

GENOU



FHK®

Gamme de prothèses de genou
de première intention

FH ORTHOPEDICS

LA PHILOSOPHIE FHK®

La prothèse FHK® est une prothèse de 3^e génération qui se tourne résolument vers les utilisateurs, en s'appuyant sur les principes les plus largement validés de la chirurgie prothétique du genou.

La gamme FHK® propose un choix d'implants à plateau fixe (PS et PC) et à plateau rotatoire, permettant de s'adapter aux philosophies des chirurgiens et aux indications les plus fréquentes.

L'instrumentation FHK® permet de ne rien imposer, mais de tout proposer, en s'adaptant aux choix techniques des utilisateurs, en respectant les principes nécessaires au cahier des charges de la chirurgie prothétique du genou.

LE RESPECT DE LA BIOMÉCANIQUE DU GENOU

Prothèse à plateau fixe

Le système de postéro-stabilisation permet de limiter les risques de luxation sans contrainte excessive sur l'embase. La came fémorale est située dans une zone permettant de diminuer le bras de levier sur le polyéthylène et donc les contraintes de descellement. Le mécanisme de postéro-stabilisation permet une préservation du capital osseux.



Prothèse à plateau rotatoire

Une congruence optimale permet de limiter les risques d'usure en respectant la biomécanique du genou. Le système de postéro-stabilisation par congruence, tout en assurant la stabilité antéro-postérieure, permet de diminuer l'usure du polyéthylène et de préserver le capital osseux fémoral.

Rotules

La prothèse de rotule existe en 2 versions :

- resurfaçage
- inlay

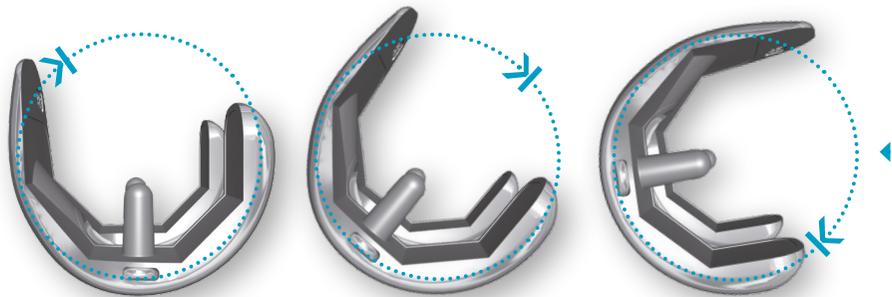
Elle a été conçue pour s'adapter au mieux à la géométrie de la trochlée prothétique, diminuant ainsi les risques d'hyperpression du compartiment antérieur.



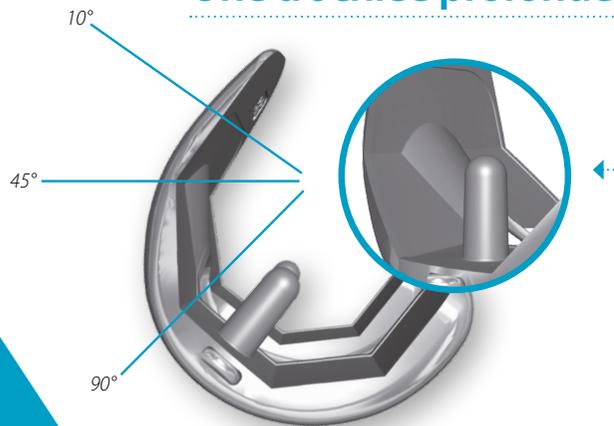
▶ CARACTÉRISTIQUES FÉMORALES

Rayon unique

- Optimisation de la cinématique;
- Diminue la pression antérieure;
- Facilite la rééducation;
- Améliore la stabilité durant toute l'amplitude du mouvement.

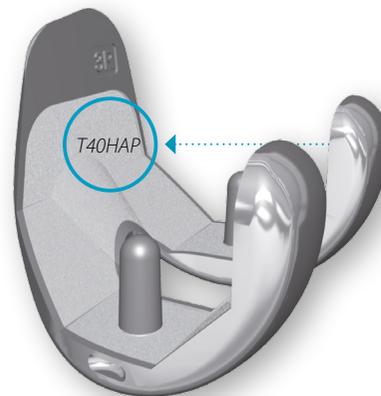


Une trochlée profonde



- Diminue les contraintes sur la rotule.

Traitement de surface

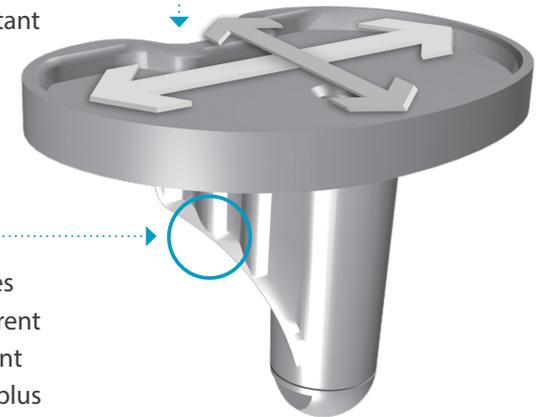


- À mi-hauteur de la partie antérieure pour prévenir les ostéopénies.

▶ CARACTÉRISTIQUES TIBIALES

Couverture tibiale optimale

La couverture tibiale résulte d'une analyse morphologique permettant de se rapprocher au mieux des surfaces les plus couramment rencontrées.

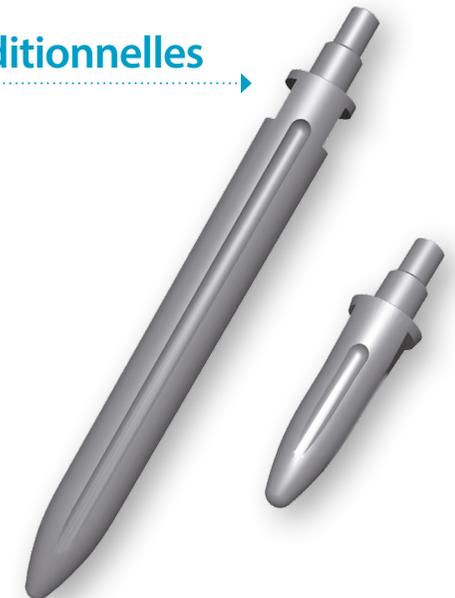


Ailettes d'ancrage

Elles sont orientées vers les zones osseuses les plus denses et assurent un ancrage primaire solide, garant d'une bonne ostéoadhérence à plus long terme.

Quilles d'ancrage additionnelles

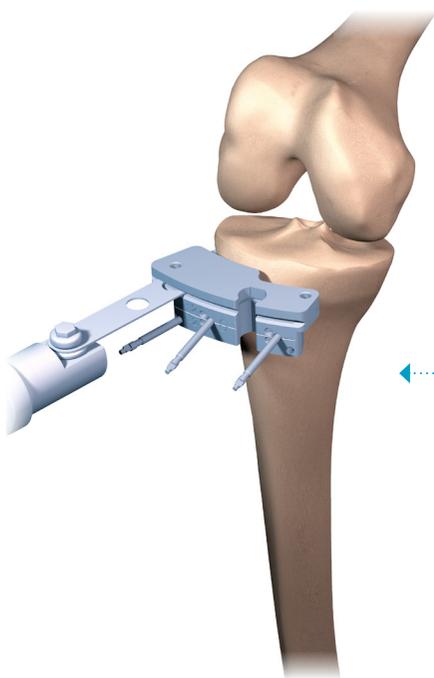
Elles permettent de garantir une bonne stabilité primaire sur un support osseux peu dense.



INSTRUMENTATION PERSONNALISÉE

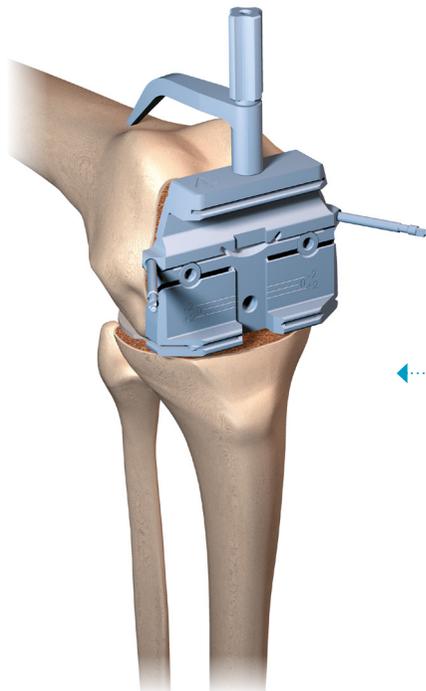
Choix des ordres de coupe

- Coupe tibiale première
- Coupe fémorale première



Choix de référence fémorale

- Référence postérieure
- Référence antérieure



Choix des coupes fémorales

- Coupes 1+4
- Coupes 5 en 1



Choix de visée tibiale

- Intramédullaire
- Extramédullaire



Date de modification document : janvier 2016 - **Fabricant :** FH Industrie - **Gamme :** Genou - **Nom du produit :** FHK - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 0459 - **Classe du DM :** III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site ameli.fr - **Indications :** Arthrose du genou - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit - **N° du visa :** 1212FHOPM028

GROUPE
FH
ORTHO

FR, FH ORTHOPEDICS S.A.S
3 rue de la Forêt
F 68990 HEIMSBRUNN
Tél. +33 3 89 81 90 92
Fax : +33 3 89 81 80 11
orthopedie@fhorthopedics.fr
www.fhorthopedics.fr

USA, FH ORTHO INC.
4118 N. Nashville Ave.
Chicago - IL 60634
Tel.: +1 773 290 1039 / 844-77 FHINC
Tel.: +1 (773) 539 9328
Fax: +1 (773) 539 9328
info-us@fhorthopedics.com
www.FHortho.com

UK, FH ORTHO LTD
Suite 7, Langdon House
Langdon Road, Swansea, SA1 8QY
Tel.: +44 (0) 1792 464792
Tel.: +44 (0) 1792 464441
Fax: +44 (0) 1792 464441
customer-servicesUK@fhorthopedics.com
www.fhorthopedics.com

POLSKA, IMPLANTS INDUSTRIE
Ul. Garbary 95/A6,
61-757 Poznan
Tel: +48 61 863 81 27
Tel: +48 61 863 81 28
Fax: +48 61 863 81 28
fh.orthopedics@poczta.internetdsl.pl