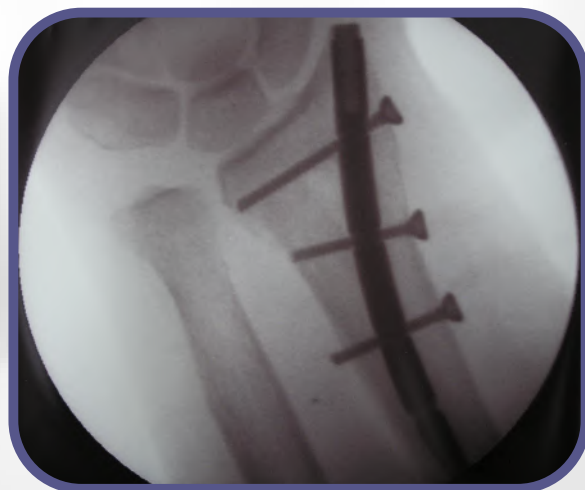


E v o l u t i s
C R E A T E U R F A B R I C A N T



Nail™
Flex



Flexible Radial Nail

*Enclouage Radial
Souple*

Evolutis
MOTION INSIDE

NAIL-0-FLEX™



Closed reduction of distal radius fractures.

Principle: **distal** locking of the nail using up to four 2.3mm transfixing screws + **proximal** stabilization via the elastic counter-curve. Easily reproducible technique to restore radial length and to efficiently reduce the posterior compression chambers.



Réduction à foyer fermé des fractures distales de la diaphyse radiale.

Principe : verrouillage **distal** par 4 vis 2,3mm transfixiantes + stabilisation **proximale** par contre courbure souple.
Permet de retrouver de manière reproductible la longueur radiale et de réduire efficacement les chambres de compression postérieures.

Distal radius fractures
Fractures du radius distal

Percutaneous approach
Abord percutané

Precise, easy-to-use targeting jig
Viseur de verrouillage précis et simple

Tranverse locking with 2.3mm screws
Verrouillage transverse par vis 2.3mm

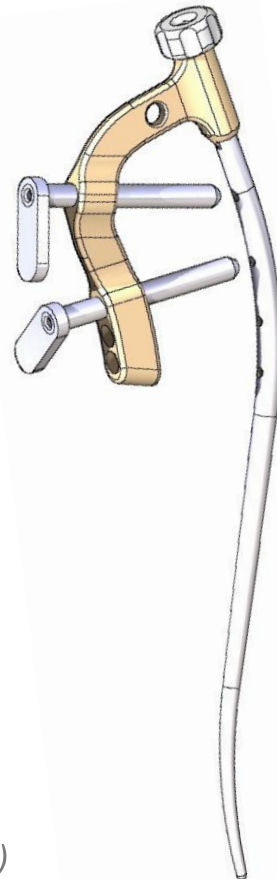
In clinical use since 2009
Implanté cliniquement depuis 2009

Simple post-op recovery
Suites opératoires simples

Radio-Ulnar index good and excellent: 87.5% (1)
Index radio-ulnaire bon ou excellent : 87,5% (1)

No tendinous lesion or septic complication (1)
Absence de lésion tendineuse et de complication septique (1)

Quick return to activity
Reprise d'activité plus précoce



(1) Fractures du radius distal traitées par système d'enclouage. Juin 2012. M. Roulier-Monlezun.
DU Hygiène et Technique de Bloc Opératoire CHU Dijon.

NAIL-0-FLEX™



Surgical overview:

- 1cm incision starting just distal from the radial styloid
- drill through the styloid with a 2.5mm drill
- mount the targeting jig and introduce the nail halfway down its length into the radius
- rotate the nail 180°
- finalize the introduction of the nail by hand
- drill and introduce the locking screws to stabilize the fragments
- post operative care: immobilisation with a rigid splint for 3 weeks, followed by supple removable (velcro) splint for 3 weeks



Synopsis opératoire :

- incision de 1cm en amont de la styloïde radiale
- percer la styloïde avec une mèche de 2.5mm
- introduire à mi-distance le clou monté sur le viseur
- faire pivoter le clou sur 180°
- terminer l'enfoncement du clou
- mèche puis stabiliser les fragments par vissage
- soins post-op : immobilisation dans une gouttière rigide 3 semaines, suivi d'une attelle velcro amovible 3 semaines



REFERENCES

Nail-O-Flex Implants

Description	Dimension	Ref.
Radial Nail / Clou Radial	Ø 5mm Lg.170mm	T41 205
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 12mm	T41 S2312
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 14mm	T41 S2314
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 16mm	T41 S2316
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 18mm	T41 S2318
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 20mm	T41 S2320
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 22mm	T41 S2322
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 24mm	T41 S2324
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 26mm	T41 S2326
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 28mm	T41 S2328
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 30mm	T41 S2330
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 32mm	T41 S2332
Locking screw / Vis de verrouillage	Ø 2.3mm lg. 34mm	T41 S2334

Instrumentation T42 9100

Description	Ref.
Tray / Panier	T42 9000
Radial targeting jig / Viseur radial	T42 000
Locking nut for jig / Vis de serrage de viseur	T42 001
Guide sleeve for Ø2mm pin / Douille de broche Ø2mm (x3)	T42 002
Ø2mm pin with drill tip / Broche Ø2mm embout mèche (x3)	T42 004
Screw holder / Prehenseur de vis	T42 003
Depth gauge / Mesureur de vis	T42 005
M5 Slap hammer / Masse-coulissante M5	T42 006
H2.5 Screwdriver / Tournevis H2.5	6008-0002



Evolutis
MOTION INSIDE

Materials:
Radial Nail & locking screws: titanium alloy TA6V according ISO 5832-3
Vacuum packed & double wrapped. Gamma ray sterilised.

Matériaux :
Clou Radial et vis de verrouillage : alliage de titane TA6V selon ISO 5832-3
Conditionnement sous vide double sachet. Stérilisation rayons gamma.

CE **Evolutis**
10 Place des Tuiliers, 42720 Briennon, France
2797 Tel : +33. (0)477.60.79.99 – Fax : +33. (0)477.60.79.90
www.evolutisfrance.com

