



GRUPPO
BIOIMPIANTI

Enjoy Mobility

K-MODTM CCK^{REV}

KNEE-MODULAR REVISION

DESCRIPTION PRODUIT



Le système de révision du genou K-MOD REV CCK est conçu pour les arthroplasties totales primaires et secondaires de révision en cas d'instabilité ou de ligaments collatéraux déficients.

Le système K-MOD REV CCK est entièrement compatible et modulable avec le système K-MOD REV BOXLESS : les objectifs sont, en effet, de faciliter les interventions de révision en s'adaptant aux différentes situations anatomiques.

La prothèse K-MOD REV CCK partage avec K-MOD REV BOXLESS :

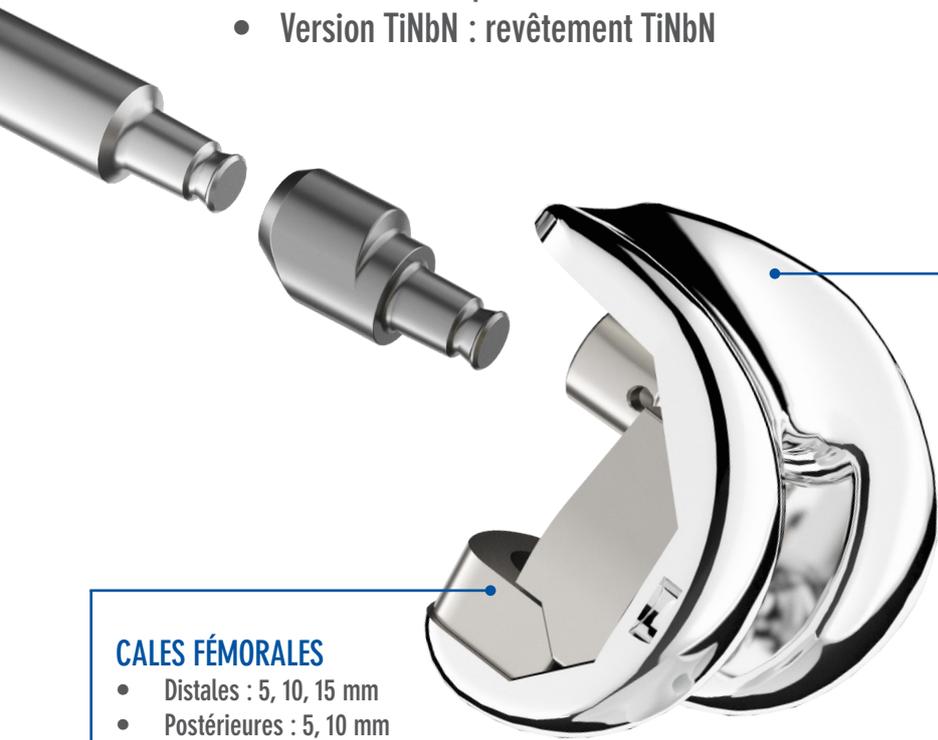
- Composant tibial
- Composant rotulien
- Quilles d'extension tibiales et fémorales
- Modules de décalage (Offset) tibiaux et fémoraux de quilles d'extension
- Cales fémorales (distales et postérieures) et tibiales





Matériaux :

- Composant fémoral et tibial : alliage CoCrMo
- Quilles d'extension, modules de décalage, cales : alliage Ti6Al4V
- Inserts et Composant rotulien : UHMWPE, stérilisés à l'oxyde d'éthylène (EtO)
- Version TiNbN : revêtement TiNbN



CALES FÉMORALES

- Distales : 5, 10, 15 mm
- Postérieures : 5, 10 mm
- Reconstruction de la dimension antéro-postérieure du composant fémoral et restauration de l'interligne articulaire

FÉMUR

- 6 mesures anatomiques (D/G)
- **DOUBLE RAYONS** : le premier rayon agit depuis l'extension jusqu'à 30° de flexion, le second rayon, plus petit, fonctionne jusqu'à 90° de flexion
- **RÉDUCTION DU NOTCHING** : l'ouverture antérieure de 4° du l'implant fémoral réduit la possibilité de notching sur la corticale antérieure
- **TENSION RÉDUITE DU TENDON ROTULIEN** : la trochlée, orientée à 6°, suit au mieux le tracking de la rotule durant l'amplitude des mouvements



INSERT

- 6 tailles et 7 épaisseurs
- **ROTATION INTERNE ET EXTERNE** : +/- 3°
- **CONTRAINTE EN VARUS/VALGUS** : +/- 2°
- **CAME ARRONDIE** : facilite la cinématique naturelle du genou sans contrainte ni usure du plot
- **HYPER EXTENSION** : le système autorise jusqu'à 5° d'hyper extension avant contact entre le plot et la came
- **JUMPING DISTANCE** : les inserts CCK dispose d'une « jumping distance » supérieure à celle des inserts à stabilité postérieure (PS), réduisant le risque de luxation antérieure du fémur. Selon la taille, la « jumping distance » varie de 18 à 21 mm





QUILLES D'EXTENSION

- Modèle unique pour fémur et tibia pour K-MOD REV CCK et K-MOD REV BOXLESS
- Onze diamètres : 10 à 20 mm (avec progression de 1 mm)
- Longueurs : 60, 100 et 140 mm
- Quilles de 140 mm fendue (type diapason)

TIBIA

- Commun avec le K-MOD REV BOXLESS
- 6 tailles symétriques
- Fixe (fixed bearing)
- Trous pour fixation dans l'os avec des vis corticales ou fixer les cales

CALES TIBIALES

- Interne et Externes
- Symétriques : 5,10 mm
- Anatomiques pour l'épaisseur de 15 mm

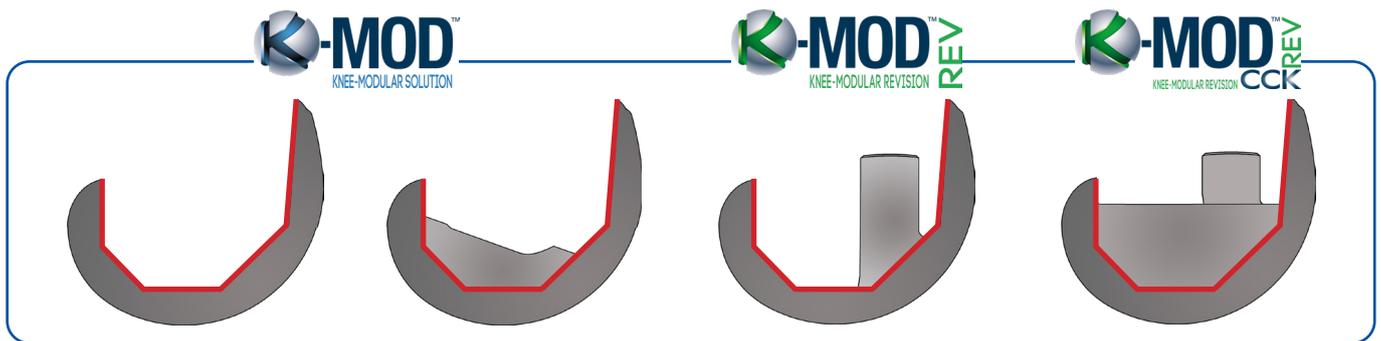
MODULE DE DÉCALAGE

- Modèle unique pour fémur et tibia pour K-MOD REV CCK et K-MOD REV BOXLESS
- Modules décalés : 3 ou 6 mm
- Insertion directe (sans module) : 0 mm



MODULARITÉ COMPLÈTE : la modularité du **K-MOD REV CCK** avec le système **K-MOD REV BOXLESS** permet de choisir le degré de contrainte approprié en per opératoire :

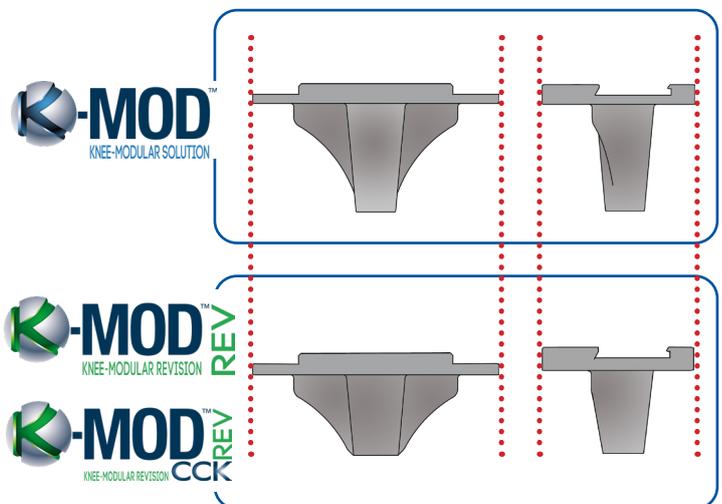
- STABILISATION ANTERIEURE ET POSTERIEURE grâce aux inserts « Ultra Congruent » (UC) ou « Dynamic Congruence » (DC) destinés au fémur BOXLESS ou à « Stabilité Postérieure » PS contraint avec fémur CCK.
- CONTRAINTE EN VARUS-VALGUS ET EN ROTATION FEMORO TIBIALE avec les inserts CCK en combinaison avec les fémurs K-MOD REV CCK



Les systèmes de prothèse de première intention K-MOD et prothèse de révision K-MOD REV CCK et K-MOD REV BOXLESS partagent :

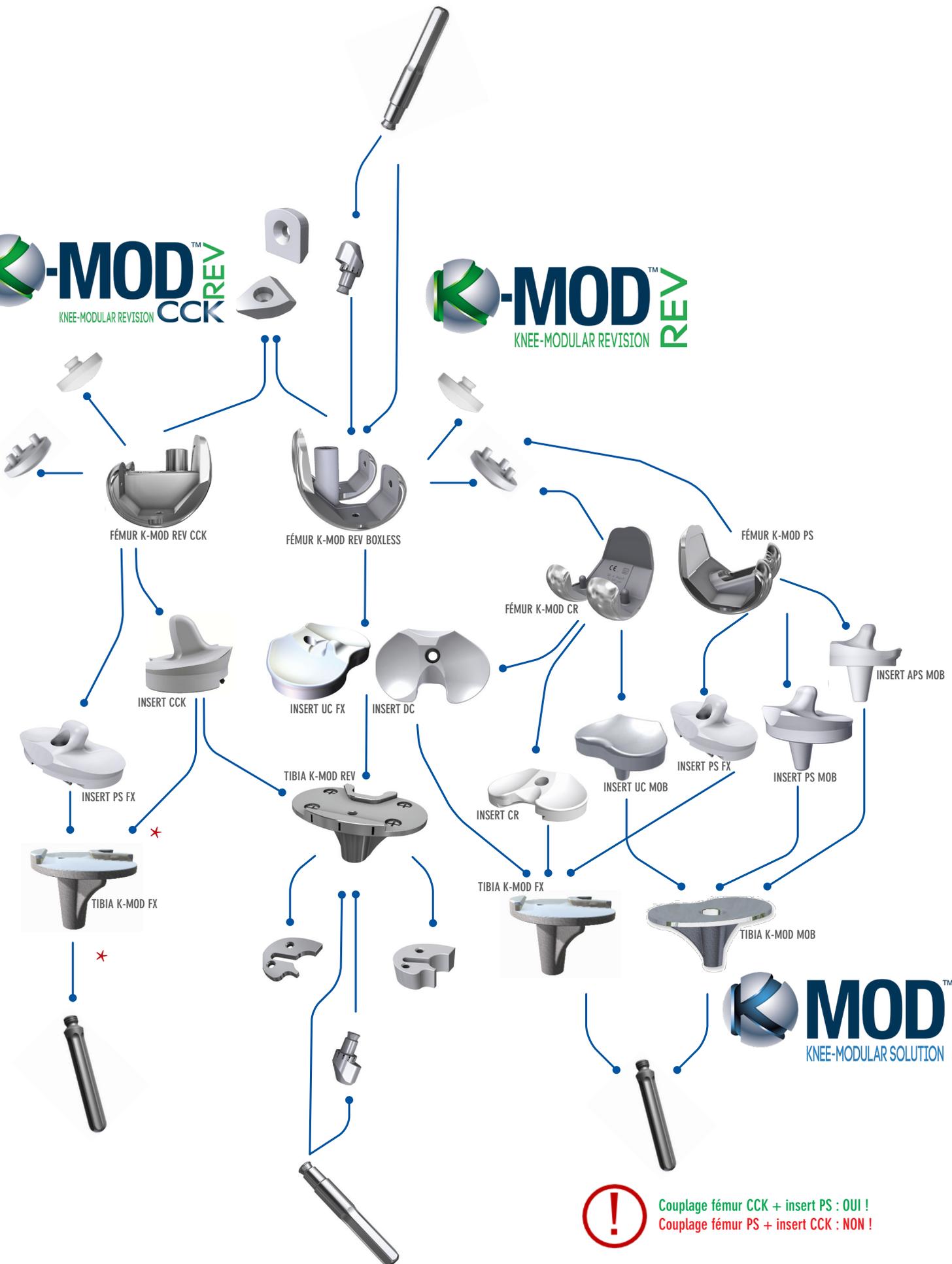
- le même profil fémoral
- les mêmes dimensions tibiales et fémorales en ML et AP

pour assurer ainsi une MODULARITÉ complète entre les deux systèmes.



K-MOD™
KNEE-MODULAR REVISION **CCK** **REV**

K-MOD™
KNEE-MODULAR REVISION **REV**



K-MOD™
KNEE-MODULAR SOLUTION



Couplage fémur CCK + insert PS : OUI !
Couplage fémur PS + insert CCK : NON !

*En cas d'insert CCK + tibia K-MOD : utiliser une quille tibiale K-MOD

Consulter la technique chirurgicale pour les tailles disponibles

bioimpianti.it

Site web

Utilisez le code QR pour afficher le site Web du Gruppo Bioimpianti



IFU

Utilisez le code QR pour afficher les informations complètes sur le produit, y compris les instructions d'utilisation, les indications et contre-indications, les précautions et les avertissements



Technique chirurgicale

Utilisez le code QR pour visionner la vidéo simulant la technique chirurgicale.



Date de création: Septembre 2023 - Fabricant: GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L. - Nom de la gamme: K-MOD REV - Destination: remplacement mécanique total de l'articulation du genou. Classe du DM: III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations: consulter les modalités sur le site ameli.fr - Indications et recommandations d'utilisation: il convient de lire attentivement les instructions des étiquettes et les notices d'utilisation du produit.

Ces dispositifs médicaux sont marqué CE par ITALCERT (CE 0426).

Ces informations sont uniquement destinées à l'usage des professionnels de santé, en particulier les médecins et les chirurgiens. Ce document ne se substitue en aucun cas à un avis médical, il ne dispense pas de recommandations médicales et ne fournit aucune information diagnostique ou thérapeutique. Les informations et techniques présentées dans ce document ont été compilées par une équipe d'experts médicaux et de spécialistes du Gruppo Bioimpianti; cependant Gruppo Bioimpianti décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte des informations.

Pour toute information ou demande sur cette publication, contactez GRUPPO BIOIMPIANTI.



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it