

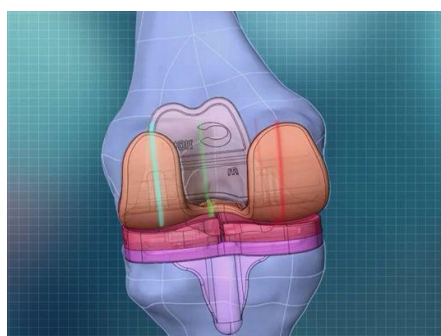
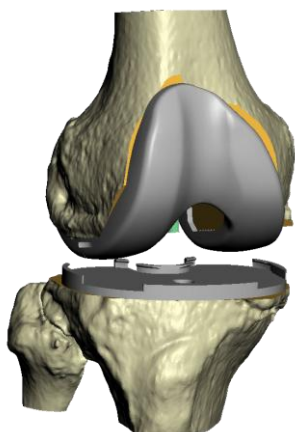


## PLANIFICATION 3D DE VOTRE PROTHÈSE TOTALE DE GENOU



[www.flandre-orthopedie.com](http://www.flandre-orthopedie.com)

**Optimisation de sa mise en place à l'aide d'une planification en 3 dimensions par informatique et par imagerie. Réalisation d'instruments sur mesure, personnalisés.**



La nouvelle technologie permet une préparation et un positionnement idéal de votre prothèse de genou.

Traditionnellement, la planification pré-opératoire se base sur des radiographies pour déterminer la taille et le positionnement de votre prothèse de genou. Ces radiographies donnent une image en deux dimensions.

La nouvelle technologie utilise des images d'IRM ou de Scanner (TDM) de votre genou pour développer des instruments spécifiques et uniques. Ces images sont en trois dimensions et par conséquent très précises.

La nouvelle technologie permet au médecin de faire un bilan préopératoire plus complet et d'être plus précis dans la mise en place de votre prothèse. Cette technique permet également de réduire le saignement, la durée de l'opération et donc le risque de complications per-opératoires.

## En pratique :

- Vous passerez une IRM ou TDM 3 semaines environ avant votre opération. Elle permettra une reconstruction en 3 dimensions de votre genou usé.



- A partir de ces images, le choix de votre prothèse et de son positionnement seront simulés et optimisés.

**Logiciel de planification IMAGE V 8.0**

**Patient :** N° Dossier : 000000X-XXXX-R-A2 Date de chirurgie : XXXXXX Modalité d'imagerie : RM Deformation : Non définie  
Côté opéré : Droit Planning à délivrer pour le : XXXXXX Type de positionneur : 5 en 1 Implant : ANATOMIC  
Vue HKA corrigée

**TAILLE FEMUR**  
ANT-POST: 2  
COUPE DIST: 0 mm  
MED./LAT: 0 mm  
VAR./VAL: 0°

**TAILLE TIBIA**  
FEMTE: 2  
HAUTEUR: 10 mm  
ANT-POST: 0 mm  
MED./LAT: 0 mm  
VAR./VAL: 0°  
ROTATION: 0°

Coupe postérieure: 10 mm (latérale), 10 mm (médiale)  
Coupe distale: 4 mm (latérale), 8 mm (médiale)

**Logiciel de planification IMAGE V 8.0**

**Patient :** N° Dossier : 000000X-XXXX-R-UI Date de chirurgie : XXXXXX Modalité d'imagerie : Scanner Deformation : Valeur  
Côté opéré : Droit Planning à délivrer pour le : XXXXXX Compartiment opéré : Médial Implant : UNSCORE

**TAILLE FEMUR**  
COUPE DIST: 4  
MEDIAL: 8 mm  
Med: 1 mm Lat: 1 mm

**TAILLE TIBIA**  
PENTE POSTERIEURE: 3  
HAUTEUR: 7°  
EP INSERT: 8 mm  
ANT-POST: 8 mm  
LATERAL: 0 mm  
VARUS: 1 mm  
ROTATION EXTERNE: 3°

HAUT CARILLAGE: 2 mm

HKA PREOP: 179°  
FLESSUM PREOP: 5°



- D'après cette simulation, des instruments sur mesure (guides) seront fabriqués et me seront adressés.
- Pendant l'intervention, ces guides s'adapteront à votre os et contribueront au meilleur réglage possible de votre prothèse.

