



ZE ATHELIA III - 13600 LA CIOTAT - FRANCE
Tél.: +33 4 42 71 42 71 Fax: +33 4 42 71 42 80

NOTICE D'INSTRUCTIONS DESTINÉE AUX CHIRURGIENS ET AU PERSONNEL MEDICAL

PROTHÈSES DE HANCHE

1. DESCRIPTION

Les prothèses de hanche EUROS sont destinées à reconstruire l'articulation coxo-fémorale totalement ou partiellement.

Elles se composent de plusieurs composants:

- Les tiges fémorales PLM et EUROSTEM sont utilisées pour le remplacement partiel ou total de la tête sous-jacente. Ces deux sortes sont en version cimentée et sans ciment. La tige fémorale EUROSTEM est disponible en trois versions:

- Standard, ciment, sans collerette;

- Standard, ciment, avec collerette;

- High Offset, sans ciment, sans collerette;

- Coxà varus, sans ciment, avec collerette;

- Coxà vara, sans ciment, avec collerette;

- Les tiges fémorales en métal (Inox) et Gécé (BIOLIX® Delta) et en céramique (BIOLIX® Delta) sont disponibles en différents diamètres et longueurs de col. Elles sont utilisées pour les remplacements totaux ou partiels de la hanche.

- Les composants articulaires sont utilisés pour le remplacement total de la hanche et existent en différentes versions:

- La cupule ATHELIA double métallique sans ciment;

- La cupule ATHELIA métallique cimentée;

- La cupule EUROSCUP FIXE sans ciment;

- La cupule EUROSCUP MOBILE métallique cimentée et sans ciment (version standard, reconstruction, reconstruction et tripoide);

- L'artémature cotylédonne COSYX est destinée à la reconstruction du cotyle et est utilisée pour les tiges fémorales.

- Les vis de fixation pour les spongiaux sont destinées à être insérées dans les cupules métalliques avec trous ou bûches ou avec le COSYX. Ces vis existent dans différentes longueurs.

- La tête unipolaire ONE HEAD et la tête bipolaire MOBICUP sont destinées à l'hémithérapie.

- Les matériaux utilisés pour la fabrication des prothèses répondent aux exigences des normes en vigueur (cf. fin de cette notice).

2. INDICATIONS

Toutes les indications pour les prothèses totales de hanche sont les suivantes :

- Conséquence d'un accident grave résultant d'une arthrose, une arthrose post-traumatique, une polyarthrite rhumatoïde ou une dysplasie congenitale de la hanche;

- Ostéonécrose de la tête fémorale;

- Fracture de la tête ou du col du fémur;

- Ostéonécrose de la tête fémorale;

- Révocation après réchirurgie de la fracture du col du fémur.

- A utiliser qu'en cas de défaut osseux. Cette artémature cotylédonne, type TIG, est recommandée pour les patients de plus de 55 ans.

- Du fait de l'ancrage métaphysaire des tiges, il est recommandé de bien préparer l'épiphysé d'implant afin d'éviter une malposition.

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EUROSCUP MOBILE et/ou Reconstruction).

- La fixation primaire peut être renforcée par des vis à spongiaux de 4,5 mm.

- TIG : application de la technique de fixation à la tige fémorale.

- La fixation primaire peut être renforcée par des plots impacés (EUROSCUP MOBILE) et/ou des vis spongiosa 84,5 à travers la ou les pattes illégales (EU

