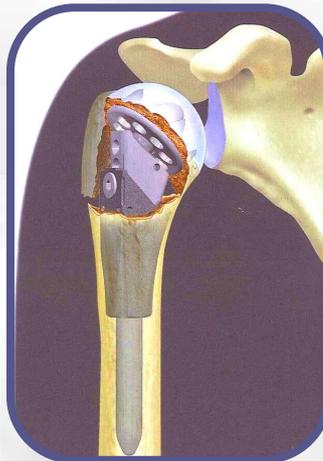


Evolutis

CREATEUR FABRICANT



**JUST
UNIC®**



Jack-Up Shoulder prosthesis for Trauma indications

Prothèse d'Epaule Réglable pour Fractures Complexes

Jack-Up Shoulder prosthesis for Trauma indications

Prothèse d'épaule réglable pour fractures complexes



The JUST UNIC shoulder prosthesis is indicated in the 3 and 4 fragments complex fractures of the proximal osteoporotic humerus where preservation of the bone is critical for the clinical outcomes of the patient.

Unlike conventional osteosynthesis devices (intramedullar nails or proximal humeral plates), the JUST UNIC implant is designed to facilitate the anatomical reconstruction of the epiphysis of the humerus, and restore both the lateral offset of the humerus and the function of the rotator cuff. In addition the "jack-up" metaphysis system facilitates the reproduction of the limb length and of the space for the reduction of the tuberosities. This facilitates bone healing and reduces the risk of osteonecrosis of the humeral head.

The humeral head stapling device was designed in the mid 1990's by Professor Levon Doursounian (CHU St Antoine, Paris, France): the platform provides quality support to the fractured section of the humeral head. It results in a secure fixation for the osteoporotic humeral head, and limits the usual complications associated with osteosynthesis such as head compaction or tilt, malunion, and mechanical failures.



La prothèse d'épaule JUST UNIC est indiquée dans les fractures complexes à 3 et 4 fragments de l'humérus proximal ostéoporotique lorsque la préservation du capital osseux est critique pour les résultats cliniques du patient.

Contrairement aux dispositifs d'osteosynthèse conventionnels (clous intra-médullaires ou plaque pour humérus proximal), JUST UNIC est conçu pour faciliter la reconstruction anatomique de l'épiphysse humérale et restituer à la fois le déport latéral de l'humérus et la fonction de la coiffe des rotateurs. Le système de réglage métaphysaire facilite la reproduction de la longueur du membre et le maintien de l'espace de réduction des tubérosités, facilitant la consolidation et réduisant le risque d'osteonecrose de la tête humérale.

La synthèse de la tête humérale par agrafe a été conçue au milieu des années 1990 par le Professeur Levon Doursounian (CHU st. Antoine, Paris, la France) : la plateforme soutient toute la tranche de fracture de la tête humérale, procurant ainsi une fixation sûre et limitant les complications habituelles de l'ostéosynthèse comme le tassment de la tête humérale ou son basculement, les absences de consolidation et les échecs mécaniques.



- + Preservation of the humeral head
- + Restoration of the anatomy
- + Solid osteosynthesis
- + Re-attachment of the tuberosities
- + *Préservation de la tête humérale*
- + *Restauration de l'anatomie*
- + *Ostéosynthèse stable*
- + *Rattachement des tubérosités*

Humeral Head staple

Platform shaped to provide quality support to femoral head

Agrafe pour tête humérale

Plateforme pour un soutien sécurisant de la tranche de fracture de la tête humérale



Locking screw

Locks the stem to the dock in anatomic position

Vis de blocage

Verrouille la tige sur la cale en position anatomique



Cementless docking station

Self-stability in humeral "blunderbuss"

Cale sans ciment

Auto-stable dans le "tromblon" huméral



Humeral stem

Adjusts in height on the dock and connects to the staple

Tige humérale

S'ajuste en hauteur sur la cale et se connecte à l'agrafe



Replacement humeral head

Option when head osteonecrosis is at risk. Hollow design for compaction grafting

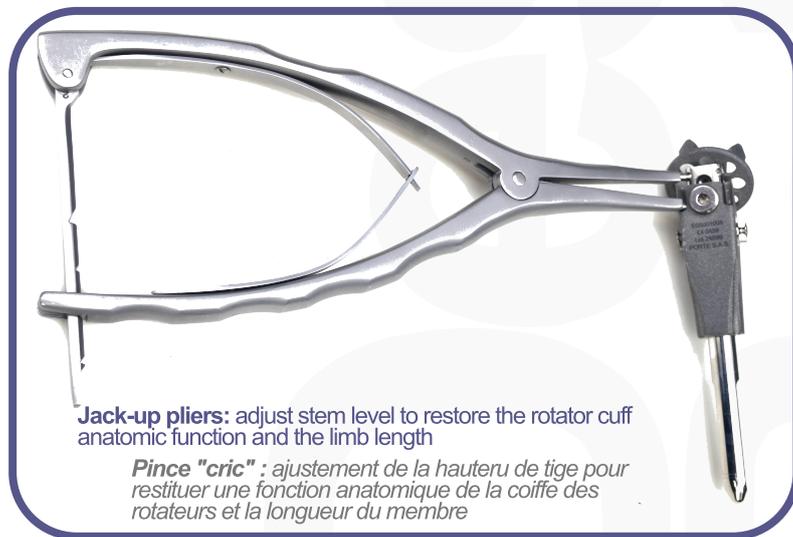
Tête humérale prothétique

Option lorsque le risque d'ostéonécrose est important. Tête évidée pour auto-greffe compactée



Jack-up pliers: adjust stem level to restore the rotator cuff anatomic function and the limb length

Pince "cric" : ajustement de la hauteur de tige pour restituer une fonction anatomique de la coiffe des rotateurs et la longueur du membre



References

Implants JUST UNIC® Implants

Description		Size Taille	Cat N° Réf.
Dock, stem and screw set / <i>Ensemble cale, tige et vis</i>		8S	E27 T080S
Dock, stem and screw set / <i>Ensemble cale, tige et vis</i>		8L	E27 T080L
Dock, stem and screw set / <i>Ensemble cale, tige et vis</i>		9.5L	E27 T095L
Humeral head staple / <i>Agrafe pour tête humérale</i>		S1	E27 T301
Humeral head staple / <i>Agrafe pour tête humérale</i>		S2	E27 T302
Humeral head staple / <i>Agrafe pour tête humérale</i>		S3	E27 T303
Humeral head staple / <i>Agrafe pour tête humérale</i>		S4	E27 T304
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Centered / <i>Centrée</i>	Ø40	E27 T140
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Centered / <i>Centrée</i>	Ø43	E27 T143
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Centered / <i>Centrée</i>	Ø45	E27 T145
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Centered / <i>Centrée</i>	Ø47	E27 T147
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Centered / <i>Centrée</i>	Ø50	E27 T150
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Off-centered / <i>Excentrée</i>	Ø40	E27 T240
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Off-centered / <i>Excentrée</i>	Ø43	E27 T243
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Off-centered / <i>Excentrée</i>	Ø45	E27 T245
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Off-centered / <i>Excentrée</i>	Ø47	E27 T247
Hollow humeral head / <i>Tête humérale creuse</i>	Off-centered / <i>Excentrée</i>	Ø50	E27 T250
Locking screw / <i>Vis de blocage</i>			E27 T001
Instrumentation set / <i>Instrumentation ancillaire</i>			E28 9107



JUST UNIC Instrumentation set E28 9107
Instrumentation JUST UNIC E28 9107

JUST UNIC®

Materials / Matériaux :
Stem, Dock, Staple and Screw: Titanium alloy (TA6V) according ISO 5832-3
Humeral head: Cobalt-ChromiumI according ISO 5832-4
Sterilized under Gamma irradiation
Tige, Cale, Agrafe et vis : Alliage de titane selon ISO 5832-3
Tête humérale : Chrome-Cobalt selon ISO 5832-4
Stérilisé sous rayonnement Gamma

Numéro de référencement : 13/07/EVOLUTIS/PM/009

Mentions légales :
Les implants JUST UNIC sont des dispositifs médicaux implantables de classe III indiqués pour les arthroplasties totales anatomiques (PTEA) ou partielles (CTA) sur indications de fracture complexe de l'épiphyse proximale de l'humérus.
Les implants JUST UNIC sont pris en charge par l'assurance maladie.
Le chirurgien est invité à lire attentivement les instructions mentionnées sur la notice d'utilisation incluse dans le conditionnement du DMI, ainsi que le manuel de technique opératoire délivré à la mise en place du produit ou disponible en téléchargement sur le site www.evolutisfrance.com.



www.evolutisfrance.com

Evolutis, Avenue de la Libération, 42720 Briennon, France
Tel : +33. (0)477.60.79.99 – Fax : +33. (0)477.60.79.90



DESIGNED AND
MANUFACTURED
IN FRANCE