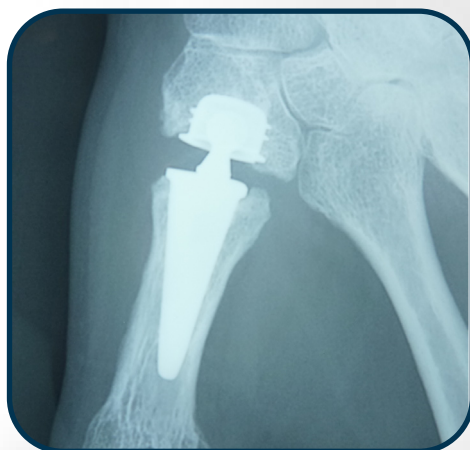


HORUS[®] TMC

Cementless Trapezo Metacarpal
Implant with Modular Neck
*Prothèse Trapézo-Métacarpienne
sans ciment à Col Modulaire*



Metacarpal Implant Implant Métacarpien

Ref.	Description		
E35 M010	Metacarpal stem Size 1	Tige métacarpienne Taille 1	Cementless / Sans ciment
E35 M020	Metacarpal stem Size 2	Tige métacarpienne Taille 2	Cementless / Sans ciment
E35 M030	Metacarpal stem Size 3	Tige métacarpienne Taille 3	Cementless / Sans ciment
E35 M040	Metacarpal stem Size 4	Tige métacarpienne Taille 4	Cementless / Sans ciment
E35 M050	Metacarpal stem Size 5	Tige métacarpienne Taille 5	Cementless / Sans ciment



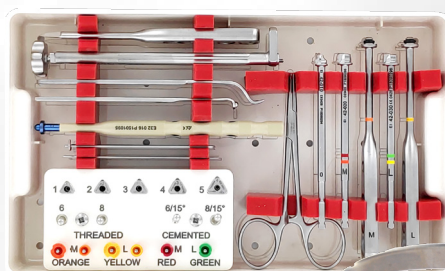
Modular neck Col modulaire

Ref.	Description		
E35 H006	Metacarpal head straight neck	Tête métacarp. col droit	∅ 5mm L.6mm
E35 H008	Metacarpal head straight neck	Tête métacarp. col droit	∅ 5mm L.8mm
E35 H156	Metacarpal head offset neck	Tête métacarp. col décalé	∅ 5mm L.6mm 15°
E35 H158	Metacarpal head offset neck	Tête métacarp. col décalé	∅ 5mm L.8mm 15°



Trapezium cup and liner Cupule trapézienne et insert

Ref.	Description		
E35 T020	Trapezium cup MEDIUM	Cupule trapézienne MEDIUM	Cementless / Sans ciment
E35 T030	Trapezium cup LARGE	Cupule trapézienne LARGE	Cementless / Sans ciment
E35 T120	Trapezium cup PEXEL-E MEDIUM	Cupule trapézienne PEXEL-E MEDIUM	Cemented / A cimenter
E35 T130	Trapezium cup PEXEL-E LARGE	Cupule trapézienne PEXEL-E LARGE	Cemented / A cimenter
E35 I020	PEXEL-E liner MEDIUM	Insert PEXEL-E MEDIUM	
E35 I030	PEXEL-E liner LARGE	Insert PEXEL-E LARGE	



Instrumentation
E36 9100



Littérature / Bibliographie

[1] Arthroplastie totale trapézométacarpienne Guépar.

J.Y. Alnot, L. Lafosse
Monographie de la Société Française de Chirurgie de la Main «La Rhizarthrose», 1990: 149-154

[2] A retrospective review of 115 cases of surgically treated trapeziometacarpal osteoarthritis.

J.Y. Alnot, G.P. Muller
Rev Rhum Engl. Ed.1998 Feb; 65(2): 95-108

[3] Second generation GUEPAR total arthroplasty of the thumb basal joint: 50 months follow-up in 84 cases.

Lemoine, G. Wavreille, J.Y. Alnot, C. Fontaine, C. Chantelot, & the Guepar Group
Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique. Volume 95, numéro 1, pages 64-71 - Février 2009

[4] Isis® prosthesis versus partial trapeziectomy and interposition of a chondrocostal autograft : fonctionnal retrospective comparative study.

Loisel, D. Gallinet, N. Gasse, S. Huard, S. Rochet, D. Lepage, Y. Tropet, L. Obert
Chirurgie de la main 30 (2011) S-S

[5] ISIS prosthesis: Preliminary biomechanical and multicenter clinical evaluation of a screwed trapezium cup.

Obert, C. Couturier, A. Marzouki, F. Loisel, L. Bincaz, Y. le Bellec, P. Mouton, C. Chantelot, J.Y. Alnot, E. Masméjean
Chirurgie de la main 30 (2011) S-S

[6] Isis® trapeziometacarpal prosthesis in basal thumb osteoarthritis: 30 months follow-up in 30 cases.

V.S. Seng, C. Chantelot
Chir Main. 2013 Feb;32(1):8-16.

[7] Initial survival of the Isis® total trapeziometacarpal prosthesis with conical trunk threaded cups.

M.R. Sánchez-Crespoa, M.A. de la Red-Gallegoa, H. Ayala-Gutiérrez, J. Couceiro-Otero, J. Rodríguez-Fernández, F.J. del Canto-Alvarez Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología 65 (2021) 417-424

Mentions légales (à destination exclusive des professionnels de santé Français)

Les implants HORUS TMC sont des dispositifs médicaux implantables de classe III indiqués pour les arthroplasties trapézo-métacarpiennes.

Les implants HORUS TMC sont pris en charge par l'assurance maladie sous certaines conditions : informations complémentaires sur le site www.ameli.fr.

Le chirurgien est expressément invité à prendre connaissance des instructions mentionnées sur la notice d'utilisation S12 0319 incluse dans le conditionnement du DMI ou disponible en téléchargement sur le site www.evolutis-group.com, ainsi que du manuel de technique opératoire E36 450 (version FR) ou E36 451 (version EN) délivré à la mise en place du produit dans son établissement ou disponible également en téléchargement sur le site www.evolutis-group.com.

Material & Packaging:

Cementless trapezium cup: TA6V titanium alloy according ISO 5832-3, porous titanium coating, UHMWPE according ISO 5834-1 & 2.

Cemented trapezium cup: UHMWPE according ISO 5834-1 and 2, ring in stainless steel according ISO 5832-1.

Metacarpal stem: TA6V titanium alloy according ISO 5832-3, porous titanium coating.

Modular neck: cobalt-chromium alloy according ISO 5832-12 coated with TiN.

Gamma ray sterilized.

Matériau et Conditionnement :

Cupule trapézienne sans ciment : alliage de titane TA6V selon ISO 5832-3, revêtement titane poreux, UHMWPE selon ISO 5834-1 et 2.

Cupule trapézienne à cimenter : UHMWPE selon ISO 5834-1 et 2, bague en acier inoxydable selon ISO 5832-1.

Implant métacarpien : alliage de titane TA6V selon ISO 5832-3, revêtement titane poreux.

Col modulaire : alliage de chrome-cobalt selon ISO 5832-12 revêtu TiN.

Stérilisation rayons gamma.