

LA TÊTE BIPOLAIRE



Hémiarthroplastie Implant & technique opératoire

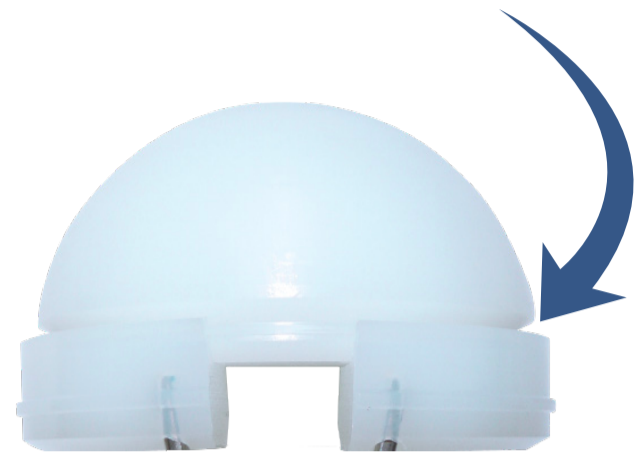


UNE LARGE GAMME (DE 40 A 56 MM) POUR TOUTE INDICATION D'HEMIARTHROPLASTIE

FACILE D'UTILISATION

- Avec une tête fémorale de diamètre 22,2 mm pour les cupules de taille inférieure à 48 mm.
- Avec une tête fémorale de diamètre 28 mm pour les cupules de taille 48 et plus.

LA GORGE PERIPHERIQUE RETIENT L'ANNEAU DE MAINTIEN ET EMPECHE LE DEMONTAGE SANS PINCE



CERAVER - Les Laboratoires Osteal Médical
69, rue de la Belle Etoile
95957 ROISSY CDG CEDEX - FRANCE
TEL. : +33 (0)1 48 63 88 63 - FAX : +33 (0)1 48 63 88 99
www.ceraver.com
contact@ceraver.com

BT_H29-02_FRGB_0721
GMED ISO 13485

TECHNIQUE OPÉRATOIRE

1 CALIBRATION CEPHALIQUE

Gabarit de tête bipolaire 40-46 mm
référence 24046

Gabarit de tête bipolaire 48-56 mm
référence 24056

Evaluer la taille de la **cupule d'essai bipolaire** à utiliser à l'aide des gabarits de tête bipolaire

2 CHOIX DU DIAMETRE DE LA TETE D'ESSAI FEMORALE*

Ø22,2 mm pour une taille < 48 mm
Ø28 mm pour une taille ≥ 48 mm

3 REDUCTION AVEC LA CUPULE D'ESSAI

Table de correspondance des cupules d'essai bipolaires

Diam ext. (mm)	Diam int. (mm)	Référence
ø 40	ø 22	2840
ø 42	ø 22	2842
ø 44	ø 22	2844
ø 46	ø 22	2846
ø 48	ø 28	2848
ø 50	ø 28	2850
ø 52	ø 28	2852
ø 54	ø 28	2854
ø 56	ø 28	2856

Montage d'essai avec la **cupule d'essai bipolaire** pour déterminer la taille de l'implant définitif

*Montages identiques avec instrumentation d'essai CERAFIT/OSTEAL ou implant CERAFIT/OSTEAL..

4 ASSEMBLAGE AVEC LA TETE FEMORALE

Clipser en **pressant manuellement** la tête fémorale choisie dans l'ensemble anneau de maintien/noyau

5 ASSEMBLAGE AVEC LA CUPULE INOX

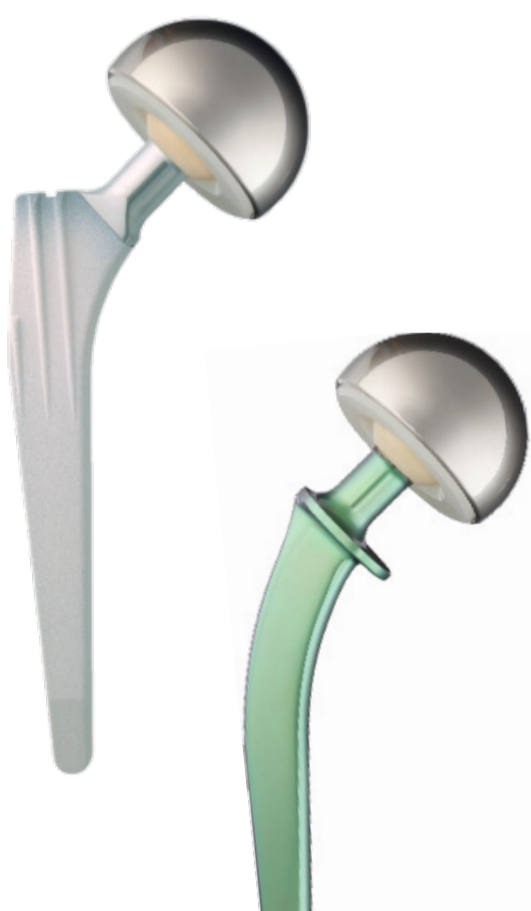
Clipser l'ensemble dans la cupule inox en **vérifiant la mobilité de la tête fémorale et de l'anneau de maintien.**

6 IMPACTION DE LA TETE BIPOLAIRE

Impacter l'implant bipolaire sur la tige fémorale choisie.

IMPLANT

ANCILLAIRE



TÊTES BIPOLAIRES CERAVER

Référence	Taille (mm)	Référence	Taille (mm)
2808	40/22,2 mm	2012	48/28 mm
2809	42/22,2 mm	2013	50/28 mm
2810	44/22,2 mm	2014	52/28 mm
2811	46/22,2 mm	2015	54/28 mm
		2016	56/28 mm



PANIER REFERENCE 10436

OPTION : CHANGEMENT DE TETE FEMORALE

1' DESASSEMBLAGE DE LA CUPULE

Extraire l'ensemble {noyau + tête fémorale} de la cupule à l'aide de la pince d'ouverture bipolaire **en serrant l'anneau.**

2' DESASSEMBLAGE DU NOYAU

Extraire l'anneau de maintien du noyau **en écartant la pince d'ouverture bipolaire** et retirer la tête fémorale.

3' CHANGEMENT DE TETE

Changer de tête fémorale et **reprendre la technique opératoire à l'étape 4.**

BIPOLAR HEAD



Hemiarthroplasty Implant & surgical technique



AN EXTENDED RANGE (40 TO 56 MM) FOR ANY INDICATION OF HEMIARTHROPLASTY

EASY TO USE WITH :

- 22,2 mm diameter femoral head combined with stainless steel cups smaller than 48 mm
- 28 mm diameter femoral head combined with 48 mm stainless steel cups and greater

THE PERIPHERAL GROOVE HOLDS THE LOCKING RING AND PREVENTS ANY DISASSEMBLY WITHOUT USING PLIERS



CERAVER - Les Laboratoires Osteal Médical
69, rue de la Belle Etoile
95957 ROISSY CDG CEDEX - FRANCE
TEL. : +33 (0)1 48 63 88 63 - FAX : +33 (0)1 48 63 88 99
www.ceraver.com
contact@ceraver.com

BT_H29-02_FRGB_0721
GMED ISO 13485

SURGICAL TECHNIQUE

1 CEPHALIC CALIBRATION

Bipolar head gauge 40-46 mm
reference 24046

Bipolar head gauge 48-56 mm
reference 24056

Evaluate the bipolar trial cup size using the bipolar head gauges

2 TRIAL FEMORAL HEAD SIZE'S CHOICE*

Ø22,2 mm for sizes < 48 mm
Ø28 mm for sizes ≥ 48 mm

3 REDUCING WITH THE TRIAL BIPOLAR CUP

Correspondence table of trial bipolar cups

Ext diam. (mm)	Int diam. (mm)	Reference
ø 40	ø 22	2840
ø 42	ø 22	2842
ø 44	ø 22	2844
ø 46	ø 22	2846
ø 48	ø 28	2848
ø 50	ø 28	2850
ø 52	ø 28	2852
ø 54	ø 28	2854
ø 56	ø 28	2856

Trial assembly with the trial bipolar cup to pick the implant's final size

*Identical assembly with CERAFIT/OSTEAL trial instrumentation or CERAFIT/OSTEAL stem

4 FEMORAL HEAD ASSEMBLY

Manually clip the selected femoral head inside the {locking ring/liner} group

5 ASSEMBLY WITH THE STAINLESS STEEL CUP

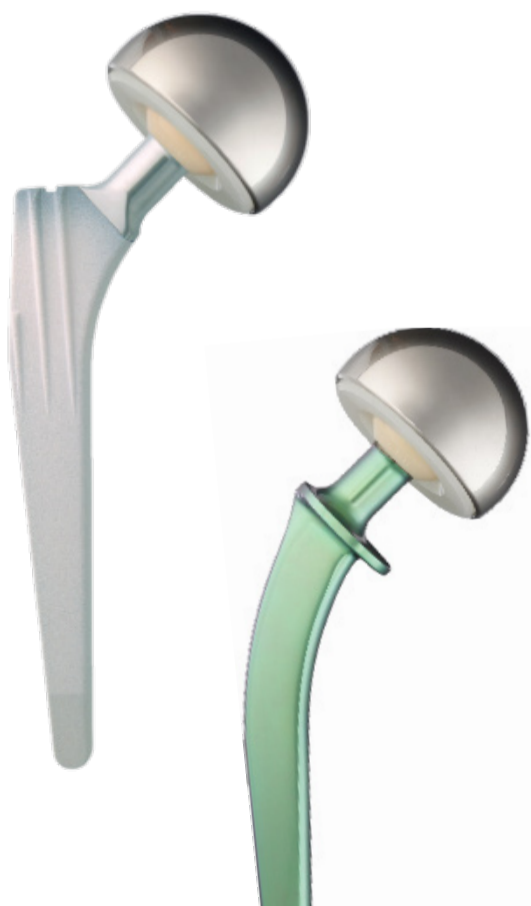
Clip the previous assembly inside the stainless steel cup while checking the mobility of the femoral head and the locking ring

6 IMPACTION OF THE BIPOLAR HEAD

Impact the bipolar head on the selected femoral stem

IMPLANT

INSTRUMENTATION



CERAVER BIPOLAR HEAD

Reference	Size (mm)	Reference	Size (mm)
2808	40/22,2 mm	2012	48/28 mm
2809	42/22,2 mm	2013	50/28 mm
2810	44/22,2 mm	2014	52/28 mm
2811	46/22,2 mm	2015	54/28 mm
		2016	56/28 mm



TRAY REFERENCE 10436

OPTIONAL : FEMORAL HEAD REPLACEMENT

1' STAINLESS STEEL CUP DISASSEMBLY

Disassemble the {liner + locking ring + femoral head} group from the stainless steel cup using the bipolar pliers by closing the ring.

2' LINER DISASSEMBLY

Disassemble the locking ring out of the liner by opening the pliers and remove the femoral head.

3' FEMORAL HEAD REPLACEMENT

Replace the femoral head and start again from the surgical technique's step 4.