

ARTHROSE - TRAUMA - RUPTURE DE COIFFE - RÉVISION

Un SEUL ancillaire pour TOUTES les versions :

Choix du type d'implant en per-opérateur pour s'adapter aux indications les plus complexes.

Simple et complet, l'ancillaire offre précision et facilité de pose.

ARTHRITIS- TRAUMA - ROTATOR CUFF TEAR - REVISION :

The SAME instrumentation for ALL versions.

Intra operative implant choice allows adaptability in complex situations.

Simple and complete, the instruments offer precision with ease of use.

SIMPLICITÉ



FIABILITÉ

COMMUN / COMMON TO ALL VERSIONS

Tige Humérale / Humeral stem		
A cimenter / Cemented	Longueur / length (mm)	Revêtuë HAC / HA coated
E27 020XS*	111	E27 000XS*
E27 020	115	E27 000
E27 021	120	E27 001
E27 022	125	E27 002
E27 023	130	E27 003
E27 024	135	E27 004

ANATOMIQUE / ANATOMIC

Module huméral / Humeral module	
Désignation / Description	Réf.
Droit / Straight	E27 100
Angulé à 6° / 6° angle	E27 106

Réhausseur huméral avec vis / Humeral augmentation module + screw	
Réf.	
E27 110	

Glène anatomique à cimenter / Cemented anatomic glenoid	
Ø (mm)	Réf.
30/22	E27 130
33/24	E27 133
36/26	E27 136

Tête humérale / Humeral head		
Ø (mm)	Hauteur / height (mm)	Réf.
40	13	E27 140
43	16	E27 143
46	19	E27 146
49	21	E27 149
52	23	E27 152

CTA / CTA

Tête humérale CTA / Cuff Tear Arthroplasty Humeral Head		
Ø (mm)	Hauteur / height (mm)	Réf.
42	17	E27 342
46	21	E27 346
50	23	E27 350
54	25	E27 354

\* : sur commande spéciale  
\* : on special order

Mentions légales :

Les implants UNIC® sont des dispositifs médicaux implantables de classe III indiqués pour les arthroplasties totales anatomiques (PTEA) ou inversées (PIE) ou partielles (CTA) en première intention ou en révision selon la version considérée.

Les implants UNIC® sont pris en charge par l'assurance maladie.

Le chirurgien est expressément 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](http://www.evolutisfrance.com)

Numéro de référencement : 13/03/EVOLUTIONS/PM/008



Evolutis  
CRÉATEUR FABRICANT

INVERSEE / REVERSED

Base glénoïdienne hélicoïdale / HA Helical glenoid base	
Ø (mm)	Réf.
26	E27 200XS*
30	E27 200

Sphère glénoïdienne / Glenosphere		
Désignation / Description	Ø (mm)	Réf.
Inox / Stainless steel	34	E27 201XS*
Inox / Stainless steel	38	E27 201
Céramique / Ceramic	38	E27 202

Vis de sécurité / Security Screw	
Réf.	
E27 203	

Cupule humérale polyvalente / Humeral Cup	
Ø (mm)	Réf.
32	E27 220XS*
37	E27 220

Insert huméral / Humeral insert		
Désignation / Description	Dimensions (mm)	Réf.
PE	0/Ø32	E27 221XS*
	2.5/Ø32	E27 221MXS*
	5/Ø32	E27 221HXS*
	0/Ø37	E27 221
	2.5/Ø37	E27 221M
PE rétentif / Constrained PE	5/Ø37	E27 221H
	0/Ø37	E27 221R
	2.5/Ø37	E27 221MR
Céramique / Ceramic	5/Ø37	E27 221HR
	0/Ø37	E27 222
	5/Ø37	E27 222H

Vis spongieux / Cancellous screws		
Désignation / Description	Longueur / Length (mm)	Réf.
Pour base / For base Ø26	15	E27 415RS*
	17,5	E27 417RS*
	20	E27 420RS*
	22,5	E27 422RS*
	25	E27 425RS*
Pour base / For base Ø30	15	E27 515
	20	E27 520
	25	E27 525
	30	E27 530
	35	E27 535
	40	E27 540
	45	E27 545

Tous droits réservés. www.madein3d.free.fr - MARS 2013 / Réf.: BL UNIC DOCE28

Evolutis  
CRÉATEUR FABRICANT



UNIC®

Une SEULE réponse  
à TOUTES les arthroplasties de l'épaule  
A ONE stop solution for ALL shoulder arthroplasties

Avenue de la Libération  
42720 BRIENNON  
tél: +33 (0)4 77 60 79 99  
fax: +33 (0)4 77 60 79 90

www.evolutisfrance.com

www.evolutisfrance.com



## ANATOMIQUE

### ANATOMIC

Grande modularité de la prothèse Unic®  
The Unic® prosthesis is very modular

Respect de l'anatomie du patient  
Respecting the patients anatomy

Double cône morse permettant une correction en varus/valgus et en anté/rétroversion de 0° +/- 6°

The double Morse taper allows for adjustment of varus/valgus and ante/retro version of 0° and 6°

Module angulé +6°  
6° module

Entraxe élargi et commun à toutes les tailles afin de conserver le capital osseux au centre de la glène

Large inter peg distance allows for preservation of bone stock in the centre of the glenoid



Trous de réinsertion des tubérosités  
Holes for re-attachment of tuberosities

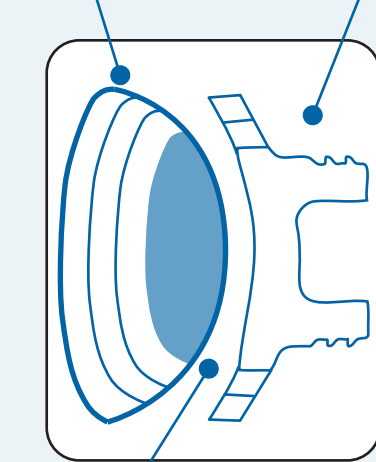
Module de 0° ou 6°  
0° or 6° module

Tête humérale ovoïde respectant l'anatomie  
Anatomical oval humeral head

Glène polyéthylène  
Polyethylene glenoid

Tête humérale  
Humeral head

Glène polyéthylène  
Polyethylene glenoid



Le Mismatch de 2 mm (identique suivant les tailles) limite les contraintes sur la glène  
2 mm mismatch (identical according to size) reduces constraints on the glenoid



Radio post opératoire  
Post op X-ray

Correction de l'angle cervico diaphysaire  
Régulation de la hauteur de l'humérus  
Médialisation ou latéralisation de l'humérus  
Régulation de la tension musculaire

Correction of the CCD angle  
Humeral head adjustment  
Medialisation or lateralisation of the humerus  
Muscle tension adjustment

Système modulaire breveté  
Patented modular system

## PARTIE COMMUNE

### COMMON PARTS

Le concept UNIC® est issu de la poursuite des travaux initiés il y a plus de 25 ans avec le Pr GRAMMONT sur l'inversion articulaire et l'approche globale de toutes les pathologies de l'épaule. L'UNIC® répond à chaque indication, complexe ou imprévue, rencontrée tant en pré-op qu'en per-op.

The UNIC® concept has been developed as a result of the work initiated by Pr GRAMMONT 25 years ago on reversing the articulation and a global approach to shoulder pathologies. The UNIC® provides a solution for each indication, complex and unexpected, pre and intra operatively.



A cimenter  
(Poli miroir)  
Cemented  
(Mirror polished)



Revêtu  
(en TA6V revêtu bi-couche Titane poreux et HAC)  
TA6V alloy with a dual coating of porous titanium and HA

Angle cervico diaphysaire 132° :

angle étudié pour être au plus proche de l'anatomie et pour réduire les effets d'accroche en inversée, sans altérer la stabilité

CCD angle of 132°

The angle has been studied to be close to the anatomy and reduce impingement in the reverse shoulder, without compromising stability

Métaphyse anatomique  
Anatomical metaphysis

Respect du capital osseux  
Respect of bone stock

aillettes de stabilisation

Stabilisation wings



Crémaillère à 4 positions

4 position adjustment

Conçue pour les cas de rupture massive et non réparable de la coiffe des rotateurs  
For cases of massive and non-reparable damage to the rotator cuff

## INVERSEE

### REVERSED

Fixation glénoïdienne brevetée  
Patented glenoid fixation

2 versions :  
Inox ou Céramique  
2 versions :  
Stainless steel or Ceramic

3 hauteurs, 3 versions  
- Polyéthylène,  
- Polyéthylène rétentif  
- Céramique

3 heights - 3 versions  
- Polyethylene,  
- Retentive polyethylene  
- Ceramic

Base glénoïdienne hélicoïdale  
Helical glenoid base

Sphère glénoïdienne Ø 38 mm  
Stainless steel glenosphere Ø 38mm

Insert huméral  
Humeral insert

Cupule humérale polyvalente  
Humeral Cup

Optimisation du bras de levier et de la tension du deltoïde tout en conservant un bon espace sous acromial

Optimisation of the lever arm and deltoid whilst preserving a good sub acromial space.

Centre anatomique de la tête humérale

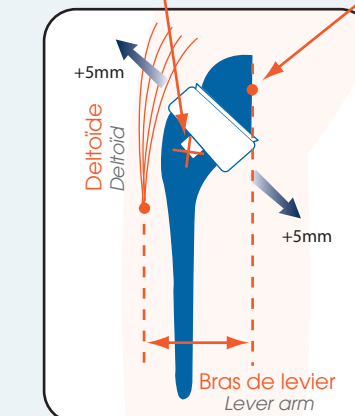
Anatomical centre of the head

Centre de rotation à l'intérieur de la glène osseuse

Centre of rotation interior to the glenoid bone



Radio post opératoire  
Post op X-ray



La fonction est restituée grâce à un bras de levier du deltoïde accrue de plus de 30 mm.

Function is restored due to a deltoid lever arm increased by more than 30mm.

Une tête destinée à tous les cas où la glène est trop endommagée

A head designed for all cases where the glenoid is too severely damaged.

CTA

CTA