

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 intertrochanteric fractures or 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 sur fractures per-trochantériennes, pour les révisions fémorales de stade SOFCOT 2 et 3, et pour les révisions associées à un abord trans-fémoral.
 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 bone stock situation

- 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 diaphysis for optional transverse locking screws

Adaptable à la situation osseuse

- 4 métaphyses : 65, 75, 85 et 95mm
- 4 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 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 :

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



REFERENCES

Métaphyse (vis incl.) / Metaphysis (screw incl.)

Réf/ref	Longueur/Length
H27 M065	65mm
H27 M075	75mm
H27 M085	85mm
H27 M095*	95mm

Diaphyse courbe / Curved stem

Réf/ref	Ø	Longueur/Length
H27 C12205	12mm	205mm
H27 C14205	14mm	205mm
H27 C16205	16mm	205mm
H27 C18205	18mm	205mm
H27 C20205*	20mm	205mm

Vis clavette / Distal locking screw

Réf/ref	Ø	Longueur/Length
H15 SC6025	6mm/4.5mm	25mm
H15 SC6030	6mm/4.5mm	30mm
H15 SC6035	6mm/4.5mm	35mm
H15 SC6040	6mm/4.5mm	40mm

Vis de solidarisation / Attachment screw

Réf/ref	Longueur/Length
H27 040	40mm
H27 055	55mm
H27 070	70mm

Vis corticale / Cortex screw

Réf/ref	Ø	Longueur/Length
T43 HA4530	4.5mm	30mm
T43 HA4535	4.5mm	35mm
T43 HA4540	4.5mm	40mm
T43 HA4545	4.5mm	45mm
T43 HA4550	4.5mm	50mm

* Item available only on special request

* Référence disponible uniquement sur demande

Diaphyse droite / Straight stem

Réf/ref	Ø	Longueur/Length
H27 S10115	10mm	115mm
H27 S10145	10mm	145mm
H27 S10175	10mm	175mm
H27 S12115	12mm	115mm
H27 S12145	12mm	145mm
H27 S12175	12mm	175mm
H27 S14115	14mm	115mm
H27 S14145	14mm	145mm
H27 S14175	14mm	175mm
H27 S16115	16mm	115mm
H27 S16145	16mm	145mm
H27 S16175	16mm	175mm
H27 S18115	18mm	115mm
H27 S18145	18mm	145mm
H27 S18175	18mm	175mm
H27 S20115*	20mm	115mm
H27 S20145*	20mm	145mm
H27 S20175*	20mm	175mm

Crochet-Plaque / Hook-Plate

Réf/ref	Longueur/Length
T37 012	100mm
T37 010	130mm
T37 011	200mm
T37013	240mm
T37 014	280mm

Instrumentations

Réf/ref	Description
H28 9100	Instrumentation Base/Base instr. Set
H28 9101	Compl. Verrouillage/Distal locking Compl.

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 trochantéro-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 and metaphysis 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 et vis de métaphyse et 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



DESIGNED AND
MANUFACTURED
IN FRANCE

CE Evolutis

Avenue de la Libération, 42720 Briennon, France
0499 Tel : +33. (0)477.60.79.99 – Fax : +33. (0)477.60.79.90

www.evolutisfrance.com