

MEMBRE SUP.

FICHE
TECHNIQUE



TELEGRAPH

EVOLUTION[®]

clou huméral canulé

GROUPE
FH ORTHO[™]



Caractéristiques

Les clous TELEGRAPH EVOLUTION® permettent :

- En proximal : la fixation des tubérosités de la tête humérale dans 4 plans différents à l'aide de 4 vis proximales. Dans le cas d'un os porotique, la possibilité de positionner des rondelles pour optimiser la compression des fragments osseux et/ou de réaliser des ostéosutures.
- En distal : un verrouillage statique ou dynamique de la diaphyse à l'aide d'une vis distale et d'un trou oblong.

La gamme de clous TELEGRAPH EVOLUTION® est composée de 2 modèles :

- Des clous courts de longueur 150 mm pour traiter des fractures à 2, 3 et 4 fragments de l'humérus proximal.
- Des clous longs de longueur 210, 230, 250, 270 et en option 290 mm pour traiter les fractures diaphysaires associées ou non à des fractures proximales.

Les clous sont proposés en 4 diamètres : 7, 8, 9 et 10 mm avec un diamètre proximal de 9 mm pour les clous de 7, 8 ou 9 mm et de 10 mm pour les clous de 10 mm.

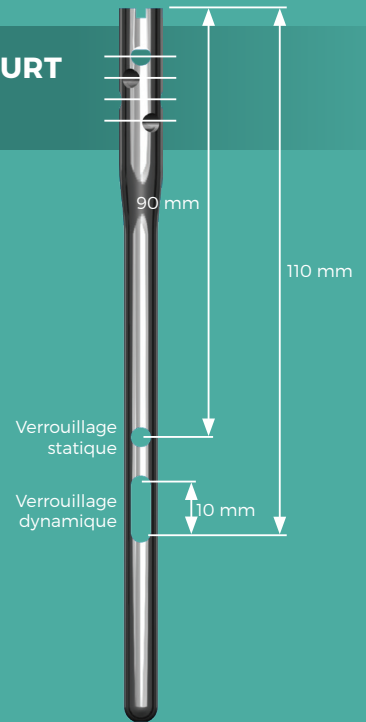
Les clous sont canulés pour une broche stérile à usage unique (ou non-stérile) de Ø2.5 mm et de longueur 750 mm. Ils sont droits et latéralisés (droite et gauche).

Les clous TELEGRAPH EVOLUTION® sont :

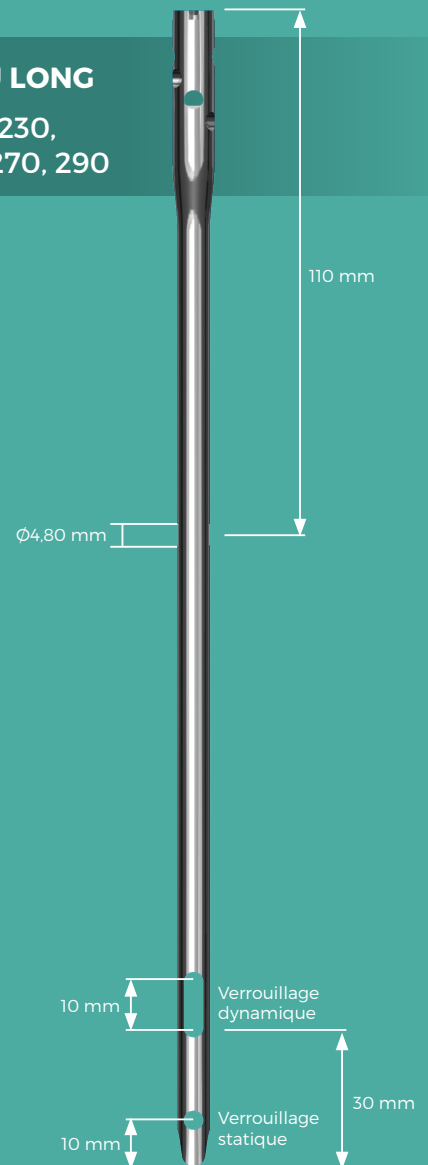
- en alliage de titane (Ti6Al4V).
- canulés et conçus pour être mis en place de manière antérograde.

Les vis sont auto taraudeuses.

CLOU COURT L150



CLOU LONG L210, 230, 250, 270, 290



Références des implants



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Clou huméral canulé court gauche	
Réf.	Désignation
270 141	Ø7 L150
270 142	Ø8 L150
270 143	Ø9 L150
270 144	Ø10 L150



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Clou huméral canulé court droit	
Réf.	Désignation
270 145	Ø7 L150
270 146	Ø8 L150
270 147	Ø9 L150
270 148	Ø10 L150



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Vis proximale ●	
Réf.	Désignation
270 169	Ø4 L25
270 170	Ø4 L30
270 171	Ø4 L35
270 172	Ø4 L40
270 173	Ø4 L45
270 174	Ø4 L50
270 175	Ø4 L55



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Clou huméral canulé long gauche	
Réf.	Désignation
270 149	Ø7 L210
270 150	Ø7 L230
270 151	Ø7 L250
270 152	Ø7 L270
270 153	Ø7 L290
270 154	Ø8 L210
270 155	Ø8 L230
270 156	Ø8 L250
270 157	Ø8 L270
270 158	Ø8 L290
270 159	Ø9 L210
270 160	Ø9 L230
270 161	Ø9 L250
270 162	Ø9 L270
270 163	Ø9 L290
270 164	Ø10 L210
270 165	Ø10 L230
270 166	Ø10 L250
270 167	Ø10 L270
270 168	Ø10 L290



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Clou huméral canulé long droit	
Réf.	Désignation
270 350	Ø7 L210
270 351	Ø7 L230
270 352	Ø7 L250
270 353	Ø7 L270
270 354	Ø7 L290
270 355	Ø8 L210
270 356	Ø8 L230
270 357	Ø8 L250
270 358	Ø8 L270
270 359	Ø8 L290
270 360	Ø9 L210
270 361	Ø9 L230
270 362	Ø9 L250
270 363	Ø9 L270
270 364	Ø9 L290
270 365	Ø10 L210
270 366	Ø10 L230
270 367	Ø10 L250
270 368	Ø10 L270
270 369	Ø10 L290





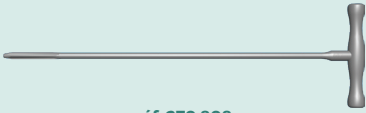
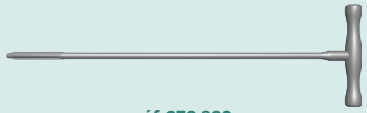
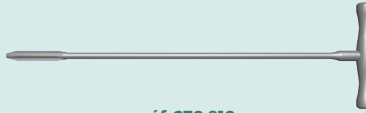
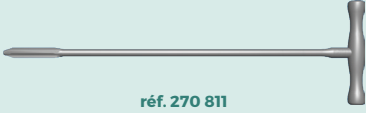
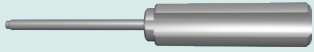
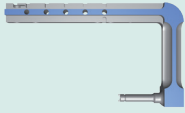



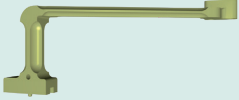













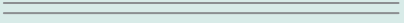
TELEGRAPH EVOLUTION®	
Vis distale ●	
Réf.	Désignation
270 176	Ø4 L20
270 177	Ø4 L24
270 178	Ø4 L28
270 179	Ø4 L32



TELEGRAPH EVOLUTION®	
Rondelle Diamètre interne 4 Diamètre externe 11 Perforations Ø1.8 mm	
Réf.	Désignation
270 180	Rondelle

EN OPTION

Instrumentation

<p>réf. 270 803 Telegraph Evolution® panier V1</p> <p>réf. 270 805 Telegraph Evolution® couvercle</p> <p>réf. 264 579 Telegraph IV panier V1 (peut remplacer panier 270 803 + couvercle 270 805)</p>	 <p>réf. 270 806 Telegraph Evolution® pointe trocard canulée</p>	 <p>réf. 270 807 Telegraph Evolution® protecteur tissus mou \varnothing11</p>
 <p>réf. 270 808 Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé \varnothing7</p>	 <p>réf. 270 809 Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé \varnothing8</p>	 <p>réf. 270 810 Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé \varnothing9</p>
 <p>réf. 270 811 Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé \varnothing10 (option)</p>	 <p>réf. 270 812 Telegraph Evolution® vis de connexion canulée</p>	 <p>réf. 264 201 Arceau d'enclouage Telegraph IV</p>
 <p>réf. 264 202 Viseur proximal gauche Telegraph IV</p>	 <p>réf. 264 203 Viseur proximal droit Telegraph IV</p>	 <p>réf. 253 673 Viseur distal Telegraph gauche</p>
 <p>réf. 253 674 Viseur distal Telegraph droit</p>	 <p>réf. 253 681 Vis M5 Telegraph mixte</p>	 <p>réf. 253 677 Canon de perçage pour foret \varnothing2.5</p>
 <p>réf. 253 678 Canon de guidage pour taraud</p>	 <p>réf. 236 844 Écarteur de chair</p>	 <p>réf. 250 855 Ensemble foret \varnothing2.5 LG 60 AO</p>
 <p>réf. 270 821 Telegraph Evolution® foret \varnothing3,1 embout AO</p>	 <p>réf. 270 822 Telegraph Evolution® canon de perçage pour foret \varnothing3,1</p>	 <p>réf. 233 339 Tournevis 2.5 Telegraph</p>
 <p>réf. 266 428 Foret à butée \varnothing4.5 embout AO</p>	 <p>réf. 253 676 Obturbateur intermédiaire Telegraph à ergot</p>	 <p>réf. 253 675 Positionneur intermédiaire Telegraph</p>
 <p>réf. 257 010 Canon de guidage court Telegraph IV</p>	 <p>réf. 253 679 Canon de guidage court (peut remplacer ref 257 010)</p>	 <p>réf. 271 326 Broche non-stérile \varnothing2.5 LG 750 x2 (Il est conseillé de changer la broche après chaque intervention)</p>



DISTRIBUTEURS
DISTRIBUTORS

GRUPE
FH ORTHO

FR, FH ORTHO SAS
3 rue de la Forêt - Zone Industrielle
BP 50009
68990 Heimsbrunn CEDEX - FRANCE
Tél. +33 (0)3 89 81 90 92
Fax : +33 (0)3 89 81 80 11
info@fhortho.com
www.fhortho.com

USA, FH ORTHOPEDICS INC.
OrthoEx
7327 E Tierra Buena Lane
Scottsdale, Arizona 85260 - USA
Phone: +1 (412) 965-0950
customerservice@fhortho-us.com
www.fhortho.com

PL, FH ORTHO POLSKA
Ul. Garbary 95/A6,
61-757 Poznan - POLSKA
Phone: +48 61 863 81 27
Fax: +48 61 863 81 28
biuro@implants24.pl
www.fhortho.com



FABRICANT
MANUFACTURER

FR, FH INDUSTRIE
6 rue Nobel, Z.I. de Kernevez
29000 QUIMPER - FRANCE
Tél. +33 (0)2 98 55 68 95
Fax : +33 (0)2 98 53 42 13
contact-fhi@fhortho.com
www.fhortho.com