

Knee+

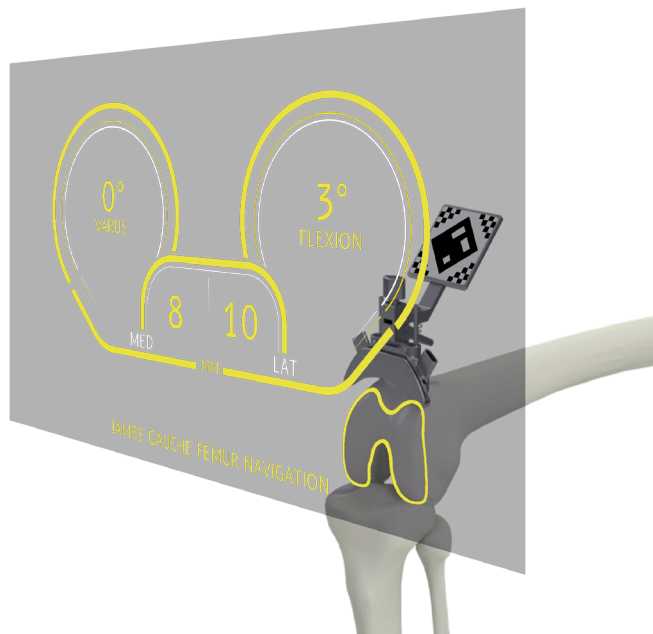
*Solution de réalité augmentée
pour l'arthroplastie totale du genou*

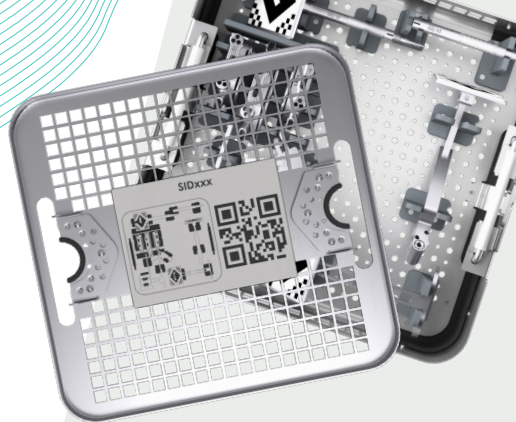
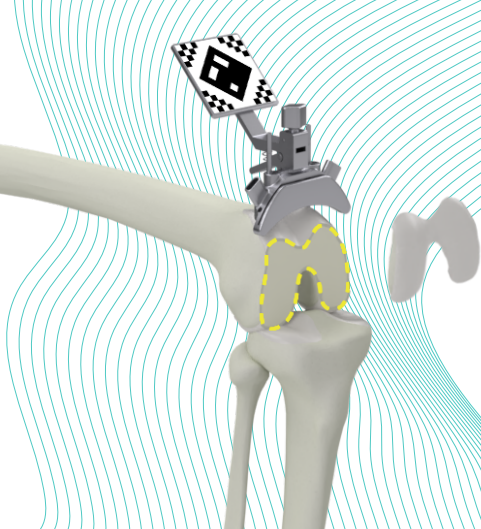
HAUTEUR DE RÉSECTION NUMÉRIQUE

HKA THÉORIQUE⁽¹⁾

NAVIGATION EN TEMPS RÉEL

E-REPORT DE LA CHIRURGIE





Knee+ est une solution innovante de **Réalité Augmentée** conçue afin d'assister les chirurgiens orthopédistes dans leurs gestes peropératoires d'Arthroplastie Totale du Genou.

En naviguant en **temps réel** des valeurs angulaires et des hauteurs de résection, Knee+ aide les chirurgiens à atteindre avec précision^(3,4) l'**orientation de coupe attendue**.



UNIVERSEL

Compatible avec les implants de première intention

ÉCONOMIQUE

Sans consommables
Instrumentation réutilisable

MOINS INVASIF⁽²⁾

Sans broche percutanée
Sans tige intramédullaire

COMPACT & SIMPLE

Courbe d'apprentissage réduite⁽⁴⁾
Peu encombrant

(1) Alignement Théorique Hip-Knee-Ankle.

(2) en comparaison avec la navigation standard utilisant une tige intramédullaire.

(3) Castellarin G, Bori E, Barbieux E, Grandjean VP, Jost G, Innocenti B. Is total knee arthroplasty surgical performance enhanced using augmented reality? A single-center study on 76 consecutive patients. *The Journal of Arthroplasty*. 2023.

(4) Bennett KM, Griffith A, Sasanelli F, Park I, Talbot S. Augmented Reality Navigation Can Achieve Accurate Coronal Component Alignment During Total Knee Arthroplasty. *Cureus*. 2023.