

E v o l u t i s

C R E A T E U R F A B R I C A N T



Prius®

Proximal Reconstruction In Ultimate Situations

*Reconstruction Proximale en
Situations Extrêmes*

Evolutis
MOTION INSIDE

PRIUS is a modular femoral implant designed for osteosynthesis and reconstruction of proximal femurs in ultimate situations.
PRIUS is indicated for femoral reconstruction cases associated with trans-femoral flaps, and for SOFCOT stage 2 & 3 reconstructions.
 The 2 different elements (hook and intramedullary components) can be used separately or combined.

PRIUS est un système modulaire conçu pour la reconstruction et l'ostéosynthèse des fémurs proximaux dans les situations extrêmes.
PRIUS est indiqué pour les reconstructions fémorales associées à un abord trans-fémoral, et pour les révisions fémorales de stade SOFCOT 2 et 3.
 Le système est composé de 2 éléments distincts susceptibles d'être utilisés isolément ou combinés.

A Modular Femoral Implant Un Implant Fémoral Modulaire

Adjustable to the bone stock

- Standard metaphysis: 4 lengths: 65, 75, 85 and 95mm
- Diaphysis: 4 lengths: 115, 145, 175 and 205mm
- 6 distal diameters: 10 to 20mm in 2mm increments
- Straight or Curved diaphysis
- Simply Finned diaphysis or optional transverse locking diaphysis

Adaptable à la situation osseuse

- 4 métaphyses standards: 65, 75, 85 et 95mm
- 5 longueurs de diaphyses : 115, 145, 175 et 205mm
- 6 diamètres de diaphyses : de 10 à 20mm par pas de 2mm
- Diaphyses droites ou courbes
- Diaphyses ailettes ou percées pour verrouillage distal



Morse taper and locking screw connection
 Assemblage cône Morse verrouillé par vissage

Choice of stability mode:

- metaphyseal
- diaphyseal with fins
- diaphyseal with transverse screws
- combined

Choix du mode de fixation :

- métaphysaire
- diaphysaire par blocage des ailettes
- par verrouillage distal
- combiné

An efficient Trochanteric Hook-Plate

Un Crochet-Plaque Trochantérien Efficace

Designed for the osteosynthesis of the trochanteric region, the hook-plate provides efficient stabilization of the greater trochanter. Multiple screw fixation options.

Destinée à l'ostéosynthèse du massif trochantérien, le crochet-plaque procure une stabilisation efficace du grand trochanter au travers des fibres du moyen fessier. Possibilités multiples de fixation par vis.

- 3 pronged hooks: efficient stabilization of the greater trochanter with reduced trauma to the gluteus medius
- 3 lateral screw holes for Ø4.5mm cortical screws
- Anterior and posterior flanges: A/P stability with antero-lateral and postero-lateral screw fixation
- 5 lengths of hook-plate available (100, 130, 200, 240 & 280mm): adaptation to most bony defects
- 3 pointes effilées : stabilisation du grand trochanter avec un minimum de traumatisme
- 3 zones de fixation externes pour vis à profil cortical de Ø4.5mm
- Pattes antérieures et postérieures courtes : stabilité A/P, fixation par une vis antéro-externe et une vis postéro-externe
- 5 longueurs de crochet-plaque : adaptation à la situation osseuse (100, 130, 200, 240 et 280mm)



Hook and Stem Combined: efficiency, ease of use & safety

Combinaison Crochet + Tige : efficacité, facilité et sécurité

The hook-plate can be directly attached to the metaphyseal implant with the help of a drilling jig and by means of 2 attachment screws:

- simplification of intra-operative steps and reproducibility
- solid osteosynthesis

Le crochet-plaque trochantérien peut être solidarisé directement par vissage sur la pièce métaphysaire par l'intermédiaire d'un guide de visée fixé sur le corps de l'implant et de 2 vis de solidarisation :

- simplification et reproductibilité du geste opératoire
- sécurisation de la tenue de l'ostéosynthèse



REFERENCES

Métaphyse (vis incluse) / Metaphysis (incl. Screw)

Size	Length				
	55mm	65mm	75mm	85mm	95mm
Standard	-	H27 M065	H27 M075	H27 M085	H27 M095*

Tige diaphysaire / Diaphyseal stem

Diameter	Length			
	Droite/Straight 115mm	Droite/Straight 145mm	Droite/Straight 175mm	Courbe/Curved 205mm
Ø10mm	H27 S10115	H27 S10145	H27 S10175	-
Ø12mm	H27 S12115	H27 S12145	H27 S12175	H27 C12205
Ø14mm	H27 S14115	H27 S14145	H27 S14175	H27 C14205
Ø16mm	H27 S16115	H27 S16145	H27 S16175	H27 C16205
Ø18mm	H27 S18115	H27 S18145	H27 S18175	H27 C18205
Ø20mm	H27 S20115*	H27 S20145*	H27 S20175*	H27 C20205*

Vis clavette / Transverse locking screw

Diameter	Length			
	25mm	30mm	35mm	40mm
Ø6mm/Ø4.5mm	H15 SC6025	H15 SC6030	H15 SC6035	H15 SC6040

Crochet-Plaque / Trochanteric hook-plate

Length				
	100mm	130mm	200mm	240mm
	T37 012	T37 010	T37 011	T37 013
				280mm
				T37 014

Vis de solidarisation / Attachment screw

Length		
	40mm	55mm
	H27 040	H27 055
		70mm
		H27 070

Vis corticale Ø4.5mm / Ø4.5mm Cortex screw

Length				
	30mm	35mm	40mm	45mm
	T43 HA4530	T43 HA4535	T43 HA4540	T43 HA4545
				50mm
				T43 HA4550

Instrumentation / Instrument set

Instrumentation de base / Base instrument set	H28 9100
Complément de verrouillage / Distal locking complement.	H28 9101
Diaphyses droites d'essai / Straight trial stems	H28 9102

Prius®

Mentions légales :

Les implants PRIUS sont des dispositifs médicaux implantables de classe III indiqués pour les révisions d'arthroplasties (PTHR) ou pour les arthroplasties primaires sur résection trochantero-diaphysaire (PTD) de la hanche.
Les implants PRIUS 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 dans le manuel de technique opératoire délivré à la mise en place du produit ou disponible en téléchargement sur le site www.evolutisfrance.com.

Gamma ray sterilised.
Stérilisation par rayons gamma.

Material: metaphysis, diaphysis, metaphysis screw, transverse locking screw and attachment screw: titanium alloy TA6V according ISO 5832-3, with dual coating porous titanium and hydroxyapatite coating on metaphysis parts

Hook-Plate and cortex screw: Stainless Steel 316L according ISO 5832-1

Matériaux : métaphyse, diaphyse, vis de métaphyse, vis clavette et vis de solidarisation : alliage de titane TA6V selon ISO 5832-3, revêtement bi-couche titane poreux et hydroxyapatite sur les pièces métaphysaires

Crochet-Plaque et vis corticales : Acier Inoxydable 316L selon ISO 5832-1



Evolutis

10 Place des Tuilliers, 42720 Briennon, France
2797 Tel : +33. (0)477.60.79.99 – Fax : +33. (0)477.60.79.90

www.evolutisfrance.com



Designed
and
Manufactured
in France