

Références produits *cotyles*

APOGÉE

*double mobilité
dual mobility*

cotyle sans ciment	
réf.	taille / size
CAP 44	ø 44
CAP 46	ø 46
CAP 48	ø 48
CAP 50	ø 50
CAP 52	ø 52
CAP 54	ø 54
CAP 56	ø 56
CAP 58	ø 58
CAP 60	ø 60
CAP 62	ø 62

cotyle à cimenter	
réf.	taille / size
CAPC 44	ø 44
CAPC 46	ø 46
CAPC 48	ø 48
CAPC 50	ø 50
CAPC 52	ø 52
CAPC 54	ø 54
CAPC 56	ø 56
CAPC 58	ø 58
CAPC 60	ø 60
CAPC 62	ø 62

insert PE ø28	
réf.	taille / size
IDM 22-44	ø 44
IDM 22-46	ø 46
IDM 28-48	ø 48
IDM 28-50	ø 50
IDM 28-52	ø 52
IDM 28-54	ø 54
IDM 28-56	ø 56
IDM 28-58	ø 58
IDM 28-60	ø 60
IDM 28-62	ø 62

insert PE ø22	
réf.	taille / size
IDM 22-44	ø 44
IDM 22-46	ø 46
IDM 22-48	ø 48
IDM 22-50	ø 50
IDM 22-52	ø 52
IDM 22-54	ø 54
IDM 22-56	ø 56
IDM 22-58	ø 58
IDM 22-60	ø 60
IDM 22-62	ø 62

insert PE alumine ø28	
réf.	taille / size
IDMC 28-48	ø 48
IDMC 28-50	ø 50
IDMC 28-52	ø 52
IDMC 28-54	ø 54
IDMC 28-56	ø 56
IDMC 28-58	ø 58
IDMC 28-60	ø 60
IDMC 28-62	ø 62

inserts

Ref: B008 - Ed. 1 - 02/2006 • Conception : Biotechni • Photos : Iris Studio • Impression : Luminance



Z.I. Athéla II
178, avenue du Serpolet
13600 La Ciotat - France
Tél. : +33 (0)4 42 98 14 30
Fax : +33 (0)4 42 98 14 39
biotechni@biotechni.com
www.biotechni.com



Implants CE 0120



Hanche
Hip



Cotyle

APOGEE

cotyle sans ciment
cementless cup



cotyle à cimenter
cemented cup



Le cotyle APOGEE est un cotyle à double mobilité anti-luxation de première intention, à impacter.

Sa stabilité primaire est assurée par :

- un effet press-fit immédiat obtenu grâce à plusieurs rainures rétentes dont le diamètre externe effectif est plus grand que le diamètre nominal (ou taille).
- une antirotation obtenue grâce à 6 rainures méridiennes (une tous les 60°) dont une seule, débouchante, sert de repère lors de la pose de l'implant⁽¹⁾.

Sa bonne ostéointégration dans l'acétabulum est assurée par un double revêtement constitué de titane pur poreux à forte granulométrie et d'hydroxyapatite (HA).

The APOGEE acetabular cup is a primary anti-luxation cup to be impacted.

Its primary stability is ensured by:

- an immediate press-fit thanks to several retentive equatorial grooves providing an effective outer diameter greater than the nominal diameter (or size).
- an antirotational effect thanks to 6 meridian grooves (one every 60°), one of them opened being used as a reference mark for the cup orientation before impaction⁽¹⁾.

A double coating made of strong granulometry porous pure titanium and hydroxyapatite (HA) ensures a good osteointegration in the acetabulum.

Insert

APOGÉE

Le cotyle reçoit un insert sphérique bipolaire en polyéthylène muni d'un système de rétention de la tête prothétique.

Le fluage et l'usure du polyéthylène sont minimisés respectivement par la totale congruence de l'insert sur le metal back et par la surface intérieure "poli miroir" du cotyle.

L'antiluxation est assurée par la mobilité de l'insert dans le cotyle, et par le prolongement partiel de l'hémisphère du cotyle, au-delà de son plan équatorial.

The polyethylene insert is bipolar and spherical with a retentive system of the prosthetic head.

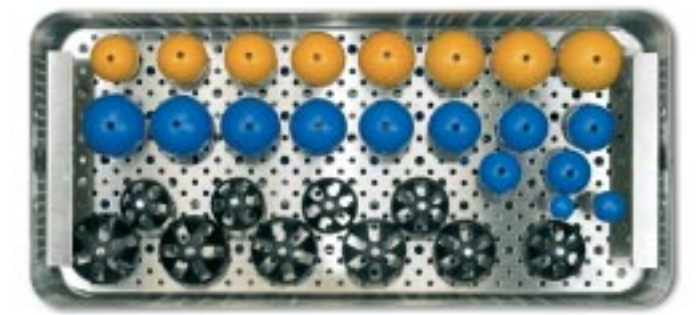
The cold flow and the wear of the polyethylene are respectively minimized thanks to the full congruence of the insert on the metal back, and to the "mirror polished" internal surface of the cup.

The antiluxation is ensured by the mobility of the insert in the cup and by the partial extension of the hemispheric cup, under its equatorial plane.

insert PE/alumine



insert PE



positionnement du cotyle sur le préhenseur à l'aide des repères
positioning of the cup on th eprehensor by means of reference markers