

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.

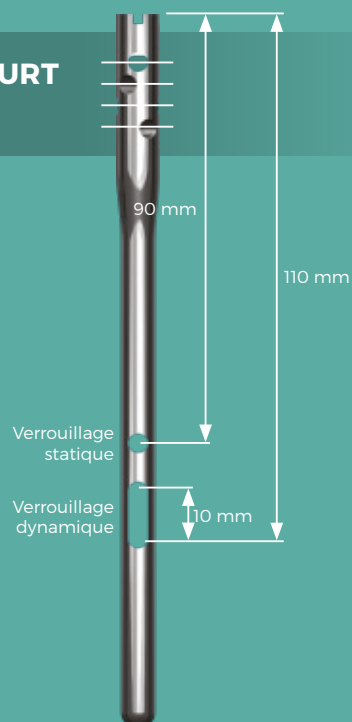
Les clous sont canulés pour une broche stérile à usage unique (ou non-stérile) de Ø2,5 mm et de longueur 750 mm. Ils sont droits et latéralisés (droite et gauche).

Les clous TELEGRAPH EVOLUTION® sont :

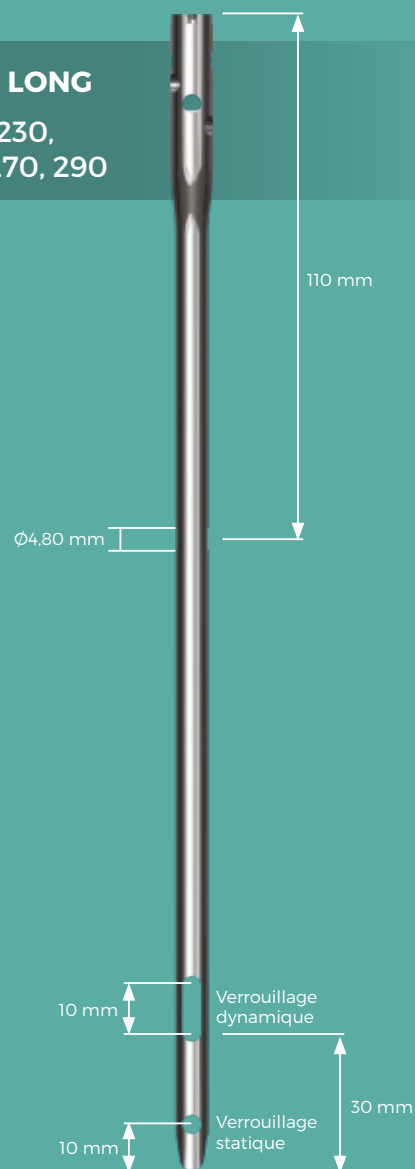
- en alliage de titane (Ti6Al4V).
- canulés et conçus pour être mis en place de manière antérograde.

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.	Longueur	Ø prox.	Ø dist.
270 141	L150	9	7
270 142	L150	9	8
270 143	L150	9	9
270 144	L150	10	10



TELEGRAPH EVOLUTION®			
Clou huméral canulé court droit			
Réf.	Longueur	Ø prox.	Ø dist.
270 145	150	9	7
270 146	150	9	8
270 147	150	9	9
270 148	150	10	10



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.	Longueur	Ø prox.	Ø dist.
270 149	L210	9	7
270 150	L230	9	7
270 151	L250	9	7
270 152	L270	9	7
270 153	L290	9	7
270 154	L210	9	8
270 155	L230	9	8
270 156	L250	9	8
270 157	L270	9	8
270 158	L290	9	8
270 159	L210	9	9
270 160	L230	9	9
270 161	L250	9	9
270 162	L270	9	9
270 163	L290	9	9
270 164	L210	10	10
270 165	L230	10	10
270 166	L250	10	10
270 167	L270	10	10
270 168	L290	10	10



TELEGRAPH EVOLUTION®			
Clou huméral canulé long droit			
Réf.	Longueur	Ø prox.	Ø dist.
270 350	210	9	7
270 351	230	9	7
270 352	250	9	7
270 353	270	9	7
270 354	290	9	7
270 355	210	9	8
270 356	230	9	8
270 357	250	9	8
270 358	270	9	8
270 359	290	9	8
270 360	210	9	9
270 361	230	9	9
270 362	250	9	9
270 363	270	9	9
270 364	290	9	9
270 365	210	10	10
270 366	230	10	10
270 367	250	10	10
270 368	270	10	10
270 369	290	10	10



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



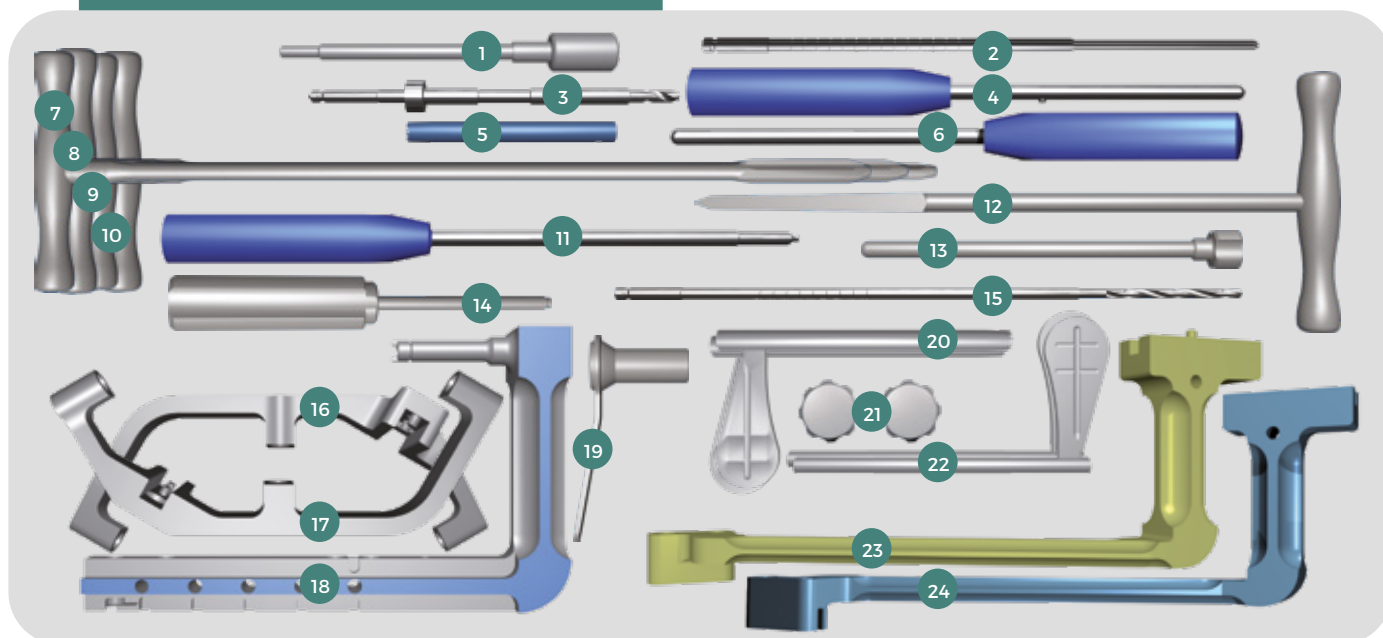
TELEGRAPH EVOLUTION®	
Rondelle Diamètre interne 4 Diamètre externe 11	
Réf.	Désignation
270 180	Rondelle

SUTURES	
Réf.	Désignation
271 635	FH LOOP USP 2 (noir)
271 203	FH LINK
271 637	FH TAPE 1,4 mm (bleu/noir)

EN OPTION

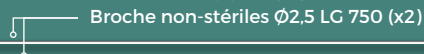
Instrumentation

réf. 270 803
Telegraph Evolution® panier V1
réf. 270 805
Telegraph Evolution® couvercle
réf. 264 579
Telegraph IV panier V1
(peut remplacer panier 270 803 + couvercle 270 805)



- | | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| 1. Positionneur intermédiaire Telegraph..... | réf. 253 675 | 13. Telegraph Evolution® canon de perçage pour foret Ø3,1..... | réf. 270 822 |
| 2. Ensemble foret Ø2,5 LG 60 AO..... | réf. 250 855 | 14. Telegraph Evolution® vis de connexion canulée..... | réf. 270 812 |
| 3. Foret à butée Ø4,5 embout AO..... | réf. 266 428 | 15. Telegraph Evolution® foret Ø3,1 embout AO..... | réf. 270 821 |
| 4. Obturateur intermédiaire Telegraph à ergot..... | réf. 253 676 | 16. Viseur proximal gauche Telegraph IV..... | réf. 264 202 |
| 5. Canon de guidage court Telegraph IV..... | réf. 257 010 | 17. Viseur proximal droit Telegraph IV..... | réf. 264 203 |
| ou Canon de guidage court (peut remplacer réf. 257 010)..... | réf. 253 679 | 18. Arceau d'enclouage Telegraph IV..... | réf. 264 201 |
| 6. Écarteur de chair..... | réf. 236 844 | 19. Telegraph Evolution® protecteur tissus mous Ø11..... | réf. 270 807 |
| 7. Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé Ø7..... | réf. 270 808 | 20. Canon de guidage pour taraud..... | réf. 253 678 |
| 8. Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé Ø8..... | réf. 270 809 | 21. Vis M5 Telegraph mixte..... | réf. 253 681 |
| 9. Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé Ø9..... | réf. 270 810 | 22. Canon de perçage pour foret Ø2,5..... | réf. 253 677 |
| 10. Telegraph Evolution® alésoir rigide canulé Ø10 (option)..... | réf. 270 811 | 23. Viseur distal Telegraph droit..... | réf. 253 674 |
| 11. Tournevis 2,5 Telegraph..... | réf. 233 339 | 24. Viseur distal Telegraph gauche..... | réf. 253 673 |
| 12. Telegraph Evolution® pointe trocard canulée..... | réf. 270 806 | | |

réf. 271 326



Veuillez noter que l'ancillaire est livré avec les deux broches non-stériles ci-dessus.



La broche doit être changée après chaque intervention.



DISTRIBUTEURS
DISTRIBUTORS

GROUPE
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 Poznań - 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