

EXACTECH | HANCHE

Technique Opératoire



EVIDENCE[®]

Cupules Double Mobilité



SOMMAIRE

PLANIFICATION PRÉOPÉRATOIRE.....1

MATÉRIAUX1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA TECHNIQUE OPÉRATOIRE2

TECHNIQUE OPÉRATOIRE3

CUPULE DOUBLE MOBILITÉ3

 FRAISAGE DE LA CAVITÉ ACÉTABULAIRE3

 MISE EN PLACE DE LA CUPULE D’ESSAI4

 MISE EN PLACE DE LA CUPULE DÉFINITIVE.....4

 RÉORIENTATION ET IMPACTION DÉFINITIVE DE LA CUPULE5

CUPULE DOUBLE MOBILITÉ À PLOTS6

 CONFORMAGE DE LA PATTE D’UN COTYLE À PLOTS6

 MISE EN PLACE DES PLOTS.....6

 RÉDUCTION AVEC INSERT D’ESSAI.....6

 MISE EN PLACE DE LA TÊTE FÉMORALE DANS L’INSERT DÉFINITIF.....7

 MISE EN PLACE DE L’INSERT DÉFINITIF ET RÉDUCTION DE LA HANCHE8

LISTE DES IMPLANTS9

LISTE DES INSTRUMENTS10



PLANIFICATION PRÉOPÉRATOIRE

Un ensemble de calques radiologiques préopératoires Evidence est fourni avec l’instrumentation en trois agrandissements différents (100%, 115%, 120%).

La planification préopératoire vise à prédéfinir le diamètre de la cupule au mieux de la cavité acétabulaire et de quantifier la protrusion prothétique qu’il conviendra de compenser dans la planification de l’implant fémoral.

Evaluer la taille des composants cotyloïdiens en plaçant les calques sur la radiographie et en choisissant une taille qui correspond au contour du cotyle du patient sans retrait excessif d’os sous-chondral. Le calque doit être apposé sur le côté endommagé, mais également sur le côté controlatéral afin de confirmer la taille. Marquer le centre de rotation et la taille prévue du composant cotyloïdien sur la radiographie du fémur.

MATÉRIAUX

Cupule Double Mobilité HAC :

- M30NW selon ISO 5832-9 revêtu T40 et Hydroxyapatite de Calcium

Inserts Polyéthylène :

- UHMWPE selon ISO 5834-1 & 2 modérément réticulé

Cupule Double Mobilité à Cimenter :

- Acier inoxydable 316L selon ISO 5832-1

Vis :

- Acier inoxydable 316L selon ISO 5832-1

Plots :

- Alliage de titane (TA6V) selon ISO 5832-3

Conditionnement sous vide. Stérilisation rayons Gamma.



1
Fraisage de la cavité
acétabulaire



2
Mise en place de la
cupule d'essai



3
Mise en place de la
cupule définitive



4
Impaction définitive
de la cupule



5
Mise en place des plots
(en option)



6
Mise en place de la vis
(en option)



7
Réduction avec insert
d'essai



8
Mise en place de la tête
fémorale dans l'insert
définitif



9
Mise en place de l'insert
définitif et réduction de la
hanche



Illustration 1
Fraisage de la cavité acétabulaire

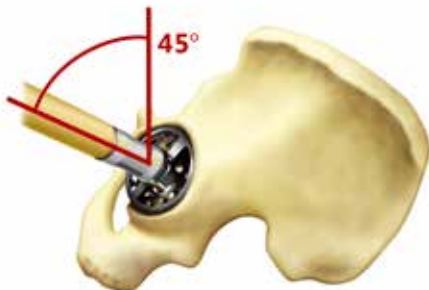


Illustration 2
Fraisage de la cavité acétabulaire



Illustration 3
Fraisage de la cavité acétabulaire

TECHNIQUE OPÉRATOIRE CUPULE DOUBLE MOBILITÉ

FRAISAGE DE LA CAVITÉ ACÉTABULAIRE

Étape 1 : Assembler la fraise à cotyle du plus petit diamètre sur le manche porte-fraise, puis sur un moteur orthopédique équipé d'un connecteur AO.

Fraiser verticalement pour nettoyer la membrane synoviale et effondrer l'amphithéâtre jusqu'à la lame quadrilatère (*Illustration 1*).

Étape 2 : Introduire la fraise d'un diamètre immédiatement inférieur au diamètre de la tête fémorale avec une orientation de 45° (*Illustration 2*).

Fraiser l'acétabulum sans augmenter la profondeur par rapport à la fraise précédente (lame quadrilatère).

Étape 3 : Incrémenter les tailles de fraises selon le même axe et de la même manière jusqu'à effleurer les murs antérieur et postérieur de l'acétabulum (*Illustration 3*).

Remarque : veiller à ne jamais diminuer l'épaisseur des murs antérieur et postérieur lors du fraisage.

Illustration 4
Mise en place de la
cupule d'essai



MISE EN PLACE DE LA CUPULE D'ESSAI

Sélectionner la cupule d'essai du même diamètre que la dernière fraise utilisée.

Assembler la cupule d'essai par vissage sur la vis d'impacteur.

Introduire la cupule d'essai dans l'acétabulum et évaluer la qualité du positionnement et de la taille choisie. La cupule d'essai avec ses pétales souples n'est pas prévue pour vérifier la stabilité de la cupule définitive. Ne pas juger de la stabilité lors de cet essai (*Illustration 4*).

MISE EN PLACE DE LA CUPULE DÉFINITIVE

Étape 1 : Introduire la vis d'impacteur dans le corps d'impacteur de cupule.

Sélectionner le préhenseur de cupule correspondant à la cupule définitive choisie (*Illustration 5*).

Visser le préhenseur de cupule sur l'impacteur de cupule sans le serrer.

Étape 2 : Présenter le préhenseur de cupule dans la cupule définitive et serrer fermement l'impacteur en tournant son pommeau de verrouillage.

Clipper la tige d'orientation à 45° sur le corps d'impacteur (*Illustration 6*).

Étape 3 : Présenter la cupule définitive dans l'acétabulum et l'impacter au marteau dans sa position définitive (*Illustration 7*).

Désassembler la cupule et le manche impacteur en dévissant le pommeau de verrouillage et en maintenant le préhenseur vissé sur l'impacteur de cotyle.

Retirer l'impacteur de cotyle hors de la cupule définitive.



Illustration 5
Montage du manche impacteur de cupule



Illustration 6
Assemblage de la cupule définitive
au manche impacteur



Illustration 7
Mise en place de la cupule définitive



Illustration 8
Utilisation du manche d'impaction courbe
(en option)



Illustration 9
Réorientation et impaction définitive de la cupule



Illustration 10
Impaction définitive de la cupule

Option : Manche d'impaction courbe

Étape 1 : Sélectionner la platine d'impaction du même diamètre que la cupule définitive. Positionner le levier du manche courbe sur la position « ouvert ».

Étape 2 : Introduire l'impacteur courbe dans la cupule définitive en vérifiant l'orthogonalité des plans de la platine et de la cupule. Basculer la position du levier du manche sur la position « fermé » (*Illustration 8*).

Remarque : Pour un cotyle à plots, il est nécessaire de conformer la patte de vis à cette étape.

Étape 3 : Introduire la cupule définitive dans l'acétabulum. Vérifier la qualité de la fixation primaire. Positionner le levier du manche sur la position « ouvert » et retirer l'impacteur de cotyle hors de la cupule définitive.

RÉORIENTATION ET IMPACTION DÉFINITIVE DE LA CUPULE

Dans le cas où la cupule n'est pas bien orientée dans l'acétabulum, assembler la sphère d'impaction sur le manche impacteur.

Étape 1 : Présenter un des bords en marche d'escalier de la sphère d'impaction sur la périphérie de la cupule définitive et la réorienter en martelant sur le manche impacteur jusqu'à la position correcte (*Illustration 9*).

Étape 2 : Finaliser l'impaction de la cupule avec le même outil en martelant dans la concavité de la cupule (*Illustration 10*).



Illustration 11

Conformage de la patte d'un cotyle à plots

Illustration 12
Mise en place
des plots



Illustration 15

Mesure de longueur de vis et mise en place

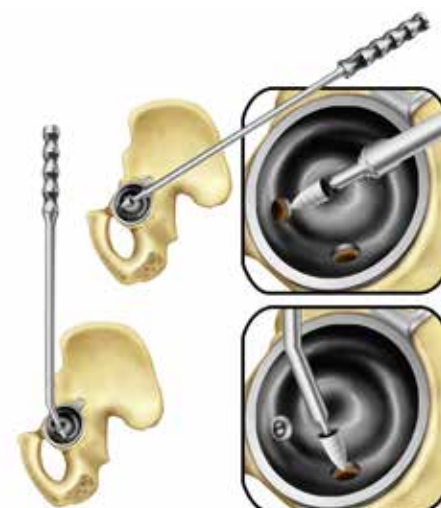


Illustration 13
Impaction des plots

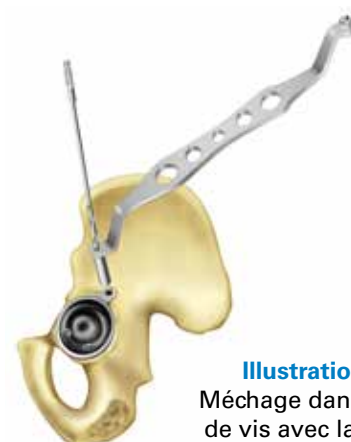


Illustration 14
Méchage dans le trou
de vis avec la mèche



Illustration 16
Utilisation du réducteur d'essai 22,2 mm
(en option)



Illustration 17
Réduction avec insert d'essai

Pour réaliser un essai avec une tête fémorale Ø22,2 mm, assembler le réducteur d'essai Ø22,2 mm dans l'insert d'essai Ø28 mm (*Illustration 16*).

Étape 3 : Assembler l'embout poussoir de cupule sur le manche d'impaction. Réduire l'articulation et réaliser les tests habituels de stabilité et de mobilité (*Illustration 17*).

MISE EN PLACE DE LA TÊTE FÉMORALE DANS L'INSERT DÉFINITIF

Étape 1 : Assemblage de la presse à insert

Visser la vis de presse à insert dans le corps de presse à insert.

Clipper le centreur de tête au bout de la vis de presse à insert.

Clipper l'embout poussoir d'insert dans la fourche du corps de presse à insert (*Illustration 18*).

Étape 2 : Positionner et maintenir l'insert définitif sur l'embout poussoir d'insert, l'orifice de l'insert est orienté vers le haut.

Positionner et maintenir la tête définitive sur l'insert définitif, l'orifice de la tête est orienté vers le haut (*Illustration 19*).



Illustration 18
Assemblage de la
presse à insert



Illustration 19
Positionnement de l'insert
et de la tête fémorale

CUPULE DOUBLE MOBILITÉ À PLOTS

CONFORMAGE DE LA PATTE D'UN COTYLE À PLOTS

Lorsque la cupule est solidement maintenue sur l'impacteur, utiliser le fer à cambrer pour préformer la patte de vis (*Illustration 11*).

L'angle de pré-formage doit être adapté à la morphologie du toit acétabulaire. En moyenne, un angle de 45° sera adapté.

Remarque : la patte de vis doit avoir été conformée avant l'impaction de la cupule.

MISE EN PLACE DES PLOTS

Mécher au travers de chaque trou dans la cupule en utilisant la mèche flexible et le guide mèche (*Illustration 12*).

Impacter le plot dans l'ischion avec l'impacteur droit et le plot dans le pubis avec l'impacteur coudé (*Illustration 13*).

Vérifier que les 2 plots sont correctement enfouis, sans débord au-delà de la face articulaire de la cupule.

Mécher dans le trou de vis avec la mèche 3,2 mm selon une orientation de 45°, jusqu'à la corticale interne du bassin (*Illustration 14*).

Mesurer la longueur de vis souhaitée avec le mesureur de vis et mettre en place une vis de Ø5 mm en prise bi-corticale (*Illustration 15*).

RÉDUCTION AVEC INSERT D'ESSAI

Étape 1 : Sélectionner l'insert d'essai correspondant à la cupule mise en place.

L'insert d'essai fourni est prévu pour l'essai avec une tête fémorale Ø28 mm.

Étape 2 : Mettre une tête d'essai sur la tige d'essai ou la tige définitive selon le cas et positionner l'insert d'essai sur la tête d'essai.

Étape 3 : Tourner la vis de presse à insert dans le sens des aiguilles d’une montre jusqu’à ce que le centreur de tête entre dans la tête fémorale.

Continuer à tourner la vis jusqu’à ce que la tête fémorale soit forcée dans l’insert définitif.

L’impaction de la tête dans l’insert est terminée après le deuxième cran d’impaction (la poche d’air est évacuée de la concavité de l’insert) (*Illustration 20*).

Sortir l’insert de la presse à insert et vérifier que la tête bouge librement et facilement dans l’insert.

MISE EN PLACE DE L'INSERT DÉFINITIF ET RÉDUCTION DE LA HANCHE

Étape 1 : Mettre en place l’ensemble insert et tête définitifs sur le cône morse de la tige fémorale.

Étape 2 : Assembler l’embout poussoir de cupule sur le manche d’impaction.

Impacter la tête fémorale définitive en impactant l’insert définitif.

Réduire l’articulation en utilisant l’embout poussoir pour guider l’insert dans la cupule (*Illustration 21*).

Réaliser les essais de confirmation de stabilité et de mobilité.



Illustration 20
Mise en place de la tête fémorale dans l’insert définitif



Illustration 21
Mise en place de l’insert définitif et réduction de la hanche

LISTE DES IMPLANTS

Référence

01-023-03-4422
01-023-03-4628
01-023-03-4828
01-023-03-5028
01-023-03-5228
01-023-03-5428
01-023-03-5628
01-023-03-5828
01-023-03-6028
01-023-03-6228

Désignation

Insert PE Double Mobilité Ø44-45/22,2 mm
Insert PE Double Mobilité Ø46-47/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø48-49/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø50-51/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø52-53/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø54-55/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø56-57/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø58-59/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø60-61/28 mm
Insert PE Double Mobilité Ø62-63/28 mm



01-024-03-4400
01-024-03-4600
01-024-03-4800
01-024-03-5000
01-024-03-5200
01-024-03-5400
01-024-03-5600
01-024-03-5800
01-024-03-6000
01-024-03-6200

Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø44 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø46 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø48 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø50 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø52 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø54 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø56 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø58 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø60 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC sans picot Ø62 mm



01-024-04-4500
01-024-04-4700
01-024-04-4900
01-024-04-5100
01-024-04-5300
01-024-04-5500
01-024-04-5700
01-024-04-5900
01-024-04-6100
01-024-04-6300

Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø45 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø47 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø49 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø51 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø53 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø55 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø57 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø59 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø61 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC à Plots Ø63 mm



01-024-05-4500
01-024-05-4700
01-024-05-4900
01-024-05-5100
01-024-05-5300
01-024-05-5500
01-024-05-5700
01-024-05-5900
01-024-05-6100

Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø45 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø47 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø49 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø51 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø53 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø55 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø57 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø59 mm
Cupule Evidence Double Mobilité à Ciment Ø61 mm



01-024-07-4700
01-024-07-4900
01-024-07-5100
01-024-07-5300
01-024-07-5500
01-024-07-5700
01-024-07-5900
01-024-07-6100
01-024-07-6300

Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø47 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø49 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø51 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø53 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø55 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø57 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø59 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø61 mm
Cupule Evidence Double Mobilité HAC de Révision Ø63 mm



01-025-04-0535
01-025-04-0540
01-025-04-0545
01-025-04-0550
01-025-04-0555
01-025-04-0560

Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 35 mm
Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 40 mm
Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 45 mm
Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 50 mm
Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 55 mm
Vis Corticale Inox Autotaraudeuse Ø5 mm Lg. 60 mm

01-025-05-0100

Plots pour Cupule Double Mobilité à Plots (2 unités)

LISTE DES INSTRUMENTS

Référence	Désignation
Instruments Cupule Evidence Double Mobilité	
H52 007	Corps d'impacteur
H52 008	Vis d'impacteur
H03 013	Tige d'orientation à clip Ø18 mm
H52 033	Presse à insert
H52 030	Vis de presse à insert
H52 031	Centreur de tête cône 10/12
H52 035	Embout d'impaction pour insert
H52 2228	Adaptateur Ø22 mm pour inserts Ø28 mm
H03 036	Manche impacteur M10
H03 037	Embout poussoir de cupule
H62 005	Sphère d'impaction
H52 2245	Préhenseur expensif pour cupules Ø44-45 mm
H52 2247	Préhenseur expensif pour cupules Ø46-47 mm
H52 2249	Préhenseur expensif pour cupules Ø48-49 mm
H52 2251	Préhenseur expensif pour cupules Ø50-51 mm
H52 2253	Préhenseur expensif pour cupules Ø52-53 mm
H52 2255	Préhenseur expensif pour cupules Ø54-55 mm
H52 2257	Préhenseur expensif pour cupules Ø56-57 mm
H52 2259	Préhenseur expensif pour cupules Ø58-59 mm
H52 2261	Préhenseur expensif pour cupules Ø60-61 mm
H52 2263	Préhenseur expensif pour cupules Ø62-63 mm
H52 M2245	Insert d'essai Ø22/44-45 mm
H52 M2847	Insert d'essai Ø28/46-47 mm
H52 M2849	Insert d'essai Ø28/48-49 mm
H52 M2851	Insert d'essai Ø28/50-51 mm
H52 M2853	Insert d'essai Ø28/52-53 mm
H52 M2855	Insert d'essai Ø28/54-55 mm
H52 M2857	Insert d'essai Ø28/56-57 mm
H52 M2859	Insert d'essai Ø28/58-59 mm
H52 M2861	Insert d'essai Ø28/60-61 mm
H52 M2863	Insert d'essai Ø28/62-63 mm



Référence	Désignation
H03 0444	Cotyle d'essai Ø44 mm
H03 0446	Cotyle d'essai Ø46 mm
H03 0448	Cotyle d'essai Ø48 mm
H03 0450	Cotyle d'essai Ø50 mm
H03 0452	Cotyle d'essai Ø52 mm
H03 0454	Cotyle d'essai Ø54 mm
H03 0456	Cotyle d'essai Ø56 mm
H03 0458	Cotyle d'essai Ø58 mm
H03 0460	Cotyle d'essai Ø60 mm
H03 0462	Cotyle d'essai Ø62 mm

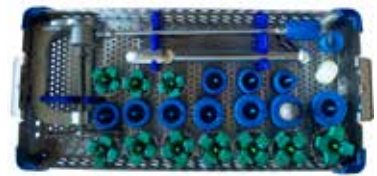
01-024-03-9999	Panier Cotyle Evidence Double Mobilité
----------------	--

01-024-03-9998	Couvercle Cotyle Evidence Double Mobilité
----------------	---

16-14-040	Fraise à cotyle Ø40
16-14-042	Fraise à cotyle Ø42
16-14-044	Fraise à cotyle Ø44
16-14-046	Fraise à cotyle Ø46
16-14-048	Fraise à cotyle Ø48
16-14-050	Fraise à cotyle Ø50
16-14-052	Fraise à cotyle Ø52
16-14-054	Fraise à cotyle Ø54
16-14-056	Fraise à cotyle Ø56
16-14-058	Fraise à cotyle Ø58
16-14-060	Fraise à cotyle Ø60
16-14-062	Fraise à cotyle Ø62

01-024-00-9999	Panier Fraises à Cotyle Evidence
----------------	----------------------------------

01-024-00-9998	Couvercle Fraises à Cotyle Evidence
----------------	-------------------------------------

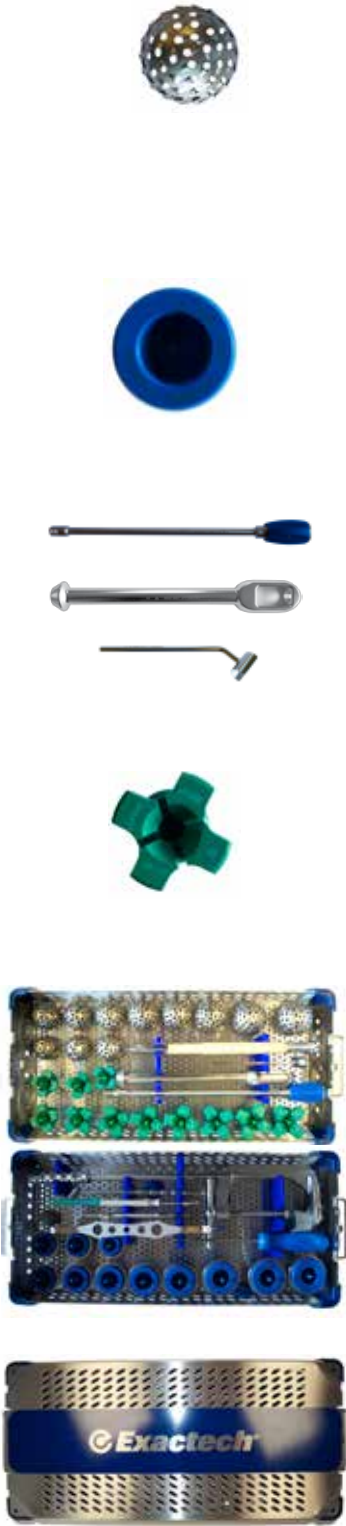


LISTE DES INSTRUMENTS

Référence	Désignation
Instruments Cupule Evidence Double Mobilité à Plots et de Révision	
S01 015	Tournevis hexagonal H3.5
H52 035	Embout d’impaction pour insert
H52 031	Centreur de tête cône 10/12
H52 030	Vis de presse à insert
H52 033	Presse à insert
H52 011	Impacteur droit pour plots
H52 024	Impacteur coudé pour plots
H52 018	Fer à cambrer pour pattes
H52 017	Mesureur de vis
S01 014	Mèche Ø3.2 mm (petit AO) Lg. 145 mm
H0010050099	Mèche flexible Ø5 mm (petit AO)
H03200212	Porte fraise à cotyle AO
H52 3250	Guide de perçage
H52 010	Embout orienteur de cupule
H52 020	Embout d’impaction sphérique
H52 2228	Adaptateur Ø22 mm pour inserts Ø28 mm
H03 0445	Cotyle d’essai Ø45 mm
H03 0447	Cotyle d’essai Ø47 mm
H03 0449	Cotyle d’essai Ø49 mm
H03 0451	Cotyle d’essai Ø51 mm
H03 0453	Cotyle d’essai Ø53 mm
H03 0455	Cotyle d’essai Ø55 mm
H03 0457	Cotyle d’essai Ø57 mm
H03 0459	Cotyle d’essai Ø59 mm
H03 0461	Cotyle d’essai Ø61 mm
H03 0463	Cotyle d’essai Ø63 mm



Référence	Désignation
16-14-045	Fraise à cotyle Ø45
16-14-047	Fraise à cotyle Ø47
16-14-049	Fraise à cotyle Ø49
16-14-051	Fraise à cotyle Ø51
16-14-053	Fraise à cotyle Ø53
16-14-055	Fraise à cotyle Ø55
16-14-057	Fraise à cotyle Ø57
16-14-059	Fraise à cotyle Ø59
16-14-061	Fraise à cotyle Ø61
H52 M2245	Insert d’essai Ø22/44-45 mm
H52 M2847	Insert d’essai Ø28/46-47 mm
H52 M2849	Insert d’essai Ø28/48-49 mm
H52 M2851	Insert d’essai Ø28/50-51 mm
H52 M2853	Insert d’essai Ø28/52-53 mm
H52 M2855	Insert d’essai Ø28/54-55 mm
H52 M2857	Insert d’essai Ø28/56-57 mm
H52 M2859	Insert d’essai Ø28/58-59 mm
H52 M2861	Insert d’essai Ø28/60-61 mm
H52 M2863	Insert d’essai Ø28/62-63 mm
H52 M2865	Insert d’essai Ø28/64-65 mm
H52 008	Vis d’impacteur
H52 007	Corps d’impacteur
H03 013	Tige d’orientation à clip Ø18 mm
H52 2245	Préhenseur expensif pour cupules Ø44-45 mm
H52 2247	Préhenseur expensif pour cupules Ø46-47 mm
H52 2249	Préhenseur expensif pour cupules Ø48-49 mm
H52 2251	Préhenseur expensif pour cupules Ø50-51 mm
H52 2253	Préhenseur expensif pour cupules Ø52-53 mm
H52 2255	Préhenseur expensif pour cupules Ø54-55 mm
H52 2257	Préhenseur expensif pour cupules Ø56-57 mm
H52 2259	Préhenseur expensif pour cupules Ø58-59 mm
H52 2261	Préhenseur expensif pour cupules Ø60-61 mm
H52 2263	Préhenseur expensif pour cupules Ø62-63 mm
01-024-07-9999	Panier Cotyle Evidence Double Mobilité à Plots et de Révision
01-024-07-9998	Couvercle Cotyle Evidence Double Mobilité à Plots et de Révision



Exactech commercialise ses produits dans le monde entier au travers de ses filiales et d'un vaste réseau de distributeurs. Pour toute information concernant la disponibilité des produits Exactech dans votre pays, visiter le site www.exac.com.

Pour de plus amples informations sur le produit, veuillez contacter le Service Clients, Exactech France, Rue de la ZAMIN de Lomme, 59160 Capinghem.

Le nom commercial des produits cités dans ce document peut varier selon les pays. Tous les copyrights, marques déposées ou en cours d'enregistrement sont la propriété d'Exactech, Inc. Le présent document est dédié aux médecins et à la force de vente Exactech et ne doit en aucun cas être redistribué, dupliqué ou divulgué sans l'accord écrit d'Exactech, Inc.

Exactech laisse au chirurgien l'entière responsabilité du choix de la technique opératoire la plus appropriée à chaque patient. Le chirurgien doit en outre adapter les recommandations émises en fonction de son niveau de formation et de son expérience professionnelle.

Avant l'implantation de ce dispositif, le chirurgien doit prendre connaissance des mises en garde, précautions, indications d'utilisation, contre-indications et effets indésirables indiqués dans la notice jointe à l'emballage.

Evidence® est fabriqué par Evolutis.

 **N°Vert 0 800 44 10 10**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Lit #711-71-32 1115 ©11/15 Exactech, Inc.



**Centrés sur le Chirurgien. Guidés par le Patient.*

EXACTECH FRANCE
RUE DE LA ZAMIN DE LOMME
59160 CAPINGHEM, FRANCE

 0 800 44 10 10

 0 320 17 00 51

 www.exactech.fr