

PROVEN FRENCH INNOVATION IN ORTHOPAEDICS

# Athélia

**Cotyle double mobilité**



[www.euros-orthopaedics.com](http://www.euros-orthopaedics.com)



## Description



### Cupule métallique

- Hémisphérique de 3 mm d'épaisseur, munie d'un débord cylindrique
- Structure crênelée au niveau équatorial et revêtue d'hydroxyapatite sur une surface corindonnée
- Excellent état de surface de la face interne obtenu par polissage
- Débord poli brillant pour un meilleur repérage



### Insert polyéthylène

- Chanfrein circonférentiel à l'entrée de l'orifice céphalique
- Rétentivité de la tête fémorale prothétique dans l'insert
- Diamètre intérieur : 28 mm

## Principe

### Concept press-fit

- Press-fit équatorial de 1,5 mm intégré dans la taille
- Ostéointégration assurée par un revêtement d'hydroxyapatite sur surface corindonnée

### Concept anti-luxation

- Débord progressif de 15°
- Mobilité libre d'un noyau en polyéthylène représentant 7/10<sup>ème</sup> de la sphère dans une cupule hémisphérique
- Le débord cylindrique diminue le risque de luxation
- La protection anti-luxation est supérieure à celle d'une tête articulée dans un insert fixe (principe de la double mobilité)
- Le débattement maximum avant conflit cupule / col prothétique est de 137°
- La forme du chanfrein circonférentiel de l'insert en polyéthylène retarde le contact insert/col prothétique

## Matériaux

### Cupule métallique

#### INOX 316 L

- Conformément à la norme ISO 5832-1
- Recouvert d'hydroxyapatite

### Insert polyéthylène à haut poids moléculaire (UHMW)

- Conformément aux normes ISO 5834-1 et 5834-2

### Têtes

#### INOX M25W : Ø 28 mm

- Conformément à la norme ISO 5832-1



#### ALUMINE BIOLOX DELTA : Ø 28 mm



**AVERTISSEMENT AUX UTILISATEURS :** Il est important de connaître et de respecter les instructions et restrictions portées sur la notice et la documentation technique mises à disposition.

## Gamme / Nomenclature

### Cupules métalliques

Diamètre	Référence
48 mm	A2221032
50 mm	A2221042
52 mm	A2221052
54 mm	A2221062
56 mm	A2221072
58 mm	A2221082
60 mm	A2221092
62 mm	A2221102



### Inserts polyéthylène

Diamètre	Référence
48 mm	A2222031
50 mm	A2222041
52 mm	A2222051
54 mm	A2222061
56 mm	A2222071
58 mm	A2222081
60 mm	A2222091
62 mm	A2222101

### Têtes fémorales inox

Diamètre	Taille	Référence
28 mm	Col court / - 5	B.120.14.28
	Col moyen / 0	B.121.14.28
	Col long / + 5	B.122.14.28
	Col extra long / +10	B.123.14.28



### Têtes fémorales alumine delta

Diamètre	Taille	Référence
28 mm	S	38.49.7175.445.00
	M	38.49.7175.455.00
	L	38.49.7175.465.00



**EUROS FRANCE**  
 Z.E. Athélia III - 13600 La Ciotat France  
 Tél. : +33 (0)4 42 71 42 71 - Fax : +33 (0)4 42 71 42 80  
[www.euros-orthopaedics.com](http://www.euros-orthopaedics.com)



Distribué par :