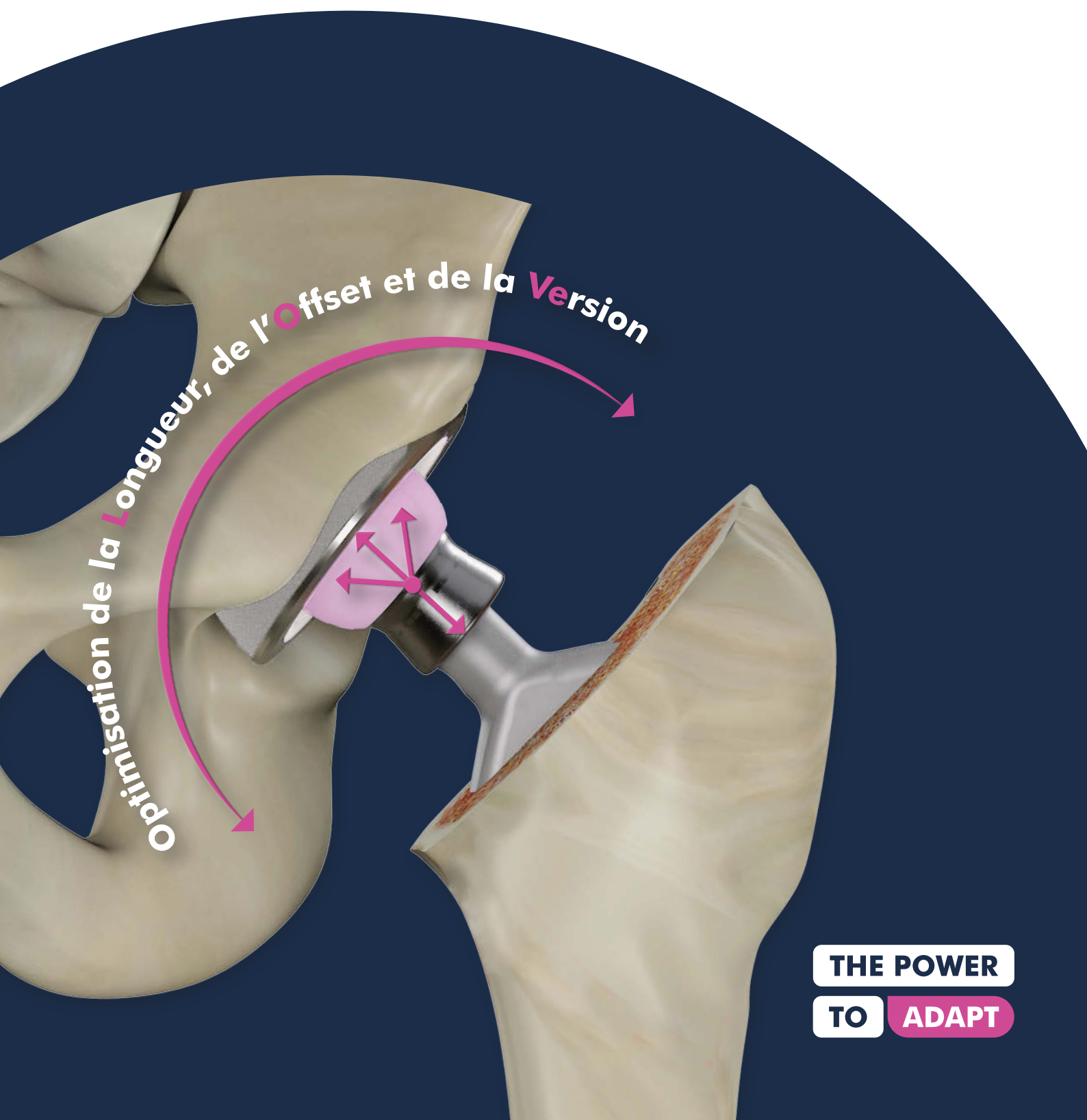


Précision en matière de chirurgie de révision de la hanche

grâce au BioBall® System



THE POWER

TO ADAPT

BioBall® Adapter Offset

Lors de la révision de l'arthroplastie de la hanche, l'instabilité et la dislocation sont souvent associées à un positionnement sous-optimal de l'implant ou à un déséquilibre des tissus mous. Les caractéristiques de conception des BioBall® Adapters permettent un réglage précis, ce qui favorise un alignement optimal de l'implant.

Qu'est-ce que l'offset ?

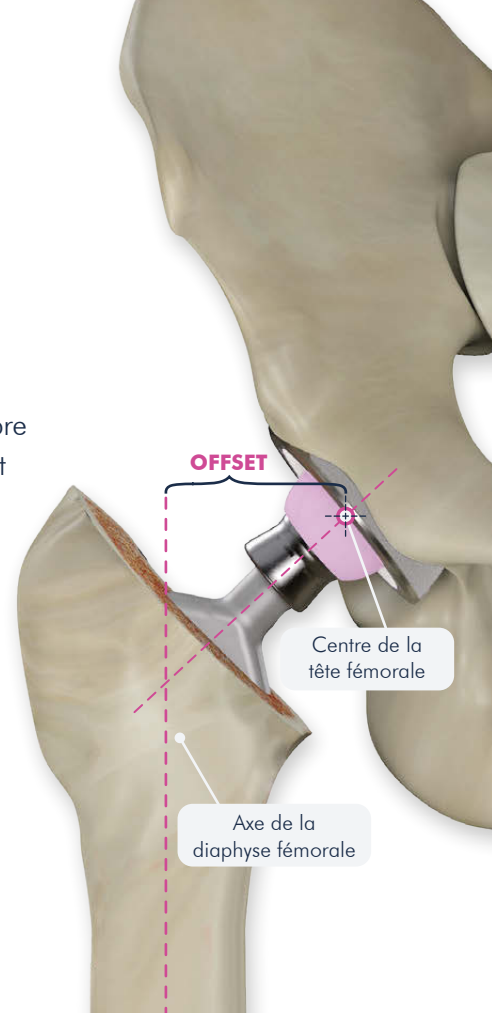
L'offset désigne la distance horizontale entre le centre de la tête fémorale et l'axe de la tige fémorale.

Il est essentiel de rétablir un offset correct pour

- la stabilité articulaire
- la tension des tissus mous
- la biomécanique physiologique

Les BioBall® Offset Adapters permettent :

- de régler la longueur de la jambe
- de régler l'offset (latéralisation/médialisation)
- de corriger l'antéversion/la rétroversion

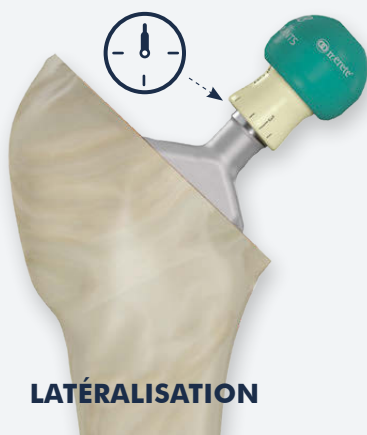


Comment aligner correctement le BioBall® Adapter Offset ?

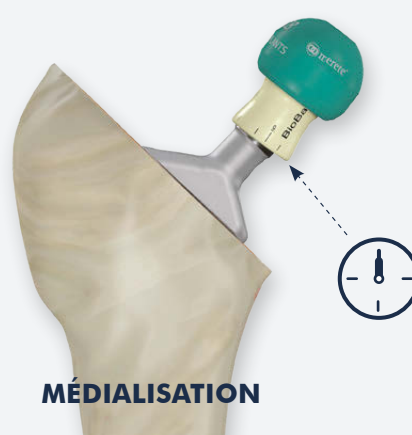
Pour chaque taille d'adaptateur, la position 12 heures sur les adaptateurs d'essai indique le réglage d'offset maximal possible. Pour plus de détails, se reporter à la technique opératoire.



Position 12 heures latérale = latéralisation maximale



Position 12 heures médiale = médialisation maximale



Correction maximale de l'offset

Latéralisation maximale pouvant être obtenue avec l'adaptateur. La latéralisation augmente l'offset fémoral et influence la longueur de la jambe.*

Correction minimale de l'offset

Médialisation maximale pouvant être obtenue avec l'adaptateur. La médialisation diminue l'offset fémoral et influence la longueur de la jambe.*

* Selon la longueur du col sélectionnée et l'orientation de l'adaptateur.

Qu'est-ce que la version ?

La version fait référence à l'alignement rotatoire du composant fémoral. Le réglage de la version permet :

- d'optimiser la stabilité articulaire
- de réduire le risque de dislocation
- d'améliorer l'amplitude de mouvement

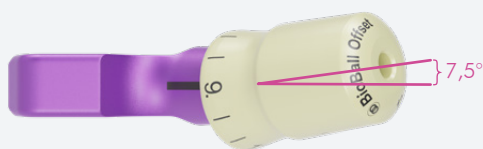
Comment régler la version avec les BioBall® Adapters Offset

La position rotatoire de l'adaptateur permet un réglage contrôlé de l'antéversion et de la rétroversion.

- Le chiffre orienté vers le haut définit la position sélectionnée.
- La position opposée représente le réglage maximal dans la direction inverse.

Version de la hanche gauche

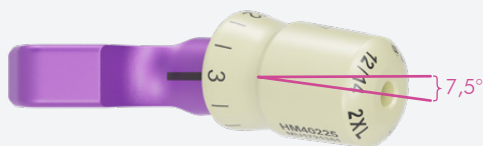
Vue du dessus



Antéversion maximale (9 est orienté vers le haut)



Neutre (ou version existante) 12 ou 6 est orienté vers le haut



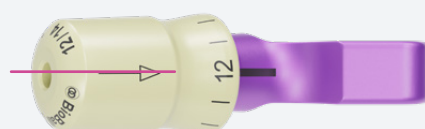
Rétroversion maximale (3 est orienté vers le haut)

Version de la hanche droite

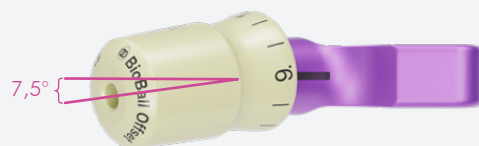
Vue du dessus



Antéversion maximale (3 est orienté vers le haut)



Neutre (ou version existante) 12 ou 6 est orienté vers le haut



Rétroversion maximale (9 est orienté vers le haut)

Remarque importante : Pour des raisons de symétrie anatomique, les effets de rotation sont inversés entre la hanche droite et la hanche gauche.



Regarder la vidéo illustrant le réglage contrôlé de l'offset et de la version lors d'une chirurgie de révision de la hanche.



BioBall® Adapters Offset

Informations de commande



Longueur du col Cône	M (0 mm)	L (+3,5 mm)	XL (+7,0 mm)	2XL (+10,5 mm)	3XL (+14,0 mm)	4XL (+17,5 mm)	5XL (+21,0 mm)
12/14	HM30222	HM30223	HM30224	HM30225	HM30226	HM30227	HM30228
Offset en mm*	1,1	1,2	1,3	1,5	2	2,5	3
14/16				HM30445	HM30446	HM30447	HM30448
MS 8/10	HM32222	HM32223	HM32224	HM32225			
MST1 (11/13)	HM36022	HM36023	HM36024	HM36025	HM36026		
MSV4 (11/12)	HM34222	HM34223	HM34224	HM34225	HM34226		
MS 10/12	HM30202	HM30203	HM30204	HM30205	HM30206		

* Offset supplémentaire par rapport au BioBall® Adapter Standard avec la même longueur du col. Les spécifications des BioBall® Adapters avec des géométries du cône particulières peuvent varier légèrement. Informations complémentaires disponibles sur demande.

Merete® Taper Identification Service (Service Merete® d'identification des cônes)



Nous vous aidons à identifier le cône de la tige.
Envoyez votre demande de cône ici.

Merete GmbH

Alt-Lankwitz 102
12247 Berlin
Allemagne

Tél. +49 (0)30 77 99 80-0
service@merete.de
merete.de/en



Tous les contenus sont protégés par les droits d'auteur et les droits de propriété intellectuelle détenus par ou concédés sous licence à Merete GmbH. Toute redistribution ou reproduction sans autorisation écrite est interdite. Ce document est exclusivement réservé aux professionnels de santé. Pour toutes les informations relatives à la sécurité et les instructions détaillées sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter le mode d'emploi électronique (eIFU), disponible sur **labeling.merete.de**. Une version imprimée du mode d'emploi électronique peut être fournie gratuitement sur demande. Veuillez vous assurer d'avoir lu et compris les informations sur le produit les plus récentes avant d'utiliser le produit. Si vous avez d'autres questions ou si vous avez besoin d'informations complémentaires, veuillez contacter votre représentant local Merete® ou rendez-vous sur notre site Web **merete.de**. Chaque professionnel de santé doit utiliser son jugement clinique indépendant dans le diagnostic et le traitement des patients individuels. Ce produit ou cette procédure ne convient pas à tous les patients. Vérifiez les autorisations locales du produit et suivez les informations spécifiques au produit et les informations relatives à la sécurité de ce produit.