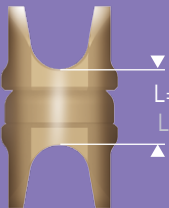
Comment l'implant fonctionne :

- Diminue la pression entre les facettes articulaires et l'espace inter-vertébral
- Augmente la tension dans les tissus environnants (capsules et ligaments) et restaure la stabilité
- Rend l'étage adjacent à une fusion plus stable et le protège à long terme

How the implant works:

- Decreases the pressure between the articular facets and the intervertebral space
- Increases tension in neighboring tissues (capsules and ligaments) and restores stability
- Makes the adjacent level to a fusion more stable and protects it in the long term

Implants FLEXIS



L= 8-16 mm avec un incrément de 2 mm
L= 8-16 mm with an increment of 2 mm



Insert

Ancrage sphérique
Spherical anchor



Une taille standard
One standard size

Ancrage cylindrique
Cylindrical anchor



Une taille standard
One standard size

FLEXIS est un dispositif médical marqué CE de classe IIb (implants), IIa (guides de pose), I (instruments) fabriqué par hpi et dont l'évaluation de conformité a été réalisée par l'organisme notifié SGS n°1639. La disponibilité des produits peut varier en fonction des pays et des marchés. Ce document est destiné exclusivement aux professionnels de santé. Avant toute opération chirurgicale, lisez attentivement la notice. En France, FLEXIS est un dispositif médical pris en charge par l'Assurance Maladie.

FLEXIS is a medical device CE marked of class IIb (implants), IIa (trial spacers), I (instruments) manufactured by hpi and for which the conformity evaluation was undertaken by the notified body SGS n°1639. Devices availability may vary according to countries and markets. This document is intended for healthcare professionals only. Before any surgical procedure, please read the instructions of use carefully.