

# ROBOT & PROTHESES DE GENOU

Le GROUPE SAINT GATIEN conforte son expertise dans la chirurgie robotique en installant en France, à la Clinique TIVOLI, le premier robot à hautes performances dédié à la chirurgie du genou réalisée par les chirurgiens orthopédistes de ses trois établissements d'Aquitaine.

**Courrier Gironde**

Pays : France  
Périodicité : Hebdomadaire

**Les genoux aiment Mako**  
La clinique Tivoli-Ducos, à Bordeaux, est la première en France à utiliser un bras robotisé dans les poses de prothèses partielles ou totales du genou



ACCUEIL > SANTÉ

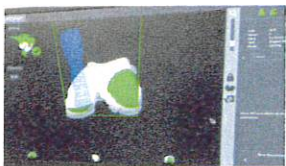
## Bordeaux: A la clinique Tivoli, un bras robotisé pour l'implant de prothèses du genou

**INNOVATION** La clinique Tivoli de Bordeaux est la première en France à s'équiper du bras robotisé Mako, qui offre plus de précision et de sécurité lors de la pose de prothèses du genou...



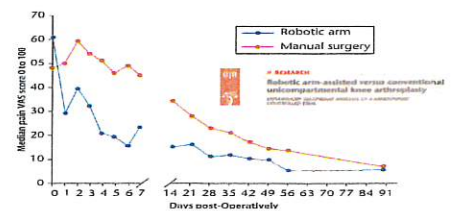
## QU'APPORTE LE ROBOT LORS DE LA POSE D'UNE PROTHESE DE GENOU ?

**LA PRECISION** : les coupes osseuses sont réalisées au degré et au millimètre près grâce à une reconstruction 3D du genou. De nombreuses études depuis plus de 10 ans ont montré l'intérêt de cette technique (J.H.LONNER – Clin Ortho Rel Res 2010 : 2°7 d'écart en manuel contre 0°2 avec le robot pour la position idéale de face/ 3°3 en manuel contre 0°1 en robotique pour SINHA dans AM J Orthop 2009 etc..).



**LA SECURITE** : le robot n'enlève que l'os déformé qui a été planifié, la scie ne peut aller plus loin que les limites qui lui ont été fixées (lignes vertes sur la figure ci-contre), il est impossible de léser les nombreux éléments péri-articulaires.

**DES SUITES PLUS SIMPLES** : les études montrent des suites opératoires moins douloureuses et plus simples qui s'expliquent par une chirurgie moins traumatisante pour l'enveloppe capsulo-ligamentaire.



## QUI PEUT SE FAIRE OPERER DANS UN CENTRE DE CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ROBOTIQUE ?

La prothèse de genou n'est pas le seul traitement de l'arthrose. Lorsque les médicaments, la rééducation, les semelles, les injections intra-articulaires et autres traitements ne soulagent plus, alors seulement se pose la question de se faire opérer. Dans ce cas, **toute personne ayant besoin d'une prothèse de genou, quel que soit son âge, peut bénéficier d'une chirurgie robotique et de ses avantages.**

Chirurgie  
ROBOTIQUE  
Institut  
EURATLANTIQUE

RENDEZ-VOUS au **06 68 55 30 02**  
avec un des cinq chirurgiens de l'**Institut de Chirurgie Robotique** qui expliquera les principes de cette technologie chirurgicale d'avenir unique en Aquitaine

[www.icr-auratlantique.com](http://www.icr-auratlantique.com)

