



Enjoy Mobility

K-MODTM **REV**

KNEE-MODULAR REVISION

TECHNIQUE CHIRURGICALE

K-MOD™ KNEE-MODULAR REVISION REV



Le système modulaire K-MOD REV est conçu pour les arthroplasties primaires et de reprise du genou en cas de perte ou de défauts osseux, de désalignement ou d'instabilité corrigibles, de mobilisation aseptique, d'ostéolyse ou d'infection. Le degré de contrainte de la version BOXLess, associé aux inserts UltraCongruent UC ou Dynamic Congruence DC à pivot médial, est celui d'une stabilisation antérieure et postérieure.

Le système est donc indiqué pour les patients présentant des ligaments collatéraux anatomiquement et fonctionnellement présents.

Grâce à sa modularité totale avec les implants primaires K-MOD, le système peut être utilisé dans un large éventail de situations nécessitant une moindre invasivité, une économie d'os, un alignement correct, un équilibrage des écarts d'extension et de flexion et une restauration de la biomécanique du genou.

Symbols legend



IMPORTANT! Ces indications attirent l'attention sur des éléments spéciaux et / ou critiques.



RECOMMANDATIONS DE PRÉRÉGLAGE DE L'INSTRUMENT.

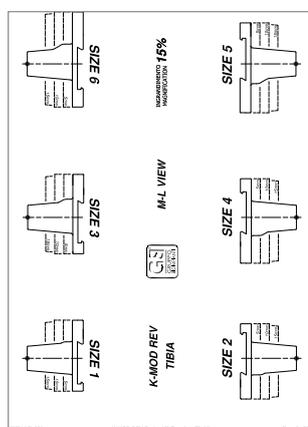
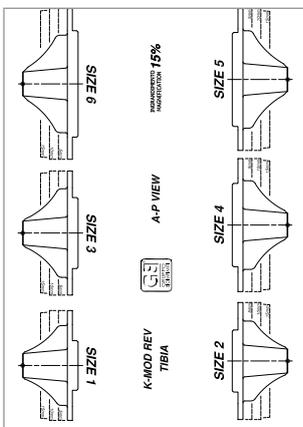
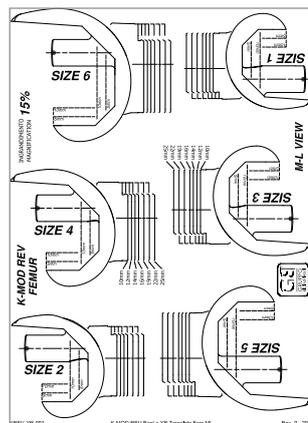
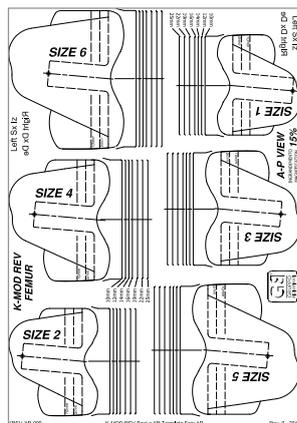
Ces indications reflètent une pratique chirurgicale courante. Ils ne sont pas destinés à être contraignants mais à faciliter le pré réglage de certains instruments, notamment pour l'infirmière en instrumentation.

PLANIFICATION PRÉ-OPÉRATOIRE

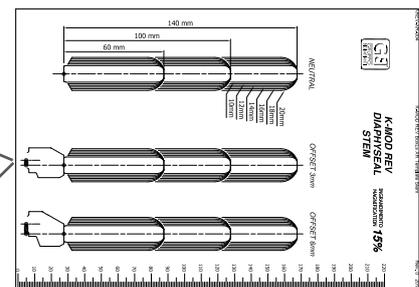
Sur les radiographies les plus récentes du patient, effectuez une planification pré-opératoire complète des plans AP et ML en utilisant les modèles de radiographie : K-MOD REV BoxLess Modèle de Radiographie Fémorale AP/ML, Tibiale AP/ML, Tige (KREV-XR-000/004).

Évaluez (grossissement : 15 %) : les tailles des composants fémoraux et tibiaux, les diamètres/longueurs des tiges diaphysaires et si des modules off-set et des augmentations fémorales et/ou tibiales sont nécessaires.

Les modèles de radiographie comportent une zone utile mise en évidence pour la connexion entre les composants et les tiges ou entre les tiges avec un module off-set de 3 ou 6 mm. L'évaluation est indicative et doit toujours être vérifiée et modifiée pendant la chirurgie si nécessaire.



Repère pour la connexion de la tige ou du module off-set



Repère pour la connexion de la tige ou du module off-set

PRÉPARATION DES INSTRUMENTS

Pour simplifier les tâches intra-opératoires de l'infirmier et compte tenu de la compatibilité totale avec le système primaire K-MOD, les plateaux sont présentés dans l'ordre logique suivant :

Implant Tibial Uniquement.

Seuls les plateaux suivants sont nécessaires :

- ALÉSIRS (300113900)
- INSTRUMENTS TIBIAUX (300113902)
- INSTRUMENTS COMMUNS (300113903)
- TIGE D'ESSAI (300113901)

Inserts fixes de 10 à 16 mm.

Issus du système K-MOD :

- Essais tibiaux K-MOD TIBIA UC TRIALS (300110007)
- Essais tibiaux K-MOD TIBIA DC TRIALS (300110005)

Implant fémoral également.

Ajoutez les plateaux suivants :

- INSTRUMENTS FÉMORAUX (300113904)
- ESSAI FÉMORAL BOXLESS (300113905)

Insert fixe plus élevé de 19 à 25 mm.

Ajoutez :

- INSERT D'ESSAI HIGH UC DC (300113906)

Implant rotulien :

- INSTRUMENT ROTULIEN (300110016)

LAMES DE SCIE

Les fentes de résection acceptent des lames de scie d'une hauteur maximale de 1,47 mm.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des lames à mouvement alternatif.

BROCHE

Le set d'instruments comprend différents types de broches. Sauf indication contraire, utilisez de préférence la Broche Dia 3,2 X 80 mm (300110144) ou la Broche Dia 3,2 mm L.120 mm (300110278) en fonction des positions de l'os et du guide.

Il est préférable d'insérer la broche avec le moteur plutôt qu'avec le marteau, en utilisant l'Adaptateur Jacobs approprié (300110377).

Procédez toujours en insérant la broche dans le trou du guide de coupe à la main, même jusqu'au contact avec l'os, puis procéder à la pénétration dans l'os, en prenant soin de rester aligné.

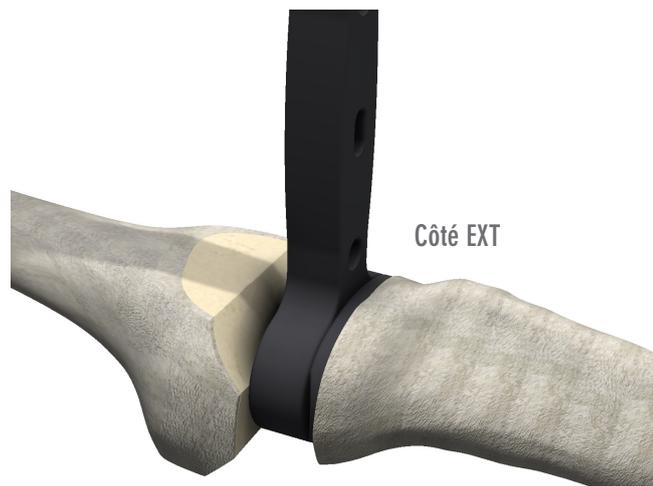
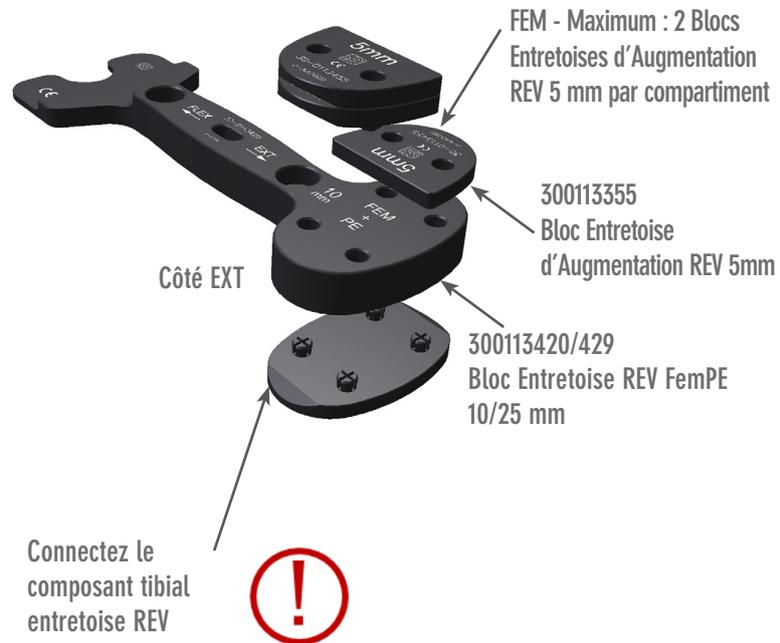
Nous suggérons d'avoir à disposition environ 6/8 broches.

PRÉPARATION CHIRURGICALE

Retirez les composants défectueux et essayez de conserver le plus de stock osseux possible. Retirez l'insert en polyéthylène et les composants fémoraux et tibiaux.

Après avoir nettoyé l'articulation, vérifiez au préalable les écarts de flexion et d'extension existants en utilisant le Bloc Entretoise REV FemPE 10/25 mm (300113420/429) approprié, qui est inséré du côté EXT pour simuler la hauteur du fémur et insérez après avoir connecté la partie tibiale du Composant Tibial Entretoise REV (300113430) pour simuler le composant tibial.

Si nécessaire, ajoutez le Bloc Entretoise d'Augmentation REV 5 mm (300113355). Rappelez-vous que pour chaque compartiment, on peut ajouter au maximum deux ($5 + 5 = 10$ mm) pour la partie fémorale et trois ($5 + 5 + 5 = 15$ mm) pour la partie tibiale.



TIBIA : RÉSECTION

Si nécessaire, ouvrez le canal IM en utilisant l'Alésoir IM Fémoral 8,25 mm (300110145).

En suivant les indications de la planification préopératoire, alésez progressivement le canal IM jusqu'à la longueur et au diamètre sélectionnés en utilisant les alésoirs séquentiels Alésoir Diaphysaires Dia 10/20 mm (300113150/160) reliés à la Poignée en T (300113170). Le dernier Alésoir Diaphysaire doit juste atteindre l'os cortical, en évitant le press-fit de la tige dans le canal.

Le dernier Alésoir Diaphysaire doit être stable pour les étapes suivantes. Si nécessaire, remplissez la cavité du composant tibial défaillant avec une Douille Small, Medium, Large (300113408/410) choisie en fonction de la cavité à remplir.

Remplissez la cavité pour stabiliser l'Alésoir.

Assemblez le Guide Tibial IM (300113200) et le Guide de Coupe REV (300113400) sur le dernier Alésoir Diaphysaire.

Régalez la coupe tibiale comme suit :

- Pente tibiale postérieure : 0° ;
- Rotation : référence au tiers médial de la tubérosité tibiale/centre de la cheville. Verrouillez le Guide Tibial IM sur l'Alésoir ;
- Niveau de résection : utilisez le Stylet REV 0 mm/9 mm (300113401) en considérant un niveau de rafraîchissement pour la révision (0 mm) et 9 mm du point le plus haut du condyle pour la chirurgie primaire.

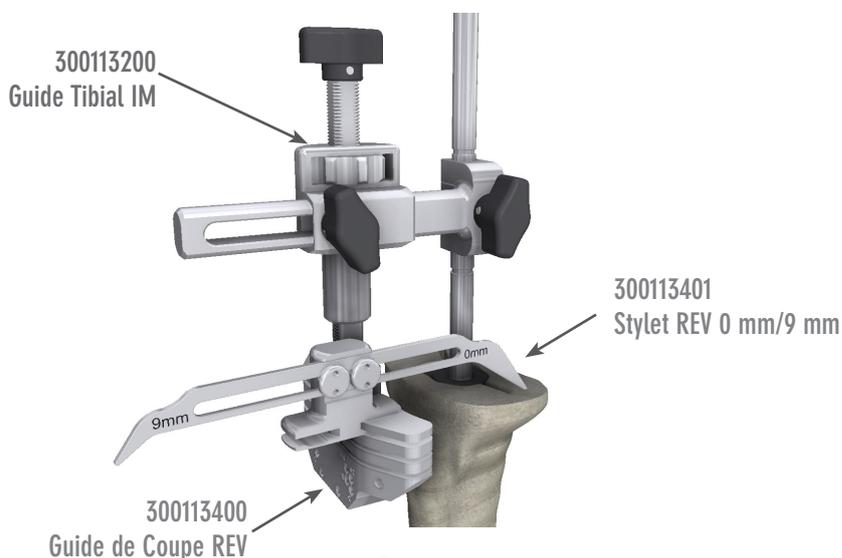
Fixez le Guide de Coupe REV avec deux broches sur la ligne 0. Retirez le Guide Tibial IM en dévissant d'abord complètement le bouton supérieur, puis en ne dévissant que légèrement celle sur le côté.

Dévissez le bouton de l'Alésoir Diaphysaire et retirez-le du canal.

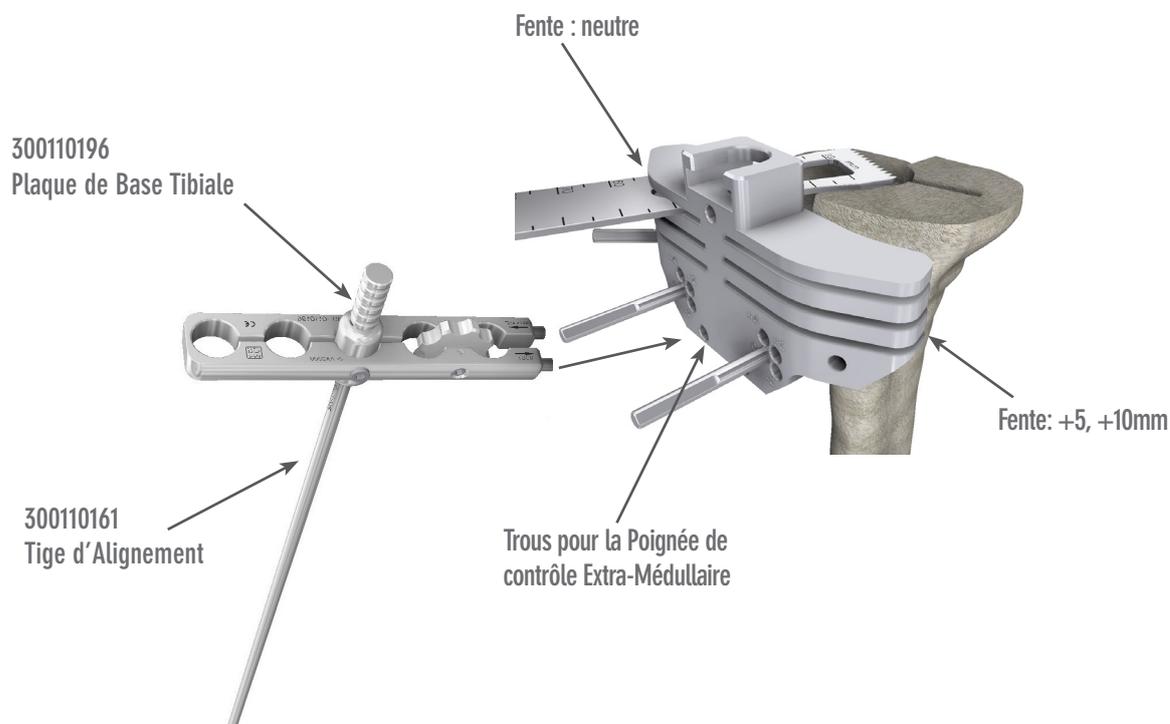
Stabilisez le Guide de Coupe REV avec une ou deux broches dans les trous obliques.



Repère de longueur : prochaine résection proximale à effectuer



Il est possible de vérifier le bon alignement en insérant la Poignée de la Plaque de Base Tibiale (300110196) avec la Tige d'Alignement (300110161) dans le Guide de Coupe REV. Effectuez la résection tibiale. Si nécessaire, le niveau de la résection peut être différent dans les parties médiales et latérales (fentes : 5, 10 mm). Si nécessaire, décalez le Guide de Coupe REV de 2 mm en proximal ou en distal.



TIBIA : PRÉPARATION

Choisissez la taille de tibia appropriée avec la Plaque de Base REV 1/6 (300113201/206).

En fonction de la taille choisie et des coupes effectuées, ajoutez une (5 mm) ou deux (5 + 5 = 10 mm) Augmentations Tibiales 1/6, ML/LR - MR/LL 5 mm (300113231/246) au niveau de la Plaque de Base REV, du compartiment médial et/ou latéral. Évaluez une augmentation de 15 mm, compartiment médial et/ou latéral : Augmentation tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 15 mm (300113251/266).

Remarque : Les bords de l'augmentation de 15 mm développent une forme conique (5°) au lieu d'être cylindriques. Par conséquent, il faut évaluer soigneusement la correspondance des bords sur la surface tibiale réséquée et la nécessité d'une taille différente.

Placez le dernier Alésoir Diaphysaire dans le canal IM tibial. Remplissez si nécessaire la cavité avec une Douille. Veillez à ce qu'elle soit complètement en place dans le canal IM proximal. L'extrémité proximale ne doit pas affecter le positionnement correct de la Plaque de Base REV.

Déterminez si un off-set est nécessaire (3 ou 6 mm) ou non (0), en utilisant la Bague Tibiale Offset appropriée de 0, 3, 6 mm (300113220, 3, 6).

Assemblez la Bague avec la Plaque de Base REV et glissez l'Alésoir jusqu'à la coupe tibiale.

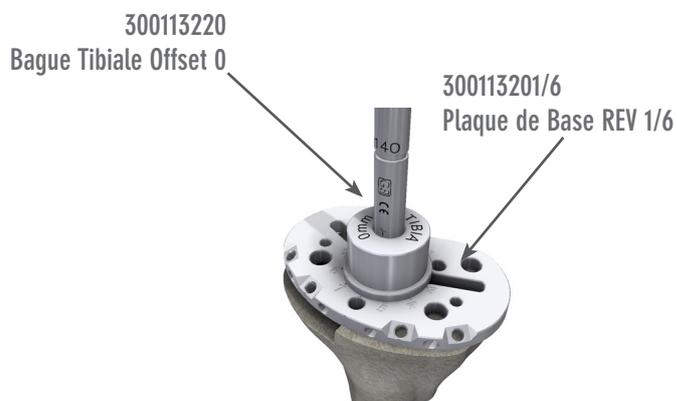
Les valeurs de rotation (de 1 à 12) doivent être visibles sur la partie supérieure. Faites pivoter l'assemblage vers le haut pour déterminer la position correcte du composant tibial.

En cas d'offset, notez la valeur relative (de 1 à 12).

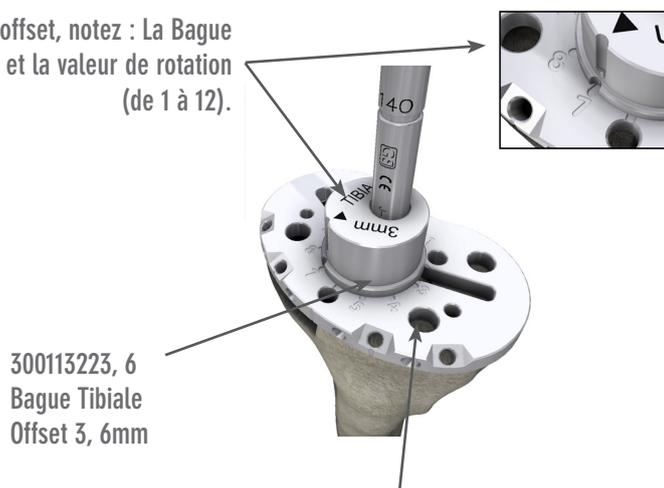
Fixez la Plaque de Base REV à l'aide de deux broches dans les trous antérieurs si possible, ou dans ceux situés sur la partie supérieure de la Plaque de Base. Il est également possible d'utiliser la Broche à Tête pour Plaque de Base (300110197). Retirez la Bague et l'Alésoir.

Insérez le Guide d'Alésage et de Brochage de Quille (300110199) en frappant les trois pointes dans le tibia proximal à travers les trous de la Plaque de Base REV.

Préparez la fente conique dans l'os avec l'Alésoir Conique pour Tibia (300110200) jusqu'à ce qu'il s'arrête contre le Guide de Quille.



En cas d'offset, notez : La Bague (3, 6) et la valeur de rotation (de 1 à 12).



Modalité d'inversion de la puissance : perte osseuse réduite



Insérez l'Adaptateur de Alésoir Conique pour Tibia (300113230) dans le guide de quille et préparez le boîtier pour connecter la tige à l'aide de l'Alésoir quille/offset (300113402). En cas d'offset tibial (3, 6mm), l'Alésoir quille/offset doit être introduit jusqu'au bout. Sinon (0mm), il suffira de l'arrêter au bord de référence.

Enfin, préparez la fente de la quille tibiale en utilisant la Broche de Quille de taille appropriée 1-2, 3-4, 5-6 (300110254/256), en fonction de la taille du tibia, assemblée avec la Poignée de la Broche Tibiale (300110271) et taraudée jusqu'à la fin.



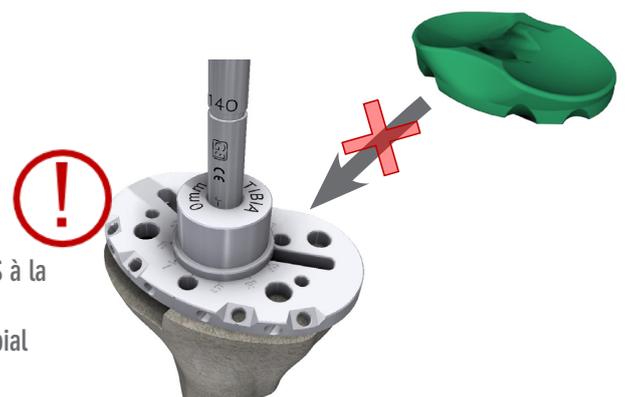
Modalité d'inversion de la puissance :
perte osseuse réduite



Avec module off-set



Sans module off-set



VEUILLEZ NOTER : l'insert d'essai NE s'adapte PAS à la
Plaque de Base Tibiale K-MOD REV.
L'insert d'essai ne s'adapte que sur le plateau tibial
d'essai K-MOD REV

TIBIA : IMPLANT D'ESSAI

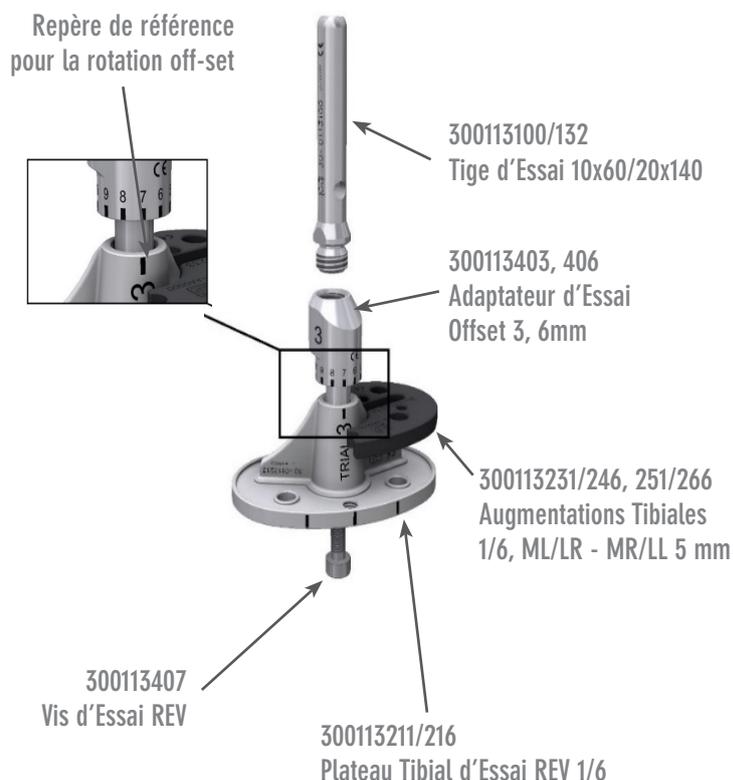
Assemblez les composants d'essai choisis à savoir le Plateau Tibial d'Essai REV 1/6 (300113211/216) et la Tige d'Essai 10x60/20x140 (300113100/132).

En cas d'off-set, assemblez également entre eux l'Adaptateur d'Essai Offset 3, 6 mm choisi (300113403, 406). Prenez soin de le positionner dans la position de rotation prédéterminée. La valeur de rotation doit être positionnée en ligne avec le repère antérieur sur la connexion du composant d'essai tibial.

Verrouillez l'assemblage avec la Vis d'Essai REV (300113407) en utilisant le Tournevis Hexagonal Pour Vis de 4,5-6,5 mm (340085045).

S'il est utilisé, placez sous le Plateau Tibial les mêmes Augmentations Tibiales que celles évaluées pendant la préparation tibiale.

Ajoutez, dans le compartiment médial et/ou latéral, une (5 mm) ou deux (5 + 5 = 10 mm) Augmentations Tibiales 1/6, ML/LR - MR/LL 5 mm (300113231/246) ou une Augmentation Tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 15 mm (300113251/266).



Laissez en place pour les étapes suivantes

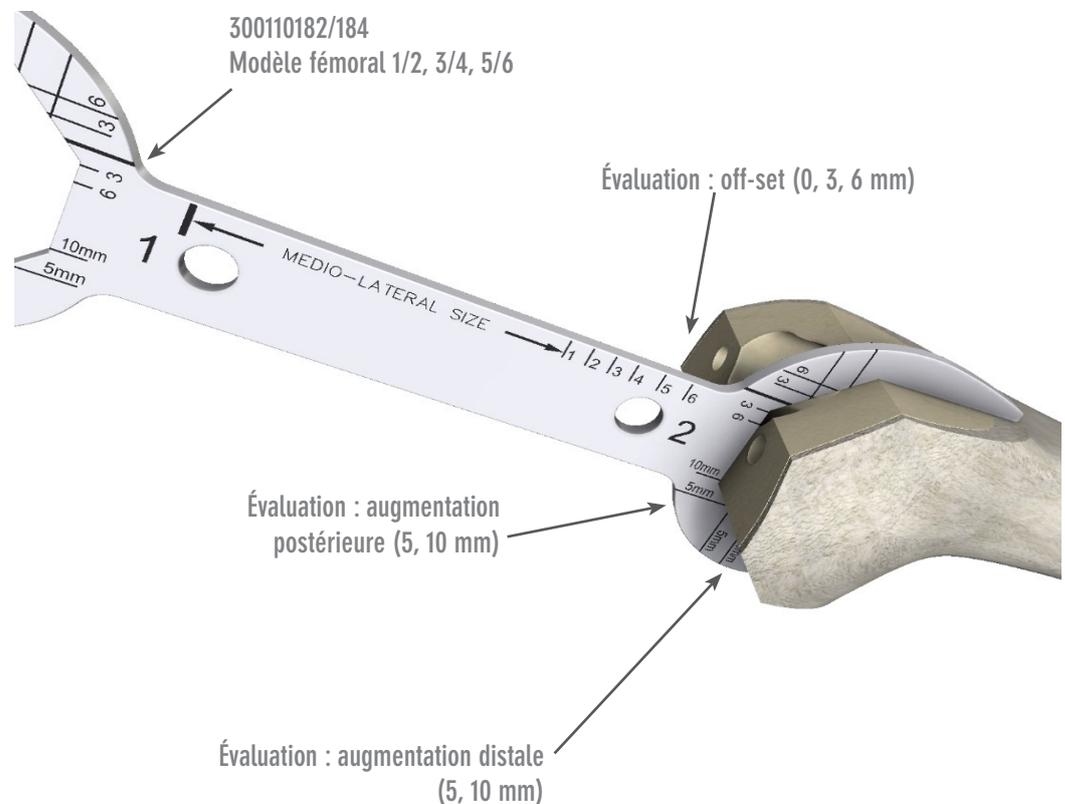


FÉMUR : DIMENSION

Selon les indications de la planification préopératoire, vérifiez la taille du fémur et le positionnement AP en utilisant le modèle fémoral 1/2, 3/4, 5/6 (300110182/184).

Évaluez :

- Les dimensions AP et ML ;
- Le besoin d'augmentations (indications : 5/10 mm) ;
- La nécessité d'un module off-set (indications : 3/6).



FÉMUR : RÉSECTION DISTALE

Si nécessaire, ouvrez le canal IM en utilisant l'Alésoir IM Fémoral 8,25 mm (300110145).

En suivant les indications de la planification préopératoire, aléser progressivement le canal IM jusqu'à la longueur et au diamètre sélectionnés en utilisant les alésoirs séquentiels Alésoir Diaphysaire Dia 10/20 mm (300113150/160) reliés à la Poignée en T (300113170). Le dernier Alésoir Diaphysaire doit juste atteindre l'os cortical, en évitant le press-fit de la tige dans le canal.

Le dernier Alésoir Diaphysaire doit être stable pour les étapes suivantes. Si nécessaire, remplir la cavité du composant fémoral défaillant avec une Douille Small, Medium, Large (300113408/410) choisie en fonction de la cavité à remplir.

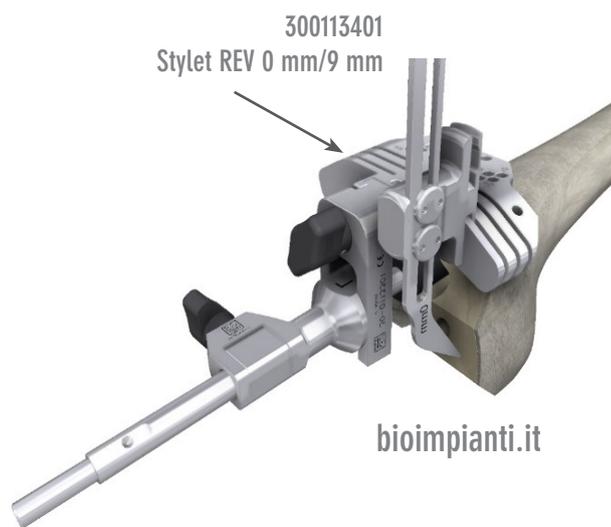
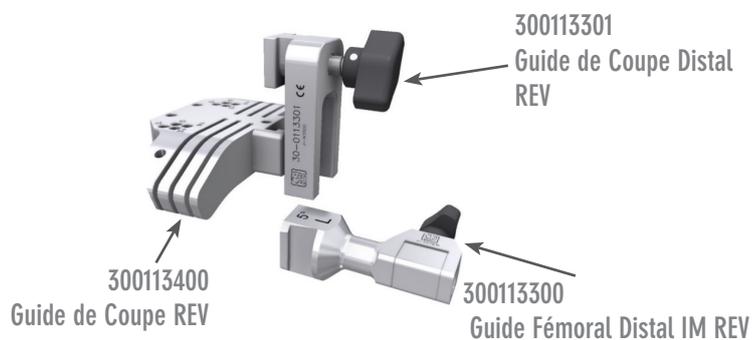
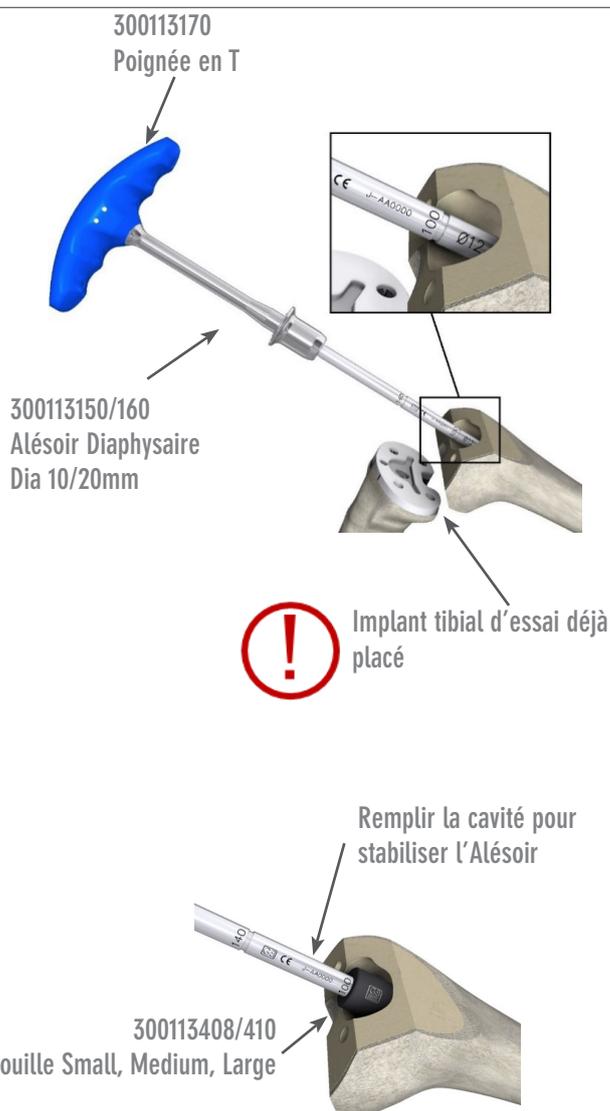
Assemblez le Guide Fémoral Distal IM REV (300113300), le Guide de Coupe Distal REV (300113301) et le Guide de Coupe REV (300113400). L'indication de la jambe (Gauche/Droite) doit être visible sur la partie supérieure.

Faites glisser l'ensemble sur le dernier Alésoir Diaphysaire. Déterminez le niveau de résection à l'aide du Stylet REV 0 mm/9 mm (300113401) en considérant un niveau de rafraîchissement pour la révision (0 mm) et 9 mm du point le plus haut du condyle pour la chirurgie primaire.

Fixez le Guide de Coupe REV avec deux broches sur la ligne 0.

Retirez l'ensemble en dévissant d'abord la poignée du Guide de Coupe Distal puis un peu celle de l'Alésoir.

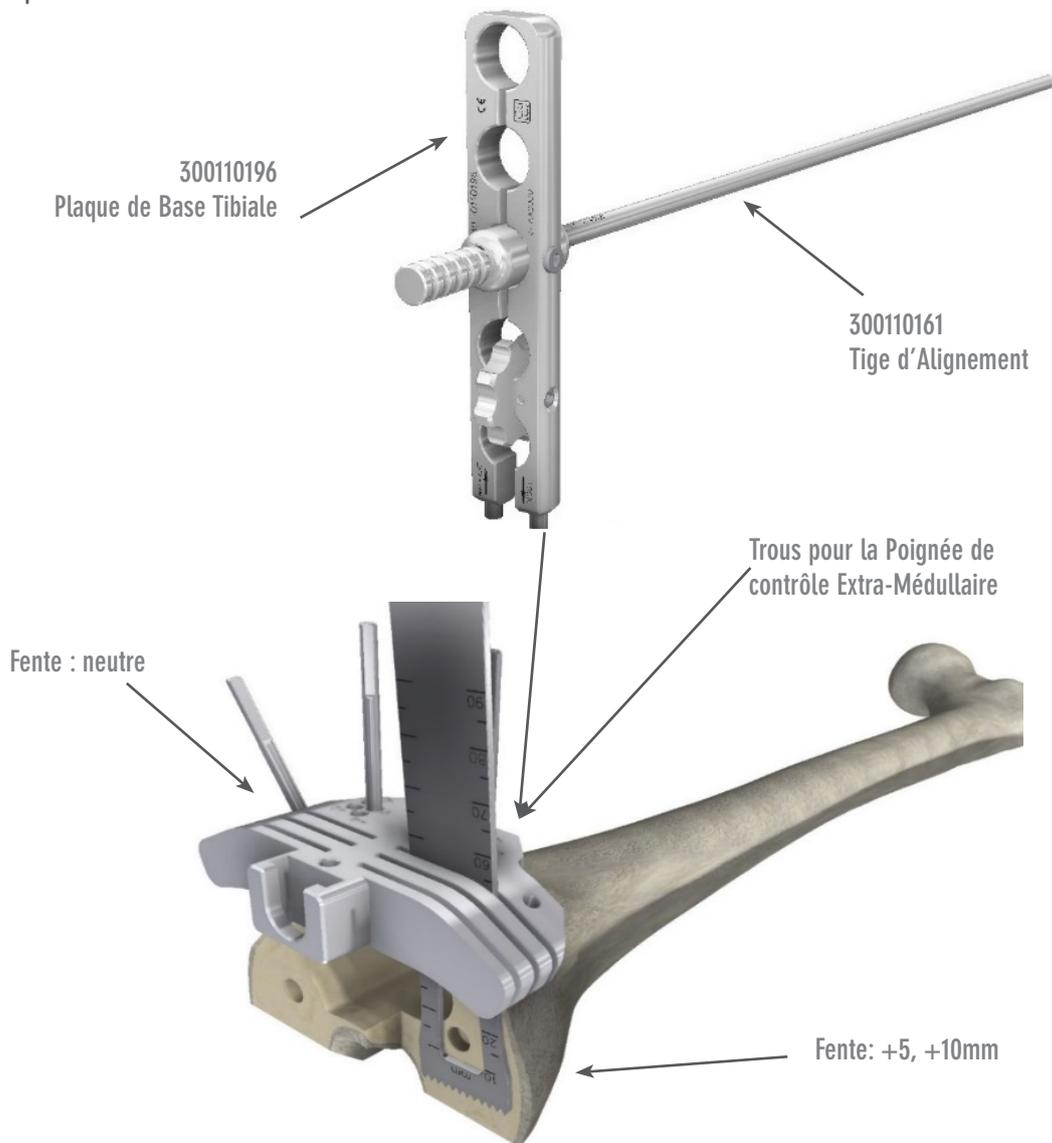
Retirer également l'Alésoir Diaphysaire.



Stabilisez le Guide de Coupe REV avec une ou deux broches obliques.

Il est possible de vérifier le bon alignement en insérant la Poignée de la Plaque de Base Tibiale (300110196) avec la Tige d'Alignement (300110161) dans le Guide de Coupe REV.

Effectuez la résection fémorale distale. Si nécessaire, le niveau de résection peut être différent en médial et en latéral (fente : 5, 10 mm). Si nécessaire, décalez de 2 mm le Guide en direction proximale



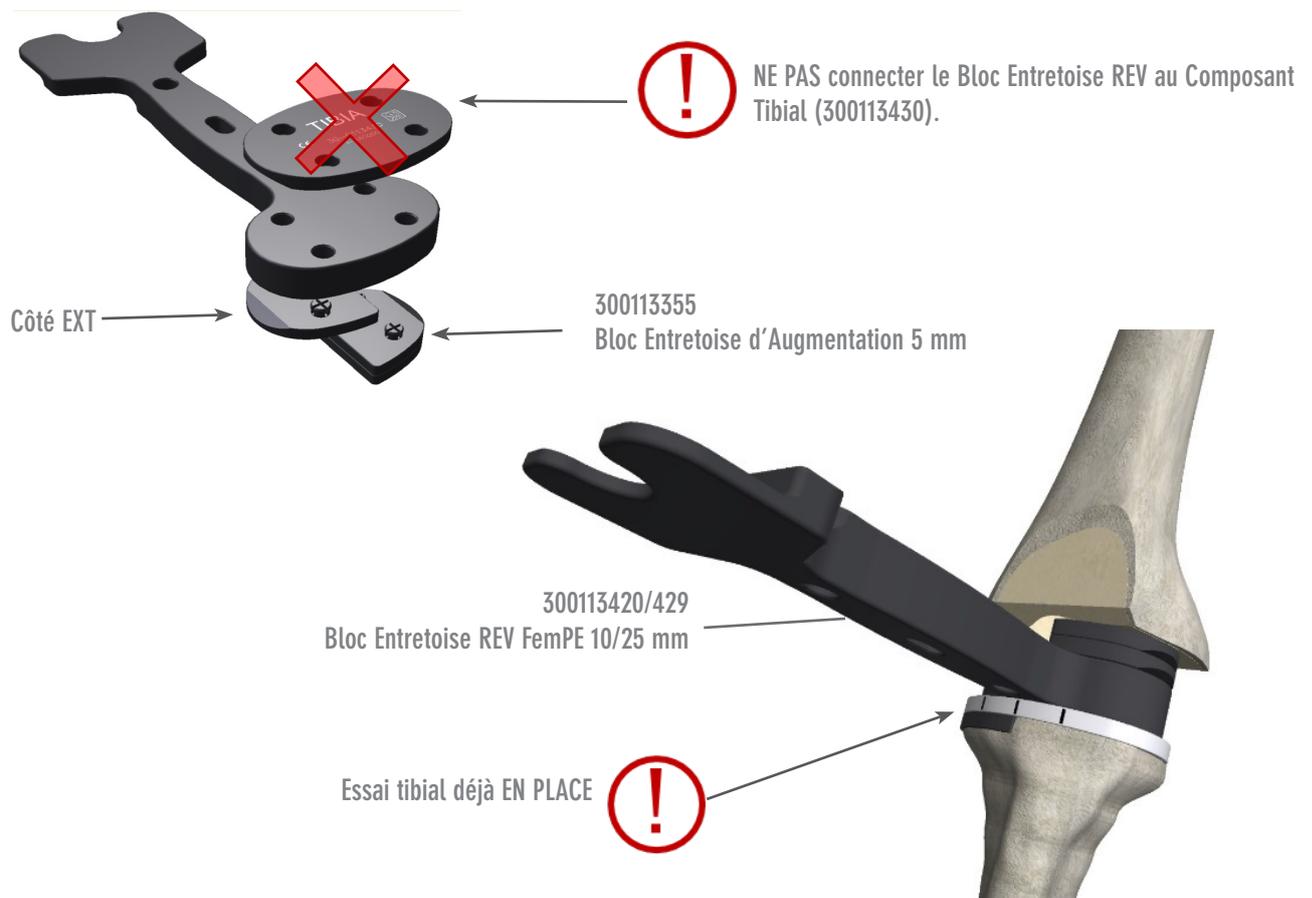
ESPACE EN EXTENSION

Vérifiez l'équilibrage de l'espace et du ligament en extension en utilisant le Bloc Entretoise REV FemPE 10/25 mm (300113420/429), côté EXT.

Si des coupes distales appropriées ont été effectuées ou s'il est nécessaire de distaliser la ligne d'articulation, ajoutez un (5 mm) ou deux ($5 + 5 = 10$ mm) Bloc Entretoise d'Augmentation 5 mm (300113355) au Bloc Entretoise REV, partie fémorale distale, médiale et/ou latérale.

Attention : le contrôle doit être effectué avec l'essai tibial déjà EN PLACE. Il NE faut donc PAS ajouter le Composant Tibial Entretoise REV (300113430) au Bloc Entretoise REV.

Si nécessaire, il est possible d'utiliser la Tige d'Alignement (300110161) afin de vérifier l'alignement mécanique dans les directions proximale et distale.



FÉMUR : PRÉPARATION

En se référant à la taille fémorale prédéterminée, choisir le Bloc de Coupe Fémoral 4 en 1 REV 1/6 (300113311/316) approprié.

En fonction des coupes de résection distale et de la vérification de l'écart d'extension, ajoutez éventuellement sur la partie arrière du Bloc de Coupe 4 en 1, l'Augmentation appropriée 5, 10 mm x Bloc de Coupe 4 en 1 (300113317, 318), 5 ou 10 mm, sur la partie médiale et/ou latérale.

Connectez le Bloc de Coupe 4 en 1 préparé à l'Adaptateur Valgus pour Fémur 5° (300113302). Faites attention que l'indication correcte de la jambe (Gauche/Droite) doit être visible sur la partie supérieure. En fonction du planning préopératoire et des évaluations de l'offset pendant le dimensionnement du fémur, connecter également la Bague Offset Fémorale appropriée de 0, 3, 6 mm (300113340, 343, 346).

Remarque : la Bague Offset peut être modifiée au cours des étapes suivantes.

Placez le dernier Alésoir Diaphysaire dans le canal IM fémoral. Remplissez si nécessaire la cavité avec une Douille. Faites glisser l'ensemble sur l'Alésoir jusqu'à la coupe fémorale distale. Veillez à ce que la Douille soit complètement en place dans le canal IM distal. L'extrémité distale ne doit pas affecter le positionnement correct du Bloc de Coupe 4 en 1.

Pour déterminer la position finale du Bloc de Coupe 4 en 1, il faut tenir compte des références suivantes :

- RÉFÉRENCE ANTÉRIEURE

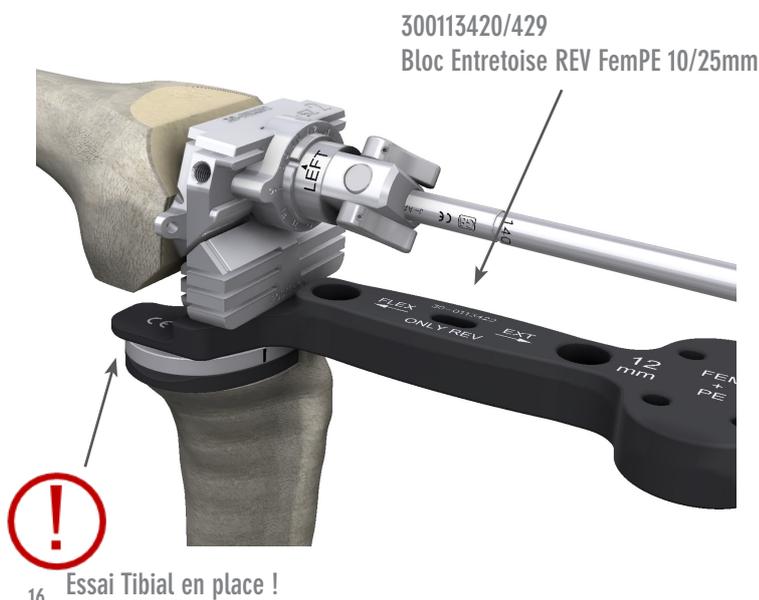
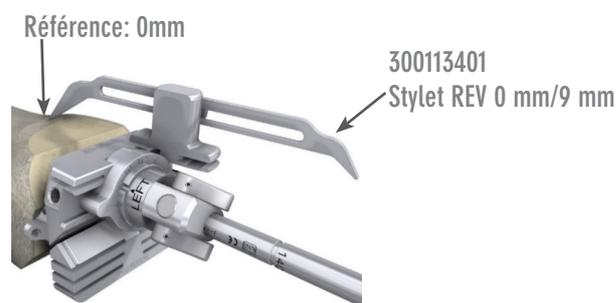
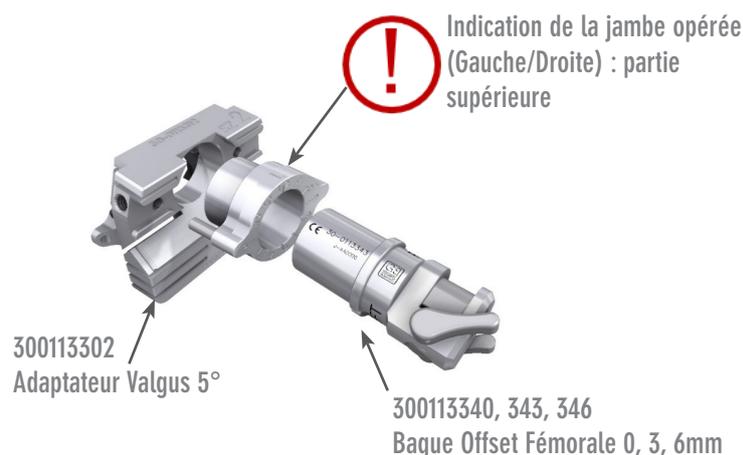
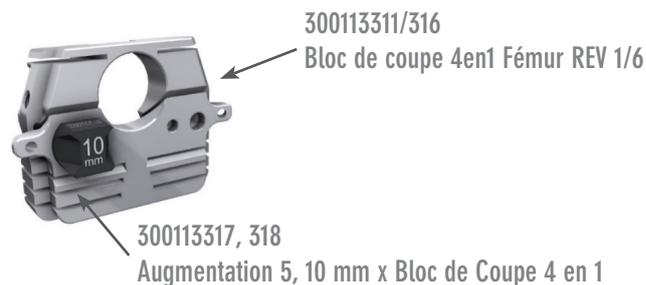
Définissez le niveau de rafraîchissement antérieur ou le niveau de coupe primaire (partie latérale la plus élevée sur le cortex fémoral antérieur) en utilisant le Stylet REV 0 mm/9 mm (300113401) dans la fente antérieure, référence 0 mm.

- ÉCART DE FLEXION

L'écart de flexion doit correspondre à l'écart d'extension déjà créé. Vérifiez l'écart de flexion et réglez l'extra-rotation fémorale en positionnant le même Bloc Entretoise REV FemPE 10/25 mm (300113420/429) défini en extension, mais en introduisant maintenant la partie FLEX entre le Plateau Tibial d'Essai et la partie postérieure du Bloc de Coupe 4 en 1.

Déterminez la position finale du Bloc de Coupe 4 en 1 en agissant sur :

- la Bague Offset Fémorale 0, 3, 6 mm : valeur et rotation, afin de modifier les positions AP et ML ;
- le Bloc de Coupe Fémoral 4 en 1 : rotation, afin de modifier l'extra-rotation du composant fémoral ;
- le Bloc de Coupe Fémoral 4 en 1 : taille, afin de modifier les dimensions AP (quantité de coupe postérieure, écart de flexion) et la largeur ML.



Une fois la position désirée déterminée, verrouillez la Bague Offset Fémorale afin de stabiliser l'ensemble. Fixez le Bloc de Coupe Fémoral 4 en 1 avec deux broches obliques, si possible avec la Broche Avec Butée de Diamètre 3,2 mm L.40 (300110198).

Avant de commencer la résection, vérifiez la coupe antérieure avec l'Aile d'Ange (300110139).

En cas d'offset, notez la Bague et la valeur de rotation (de 1 à 12) indiquée sur l'Adaptateur Valgus pour Fémur au niveau du repère (Gauche, Droite) correspondant à la jambe opérée.

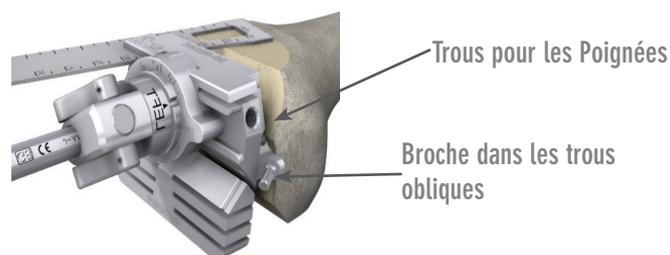
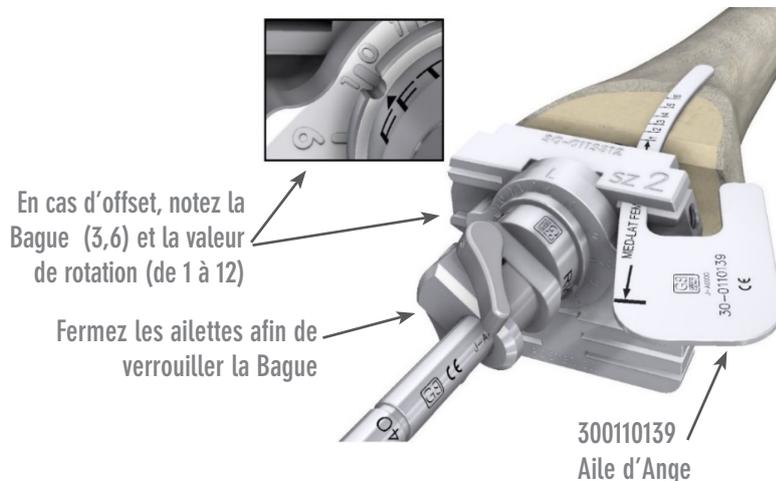
Retirez le Bloc Entretoise REV et effectuez les résections antérieures et postérieures. Si nécessaire, le niveau des résections postérieures peut être différent en médial et en latéral (fente : 5, 10 mm).

Afin d'augmenter la stabilité, il est possible d'ajouter deux poignées au Bloc de Coupe 4 en 1 : la Poignée Universelle (300110279) et la Poignée Universelle/Extracteur de Broches (300110281).

Déverrouillez et retirez l'Adaptateur Valgus pour Fémur et la Bague Offset Fémoral. Retirez l'Alésoir Diaphysaire du canal IM.

Veillez à ce que les deux broches obliques n'entrent pas en conflit avec la Douille, empêchant l'extraction. Dans ce cas, retirez légèrement la broche et l'Alésoir Diaphysaire puis fixez la broche.

Réalisez les résections fémorales des chanfreins antérieur et postérieur.

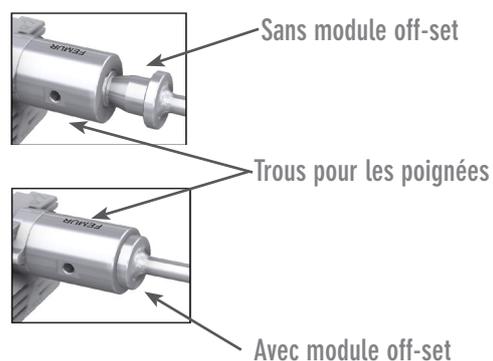
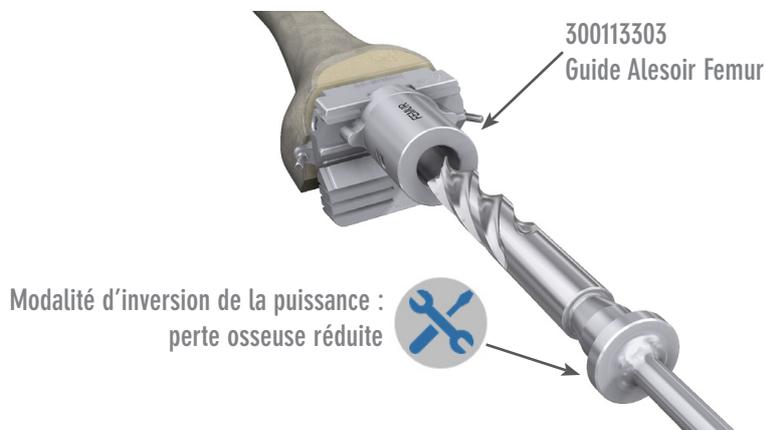


Assemblez sur le guide 4en1 : l'Adaptateur Valgus 5° et le Guide alésoir fémur (300113303).

Préparer l'espace pour la connexion de la tige dans l'os à l'aide du Alésoir quille/offset (300113402).

Afin d'augmenter la stabilité, il est possible d'ajouter deux poignées au Bloc de Coupe 4 en1 : la Poignée Universelle (300110279) et la Poignée Universelle/Extracteur de Broches (300110281). En cas d'offset fémoral (3, 6mm), l'Alésoir quille/offsetset doit être introduit jusqu'au bout.

Sinon (0mm), il suffira de l'arrêter au bord de référence. Faites attention à effectuer le fraisage en ligne, en évitant le basculement de l'ensemble.

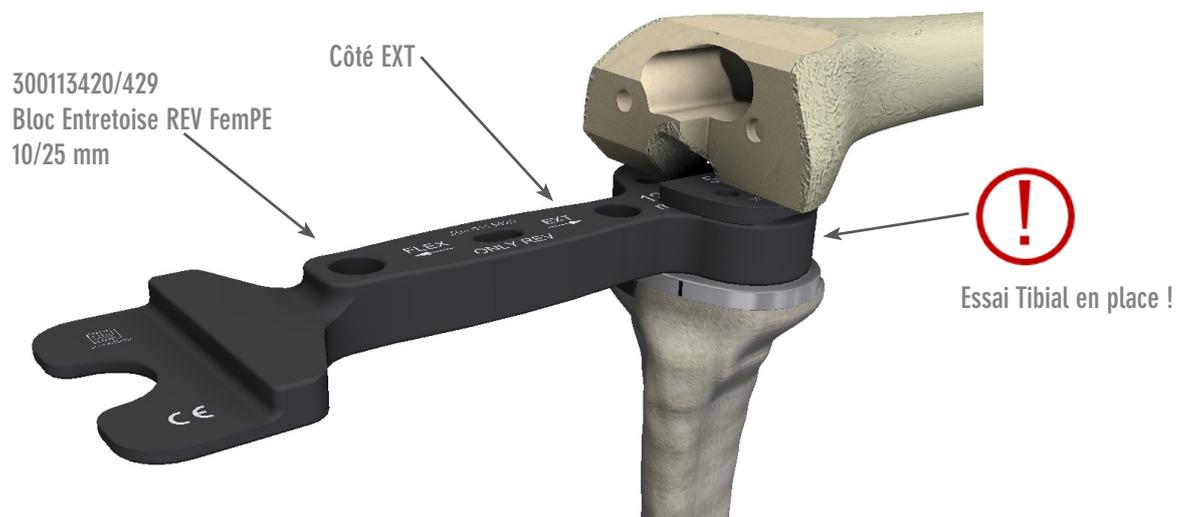
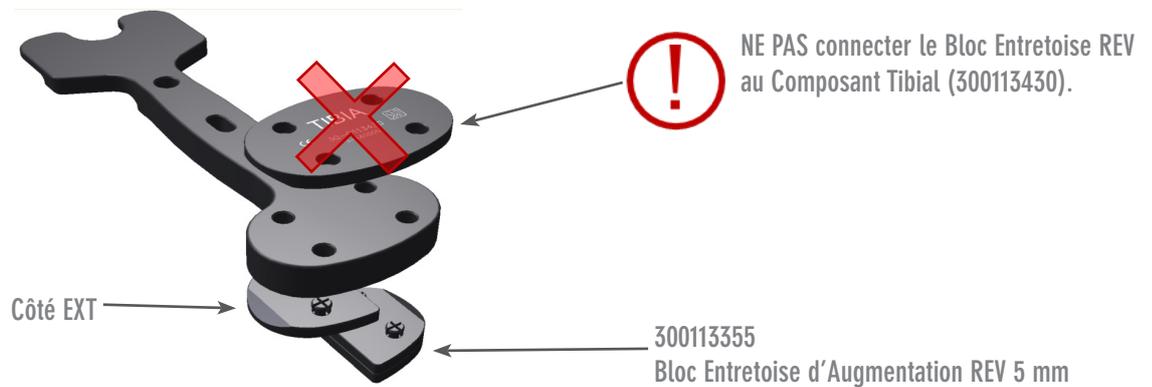


ESPACE EN FLEXION

Vérifiez l'écartement et l'équilibrage des ligaments en flexion en utilisant le même Bloc Entretoise REV FemPE 10/25 mm (300113420/429), déterminé en extension, côté EXT.

Si des coupes postérieures appropriées ont été effectuées, ajoutez un (5 mm) ou deux (5 + 5 = 10 mm) Bloc Entretoise d'Augmentation REV 5 mm (300113355) au Bloc Entretoise REV, partie fémorale postérieure, médiale et/ou latérale.

Attention : le contrôle doit être effectué avec l'essai tibial déjà en place. Il NE faut donc PAS ajouter le Composant Tibial Entretoise REV (300113430) au Bloc Entretoise REV.



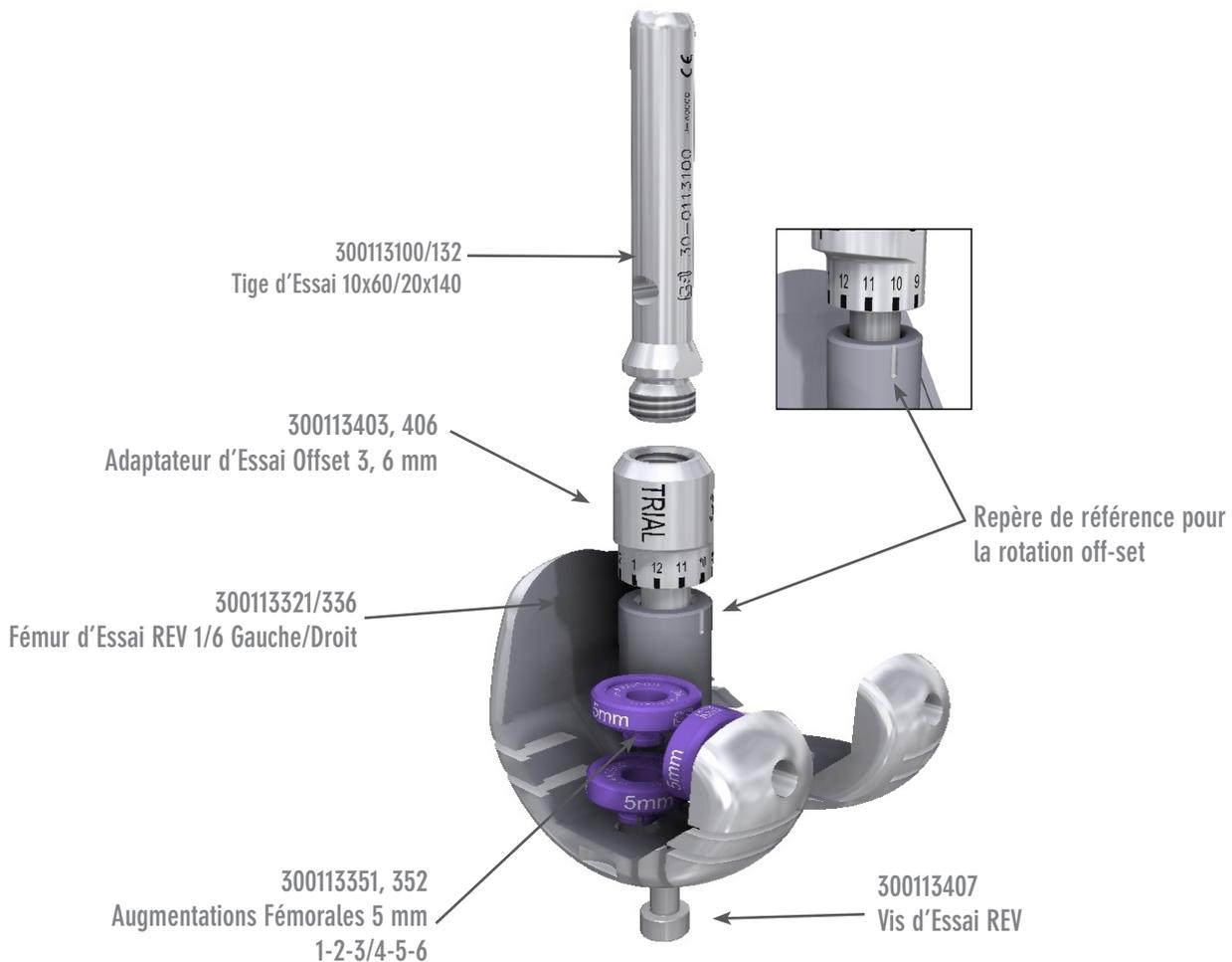
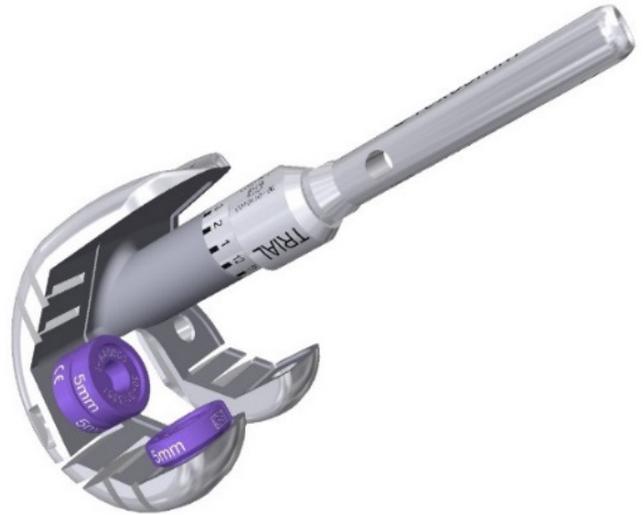
FÉMUR : IMPLANT D'ESSAI

Assemblez les composants d'essai choisis Fémur d'Essai REV 1/6 Gauche/Droit (300113321/336) et Tige d'Essai 10x60/20x140 (300113100/132).

En cas d'off-set, assemblez également entre eux l'Adaptateur d'Essai Offset 3, 6 mm choisi (300113403, 406). Veillez à le placer dans la position de rotation prédéterminée.

Verrouillez l'assemblage avec la Vis d'Essai REV (300113407) en utilisant le Tournevis Hexagonal Pour Vis de 4,5-6,5 mm (340085045). S'il est utilisé, ajoutez sur le Fémur d'Essai, distal et/ou postérieur, médial et/ou latéral, une (5 mm) ou deux (5 + 5 = 10 mm) Augmentations Fémorales 5 mm 1-2-3/4-5-6 (300113351, 352) choisies en fonction de la taille du fémur.

Insérez l'assemblage d'essai dans le canal fémoral et impactez-le à l'aide de l'Impacteur Fémoral (300110259).



RÉDUCTION D'ESSAI

Choisissez l'insert d'essai fixe en polyéthylène UltraCongruent (UC) approprié : Insert d'Essai UC de taille 1/6 Epais 10/16 mm (300110481/516) et Insert d'Essai UC 1/6 x 19 mm (300113501/506) ou pivot médian Dynamic Congruence (DC) : Insert d'Essai DC Taille 1/6 Thkn 10/16 mm R/L (300110521/596) et Insert d'Essai DC 1/6 x 19 mm R/L (300113511/526).

La taille de l'insert est identique à la taille du fémur. La hauteur de l'insert dépend du Bloc Entretoise REV utilisé.

Si une épaisseur supérieure de l'insert en polyéthylène est nécessaire (22, 25 mm), assemblez l'Insert d'Essai de 19 mm à l'Entretoise d'Essai de 3/6 mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540) en fonction de la taille choisie (1-2, 3-4, 5-6) et de l'épaisseur à ajouter : +3 (= 22 mm) ou +6 (= 25 mm). L'Entretoise d'Essai correspond à deux tailles d'Insert d'Essai (1-2 ; 3-4 ; 5-6).

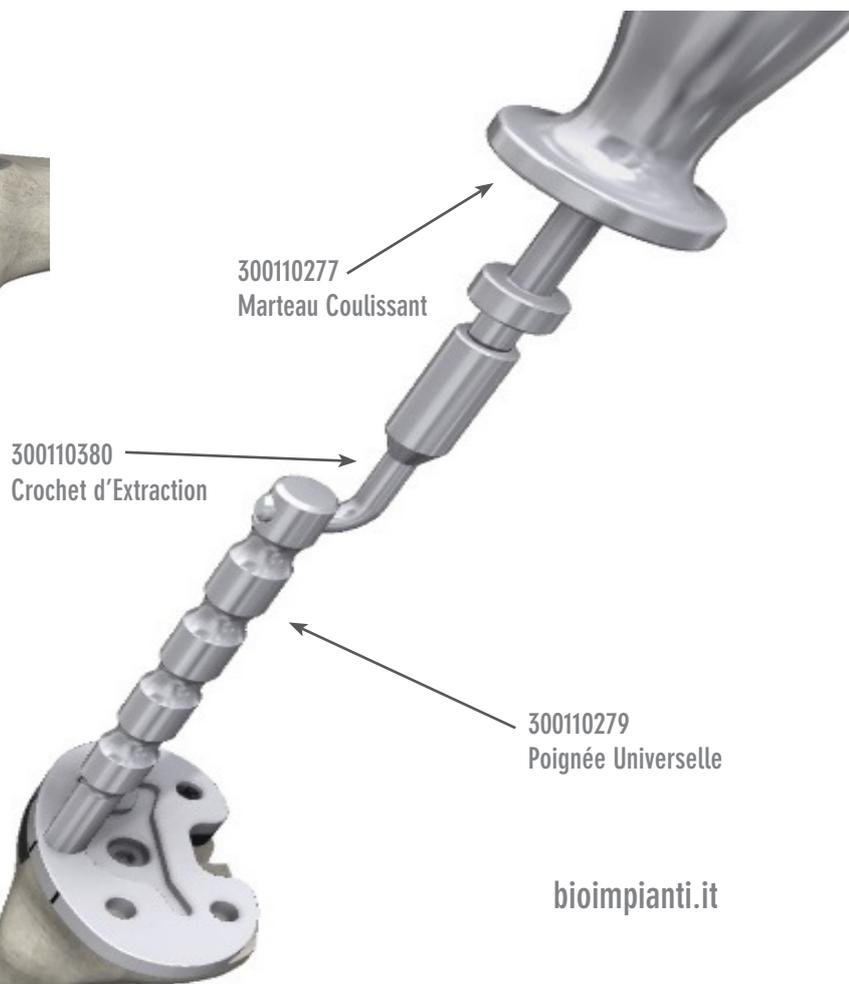
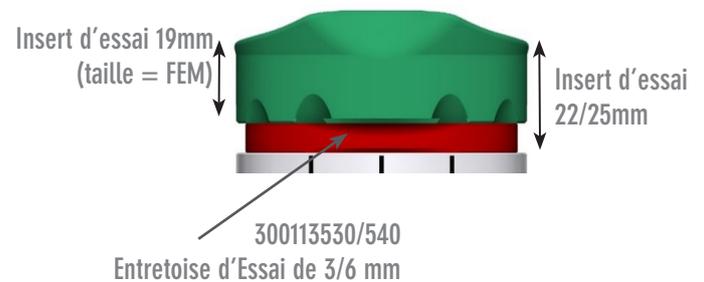
Connectez l'Insert d'Essai choisi pour le Tibia d'Essai et effectuez la réduction d'essai. Évaluez la stabilité, la ligne articulaire, l'amplitude de mouvement. Prenez en compte les derniers composants à implanter.

Retirez le composant d'essai à l'aide du Marteau Coulissant (300110277).

L'assemblage d'essai fémoral peut être retiré directement avec le Marteau Coulissant dans l'extrémité plate.

L'assemblage d'essai tibial peut être retiré en vissant la Poignée Universelle (300110279) à l'Essai Tibial et en le retirant avec Crochet d'Extraction (300110380) connecté au Marteau Coulissant.

En fonction de la réduction d'essai, ouvrez les implants définitifs.



TIBIA : PRÉPARATION FINALE DE L'IMPLANT

Insérez la tige dans le trou de diamètre approprié du Dispositif d'Assemblage de la Tige (300113440). La connexion doit se faire sur la partie supérieure. Si la tige présente un diapason à son extrémité, afin de la protéger de l'impaction, prenez soin de glisser la Tige du Protège-Diapason dans le diapason (300113441).

Positionnez le composant tibial ou le composant tibial relié au module off-set sur la tige et impactez-le une seule fois à l'aide d'un marteau et de l'Impacteur pour Plateau Tibial Fixe (300110258).

Verrouillez en sécurité les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie postérieure de la quille du composant tibial et dans le module off-set avec la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

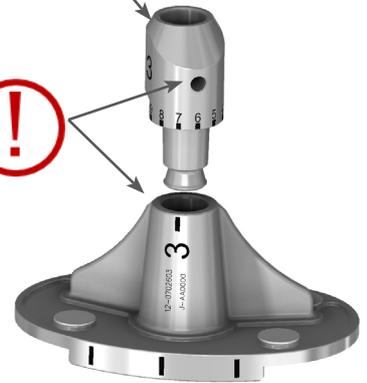
Le cas échéant, retirez le Protège-Diapason.

En cas d'augmentations tibiales, connectez la cale appropriée dans la position correcte médiale et/ou latérale après avoir retiré les bouchons en plastique correspondants.

Verrouillez l'augmentation sur le plateau tibial à l'aide de la Clé Allen 3 mm Cale (300113450).

120702803, 806
Adaptateur offset 3, 6mm

Vérifiez l'absence de conflit potentiel entre les petites vis de verrouillage sans tête avant de procéder à la connexion !



300113360
Dispositif d'Assemblage pour
Augmentation Fémorale



300113441
Tige du Protège-Diapason



Impactez une seule fois !



300110258
Impacteur pour Plateau Tibial Fixe

Insérez la tige dans le trou de diamètre approprié du Dispositif d'Assemblage de la Tige (300113440).

La connexion doit se faire sur la partie supérieure.

Si la tige présente un diapason à son extrémité, afin de la protéger de l'impactation, prenez soin de glisser la Tige du Protège-Diapason dans le diapason (300113441).

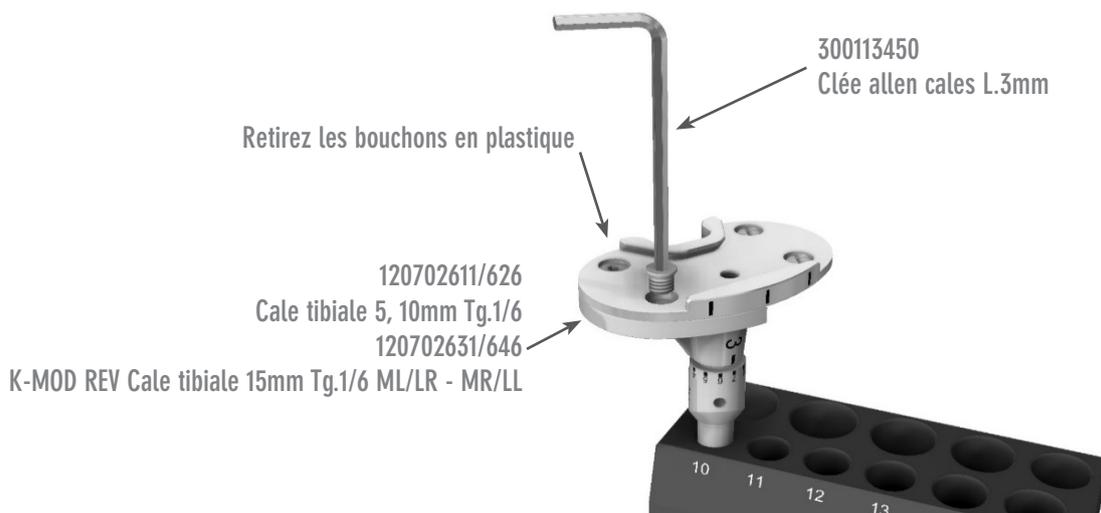
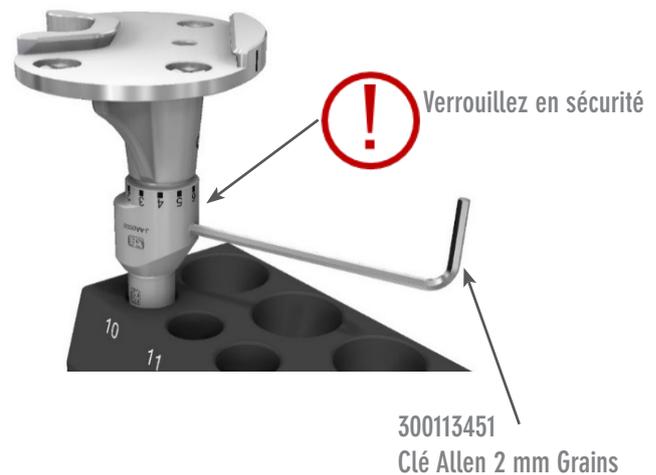
Positionnez le composant tibial ou le composant tibial relié au module off-set sur la tige et impactez-le une seule fois à l'aide d'un marteau et de l'Impacteur Fixe pour Plateau Tibial (300110258).

Verrouillez en sécurité les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie postérieure de la quille du composant tibial et dans le module off-set avec la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

Le cas échéant, retirez le Protège-Diapason.

En cas d'augmentations tibiales, connectez la cale appropriée dans la position correcte médiale et/ou latérale après avoir retiré les bouchons en plastique correspondants.

Verrouillez l'augmentation sur le plateau tibial à l'aide de la Clé Allen 3 mm Cale (300113450).



FÉMUR : PRÉPARATION FINALE DE L'IMPLANT

Avant de connecter la tige, la connexion de la tige et le module off-set (si nécessaire), vérifiez avec précision les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie latérale de la connexion du composant fémoral et dans le module off-set.

Elles NE doivent PAS nécessairement être en conflit dans les connexions. Si c'est le cas, dévissez-les un peu à l'aide de la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

Si aucun off-set fémoral n'est nécessaire, passez directement à l'étape 2.

En cas d'off-set fémoral, positionnez le module approprié (3, 6 mm) dans la connexion de la tige du composant fémoral. Veillez à positionner le module dans la position de rotation correcte, en utilisant le repère postérieur de la connexion fémorale comme référence.

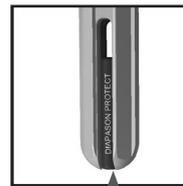
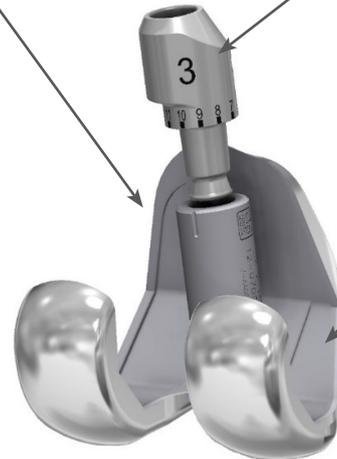
Vérifiez l'absence de conflit potentiel entre les petites vis de verrouillage sans tête avant de procéder à la connexion !



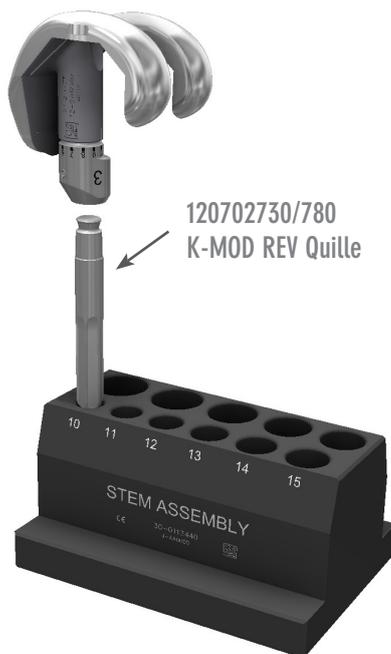
120702803, 806
Adaptateur offset 3, 6mm



120702101/206
K-MOD REV Fémur Tg.1/6
G/D



300113441
Tige du Protège-Diapason

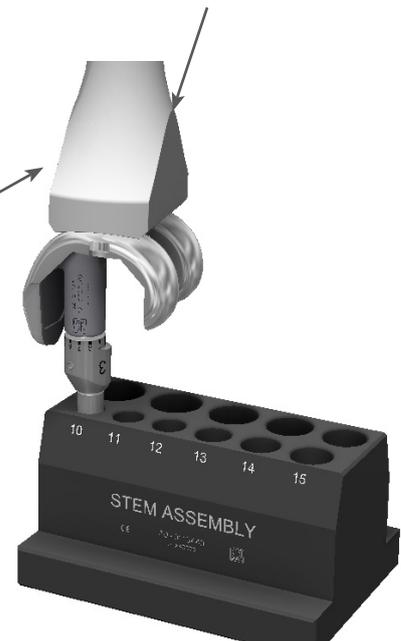


300113440
Dispositif d'Assemblage
de la Tige

300110259
Impacteur Fémoral



Impactez une seule fois !



Insérez la tige dans le trou de diamètre approprié du Dispositif d'Assemblage de la Tige (300113440).

La connexion doit se faire sur la partie supérieure. Si la tige présente un diapason à son extrémité, afin de la protéger de l'impaction, prenez soin de glisser la Tige du Protège-Diapason dans le diapason (300113441).

Positionnez le composant fémoral ou le composant fémoral relié au module off-set sur la tige et impactez-le une seule fois à l'aide d'un marteau et de l'Impacteur Fémoral (300110259).

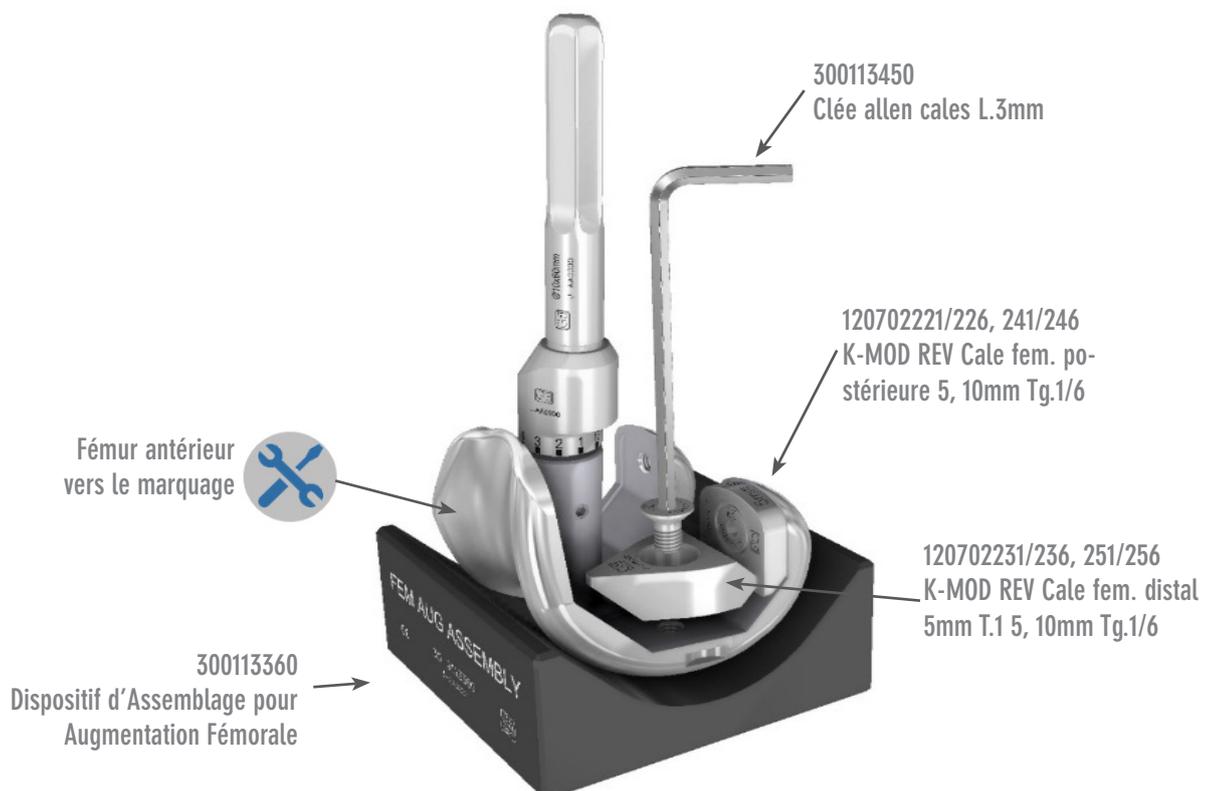
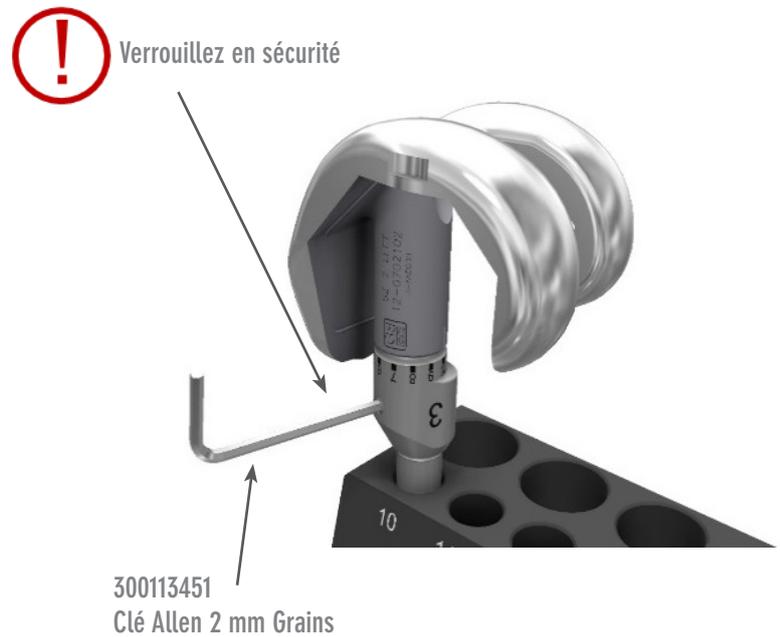
Verrouillez en sécurité les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie latérale de la connexion du composant fémoral et dans le module off-set avec la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

Le cas échéant, retirez le Protège-Diapason.

En cas d'augmentation fémorale, positionnez le composant fémoral dans le Dispositif d'Assemblage pour Augmentation Fémorale (300113360).

Connectez les cales appropriées dans les positions correctes médiales et/ou latérales, distales et/ou postérieures. Verrouillez les augmentations sur le composant fémoral à l'aide de la Clé Allen 3 mm Cale (300113450).

Suggestion : afin de faciliter la procédure, commencez par les cales distales si elles sont utilisées.



TIBIA : PRÉPARATION FINALE DE L'IMPLANT

Préparez avec précision le lit osseux. Positionnez le ciment osseux dans la partie arrière des composants fémoraux et tibiaux. À titre indicatif, la couche de ciment doit arriver jusqu'à la connexion de la tige ou du module off-set, le cas échéant. Les tiges sont destinées à être utilisées sans ciment.

Insérez autant que possible le composant tibial dans le canal tibial, puis impactez-le avec l'Impacteur pour Plateau Tibial Fixe (300110258). Vérifiez la correspondance entre le composant et les résections.

Si des vis à os sont utilisées, retirez préalablement le bouchon en plastique. Insérez la vis corticale vers le haut de l'extrémité en prenant soin :

- de ne pas dépasser 10° d'inclinaison de la vis dans le trou ;
- que la tête de la vis ne dépasse pas la surface supérieure du plateau tibial afin de ne pas entrer en conflit avec l'insert en polyéthylène.

Verrouillez la vis anti-micromotion, incluse dans l'emballage du composant tibial, à l'aide du Tournevis Hexagonal Pour Vis de 4,5-6,5 mm (340085045).

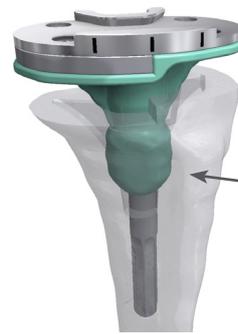
Fléchissez le genou d'environ plus de 100°. Insérez autant que possible le composant fémoral dans le canal, puis étendez légèrement le genou et impactez avec l'Impacteur Fémoral (300110259).

Vérifiez la correspondance entre le composant et les résections.

Retirez avec précision l'excédent de ciment. Amenez la jambe en pleine extension jusqu'à ce que le ciment soit complètement dur. Retirez tous les débris de ciment.

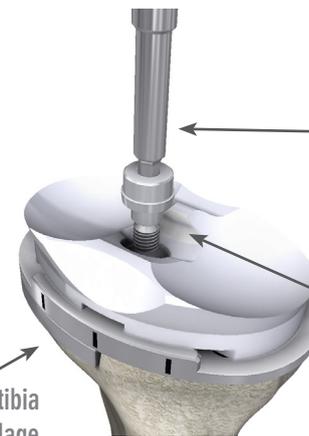
Évaluez la stabilité le long de l'amplitude de mouvement. Lavez et nettoyez l'articulation.

Fermez selon la procédure privilégiée par le chirurgien.



Suggestion : cimentez jusqu'à la connexion tige/module off-set

300110258
Impacteur pour Plateau Tibial Fixe



340085045
Tournevis Hexagonal Pour Vis de 4,5-6,5 mm

Vis M5

Sécurisez le tibia pendant le verrouillage de la vis



300110259
Impacteur Fémoral

OPTION : VÉRIFICATION FINALE AVEC L'INSERT D'ESSAI

Avant de connecter la tige, la connexion de la tige et le module off-set (si nécessaire), vérifiez avec précision les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie latérale de la connexion du composant fémoral et dans le module off-set.

Elles NE doivent PAS nécessairement être en conflit dans les connexions.

Si c'est le cas, dévissez-les un peu à l'aide de la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

Si aucun off-set fémoral n'est nécessaire, passez directement à l'étape 2.

En cas d'off-set fémoral, positionnez le module approprié (3, 6 mm) dans la connexion de la tige du composant fémoral. Veillez à positionner le module dans la position de rotation correcte, en utilisant le repère postérieur de la connexion fémorale comme référence.

Insérez la tige dans le trou de diamètre approprié du Dispositif d'Assemblage de la Tige (300113440). La connexion doit se faire sur la partie supérieure. Si la tige présente un diapason à son extrémité, afin de la protéger de l'impaction, prenez soin de glisser la Tige du Protège-Diapason dans le diapason (300113441).

Positionnez le composant fémoral ou le composant fémoral relié au module off-set sur la tige et impactez-le une seule fois à l'aide d'un marteau et de l'Impacteur Fémoral (300110259).

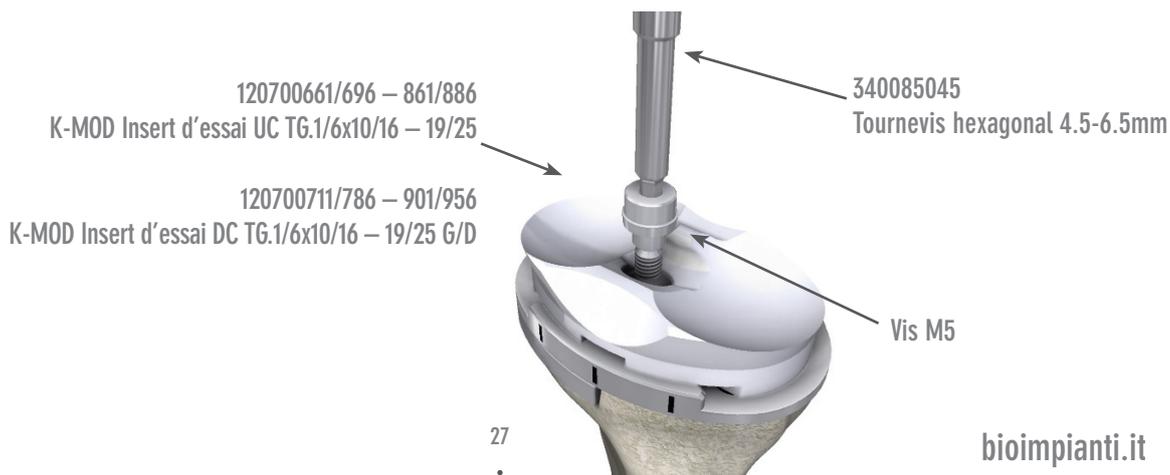
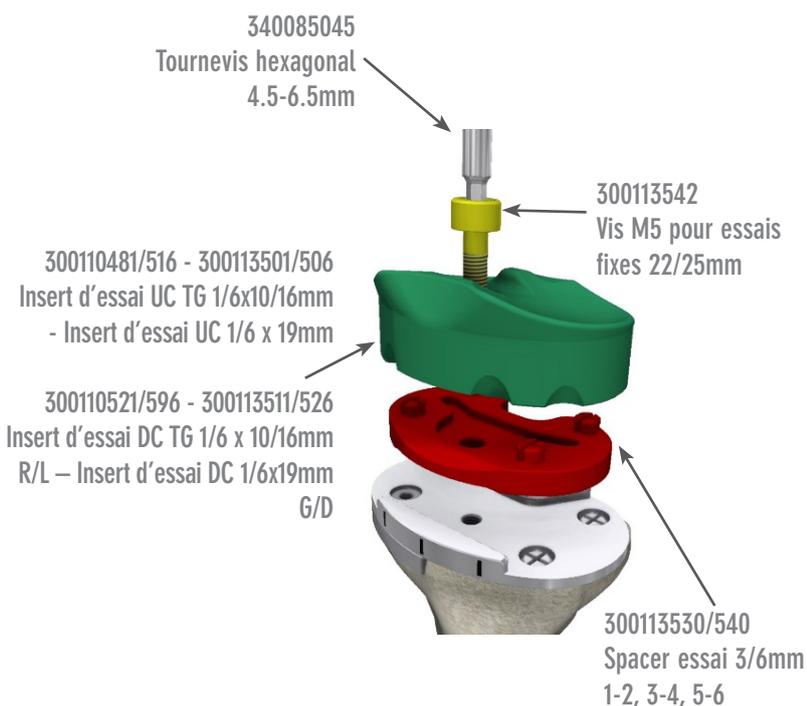
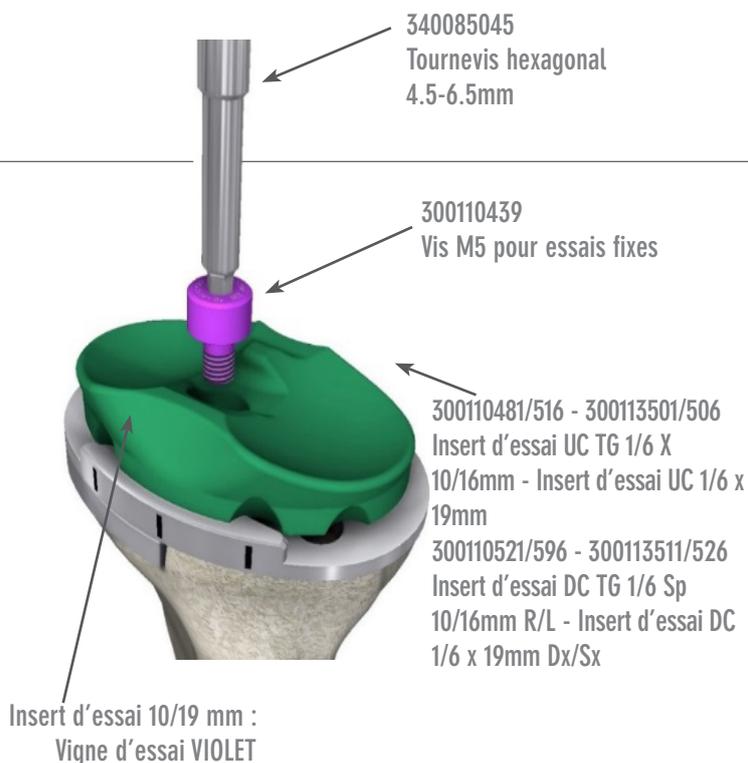
Verrouillez en sécurité les petites vis de verrouillage sans tête préassemblées dans la partie latérale de la connexion du composant fémoral et dans le module off-set avec la Clé Allen 2 mm Grains (300113451).

Le cas échéant, retirez le Protège-Diapason.

En cas d'augmentation fémorale, positionnez le composant fémoral dans le Dispositif d'Assemblage pour Augmentation Fémorale (300113360).

Connectez les cales appropriées dans les positions correctes médiales et/ou latérales, distales et/ou postérieures. Verrouillez les augmentations sur le composant fémoral à l'aide de la Clé Allen 3 mm Cale (300113450).

Suggestion : afin de faciliter la procédure, commencez par les cales distales si elles sont utilisées.



OPTION : COMPOSANT ROTULIEN OUTLAY

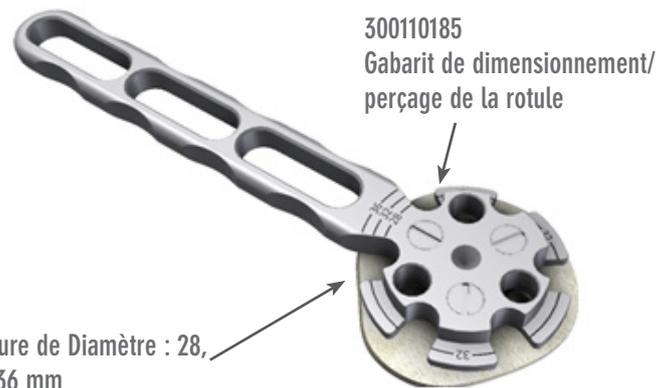
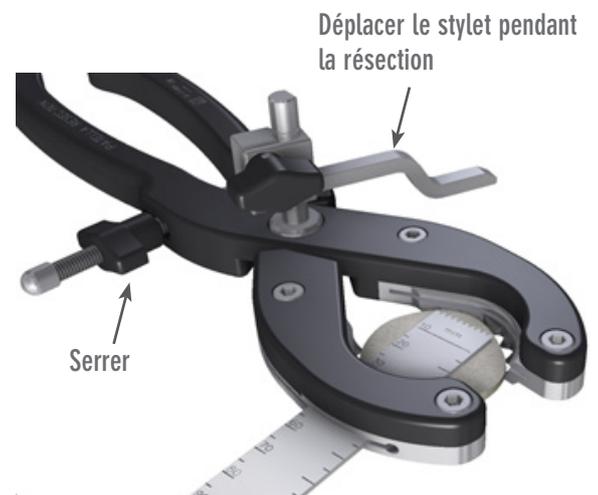
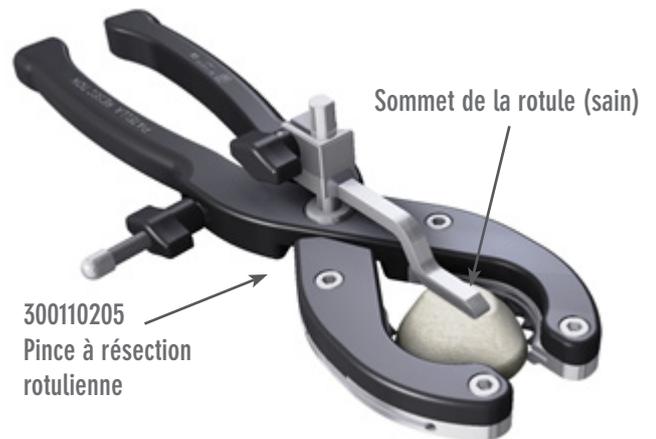
Éliminer tous les ostéophytes marginaux de la rotule. Si l'épaisseur de la rotule doit être mesurée, utiliser l'échelle millimétrique située sur la pince d'impaction de la rotule (300110210).

Positionner le stylet de la pince à résection rotulienne (300110205) à un niveau de résection d'environ 8-10 mm. Saisir la rotule de sorte que le stylet soit en contact avec le sommet de la rotule.

Évaluer la résection à l'aide de la référence à « aile d'ange » (300110139) dans les fentes latérales et médiales et la corriger si nécessaire en modifiant la hauteur de résection du stylet. S'assurer en particulier que l'épaisseur de la rotule résiduelle est adéquate et que le ligament rotulien est sécurisé. Serrer la pince à résection rotulienne, faire pivoter le stylet et effectuer la résection de la rotule à travers les fentes.

Mesurer le diamètre de la rotule avec le gabarit de dimensionnement/perçage de la rotule (300110185) et choisir la taille appropriée.

Le diamètre du composant rotulien est indépendant de la taille du composant fémoral.



Percer trois trous pour les pivots du composant rotulien à l'aide de la mèche pour pivot de la rotule (300110189), en perçant jusqu'à la butée.

Sinon, il est possible d'utiliser la pince à impaction de la rotule (300110210).

Positionner la rotule d'essai de diamètre 28, 32, 36 (300110186, 87, 88) de la taille choisie sur la rotule et exercer une légère pression dans les trois trous.

Vérifier l'implant rotulien dans la réduction d'essai.

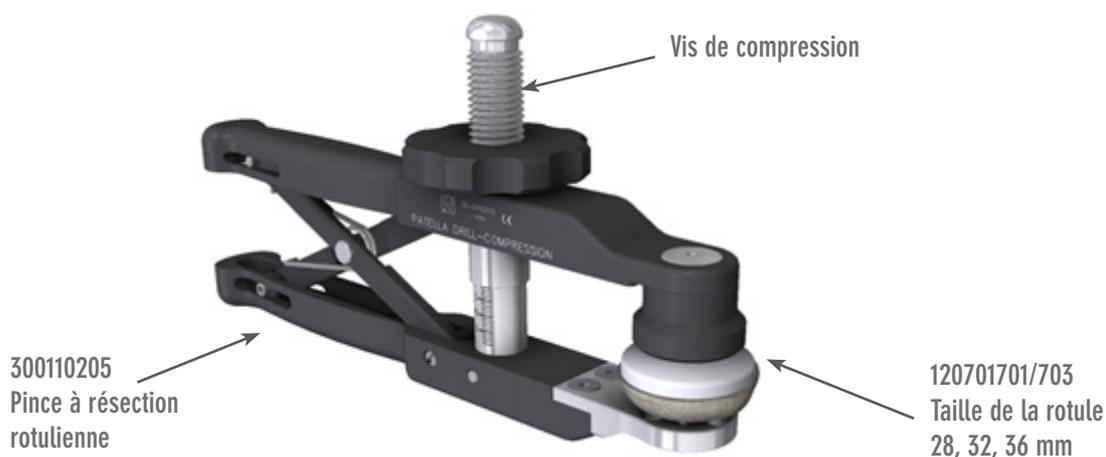
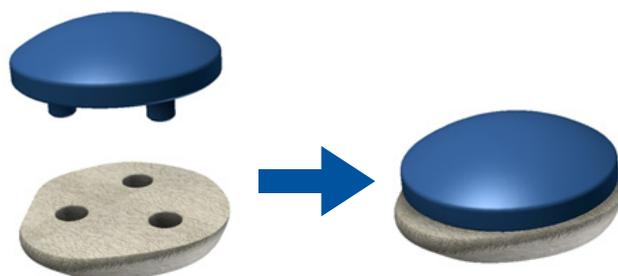
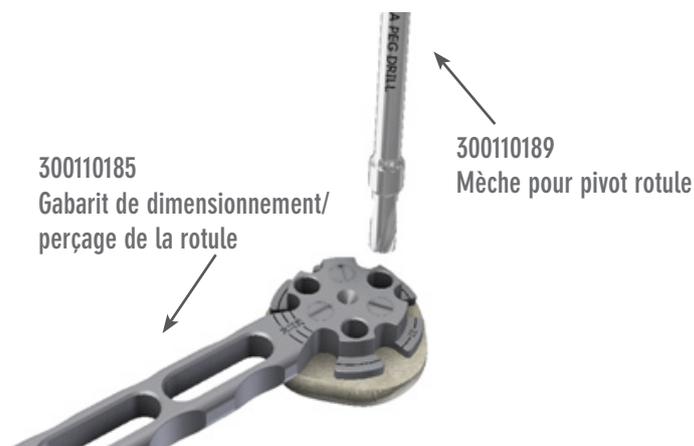
Choisir attentivement le diamètre de l'implant définitif puis procéder à l'application du ciment.

Aligner les trois pivots de fixation avec les trois trous percés dans la rotule et exercer une légère pression pour insérer le composant.

Compléter le positionnement avec la pince à impaction de la rotule (300110210), dont le réglage par vis permet de maintenir l'implant rotulien comprimé jusqu'à la prise définitive du ciment osseux.

S'assurer de l'adhérence parfaite entre le composant et la résection et retirer tout excès de ciment.

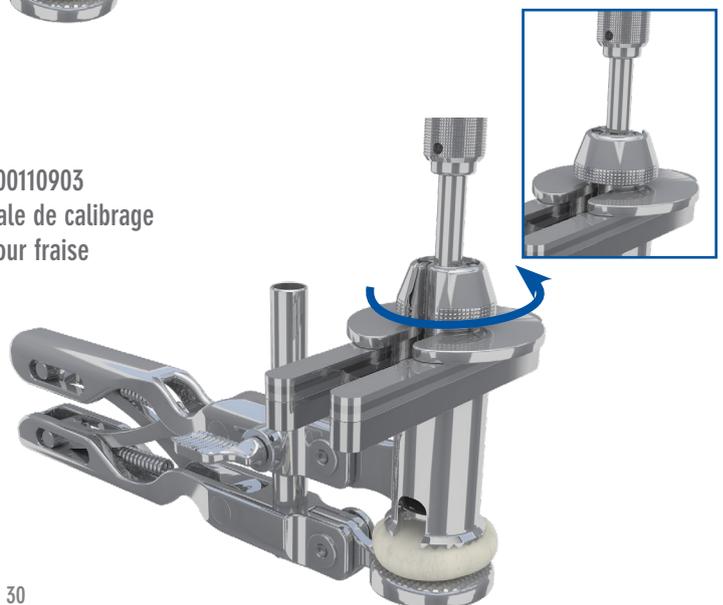
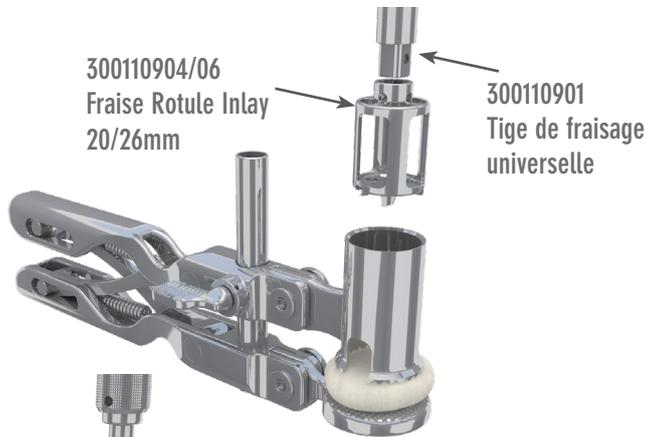
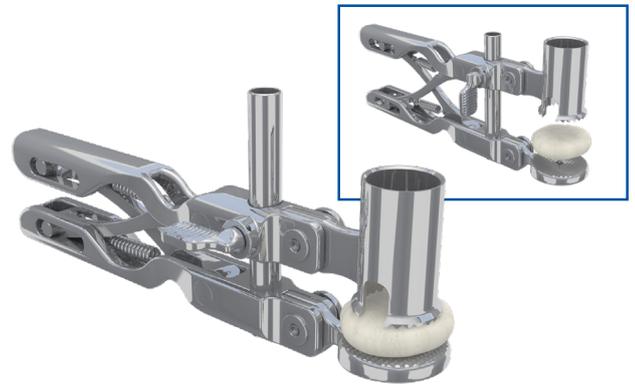
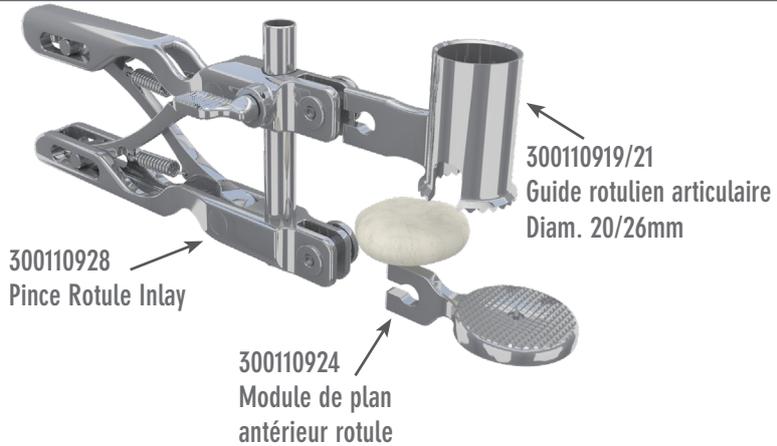
Retirer la pince à impaction de la rotule.



OPTION : COMPOSANT ROTULIEN INLAY

Éliminer tous les ostéophytes marginaux de la rotule.
Positionner le Module de plan antérieur rotule K-MOD (300110924) et la Guide rotulien articulaire Diam. 20/26mm (300110919/21) sur la pince Rotule Inlay (300110928).
Sélectionnez le diamètre du guide en s'assurant qu'il est dans le périmètre rotulien.
Centrez-le sur le bord central de la surface articulaire.

En fonction du diamètre choisi, sélectionnez le diamètre de la Fraise Rotule Inlay 20/26mm (300110904/06) approprié et accrochez-le à la Tige de fraisage universelle (300110901).
Insérez-le dans le guide jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le sommet de la rotule.
Placez les Cales de calibrage pour fraise (300110903) sur le bord supérieur du guide, en sélectionnant une épaisseur de fraisage appropriée.
Placez la Bague d'arrêt (300110902) sur les cales de calibrage et verrouillez-la en place.



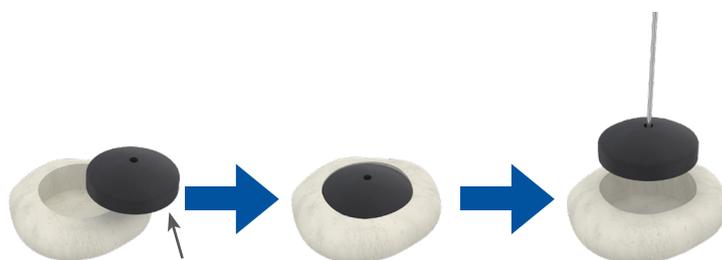
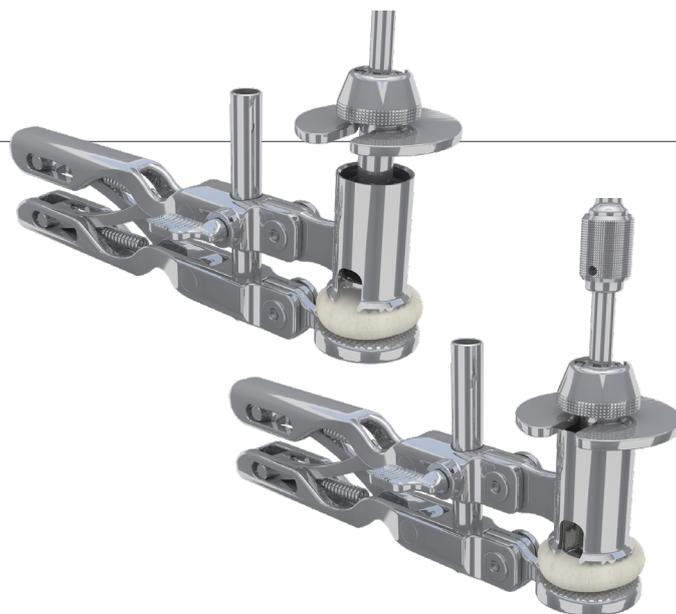
Retirez les cales de calibrage de la fraise et procédez au fraisage jusqu'à ce que la bague d'arrêt entre en contact avec le bord supérieur du guide.

Positionner la Rotule Inlay d'essai 20/26mm (300110925/27) de la taille choisie sur la rotule et effectuez la réduction d'essai.

Retirez le guide et remplacez-le par le Module de compression rotulienne (300110933), sur la pince Rotule Inlay . Choisir attentivement le diamètre de l'implant définitif puis procéder à l'application du ciment.

Compléter la fixation avec la pince Rotula Inlay, dont le réglage permet de maintenir l'implant rotulien comprimé jusqu'à la prise définitive du ciment osseux.

S'assurer de l'adhérence parfaite entre le composant et la résection et retirer tout excès de ciment.



300110925/27
Rotule Inlay d'essai
20/26mm

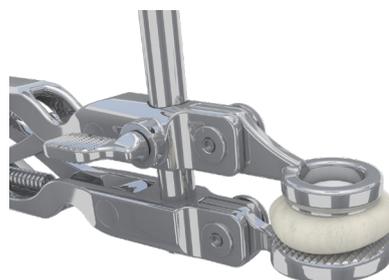


120701706/08
Rotule Inlay
définitive 20/26mm

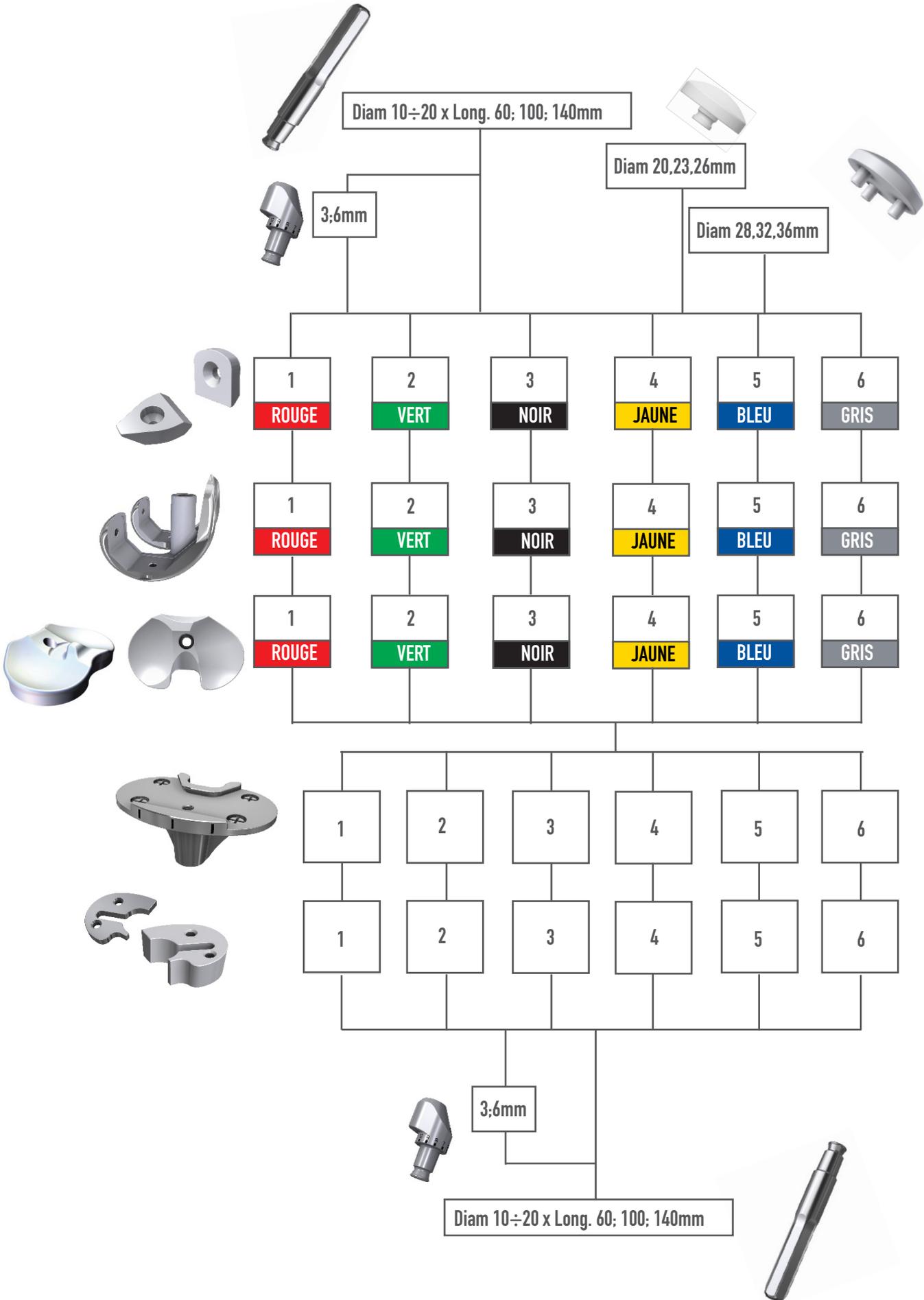


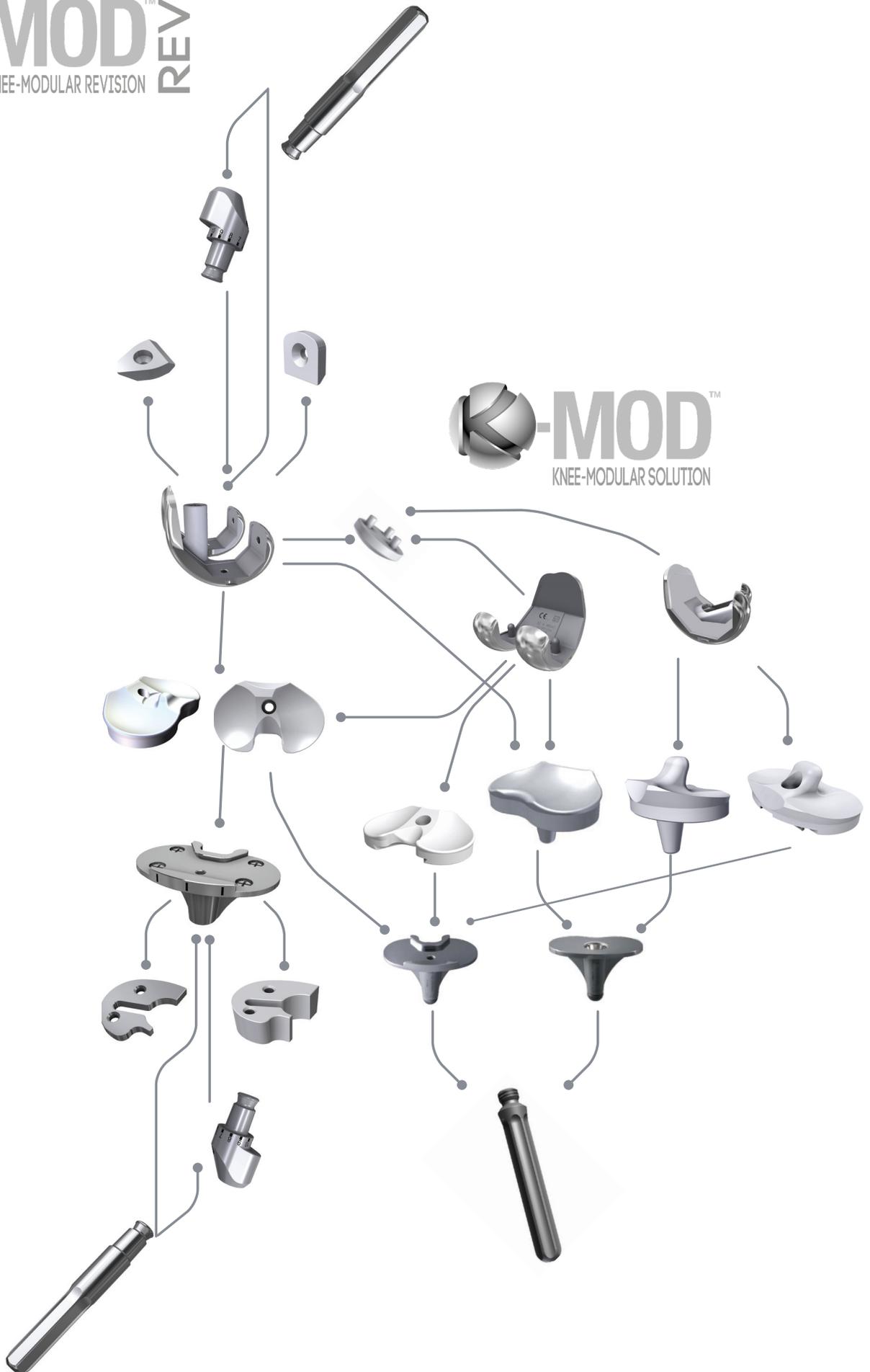
300110928
Pince Rotule Inlay

300110933
Module de
compression
rotulienne



TABLES SYNOPTIQUES





IMPLANTS



FÊMUR K-MOD REV

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702101	K-MOD REV Fêmur T.1 Gauche	120702101A
120702102	K-MOD REV Fêmur T.2 Gauche	120702102A
120702103	K-MOD REV Fêmur T.3 Gauche	120702103A
120702104	K-MOD REV Fêmur T.4 Gauche	120702104A
120702105	K-MOD REV Fêmur T.5 Gauche	120702105A
120702106	K-MOD REV Fêmur T.6 Gauche	120702106A
120702201	K-MOD REV Fêmur T.1 Droit	120702201A
120702202	K-MOD REV Fêmur T.2 Droit	120702202A
120702203	K-MOD REV Fêmur T.3 Droit	120702203A
120702204	K-MOD REV Fêmur T.4 Droit	120702204A
120702205	K-MOD REV Fêmur T.5 Droit	120702205A
120702206	K-MOD REV Fêmur T.6 Droit	120702206A

Grain inclus



CALE FEMORALE DISTALE

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702231	Cale fem. distal 5mm T.1	120702231A*
120702232	Cale fem. distal 5mm T.2	120702232A*
120702233	Cale fem. distal 5mm T.3	120702233A*
120702234	Cale fem. distal 5mm T.4	120702234A*
120702235	Cale fem. distal 5mm T.5	120702235A*
120702236	Cale fem. distal 5mm T.6	120702236A*
120702251	Cale fem. distal 10mm T.1	120702251A*
120702252	Cale fem. distal 10mm T.2	120702252A*
120702253	Cale fem. distal 10mm T.3	120702253A*
120702254	Cale fem. distal 10mm T.4	120702254A*
120702255	Cale fem. distal 10mm T.5	120702255A*
120702256	Cale fem. distal 10mm T.6	120702256A*

Vis inclus



CALE FEMORALE POSTÉRIEURE

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702221	Cale fem. postérieure 5mm T.1	120702221A*
120702222	Cale fem. postérieure 5mm T.2	120702222A*
120702223	Cale fem. postérieure 5mm T.3	120702223A*
120702224	Cale fem. postérieure 5mm T.4	120702224A*
120702225	Cale fem. postérieure 5mm T.5	120702225A*
120702226	Cale fem. postérieure 5mm T.6	120702226A*
120702241	Cale fem. postérieure 10mm T.1	120702241A*
120702242	Cale fem. postérieure 10mm T.2	120702242A*
120702243	Cale fem. postérieure 10mm T.3	120702243A*
120702244	Cale fem. postérieure 10mm T.4	120702244A*
120702245	Cale fem. postérieure 10mm T.5	120702245A*
120702246	Cale fem. postérieure 10mm T.6	120702246A*

Vis inclus



COMPOSANT ROTULIEN OUTLAY

Réf.	DESCRIPTION
120701701	K-MOD Rotule Tg. 28mm
120701702	K-MOD Rotule Tg. 32mm
120701703	K-MOD Rotule Tg. 36mm



COMPOSANT ROTULIEN INLAY

Réf.	DESCRIPTION
120701706	K-MOD Rotule Inlay Tg. 20mm
120701707	K-MOD Rotule Inlay Tg. 23mm
120701708	K-MOD Rotule Inlay Tg. 26mm



TIBIA K-MOD REV

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702601	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.1	120702601A
120702602	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.2	120702602A
120702603	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.3	120702603A
120702604	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.4	120702604A
120702605	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.5	120702605A
120702606	K-MOD REV Tibia fixe cem. T.6	120702606A

Grains et vis M5 inclus



CALE TIBIALE 5/10mm

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702611	Cale tibiale 5mm T.1	120702611A*
120702612	Cale tibiale 5mm T.2	120702612A*
120702613	Cale tibiale 5mm T.3	120702613A*
120702614	Cale tibiale 5mm T.4	120702614A*
120702615	Cale tibiale 5mm T.5	120702615A*
120702616	Cale tibiale 5mm T.6	120702616A*
120702621	Cale tibiale 10mm T.1	120702621A*
120702622	Cale tibiale 10mm T.2	120702622A*
120702623	Cale tibiale 10mm T.3	120702623A*
120702624	Cale tibiale 10mm T.4	120702624A*
120702625	Cale tibiale 10mm T.5	120702625A*
120702626	Cale tibiale 10mm T.6	120702626A*

Deux vis incluses



CALE TIBIALE 15mm ML/LR-MR/LL

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702631	Cale Tib 15mm T.1 ML/LR	120702631A*
120702632	Cale Tib 15mm T.2 ML/LR	120702632A*
120702633	Cale Tib 15mm T.3 ML/LR	120702633A*
120702634	Cale Tib 15mm T.4 ML/LR	120702634A*
120702635	Cale Tib 15mm T.5 ML/LR	120702635A*
120702636	Cale Tib 15mm T.6 ML/LR	120702636A*
120702641	Cale Tib 15mm T.1 MR/LL	120702641A*
120702642	Cale Tib 15mm T.2 MR/LL	120702642A*
120702643	Cale Tib 15mm T.3 MR/LL	120702643A*
120702644	Cale Tib 15mm T.4 MR/LL	120702644A*
120702645	Cale Tib 15mm T.5 MR/LL	120702645A*
120702646	Cale Tib 15mm T.6 MR/LL	120702646A*

Grains et vis M5 inclus



VIS À OS SPONGIEUX

Réf.	DESCRIPTION	LONG.
120704501	Vis à os spongieux	20mm
120704502	Vis à os spongieux	25mm
120704503	Vis à os spongieux	30mm
120704504	Vis à os spongieux	35mm
120704505	Vis à os spongieux	40mm
120704506	Vis à os spongieux	45mm
120704507	Vis à os spongieux	50mm



VIS DE VERROUILLAGE M5

Réf.	DESCRIPTION
120700701	Vis de verrouillage M5

Pack de sécurité optionnel



ADAPTATEUR OFFSET

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702803	Adaptateur offset 3mm	120702803A*
120702806	Adaptateur offset 6mm	120702806A*



GRAIN

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702100	Grain M4 L.4mm	120702100A*
120702806	Adaptateur offset 6mm	120702806A*

Pack de sécurité optionnel

* Codes sous réserve de disponibilité

IMPLANTS



QUILLE

Réf.	DESCRIPTION	ALLERGY
120702730	K-MOD REV Quille Dia.10 L.60mm	120702730A**
120702731	K-MOD REV Quille Dia.11 L.60mm	120702731A*
120702732	K-MOD REV Quille Dia.12 L.60mm	120702732A*
120702733	K-MOD REV Quille Dia.13 L.60mm	120702733A*
120702734	K-MOD REV Quille Dia.14 L.60mm	120702734A*
120702735	K-MOD REV Quille Dia.15 L.60mm	120702735A*
120702736	K-MOD REV Quille Dia.16 L.60mm	120702736A*
120702737	K-MOD REV Quille Dia.17 L.60mm	120702737A*
120702738	K-MOD REV Quille Dia.18 L.60mm	120702738A*
120702739	K-MOD REV Quille Dia.19 L.60mm	120702739A*
120702740	K-MOD REV Quille Dia.20 L.60mm	120702740A*
120702750	K-MOD REV Quille Dia.10 L.100mm	120702750A*
120702751	K-MOD REV Quille Dia.11 L.100mm	120702751A*
120702752	K-MOD REV Quille Dia.12 L.100mm	120702752A*
120702753	K-MOD REV Quille Dia.13 L.100mm	120702753A*
120702754	K-MOD REV Quille Dia.14 L.100mm	120702754A*
120702755	K-MOD REV Quille Dia.15 L.100mm	120702755A*
120702756	K-MOD REV Quille Dia.16 L.100mm	120702756A*
120702757	K-MOD REV Quille Dia.17 L.100mm	120702757A*
120702758	K-MOD REV Quille Dia.18 L.100mm	120702758A*
120702759	K-MOD REV Quille Dia.19 L.100mm	120702759A*
120702760	K-MOD REV Quille Dia.20 L.100mm	120702760A*
120702770	K-MOD REV Quille Dia.10 L.140mm	120702770A*
120702771	K-MOD REV Quille Dia.11 L.140mm	120702771A*
120702772	K-MOD REV Quille Dia.12 L.140mm	120702772A*
120702773	K-MOD REV Quille Dia.13 L.140mm	120702773A*
120702774	K-MOD REV Quille Dia.14 L.140mm	120702774A*
120702775	K-MOD REV Quille Dia.15 L.140mm	120702775A*
120702776	K-MOD REV Quille Dia.16 L.140mm	120702776A*
120702777	K-MOD REV Quille Dia.17 L.140mm	120702777A*
120702778	K-MOD REV Quille Dia.18 L.140mm	120702778A*
120702779	K-MOD REV Quille Dia.19 L.140mm	120702779A*
120702780	K-MOD REV Quille Dia.20 L.140mm	120702778A*

Pour femur et embase tibiale



INSERT FIXE UC
10/16MM

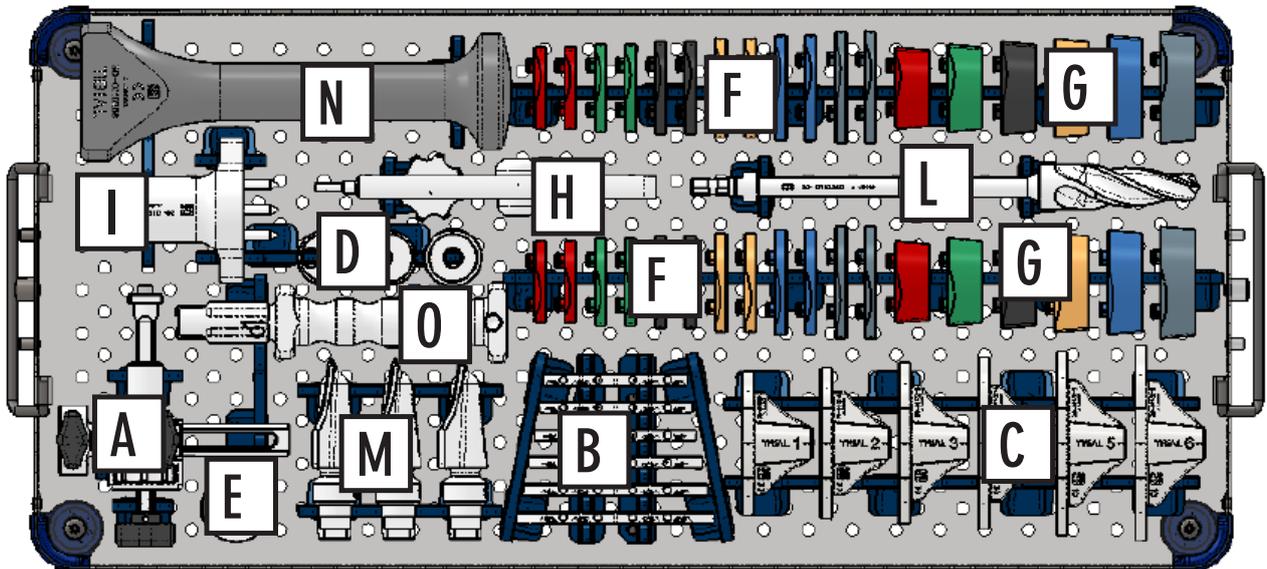
Réf.	DESCRIPTION
120700661	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.10
120700662	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.10
120700663	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.10
120700664	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.10
120700665	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.10
120700666	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.10
120700671	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.12
120700672	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.12
120700673	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.12
120700674	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.12
120700675	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.12
120700676	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.12
120700681	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.14
120700682	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.14
120700683	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.14
120700684	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.14
120700685	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.14
120700686	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.14
120700691	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.16
120700692	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.16
120700693	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.16
120700694	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.16
120700695	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.16
120700696	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.16



INSERT FIXE UC
19/25MM

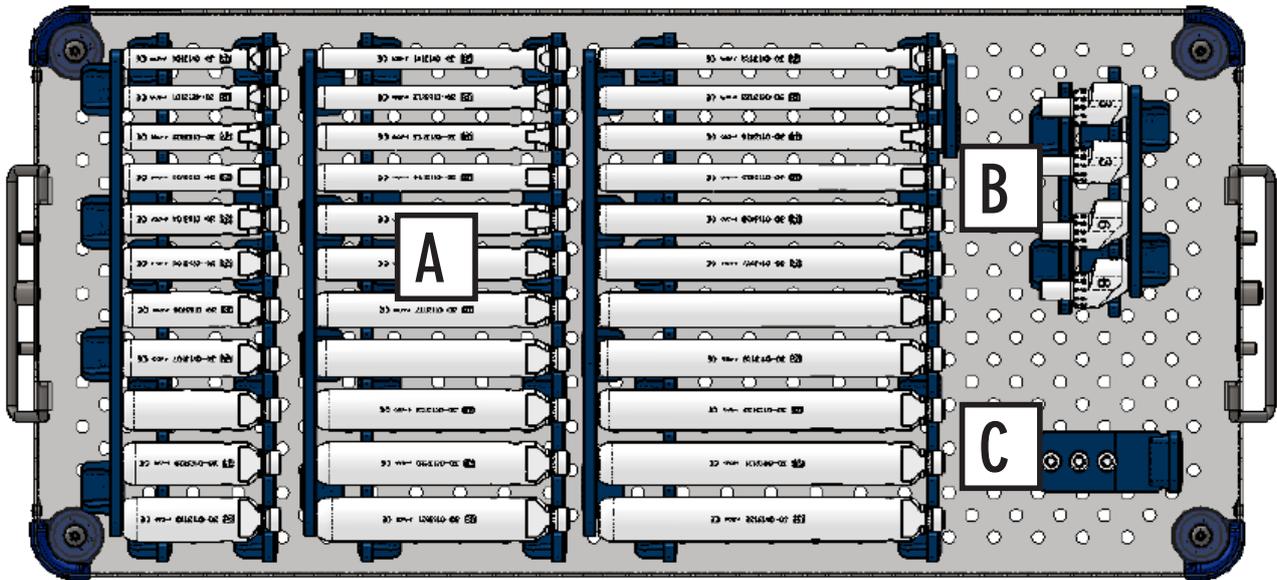
Réf.	DESCRIPTION
120700861	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.19
120700862	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.19
120700863	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.19
120700864	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.19
120700865	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.19
120700866	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.19
120700871	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.22
120700872	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.22
120700873	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.22
120700874	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.22
120700875	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.22
120700876	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.22
120700881	K-MOD Insert Fixe UC Taille 1 Ép.25
120700882	K-MOD Insert Fixe UC Taille 2 Ép.25
120700883	K-MOD Insert Fixe UC Taille 3 Ép.25
120700884	K-MOD Insert Fixe UC Taille 4 Ép.25
120700885	K-MOD Insert Fixe UC Taille 5 Ép.25
120700886	K-MOD Insert Fixe UC Taille 6 Ép.25

*Phase out codes



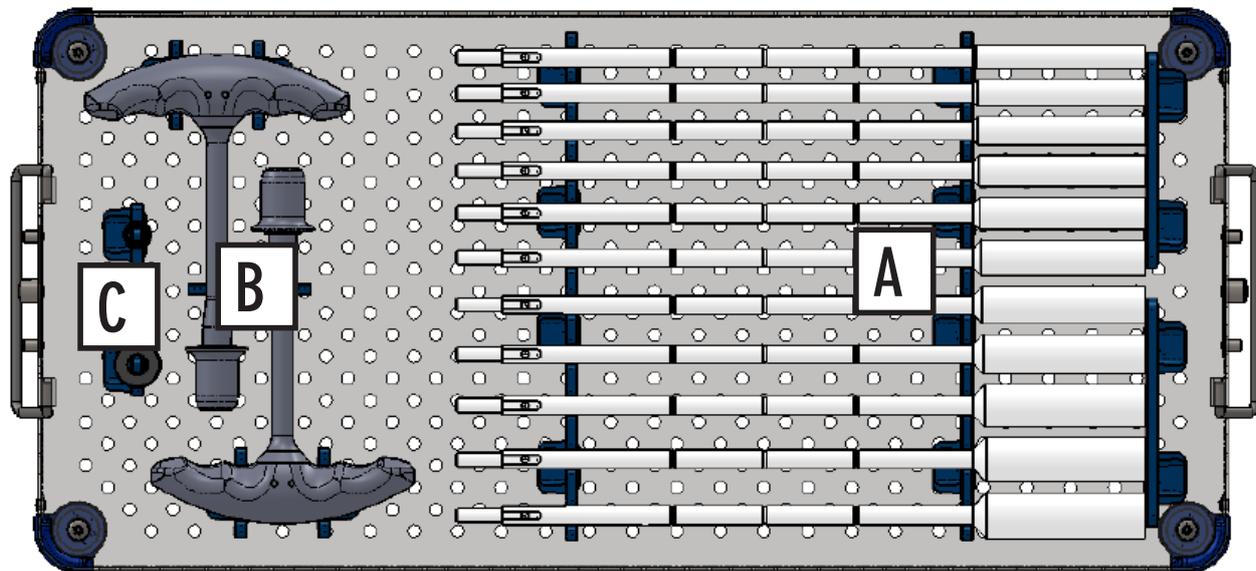
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113902	Panier instrumentation tibiale K-MOD REV	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113200	Potence tibiale intra médullaire	1	A
300113201	Embase tibiale REV 1	1	B
300113202	Embase tibiale REV 2	1	B
300113203	Embase tibiale REV 3	1	B
300113204	Embase tibiale REV 4	1	B
300113205	Embase tibiale REV 5	1	B
300113206	Embase tibiale REV 6	1	B
300113211	Embase d'essais tibiale REV 1	1	C
300113212	Embase d'essais tibiale REV 2	1	C
300113213	Embase d'essais tibiale REV 3	1	C
300113214	Embase d'essais tibiale REV 4	1	C
300113215	Embase d'essais tibiale REV 5	1	C
300113216	Embase d'essais tibiale REV 6	1	C
300113220	Adapteur Offset Tib 0mm	1	D
300113223	Adapteur Offset Tib 3mm	1	D
300113226	Adapteur Offset Tib 6mm	1	D
300113230	Adapteur alésoirs tibiaux	1	E
300113231	Cales tibiales Tib 1 ML/LR 5mm	2	F
300113232	Cales tibiales Tib 2 ML/LR 5mm	2	F
300113233	Cales tibiales Tib 3 ML/LR 5mm	2	F
300113234	Cales tibiales Tib 4 ML/LR 5mm	2	F
300113235	Cales tibiales Tib 5 ML/LR 5mm	2	F
300113236	Cales tibiales Tib 6 ML/LR 5mm	2	F
300113241	Cales tibiales Tib 1 MR/LL 5mm	2	F
300113242	Cales tibiales Tib 2 MR/LL 5mm	2	F
300113243	Cales tibiales Tib 3 MR/LL 5mm	2	F
300113244	Cales tibiales Tib 4 MR/LL 5mm	2	F

COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113245	Cales tibiales Tib 5 MR/LL 5mm	2	F
300113246	Cales tibiales Tib 6 MR/LL 5mm	2	F
300113251	Cales tibiales Tib 1 ML/LR 15mm	1	G
300113252	Cales tibiales Tib 2 ML/LR 15mm	1	G
300113253	Cales tibiales Tib 3 ML/LR 15mm	1	G
300113254	Cales tibiales Tib 4 ML/LR 15mm	1	G
300113155	Cales tibiales Tib 5 ML/LR 15mm	1	G
300113156	Cales tibiales Tib 6 ML/LR 15mm	1	G
300113261	Cales tibiales Tib 1 MR/LL 15mm	1	G
300113262	Cales tibiales Tib 2 MR/LL 15mm	1	G
300113263	Cales tibiales Tib 3 MR/LL 15mm	1	G
300113264	Cales tibiales Tib 4 MR/LL 15mm	1	G
300113265	Cales tibiales Tib 5 MR/LL 15mm	1	G
300113266	Cales tibiales Tib 6 MR/LL 15mm	1	G
300110196	Porte embase tibiale	1	H
300110199	Guide alésoirs quille	1	I
300110200	Alésoir conique tibial	1	L
300110254	Empreinte delta taille 1-2	1	M
300110255	Empreinte delta taille 3-4	1	M
300110256	Empreinte delta taille 5-6	1	M
300110258	Impacteur essais tibiaux fuxes	1	N
300110271	Poignée porte delta	1	O



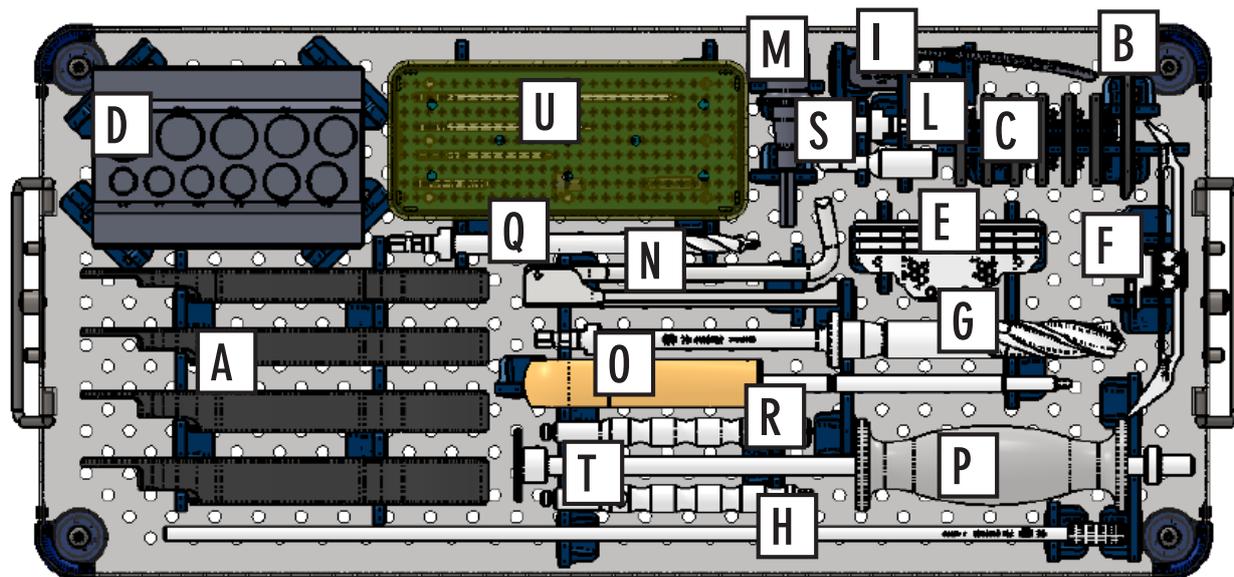
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113900	Panier essais quilles K-MOD REV	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113100	Quille essais Diam. 10x60mm	1	A
300113101	Quille essais Diam. 11x60mm	1	A
300113102	Quille essais Diam. 12x60mm	1	A
300113103	Quille essais Diam. 13x60mm	1	A
300113104	Quille essais Diam. 14x60mm	1	A
300113105	Quille essais Diam. 15x60mm	1	A
300113106	Quille essais Diam. 16x60mm	1	A
300113107	Quille essais Diam. 17x60mm	1	A
300113108	Quille essais Diam. 18x60mm	1	A
300113109	Quille essais Diam. 19x60mm	1	A
300113110	Quille essais Diam. 20x60mm	1	A
300113111	Quille essais Diam. 10x100mm	1	A
300113112	Quille essais Diam. 11x100mm	1	A
300113113	Quille essais Diam. 12x100mm	1	A
300113114	Quille essais Diam. 13x100mm	1	A
300113115	Quille essais Diam. 14x100mm	1	A
300113116	Quille essais Diam. 15x100mm	1	A
300113117	Quille essais Diam. 16x100mm	1	A

COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113118	Quille essais Diam. 17x100mm	1	A
300113119	Quille essais Diam. 18x100mm	1	A
300113120	Quille essais Diam. 19x100mm	1	A
300113121	Quille essais Diam. 20x100mm	1	A
300113122	Quille essais Diam. 10x140mm	1	A
300113123	Quille essais Diam. 11x140mm	1	A
300113124	Quille essais Diam. 12x140mm	1	A
300113125	Quille essais Diam. 13x140mm	1	A
300113126	Quille essais Diam. 14x140mm	1	A
300113127	Quille essais Diam. 15x140mm	1	A
300113128	Quille essais Diam. 16x140mm	1	A
300113129	Quille essais Diam. 17x140mm	1	A
300113130	Quille essais Diam. 18x140mm	1	A
300113131	Quille essais Diam. 19x140mm	1	A
300113132	Quille essais Diam. 20x140mm	1	A
300113403	Adapteur offset 3mm	1	A
300113406	Adapteur offset 6mm	1	A
300113407	Vis pour essai	1	A



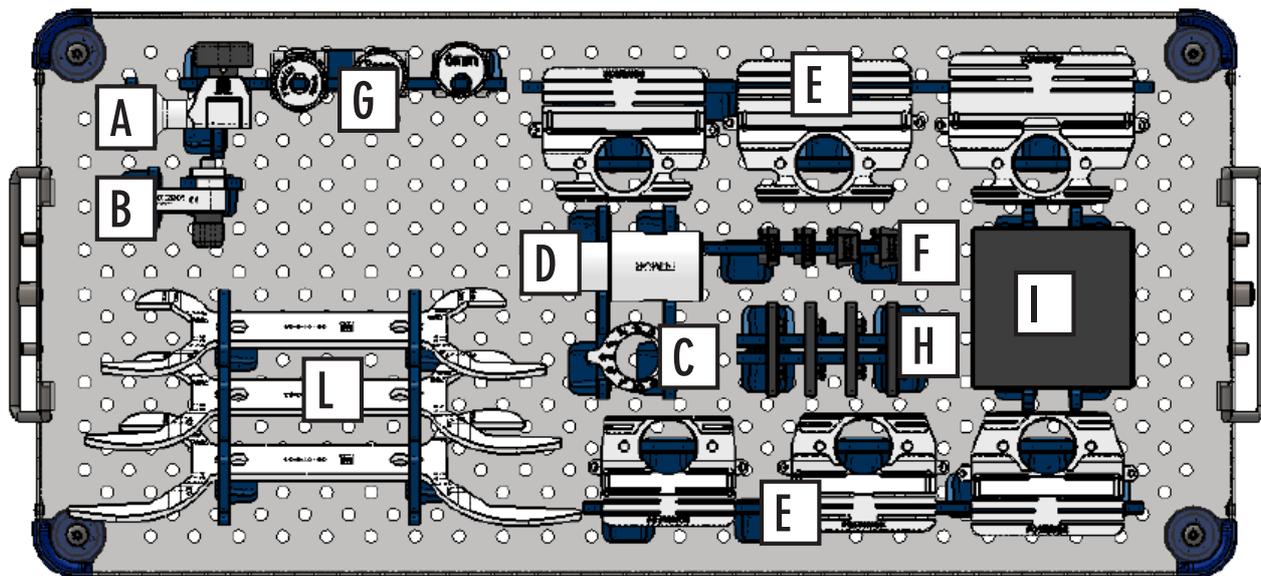
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113900	Panier alésoirs K-MOD REV	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113150	Alésoir diaphysaire Diam. 10mm	1	A
300113151	Alésoir diaphysaire Diam. 11mm	1	A
300113152	Alésoir diaphysaire Diam. 12mm	1	A
300113153	Alésoir diaphysaire Diam. 13mm	1	A
300113154	Alésoir diaphysaire Diam. 14mm	1	A
300113155	Alésoir diaphysaire Diam. 15mm	1	A
300113156	Alésoir diaphysaire Diam. 16mm	1	A

COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113156	Alésoir diaphysaire Diam. 16mm	1	A
300113157	Alésoir diaphysaire Diam. 17mm	1	A
300113158	Alésoir diaphysaire Diam. 18mm	1	A
300113159	Alésoir diaphysaire Diam. 19mm	1	A
300113160	Alésoir diaphysaire Diam. 20mm	1	A
300113170	Poignée en T	2	B
300113408	Bague Small	1	C
300113409	Bague Medium	1	C
300113410	Bague Large	1	C



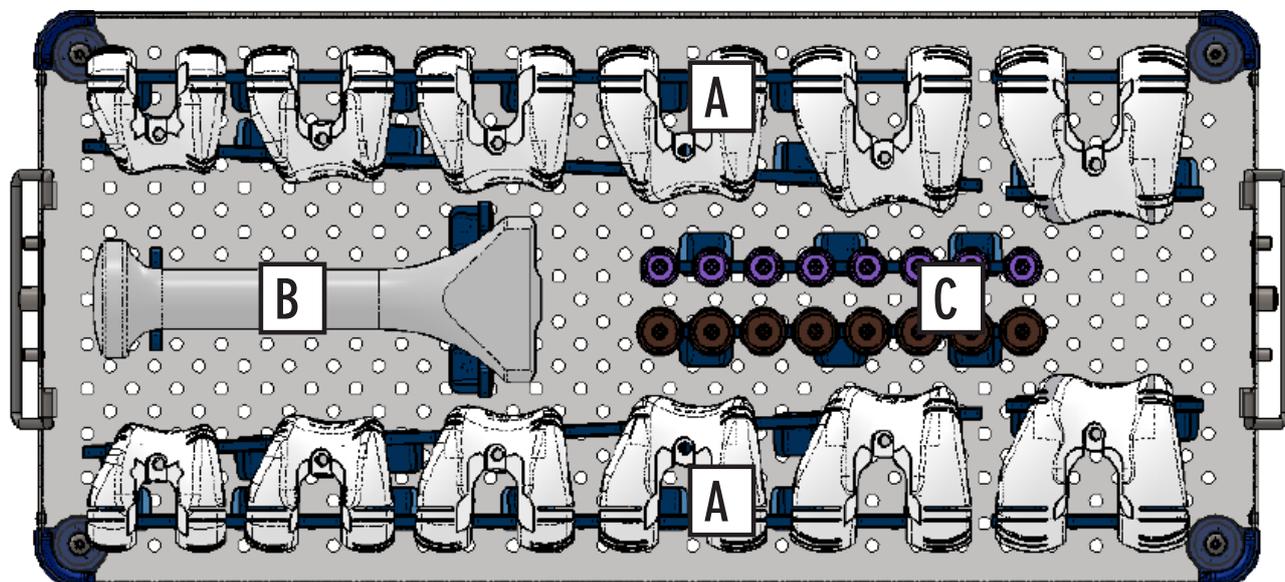
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113903	Panier instrum. commune K-MOD REV	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113420	Spacer REV fem. Pe 10	1	A
300113422	Spacer REV fem. Pe 12	1	A
300113424	Spacer REV fem. Pe 14	1	A
300113426	Spacer REV fem. Pe 16	1	A
300113430	Spacer Tibail REV	1	B
300113355	Augment spacer REV 5mm	6	C
300113440	Module pour assemblage quilles	1	D
300113400	Guide de coupe REV	1	E
300113401	Palpeur REV 0mm/9mm	1	F
300113402	Alésoir quille/offset	1	G
300110161	Tige d'alignement	1	H
300110139	Faux	1	I
300110377	Adaptateur Jacobs	1	L
110381525	Coupleur rapide pour alésoirs coniques	1	M
300110276	Extracteur de clous	1	N
340085045	Tournevis hexagonal 4.5-6.5mm	1	O
300110277	Masse coulissante	1	P
300110145	Alésoir fémoral 8.25mm	1	Q

COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300110279	Poignée universelle	1	R
300110380	Crochet extracteur	1	S
300110281	Poignée universelle/Extracteur de clous	1	T
300110144	Clous 3.2x80mm	8	U
300110278	Clous 3.2x120mm	2	U
300110197	Clous à tete pour embase tibiale	4	U
300110198	Clous à butée diam 3.2mm L.40mm	4	U
300110439	Vis M5 pour essais fixes	1	U
300113441	Protecteur quille diapason	1	U
300113450	Clée allen cales L.3mm	2	U
300113451	Clée allen Vis L.2mm	2	U



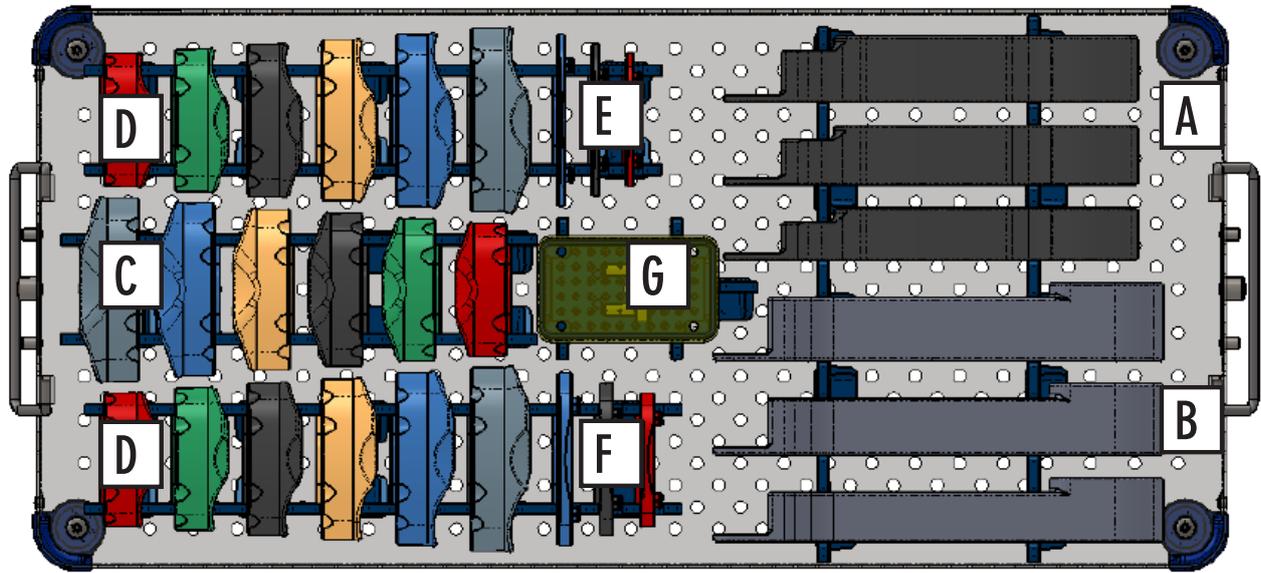
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113904	Panier instrum. femur K-MOD REV	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113300	Guide intramédulaire fémoral rev	1	A
300113301	Support de guide de coupe distale REV	1	B
300113302	Adaptateur valgus fémoral 5°	1	C
300113303	Guide alésoir fémur	1	D
300113311	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 1	1	E
300113312	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 2	1	E
300113313	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 3	1	E
300113314	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 4	1	E
300113315	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 5	1	E
300113316	Bloc de coupe 4en1 Fémur REV TAILLE 6	1	E

COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113317	Spacer 5mm GUIDE DE COUPE 4en1	2	F
300113318	Spacer 10mm GUIDE DE COUPE 4en1	2	F
300113340	Manchon offset FEM 0mm	1	G
300113343	Manchon offset FEM 3mm	1	G
300113346	Manchon offset FEM 6mm	1	G
300113355	Augment spacer FEM 5mm	4	H
300113360	Support pour montage des cales	1	I
300110182	Gabarit T1/2	1	L
300110183	Gabarit T3/4	1	L
300110184	Gabarit T5/6	1	L



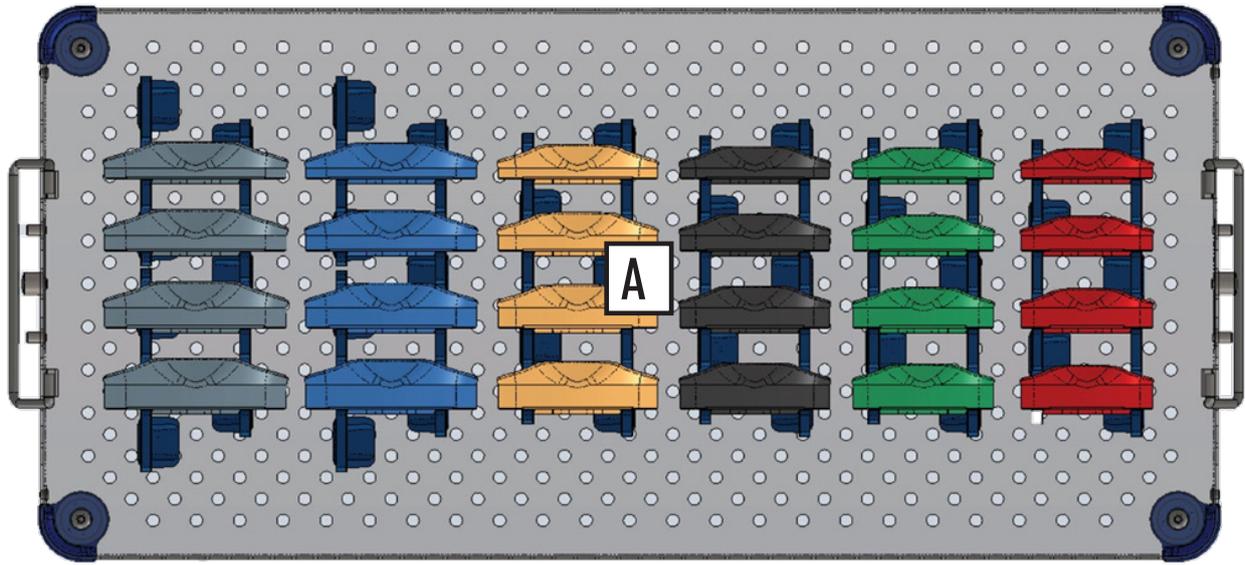
Réf.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113905	Panier essais fémur K-MOD REV	1	-
300113908	K-MOD Capot	1	-
300113321	Fémur d'essais T.1 gauche	1	A
300113322	Fémur d'essais T.2 gauche	1	A
300113323	Fémur d'essais T.3 gauche	1	A
300113324	Fémur d'essais T.4 gauche	1	A
300113325	Fémur d'essais T.5 gauche	1	A
300113326	Fémur d'essais T.6 gauche	1	A
300113331	Fémur d'essais T.1 droit	1	A
300113332	Fémur d'essais T.2 droit	1	A
300113333	Fémur d'essais T.3 droit	1	A
300113334	Fémur d'essais T.4 droit	1	A
300113335	Fémur d'essais T.5 droit	1	A
300113336	Fémur d'essais T.6 droit	1	A
300110259	K-MOD REV Impacteur fémoral	1	B
300113351	K-MOD REV Cale Fem 5mm 1-2-3	8	C
300110276	K-MOD REV Cale Fem 5mm 4-5-6	8	C

INSERT D'ESSAIS



COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113906	Panier K-MOD REV inserts essais high UC DC	1	-
300110015	K-MOD Capot	1	-
300113427	Spacer K-MOD REV FemPE 19	1	A
300113428	Spacer K-MOD REV FemPE 22	1	A
300113429	Spacer K-MOD REV FemPE 25	1	A
300110171	Spacer K-MOD REV Ép.19	1	B
300110172	Spacer K-MOD REV Ép.22	1	B
300110173	Spacer K-MOD REV Ép.25	1	B
300113501	Insert essai K-MOD UC 1x19mm	1	C
300113502	Insert essai K-MOD UC 2x19mm	1	C
300113503	Insert essai K-MOD UC 3x19mm	1	C
300113504	Insert essai K-MOD UC 4x19mm	1	C
300113505	Insert essai K-MOD UC 5x19mm	1	C
300113506	Insert essai K-MOD UC 6x19mm	1	C

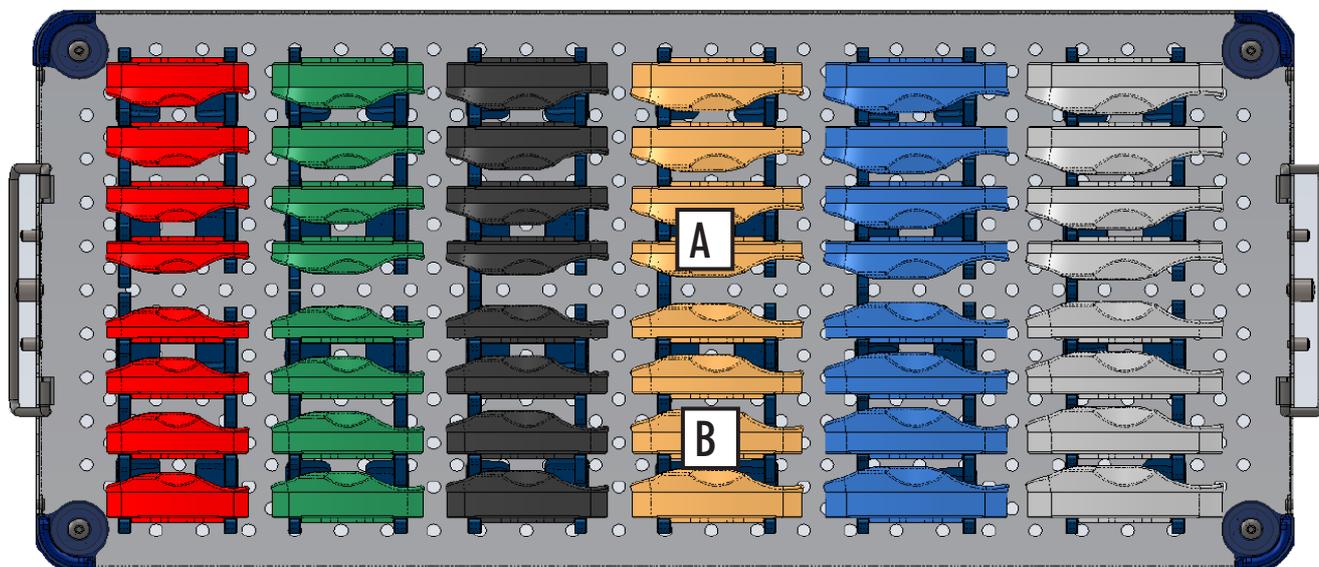
COD.	INTITULÉ	Qty	Réf.
300113511	Insert essai K-MOD DC 1x19mm Droit	1	D
300113512	Insert essai K-MOD DC 2x19mm Droit	1	D
300113513	Insert essai K-MOD DC 3x19mm Droit	1	D
300113514	Insert essai K-MOD DC 4x19mm Droit	1	D
300113515	Insert essai K-MOD DC 5x19mm Droit	1	D
300113516	Insert essai K-MOD DC 6x19mm Droit	1	D
300113521	Insert essai K-MOD DC 1x19mm Gauche	1	D
300113522	Insert essai K-MOD DC 2x19mm Gauche	1	D
300113523	Insert essai K-MOD DC 3x19mm Gauche	1	D
300113524	Insert essai K-MOD DC 4x19mm Gauche	1	D
300113525	Insert essai K-MOD DC 5x19mm Gauche	1	D
300113526	Insert essai K-MOD DC 6x19mm Gauche	1	D
300113530	Spacer essai 3mm 1-2	1	E
300113532	Spacer essai 3mm 3-4	1	E
300113534	Spacer essai 3mm 5-6	1	E
300113536	Spacer essai 6mm 1-2	1	F
300113538	Spacer essai 6mm 3-4	1	F
300113540	Spacer essai 6mm 5-6	1	F
300113542	Vis insert d'essai 22/25mm K-MOD	2	G



COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110007	Panier essais tibia K-MOD CR + UC	1	-
300110015	Capot panier essais tibia K-MOD CR + UC	1	-
300110481	Inserts essais tibial UC taille 1 ép.10mm	1	A
300110482	Inserts essais tibial UC taille 2 ép.10mm	1	A
300110483	Inserts essais tibial UC taille 3 ép.10mm	1	A
300110484	Inserts essais tibial UC taille 4 ép.10mm	1	A
300110485	Inserts essais tibial UC taille 5 ép.10mm	1	A
300110486	Inserts essais tibial UC taille 6 ép.10mm	1	A
300110491	Inserts essais tibial UC taille 1 ép.12mm	1	A
300110492	Inserts essais tibial UC taille 2 ép.12mm	1	A
300110493	Inserts essais tibial UC taille 3 ép.12mm	1	A
300110494	Inserts essais tibial UC taille 4 ép.12mm	1	A
300110495	Inserts essais tibial UC taille 5 ép.12mm	1	A
300110496	Inserts essais tibial UC taille 6 ép.12mm	1	A

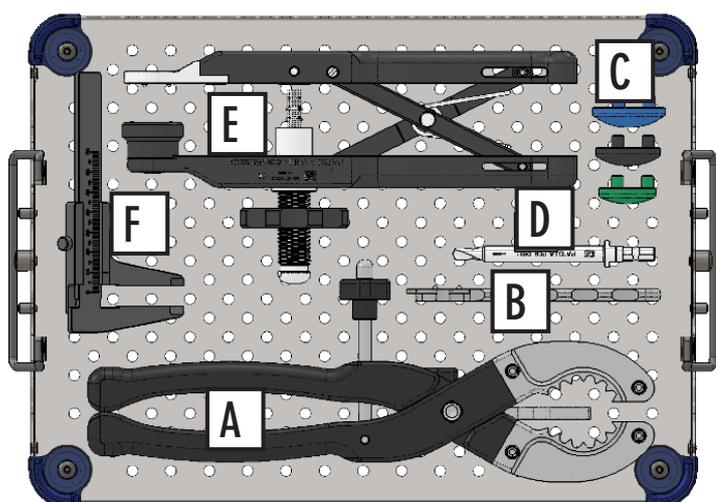
COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110501	Inserts essais tibial UC taille 1 ép.14mm	1	A
300110502	Inserts essais tibial UC taille 2 ép.14mm	1	A
300110503	Inserts essais tibial UC taille 3 ép.14mm	1	A
300110504	Inserts essais tibial UC taille 4 ép.14mm	1	A
300110505	Inserts essais tibial UC taille 5 ép.14mm	1	A
300110506	Inserts essais tibial UC taille 6 ép.14mm	1	A
300110511	Inserts essais tibial UC taille 1 ép.16mm	1	A
300110512	Inserts essais tibial UC taille 2 ép.16mm	1	A
300110513	Inserts essais tibial UC taille 3 ép.16mm	1	A
300110514	Inserts essais tibial UC taille 4 ép.16mm	1	A
300110515	Inserts essais tibial UC taille 5 ép.16mm	1	A
300110516	Inserts essais tibial UC taille 6 ép.16mm	1	A

INSERT D'ESSAIS

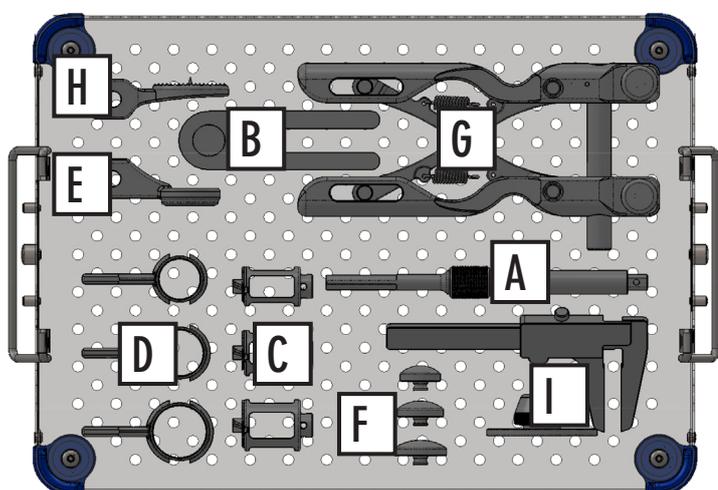


COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110005	Panier K-MOD essais tibia DC	1	-
300110015	Capot panier K-MOD	1	-
300110521	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.10mm droit	1	A
300110522	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.10mm droit	1	A
300110523	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.10mm droit	1	A
300110524	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.10mm droit	1	A
300110525	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.10mm droit	1	A
300110526	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.10mm droit	1	A
300110531	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.12mm droit	1	A
300110532	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.12mm droit	1	A
300110533	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.12mm droit	1	A
300110534	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.12mm droit	1	A
300110535	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.12mm droit	1	A
300110536	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.12mm droit	1	A
300110541	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.14mm droit	1	A
300110542	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.14mm droit	1	A
300110543	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.14mm droit	1	A
300110544	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.14mm droit	1	A
300110545	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.14mm droit	1	A
300110546	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.14mm droit	1	A
300110551	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.16mm droit	1	A
300110552	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.16mm droit	1	A
300110553	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.16mm droit	1	A
300110554	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.16mm droit	1	A
300110555	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.16mm droit	1	A
300110556	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.16mm droit	1	A

COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110561	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.10mm gauche	1	B
300110562	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.10mm gauche	1	B
300110563	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.10mm gauche	1	B
300110564	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.10mm gauche	1	B
300110565	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.10mm gauche	1	B
300110566	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.10mm gauche	1	B
300110571	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.12mm gauche	1	B
300110572	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.12mm gauche	1	B
300110573	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.12mm gauche	1	B
300110574	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.12mm gauche	1	B
300110575	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.12mm gauche	1	B
300110576	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.12mm gauche	1	B
300110581	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.14mm gauche	1	B
300110582	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.14mm gauche	1	B
300110583	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.14mm gauche	1	B
300110584	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.14mm gauche	1	B
300110585	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.14mm gauche	1	B
300110586	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.14mm gauche	1	B
300110591	Inserts essais tibia K-MOD taille 1 ép.16mm gauche	1	B
300110592	Inserts essais tibia K-MOD taille 2 ép.16mm gauche	1	B
300110593	Inserts essais tibia K-MOD taille 3 ép.16mm gauche	1	B
300110594	Inserts essais tibia K-MOD taille 4 ép.16mm gauche	1	B
300110595	Inserts essais tibia K-MOD taille 5 ép.16mm gauche	1	B
300110596	Inserts essais tibia K-MOD taille 6 ép.16mm gauche	1	B



COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110016	Panier rotule outlay K-MOD	1	-
300110018	Capot panier rotule K-MOD	1	-
300110205	Pince de coupe	1	A
300110185	Gabarit de sizing / perçage	1	B
300110186	Rotule d'essais diam. 28mm	1	C
300110187	Rotule d'essais diam. 32mm	1	C
300110188	Rotule d'essais diam. 36mm	1	C
300110189	Foret à butée pour plots	1	D
300110210	Pince d'impaction rotule	1	E
300110206	Calibre	1	F



COD.	INTITULÉ	Q.ty	REF.
300110939	Panier rotule inlay K-MOD	1	-
300110018	Capot panier rotule K-MOD	1	-
300110901	K-MOD Tige de fraisage universelle	1	A
300110902	K-MOD Bague d'arrêt	1	B
300110903	Cales de calibrage pour fraise	1	B
300110904	K-MOD Fraise Rotule Inlay Diam.20mm	1	C
300110905	K-MOD Fraise Rotule Inlay Diam.23mm	1	C
300110906	K-MOD Fraise Rotule Inlay Diam.26mm	1	C
300110919	K-MOD Guide rotulien articulaire Diam.20mm	1	D
300110920	K-MOD Guide rotulien articulaire Diam.23mm	1	D
300110921	K-MOD Guide rotulien articulaire Diam.26mm	1	D
300110924	K-MOD Module de plan antérieur rotule	1	E
300110925	K-MOD Essai Rotule Inlay Diam.20mm	1	F
300110926	K-MOD Essai Rotule Inlay Diam.23mm	1	F
300110927	K-MOD Essai Rotule Inlay Diam.26mm	1	F
300110928	K-MOD pince Rotule Inlay	1	G
300110933	K-MOD Module de compression rotulienne	1	H
300110206	K-MOD Calibre	1	I

Site web

Utilisez le code QR pour consulter le site Web du Gruppo Bioimpianti



IFU

Utilisez le code QR pour afficher des informations complètes sur le produit, y compris les instructions d'utilisation, les indications et contre-indications, les précautions et les avertissements



Vidéo de la technique chirurgicale

Utilisez le QR-Code pour voir la vidéo qui simule la technique chirurgicale



Date de création: Mai 2021 - Fabricant: GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L. - Nom de la gamme: K-MOD REV - Destination: remplacement mécanique total de l'articulation du genou. Classe du DM: III - Remboursable par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations: consulter les modalités sur le site ameli.fr - Indications et recommandations d'utilisation: il convient de lire attentivement les instructions des étiquettes et les notices d'utilisation du produit. Ces dispositifs médicaux sont marqué CE par ITALCERT (CE 0426).

Ces informations sont uniquement destinées à l'usage des professionnels de santé, en particulier les médecins et les chirurgiens.

Ce document ne se substitue en aucun cas à un avis médical, il ne dispense pas de recommandations médicales et ne fournit aucune information diagnostique ou thérapeutique. Les informations et techniques présentées dans ce document ont été compilées par une équipe d'experts médicaux et de spécialistes du Gruppo Bioimpianti; cependant Gruppo Bioimpianti décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte des informations.

Pour toute information ou demande sur cette publication, contactez GRUPPO BIOIMPIANTI.



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it