

# Knee+

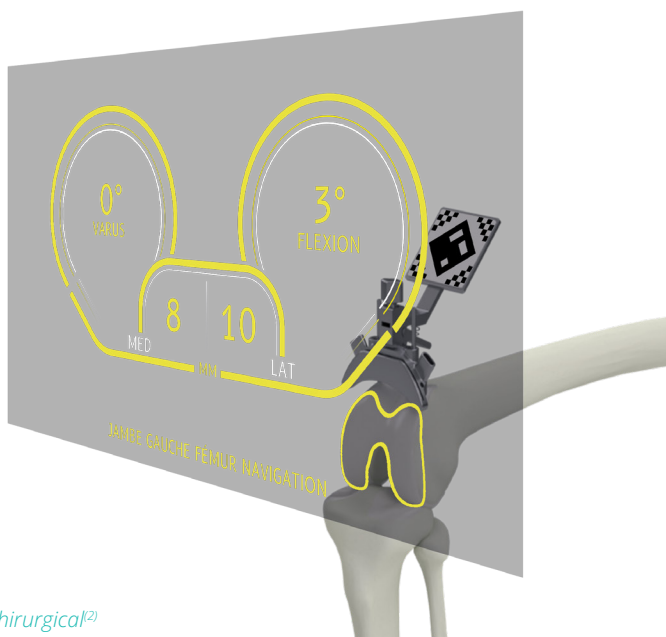
Solution de réalité augmentée  
pour l'arthroplastie totale du genou

HAUTEUR DE RÉSECTION NUMÉRIQUE

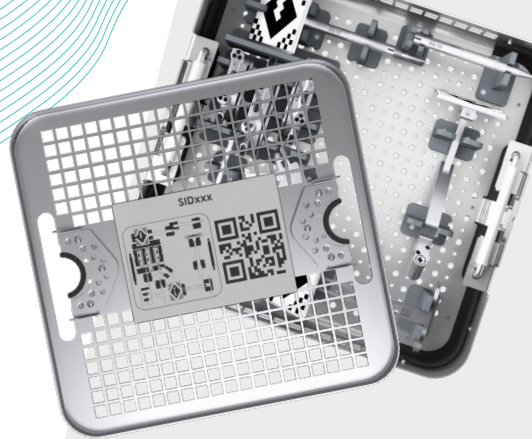
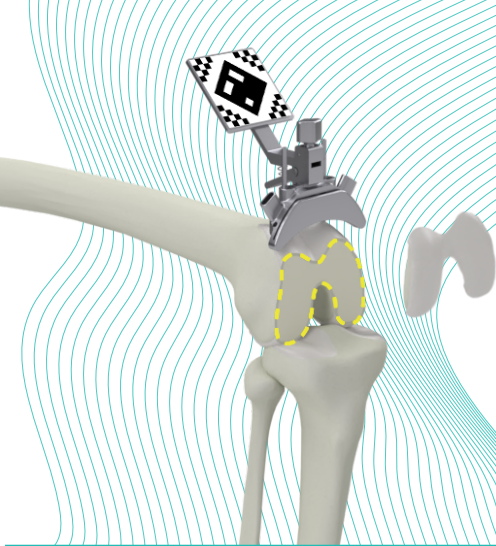
HKA THÉORIQUE<sup>(1)</sup>

NAVIGATION EN TEMPS RÉEL

E-REPORT DE LA CHIRURGIE

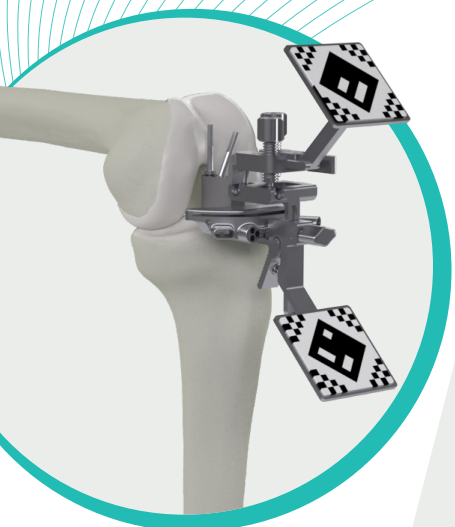


Compatible avec casque chirurgical<sup>(2)</sup>



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<sup>(4,5)</sup> l'**orientation de coupe attendue**.



## UNIVERSEL

Compatible avec les implants de première intention

## ÉCONOMIQUE

Sans consommables  
Instrumentation réutilisable

## MOINS INVASIF<sup>(3)</sup>

Sans broche percutanée  
Sans tige intramédullaire

## COMPACT & SIMPLE

Courbe d'apprentissage réduite<sup>(5)</sup>  
Peu encombrant

(1) Alignement Théorique Hip-Knee-Ankle.

(2) Stryker Flyte (ref. 0408-600-000) et le Stryker Flyte hood (ref. 408-800-000).  
(3) en comparaison avec la navigation standard utilisant une tige intramédullaire.

(4) 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.*

(5) 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.*