



HANCHE



DOCUMENTATION

COTYLES DOUBLE MOBILITÉ

Hip & go

GROUPE
FH ORTHO™

Cotyle double mobilité

Le concept de double mobilité a été inventé par le P^r Gilles Bousquet, ayant pour principe la stabilité articulaire.

FH ORTHO a repris ce concept de cotyle double mobilité avec **Hip'n go**, et propose une large gamme d'implants, s'ajoutant à l'arsenal thérapeutique.

Concept

Le concept d'universalité **Hip'n go** donne la possibilité en pré-opératoire ou en per-opératoire de choisir entre un cotyle double mobilité (press-fit, tripode ou à cimenter) et un cotyle rigide (insert céramique massive Biolox Delta ou UHMWPE).

Gamme et matériaux

La gamme de cotyles double mobilité est composée de 10 tailles allant du diamètre 46 mm à 64 mm par pas de 2 mm.

Les inserts sont disponibles en diamètre interne de 22,2 mm pour la taille 46 et en diamètre interne de 28 mm de la taille 48 à 64 mm.

- Les métal-back sont fabriqués en **CoCr (Cobalt Chrome)** poli miroir sur la face interne.
- Les cotyles double mobilité sans ciment press-fit et tripode reçoivent sur leur surface externe une **projection de titane T40** et un revêtement d'**hydroxyapatite** pour la fixation secondaire de l'implant.
- Les cotyles double mobilité à cimenter reçoivent sur leur surface externe un polissage miroir et des rainures permettant la compression et l'accroche du ciment.
- Les inserts sont fabriqués en polyéthylène UHMWPE (Ultra High Molecular Weight PolyEthylene).



Hip'n go double mobilité press-fit



Hip'n go double mobilité tripode



Hip'n go double mobilité à cimenter

Press-fit

Les métal-back des cotyles double mobilité **Hip'n go** press-fit sans ciment et tripode, sont des cupules hémisphériques à évasement équatorial et macrostructure crénelée additionnées de trois ailettes, permettant la fixation primaire par pressfit.



Ailettes

Stabilité

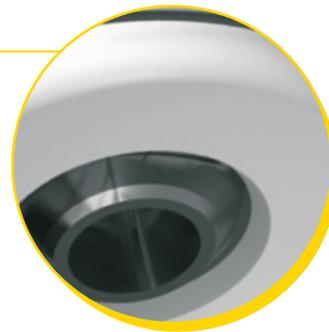
Pour mettre en application les principes de stabilité mis au point par le P^r Bousquet, la partie hémisphérique des différentes cupules double mobilité est prolongée sur sa partie supérieure, par un débord de 4 mm qui augmente la congruence du système.



Débord de 4mm

Insert

Les inserts en polyéthylène sont d'une épaisseur minimale normalisée. La géométrie des inserts a été étudiée pour permettre un contact linéaire insert/col, c'est la raison pour laquelle ils sont pourvus d'un chanfrein interne. Ces inserts sont disponibles en diamètre 22,2 mm (pour la T46) et 28 mm (à partir de la T48).



Plots et patte malléable

Les plots du cotyle **Hip'n go** double mobilité tripode sont mis en place dans la cupule par impaction. Un filetage interne a été ajouté pour l'extraction, si nécessaire.

La patte du tripode, comme le reste de la cupule, est en Cobalt Chrome ; elle reçoit des vis corticales à tête bombée allant de la taille 30 mm à 60 mm. La patte malléable doit être ajustée sur le toit du cotyle.



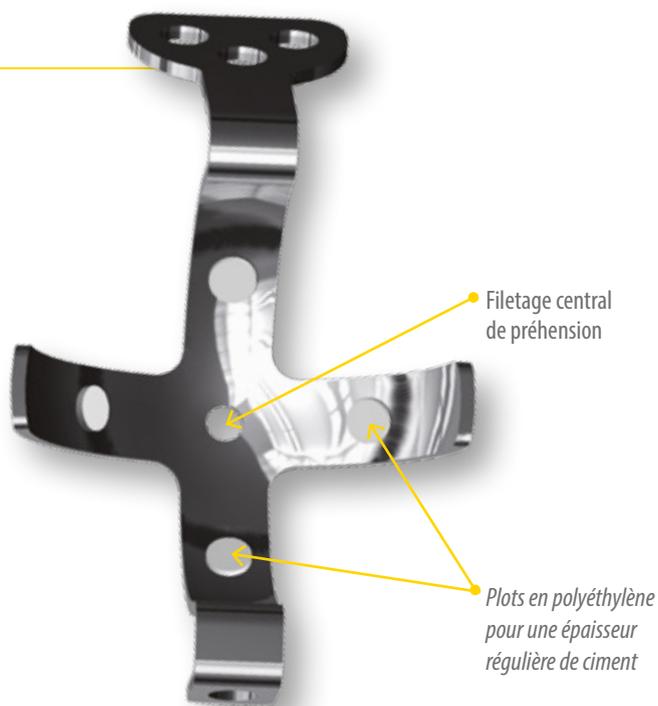
Renfort cotyloïdien

La gamme de cotyles double mobilité **Hip'n go** à cimenter est complétée par une gamme de renforts cotyloïdiens type croix de Kerboull. Ces armatures destinées à la reconstruction cotyloïdienne sont disponibles en 4 diamètres intérieurs :

- Ø50mm
- Ø54mm
- Ø58mm
- Ø62mm

Ce renfort bénéficie :

- d'une patte sur sa partie proximale permettant sa fixation à l'aide de 3 vis corticales.
- d'un filetage central de préhension.
- de 4 plots en polyéthylène qui assurent une épaisseur régulière de ciment de 1,5mm.

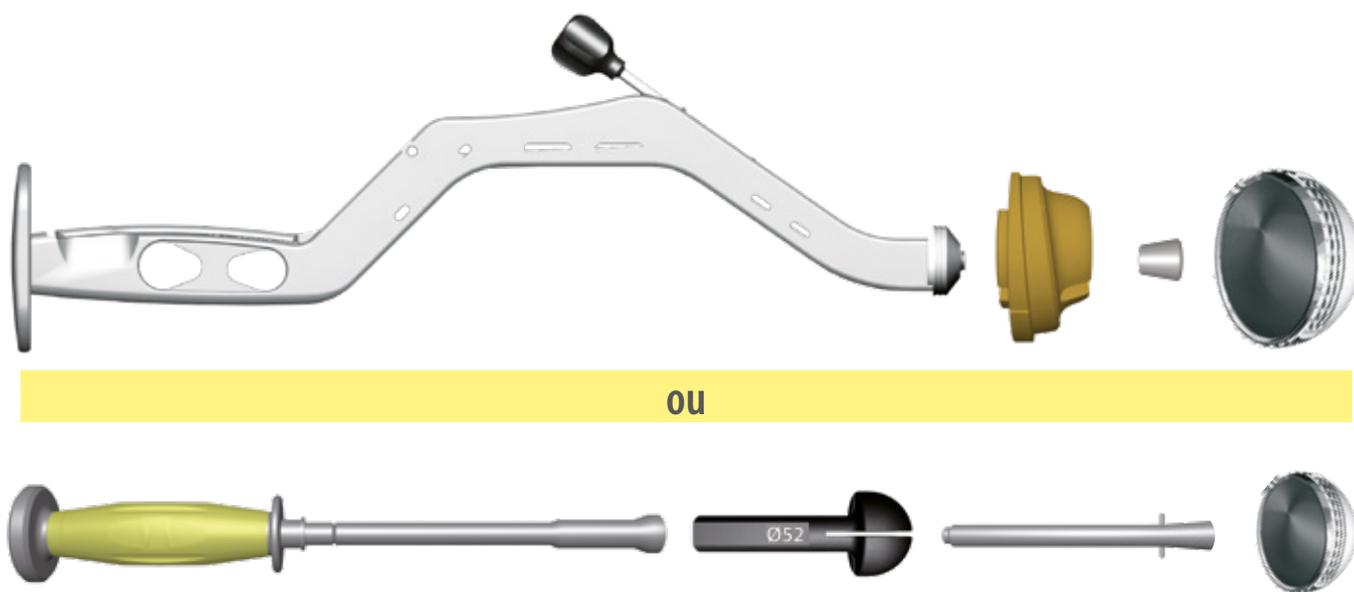


Instrumentation

L'instrumentation spécifique **Hip'n go** est une instrumentation commune aux trois types de cotyles double mobilité, sans ciment press-fit et tripode et à cimenter proposés dans ce programme.

Cet ancillaire permet toutes les voies d'abord y compris les voies mini-invasives.

Des manches d'impaction sont disponibles, soit pour les voies postérieures, soit pour les voies antérieures.



RÉFÉRENCES

[Cotyles double mobilité]



CUPULES DOUBLE MOBILITÉ PRESSFIT

256 688	Double mobilité pressift T46
256 689	Double mobilité pressift T48
256 690	Double mobilité pressift T50
256 691	Double mobilité pressift T52
256 692	Double mobilité pressift T54
256 693	Double mobilité pressift T56
256 694	Double mobilité pressift T58
256 695	Double mobilité pressift T60
256 696	Double mobilité pressift T62
256 697	Double mobilité pressift T64

INSERTS DOUBLE MOBILITÉ

256 709	Insert double mobilité Ø 22 T46
256 720	Insert double mobilité Ø 28 T48
256 721	Insert double mobilité Ø 28 T50
256 722	Insert double mobilité Ø 28 T52
256 723	Insert double mobilité Ø 28 T54
256 724	Insert double mobilité Ø 28 T56
256 725	Insert double mobilité Ø 28 T58
256 726	Insert double mobilité Ø 28 T60
256 727	Insert double mobilité Ø 28 T62
256 728	Insert double mobilité Ø 28 T64



CUPULES DOUBLE MOBILITÉ TRIPODE

256 698	Double mobilité tripode T46
256 699	Double mobilité tripode T48
256 700	Double mobilité tripode T50
256 701	Double mobilité tripode T52
256 702	Double mobilité tripode T54
256 703	Double mobilité tripode T56
256 704	Double mobilité tripode T58
256 705	Double mobilité tripode T60
256 706	Double mobilité tripode T62
256 708	Double mobilité tripode T64

VIS DE FIXATION CORTICALE POUR TRIPODE (STÉRILE)*

260 594	Ø4,5 L.30
260 597	Ø4,5 L.36
260 599	Ø4,5 L.40
260 602	Ø4,5 L.46
260 604	Ø4,5 L.50
260 607	Ø4,5 L.56
260 609	Ø4,5 L.60

PLOTS DE FIXATION**

256 729	Plot de fixation
---------	------------------

* Livrées avec l'ancillaire.
** 2 plots sont livrés dans des emballages stériles, avec les cupules.



CUPULES DOUBLE MOBILITÉ À CIMENTER

264 388	Double mobilité à cimenter T46
264 389	Double mobilité à cimenter T48
264 390	Double mobilité à cimenter T50
264 391	Double mobilité à cimenter T52
264 392	Double mobilité à cimenter T54
264 393	Double mobilité à cimenter T56
264 394	Double mobilité à cimenter T58
264 395	Double mobilité à cimenter T60
264 396	Double mobilité à cimenter T62
264 397	Double mobilité à cimenter T64

RÉFÉRENCES



[Croix de Kerboull]



CROIX DE KERBOULL

Réf.	Diamètre interne	Diamètre externe de fraisage	Diamètre de cotyle
264 954	T50	T54	T46
264 955	T54	T58	T48-50
264 956	T58	T62	T52-54
264 957	T62	T66	T56-58

VIS DE FIXATION CORTICALE POUR CROIX DE KERBOULL (STÉRILE)*

271316	Ø5 L.35
271317	Ø5 L.40
271318	Ø5 L.45
271319	Ø5 L.50
271320	Ø5 L.55
271321	Ø5 L.60

AUTRES IMPLANTS DE LA GAMME



Date de modification document : avril 2021 - **Fabricant :** FH industrie - **Gamme :** Hanche - **Nom du produit :** Hip'n go cotyles double mobilité - **Destinataire :** professionnel de santé - **N° du marquage CE :** 0459 - **Classe du DM :** III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consultez les modalités sur le site amelii.fr - **Indications :** coxarthroses primitives, dysplasiques, avec nécrose de la tête du fémur, lésions traumatiques, coxite rhumatoïde, luxation congénitale, fracture du col fémoral, ostéonécrose de la tête, révision - **Recommandations d'utilisation :** il est fortement conseillé de lire l'étiquette et la notice d'instructions du produit - **N° du visa :** 2104FHOPM001



DISTRIBUTEURS
DISTRIBUTORS



FABRICANT
MANUFACTURER

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@fortho.com
www.fortho.com

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

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@fortho.com
www.fortho.com