

Maîtriser sa trajectoire

Exactech GPS[®]
Guided Personalized Surgery*



ÉPAULE

Surgeon focused. Patient driven.TM** **Exactech**[®]



ExactechGPS® est un système compact dédié à la chirurgie assistée par ordinateur. Cette technologie permet au chirurgien de contrôler ses gestes et d'assurer la reproductibilité de sa planification. Associant un logiciel puissant à une instrumentation innovante, ExactechGPS offre pour chaque patient une solution spécifique en temps-réel conçue pour améliorer sa qualité de vie.

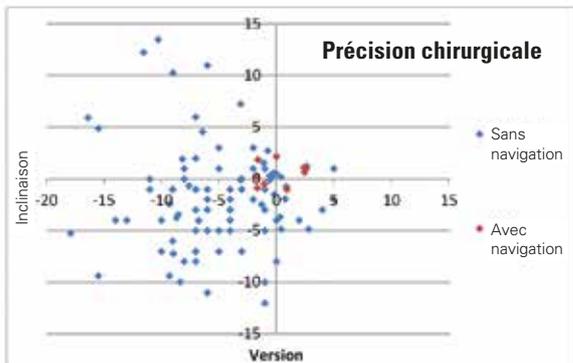
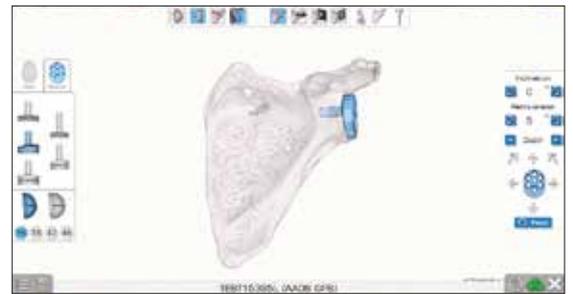
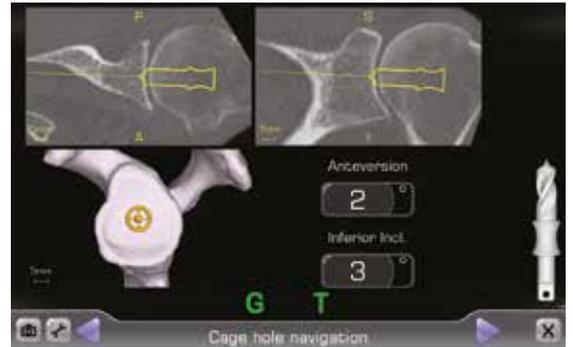
Points clé

Contrôle peropératoire

- Point d'entrée du fraisage
- Rétroversion et inclinaison
- Profondeur de fraisage
- Positionnement des vis
- Possibilité de modifier le planning chirurgical en peropératoire, offrant davantage de flexibilité au chirurgien

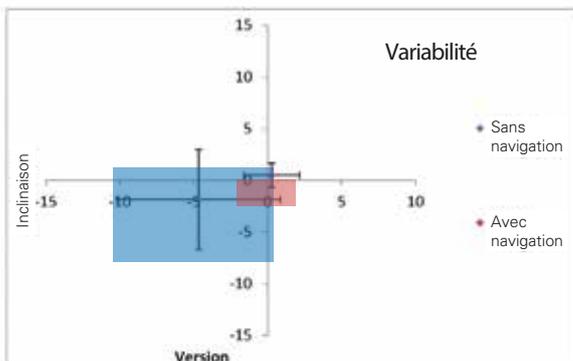
Efficacité

- Le logiciel de planification puissant et convivial permet de se familiariser à la morphologie du patient avant l'intervention
- Un plan opératoire peut être préparé dans les jours suivant la réception du scanner du patient
- Ecran tactile stérile



Précision

- Une étude récente a montré qu'un positionnement plus précis de l'implant glénoïdien diminue les complications et augmente théoriquement la survie de l'implant¹
- ExactechGPS est conçu pour exécuter avec précision la reproduction du planning préopératoire²
- Précision de positionnement de l'implant glénoïdien³ :
 - Rétroversion : 1,6°
 - Inclinaison : 1°
 - Position dans les plans AP/SI : 1 mm



Simplicité

- La mise en oeuvre du système ExactechGPS est simple. Cette technologie s'utilise aussi bien pour des défis opératoires que pour des cas standards

Références

1. **Walch G et al.** Results of a convex-back cemented keeled glenoid component in primary osteoarthritis: multicenter study with a follow-up greater than 5 years. *J. Shoulder and Elbow Surg.* (2011) 20; 385-394.
2. Données du dossier Exactech*
3. Données du dossier Exactech*

* Les résultats de tests in vitro peuvent ne pas être nécessairement indicateurs de performances cliniques