

axiom[®]

MULTI LEVEL[®]



Manuel Chirurgical
axiom[®] BL - TL

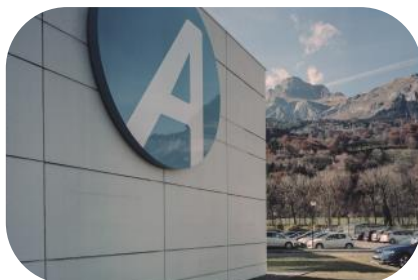


Nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez en choisissant de travailler avec la solution implantaire Axiom® Multi Level®.

Ce document contient les informations nécessaires à l'utilisation du dispositif Axiom® Multi Level® au travers des protocoles de restaurations spécifiques aux systèmes Axiom® Bone Level et Axiom® Tissue Level, ainsi que l'ensemble du listing des composants.

Votre réussite sera la nôtre. Notre réseau commercial et notre équipe d'experts se tiennent à votre entière disposition pour vous fournir tout complément d'information dont vous pourriez avoir besoin.

Anthogyr



→ Domaine d'application

Le système Axiom® Multi Level® est exclusivement destiné au remplacement de dents manquantes. Il permet la mise en place d'une ou plusieurs racines artificielles sur lesquelles seront fixées et/ou stabilisées des prothèses dentaires.

Le système permet la réalisation de prothèses implanto-portées unitaires, plurales ou complètes.

VOS NOTICES DIRECTEMENT EN LIGNE

ifu.anthogyr.com

Vous pouvez désormais consulter les instructions d'utilisation (notices et manuels) des **implants et des pièces prothétiques Anthogyr** au format PDF sur notre site ifu.anthogyr.com à l'aide d'un lecteur PDF (type Adobe Player).



COMMENT UTILISER LE SITE ?

Ce portail met à disposition les dernières instructions d'utilisation des produits Anthogyr.

Pour trouver celle de votre dispositif, veuillez suivre les étapes suivantes :

1- Entrez la référence, la désignation ou le code GTIN (Global Trade Item Number) de votre produit dans le champ de recherche.

2- Validez votre recherche.

Vous obtiendrez les instructions d'utilisation du produit recherché au format PDF que vous pourrez consulter en ligne et / ou imprimer.

3- Choisissez la langue dont vous avez besoin

Nos instructions d'utilisation sont disponibles en plusieurs langues. Pour sélectionner la langue souhaitée, cliquez dans le menu de choix de langues.

Ce site est optimisé pour un écran de résolution 1024 x 768 px pour afficher les instructions sur PC ou Mac avec les versions du navigateur Microsoft Internet Explorer 11 et supérieures, Safari 7.0 et supérieures (Mac uniquement), Chrome 43 et supérieures, Firefox 38.0 et supérieures, ainsi que IOS et Android.

MISE À JOUR DES INFORMATIONS :

Les instructions d'utilisation sont mises à jour régulièrement et signalées par le pictogramme « New ». Elles peuvent avoir un impact sur la sécurité du patient.

C'est la raison pour laquelle nous vous invitons à éviter les sauvegardes locales et vous conseillons de toujours consulter le portail Anthogyr.

Pour accéder aux instructions archivées, cliquez sur « Voir les anciennes versions de ce document ».

Vous pouvez également recevoir les instructions d'utilisation au format papier sans frais supplémentaire.

Pour cela, remplissez le formulaire disponible dans l'onglet « Contact » ou adressez-nous la demande lors de votre prochaine commande.

Pensez à préciser la langue souhaitée.

Le document vous sera délivré dans un délai de 7 jours calendaires.

Nous restons à votre disposition pour tout commentaire ou suggestion, via l'onglet « Contact ».

→ Avertissements et recommandations

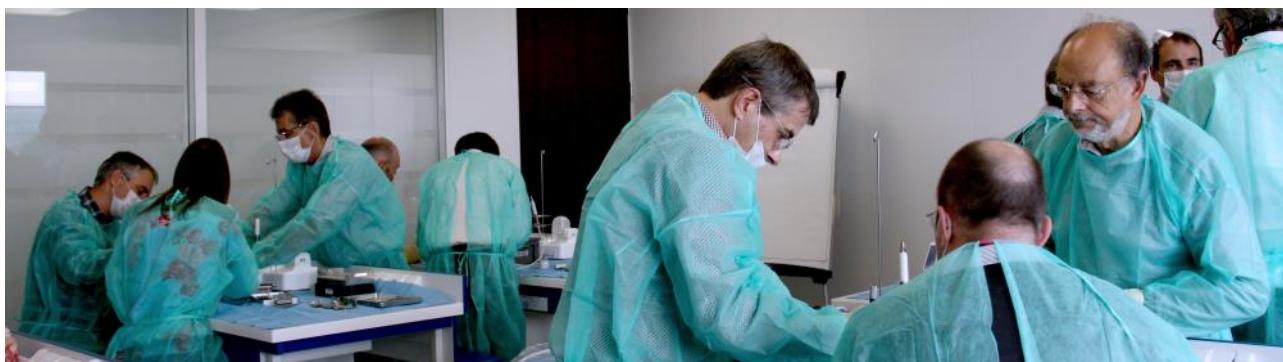
Les instructions développées dans ce présent document détaillent les différentes phases de l'intervention chirurgicale et de la restauration prothétique à mettre en œuvre avec le système Axiom® Multi Level®. Quelques aspects généraux propres à la pose d'un dispositif implantable seront rappelés à titre indicatif. Il ne s'agit en aucun cas d'un document exhaustif sur la pratique implantaire et prothétique, susceptible de donner droit à quelque réclamation.

FORMATION :

L'utilisation des composants Axiom® Multi Level® s'adresse seulement aux praticiens préalablement formés aux techniques implantaires et prothétiques et équipés pour ce type d'intervention. Une bonne connaissance des techniques chirurgicales et prothétiques est nécessaire à l'utilisation de ce système. Des formations spécifiques sont proposées et délivrées au sein de la société Anthogyr.

L'utilisation du système chirurgical et prothétique Axiom® Multi Level® est réalisée exclusivement avec les composants et instruments d'origine, selon les recommandations du fabricant. Anthogyr décline toute responsabilité en cas de pose non conforme au présent manuel ou utilisation d'implants, de structures prothétiques et d'instruments étrangers au système.

L'étude clinique du patient ainsi que le choix de la solution thérapeutique sont sous la seule responsabilité du praticien. Le choix du diamètre et de la longueur de l'implant est laissé à l'appréciation du praticien en fonction de la situation clinique. Il convient au même titre d'informer le patient des risques potentiels encourus à la mise en place d'un tel dispositif : œdèmes, hématomes, hémorragie, complications parodontales, lésions nerveuses transitoires ou permanentes, infections et inflammations locales ou systémiques, fractures osseuses, descellement ou fracture de l'implant, déhiscence, problèmes esthétiques, aspiration ou déglutition du dispositif, traumatismes iatrogènes.



MATÉRIEL :

Le praticien utilisateur du système est responsable des opérations de suivi et de maintenance à fréquence adaptée, nécessaires à la détection, au traitement d'éventuelles complications et à l'assurance du bon fonctionnement et de la sécurité du dispositif. Les références et les numéros de lots de tous les composants implantés temporairement ou définitivement, doivent être reportés dans le dossier médical du patient.

Le suivi et la maintenance font partie des connaissances du praticien formé à la pose d'implants dentaires.

Il appartient également au praticien de définir les différents réglages de son matériel (vitesse de rotation des outils, débit de l'irrigation...), en fonction de chaque cas clinique et de vérifier le bon état de celui-ci avant chaque intervention.

Les instruments à usage Multiple doivent être nettoyés, décontaminés, séchés et stérilisés avant chaque intervention (même à la première utilisation), conformément aux protocoles en vigueur dans les hôpitaux et les cliniques. L'organisation de la salle, la préparation du personnel opérant et la préparation du patient (prémédication, anesthésie...) seront réalisés selon les protocoles en vigueur et sous la responsabilité du praticien.

En aucun cas Anthogyr ne pourra être tenu responsable pour tout dommage pouvant résulter d'un défaut de manipulation ou d'utilisation. Afin d'éviter toute déglutition ou inhalation de petits composants, il est recommandé de les sécuriser en les reliant à l'extérieur de la bouche à l'aide d'un fil de suture. Vérifier à chaque changement d'instrument la bonne tenue dans le contre-angle ou la clé, en appliquant une légère traction et vérifier la tenue de chaque élément sur les moyens de transport hors de la cavité buccale.

CONSERVATION :

Nous avons apporté un soin particulier à la réalisation de nos produits et garantissons un contrôle de fabrication sur tous les produits mis en vente. Afin de garantir leur intégrité, il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine à une température ambiante comprise entre 15 et 30°C, à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

Protéger les emballages contre la poussière et ne pas entreposer dans le même local que des solvants et/ou peintures contenant des solvants ou des produits chimiques. Le dispositif doit être utilisé avant la date de péremption indiquée sur l'étiquette de traçabilité.

En cas d'endommagement de l'emballage (blister-opercule / sachet) ou de défaut apparent à l'ouverture du produit, il est impératif de ne pas utiliser le dispositif et de signaler au distributeur ou à Anthogyr la nature du défaut, les références et les numéros de lots des composants incriminés. Les spécifications techniques contenues dans les présentes instructions sont fournies à titre indicatif et ne peuvent donner lieu à aucune réclamation.

L'utilisation du dispositif Axiom® Multi Level® n'est pas adaptée à une utilisation sur animal.

Les dispositifs à usage unique ne doivent pas être réutilisés, ni re-stérilisés (risque de contamination et risque d'altération des surfaces fonctionnelles).

La reproduction ou la diffusion des instructions d'utilisation ci-après ne peuvent être faits qu'avec l'autorisation préalable de la société Anthogyr. Anthogyr se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des produits et d'apporter des évolutions ou des améliorations au système Axiom® Multi Level® sans préavis.

Le système Axiom® Multi Level® n'est pas compatible avec les autres systèmes Anthogyr et concurrents.

En cas d'hésitation, l'utilisateur est tenu de se mettre préalablement en rapport avec la société Anthogyr.

La parution de ce manuel annule et remplace toutes les versions antérieures.

Explication des symboles et pictogrammes sur les étiquettes

STERILE R

Dispositif stérilisé
par irradiation



Ne pas stériliser
par autoclave

LOT

Numéro de lot de
fabrication du dispositif



Ne pas réutiliser, dispositif
à usage unique.

REF

Numéro de référence
commerciale du dispositif



Protéger de la lumière



Date de fabrication
du dispositif



Ne pas utiliser
si l'emballage est endommagé



Date de péremption
du dispositif



Conserver au sec



Attention : observer
les instructions d'utilisation



Limite de température



Dispositif non stérile



Fabricant



Stérilisation par autoclave,
hors emballage

CE/CE 0459

Ces DM sont conformes à la Directive
Communautaire 93/42 CEE



Couple de serrage

GTIN

Global Trade Item Number

TABLE DES MATIÈRES

Axiom® Multi Level®

8

- | | |
|---------------------------------|----|
| 1. Présentation de la gamme | 9 |
| 2. Connexions | 12 |
| 3. Trousse de chirurgie commune | 13 |

Axiom® BL, Bone Level

14

- | | |
|---|----|
| 1. Planification et indications Axiom® BL | 14 |
| 2. Protocole chirurgical Axiom® BL | 15 |
| 3. Mise en place des implants Axiom® BL | 16 |
| 4. Fermeture de l'implant Axiom® BL | 20 |

Axiom® T L, Tissue Level

- | | |
|---|----|
| 1. Planification et indications Axiom® TL | 22 |
| 2. Protocole chirurgical Axiom® TL | 23 |
| 3. Mise en place des implants Axiom® TL | 24 |
| 4. Fermeture de l'implant Axiom® TL | 27 |

Périphériques d'implantologie

29

- | | |
|---|----|
| 1. Trousse de butées | 29 |
| 2. Jauge coudée à deux fonctions | 31 |
| 3. Protocole avec technique d'ostéotomie | 32 |
| 4. Guide de forage angulé pour restauration complète sur nombre réduit d'implants | 33 |

Nettoyage et stérilisation

35

Démontage et assemblage

35

Références des composants

36

1. Axiom® BL	36
2. Axiom® TL	39
3. Instruments de chirurgie	46

Axiom® Multi Level®

À la recherche de solutions toujours plus fiables, accessibles et pertinentes, les équipes Anthogyr ont imaginé comment apporter encore plus de valeur ajoutée à la pratique de l'implantologie, et cela sans compromis sur les bénéfices produits déjà intégrés, éprouvés et appréciés.

De cette recherche est née une nouvelle gamme de produits : **Axiom® Multi Level®**.

En harmonie parfaite et dans la continuité de tout ce qui a été proposé jusqu'à présent, la gamme **Axiom® Multi Level®** ouvre l'étendue des possibles en proposant une **compatibilité totale entre les philosophies Bone Level et Tissue Level**.



1. Présentation de la gamme

A. TERMINOLOGIE

Axiom® BL : Axiom® Bone Level

Axiom® TL : Axiom® Tissue Level

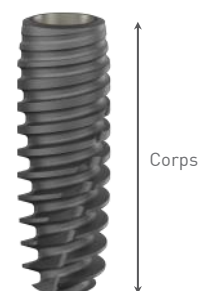
REG : Regular

PX : Post extractionnel

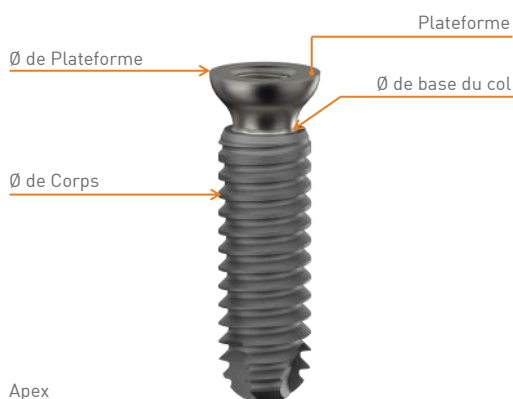
Axiom® BL REG



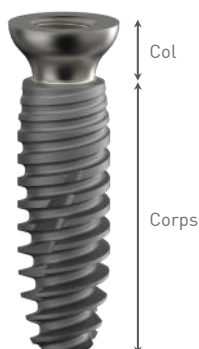
Axiom® BL PX



Axiom® TL REG



Axiom® TL PX



B. CODES COULEUR

Nous avons rajouté un code couleur sur la boîte d'implant Anthogyr pour différencier rapidement les implants Tissue Level (vert) des Bone Level (rose).



Exemple d'étiquette d'implant Axiom® TL

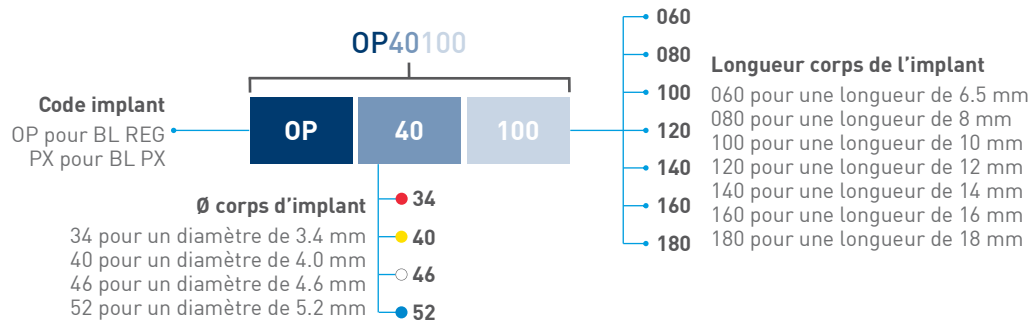


Exemple d'étiquette d'implant Axiom® BL

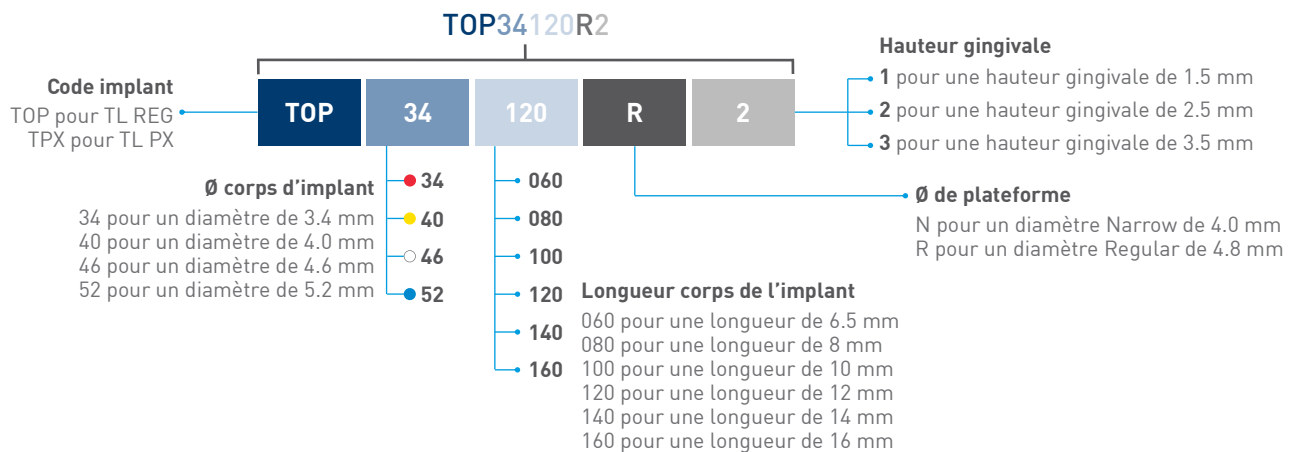
Code couleur sur le packaging				
Ø d'implant	3,4	4,0	4,6	5,2

C. CODIFICATION

• Composition des références Axiom® BL



• Composition des références Axiom® TL



Toutes les configurations ne sont pas disponibles, se référer au chapitre « référence des composants » à la fin de ce document.

D. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les implants Axiom® BL et Axiom® TL sont en Titane Médical grade V, matériau biocompatible à haute résistance mécanique (selon la norme américaine ASTM F136 et la norme internationale ISO 5832-3). Leur partie endosseuse présente un état de surface ostéoconducteur **BCP**, traitement de surface par sablage soustractif.

→ Profil REG :

- Cylindrique
- Haut du corps biseauté
- Pas du filet REG : 0.8 mm

→ Profil PX :

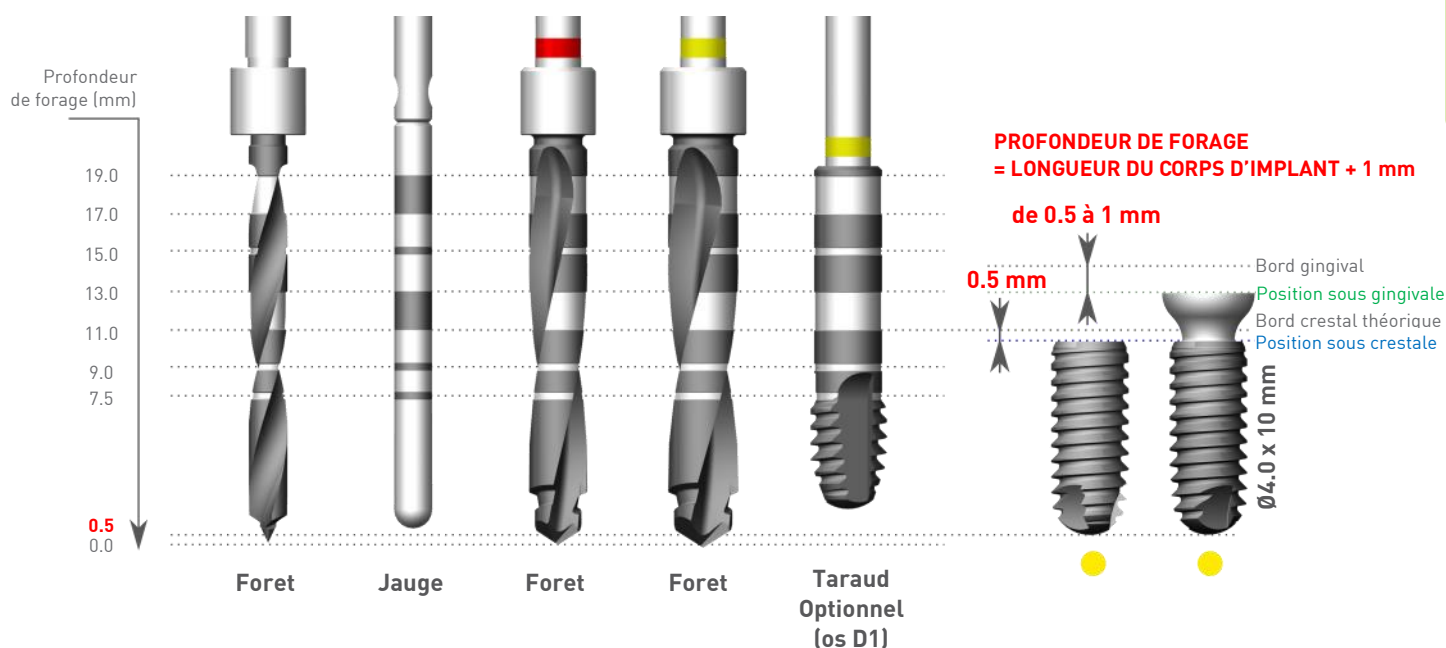
- Conique
- Auto taraudant
- Haut du corps rentrant (sauf TPX34 et PX34)
- Pas du filet PX : 2 mm

E. POSITIONNEMENT APICO-CORONAIRE DES IMPLANTS AXIOM® MULTI LEVEL®

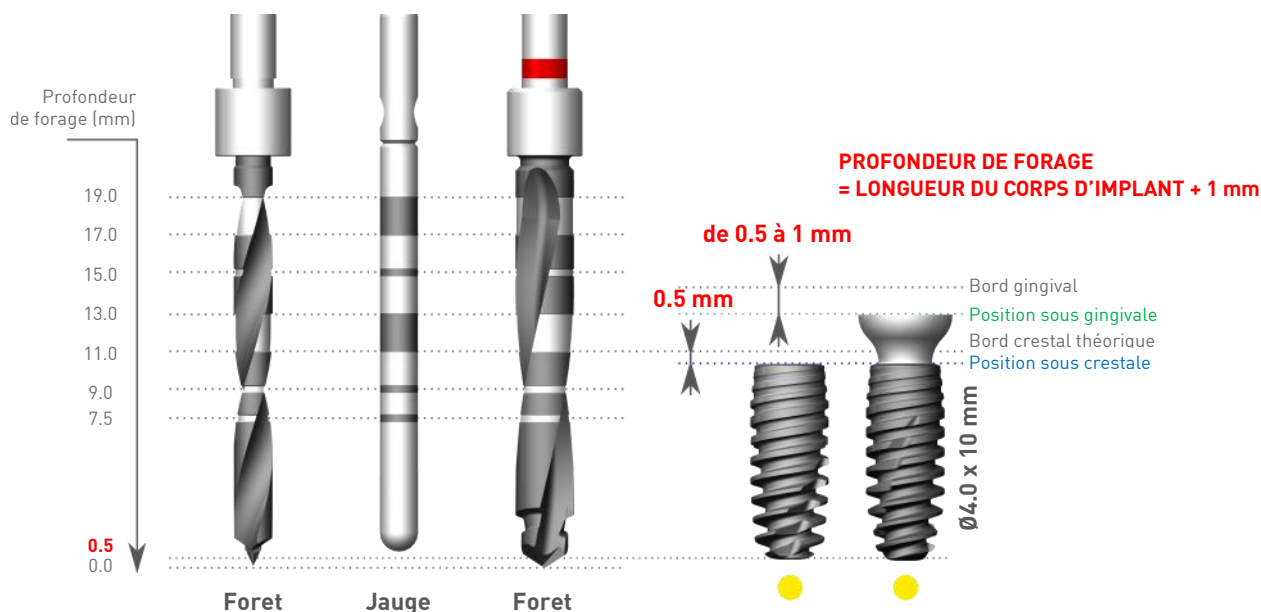
Les protocoles chirurgicaux pour Axiom® BL et TL prennent en compte un **positionnement sous-crestal du corps des implants de 0.5 mm**. Le praticien pourra cependant ajuster la position sous crestale de l'implant en fonction de la situation clinique et des obstacles anatomiques, il devra alors adapter le protocole de forage.

Les implants Axiom® TL requièrent un positionnement sous gingival de la plateforme de 0.5 à 1 mm.

• Profil REG



• Profil PX



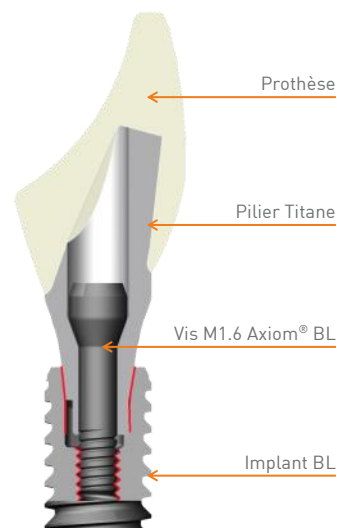
2. Connexions

A. AXIOM® BL

Par sa connexion prothétique unique diamètre 2.7 mm, la gamme prothétique Axiom® BL est compatible avec l'ensemble des implants Axiom® BL REG et Axiom® BL PX, quel que soit le diamètre d'implant choisi.



- Diamètre d'émergence prothétique 2.7 mm
- Connexion « cône morse » étendue, indexée et trilobée
- Filet M1.6



B. AXIOM® TL

L'implant Axiom® TL comporte deux connexions :

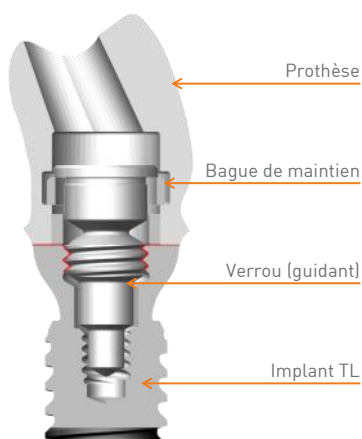
Connexion inLink®



Connexion M1.6 indexée trilobée

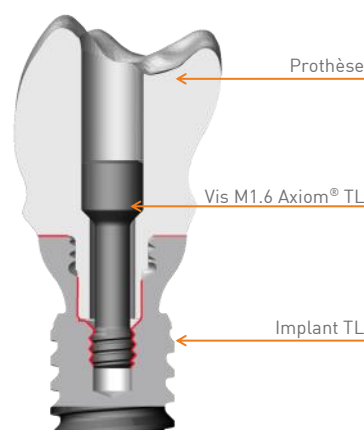
• CONNEXION INLINK® :

- Pour les restaurations plurales transvisées
- 2 diamètres de plateforme : N : Ø4.0 / R : Ø4.8
- Connexion plane et non indexée
- Filet M2.8



• CONNEXION M1.6 INDEXÉE :

- Pour les restaurations unitaires transvisées
- 2 diamètres de plateforme : N : Ø4.0 / R : Ø4.8
- Connexion indexée trilobée
- Filet M1.6

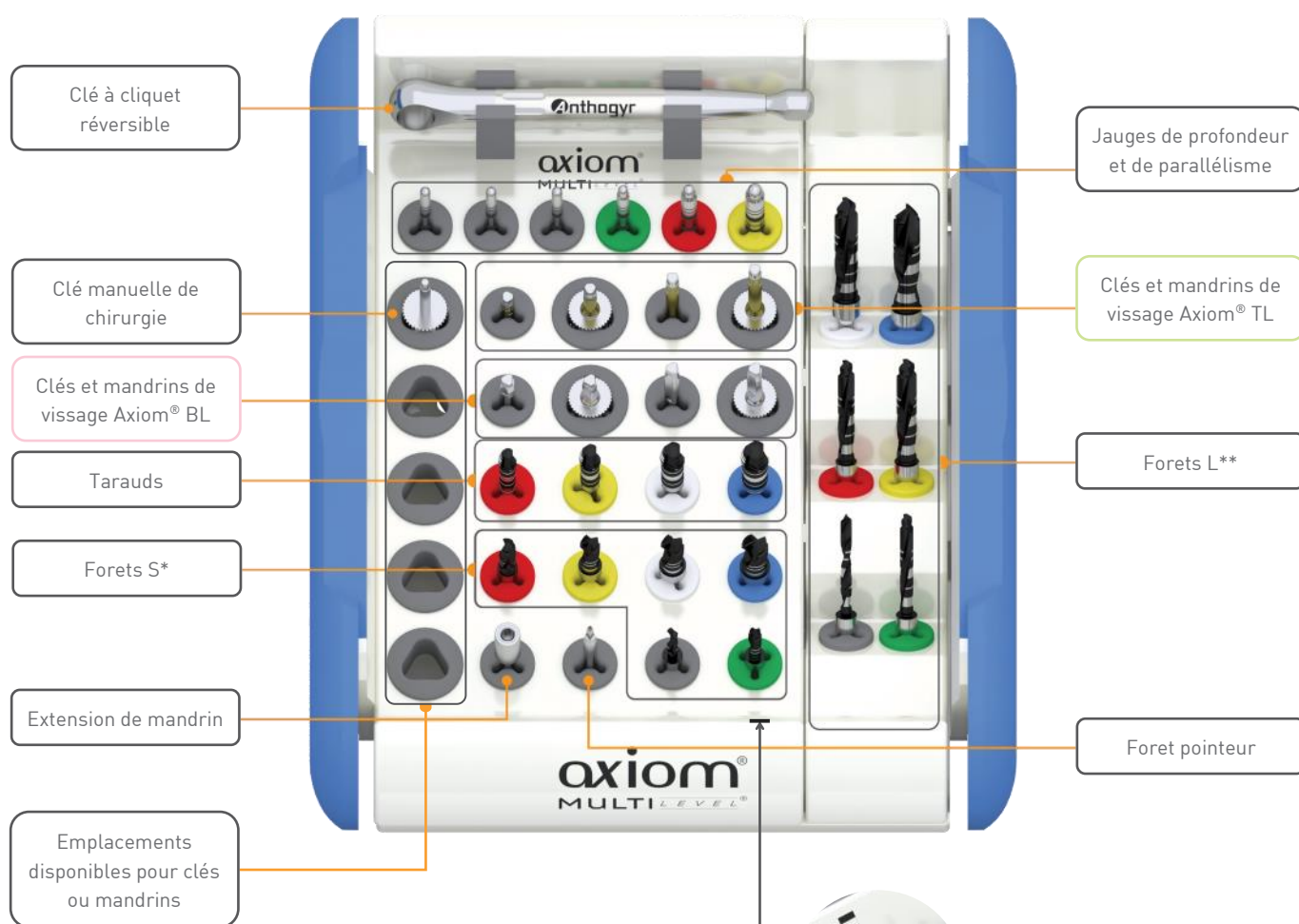


3. Trousse de chirurgie commune

TROUSSE DE CHIRURGIE AXIOM® MULTI LEVEL® COMPACTE ET COMMUNE AUX IMPLANTS AXIOM® BL ET AXIOM® TL

Une clé à cliquet réversible est disponible dans la trousse de chirurgie Axiom® Multi Level® (Réf. INMODOPS3).

Par ailleurs, une clé à cliquet dynamométrique de chirurgie est disponible en option (Réf. INCCDC).



→ Livrée avec 4 œillets d'adaptation :



*Foret S : foret COURT. **Foret L : foret LONG.

Index de vérification de la longueur de forage.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

La trousse est conçue avec des matériaux de grade médical lui permettant de supporter une thermo-désinfection et des stérilisations à l'autoclave.

Les capots orientables de protection autorisent une modularité dans le positionnement de la trousse afin d'optimiser l'accessibilité des instruments.



Axiom® BL, Bone Level

1. Planification et indications Axiom® BL

A. PLANIFICATION

Le protocole chirurgical pour Axiom® BL prend en compte un **positionnement sous-crestal du corps des implants de 0.5 mm**. Le praticien pourra cependant ajuster la position sous crestale de l'implant en fonction de la situation clinique et des obstacles anatomiques, il devra alors adapter le protocole de forage.

Utiliser votre logiciel de planification implantaire avec la librairie Axiom® BL ou un transparent pour radiographie Axiom® BL.

ATTENTION !

Le format d'implant doit être prédéterminé dans le plan de traitement.

Lors de la sélection de l'implant, prendre en compte le sur-forage de + 0.5 à + 0.6 mm de pointe de forets, en plus du positionnement sous-crestal moyen de 0.5 mm. Le sur-forage est indiqué par un triangle apical sur le transparent pour radiographie. Il prévoit le stockage des copeaux osseux issus de l'auto-taraudage de l'implant et évite toute surcompression apicale.

Précision des transparents pour radiographie : +/- 2%.

Ne pas utiliser un transparent pour radiographie détérioré (impression altérée, déchirure, ...).

B. INDICATIONS

Les implants Axiom® BL REG peuvent être utilisés dans une grande majorité d'indications, quelle que soit la densité osseuse.

Les implants Axiom® BL PX sont destinés aux indications d'implantation immédiate post-extractionnelle et os de faible densité.

La mise en place d'implant Axiom® BL PX est contre-indiquée dans de l'os type D1.^[3]

Le protocole de pose des implants Axiom® BL PX requiert une expertise en implantologie.

Le choix du nombre d'implant, du diamètre et de la longueur des implants est laissé à l'appréciation du praticien en fonction de la situation clinique.

Les implants Ø 3.4 mm ne sont pas recommandés en secteur molaire pour une restauration unitaire.

Implants	Densité osseuse		
	D1	D2-D3	D4
Axiom® BL REG	OK	OK	OK
Axiom® BL PX	CONTRE-INDIQUÉ	OK	OK

C. CONTRE-INDICATIONS

Un examen médical général doit précéder la phase chirurgicale.

→ Absolues : pathologies graves (tumeurs, cardiopathies,...), troubles du métabolisme, pathologies hématologiques non compensées, toxicomanie éthyliste ou tabagisme, psychose, troubles fonctionnels, xérostomie, déficience immunitaire, dysfonctionnement leucocytaire, traitements systématiques ou locaux (stéroïde, anticoagulant, chimiothérapie ou radiothérapie,...).

→ Relatives : bruxisme, surcharge occlusale, parafunctions, anatomie osseuse défavorable, grossesse, croissance non terminée, hygiène buccale insuffisante, absence de motivation ou de coopération, os irradié, pathologies parodontales non maîtrisées, infections ou inflammations buccales.

→ Locales : volume et/ou qualité de l'os insuffisants, résidus radiculaires locaux.

2. Protocole chirurgical Axiom® BL

A. PROTOCOLE DE POSE

Il est recommandé d'éviter toute surchauffe de l'os lors des étapes de forage, taraudage, vissage de l'implant pour limiter le risque de perte osseuse lors de la phase d'ostéointégration. Une surchauffe osseuse peut être limitée par irrigation et par contrôle du couple.

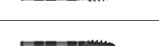
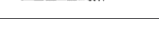
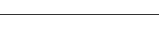
⚠ Avant la première utilisation et après chaque intervention, tous les composants doivent être décontaminés et stérilisés selon les recommandations des fabricants⁽¹⁾. Dans un souci de performance et de résultats cliniques maximums, nous recommandons de limiter à **20 utilisations** l'usage de tous les instruments coupants (fraises, forets et tarauds...). Ils sont utilisés sous irrigation externe.

Chaque instrument terminal spécifique à un diamètre d'implant Axiom® Multi Level® est identifiable par le code couleur d'identification. Les instruments sont présentés dans l'ordre chronologique d'utilisation.

Tous les forets sont disponibles en 2 longueurs (S et L). Les tarauds sont disponibles en longueur L.

Ces forets sont conçus pour pouvoir forer en axial et non en radial, notamment le foret Ø 2.0 mm.

La fraise de Lindemann Ø2.0 mm est conçue pour un forage axial ou radial.

Etape	Produit	Tr/min max		REG				PX			
				Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2	Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2
POINTAGE	Fraise boule	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Foret pointeur			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE INITIAL	Forets initiaux Ø2.0 mm	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Fraise de Lindemann ⁽²⁾			○	○	○	○	○	○	○	○
FORAGE Ø2.4	Forets étagés vert Ø2.0/2.4	1000		●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø3.0	Forets étagés rouge Ø2.4/3.0			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø3.6	Forets étagés jaune Ø3.0/3.6			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø4.2	Forets étagés blanc Ø3.6/4.2			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø4.8	Forets étagés bleu Ø4.2/4.8			●	●	●	●	●	●	●	●
TARAUDAGE Optionnel (OS D1) ⁽³⁾	Taraud Ø3.4	20-25		●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø4.0			●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø4.6			●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø5.2			●	●	●	●	●	●	●	●
VISSAGE REG	Mandrin de vissage BL	25		●	●	●	●	●	●	●	●
VISSAGE PX	Mandrin de vissage BL	15		●	●	●	●	●	●	●	●

⁽¹⁾ Respecter les procédures de nettoyage, de décontamination et de stérilisation*.

⁽²⁾ Outil optionnel.

⁽³⁾ suivant la classification de C.Misch. [Misch CE, Judy KW (1987), Classification of partially edentulous arches for implant dentistry. Int J Oral Implants 4(2): 7-13].

* En vous reportant au manuel de nettoyage et de stérilisation Réf NETT-STE_NOT code IFU : INMODOPP.

3. Mise en place des implants Axiom® BL

! Avant l'ouverture de l'emballage, vérifier systématiquement les dimensions de l'implant souhaité et son design de filet (REG ou PX).

Se reporter à l'étiquette d'identification présente sur le rabat de la boîte cartonnée.

 axiom REG Ø3.4 x 8 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom REG Ø4.0 x 10 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom REG Ø4.6 x 12 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom REG Ø5.2 x 6.5 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010
 axiom PX Ø3.4 x 8 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom PX Ø4.0 x 10 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom PX Ø4.6 x 12 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010	 axiom PX Ø5.2 x 6.5 mm URL: ifu.anthogyr.com EU-048-D 04590101, 001, 010

(EN) AXIOM IMPLANT Ø4.0 x 10.0
 (FR) IMPLANT AXIOM Ø4.0 x 10.0
 (DE) AXIOM IMPLANT Ø4.0 x 10.0
 (IT) AXIOM IMPLANT Ø4.0 x 10.0
 (ES) IMPLANTE AXIOM Ø4.0 x 10.0
 (PT) IMPLANTE AXIOM Ø4.0 x 10.0

REF 0P40100
 Reference number
 LOT 99-999999
 Batch code

1111-22-11
 Date of manufacture
 1111-22-11
 Use-by date
 GTIN 03463394000130

Anthogyr
 axiom BL REG
 REF 0P40100
 LOT 99-999999

Anthogyr
 axiom BL REG
 REF 0P40100
 LOT 99-999999

Anthogyr
 axiom BL REG
 REF 0P40100
 LOT 99-999999

4 étiquettes de traçabilité décollables, repositionnables, « autocollantes » sont jointes au conditionnement de l'implant. Elles doivent être conservées dans le dossier médical du patient.

A. OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

L'implant est conditionné avec son packaging primaire (tube et bouchon) dans un blister/opercule. La stérilisation de l'ensemble est obtenue par rayonnement gamma.

Ne jamais re-stériliser un implant déconditionné.

Sortir le blister de la boîte cartonnée hors du champ stérile. La pastille rouge sur l'opercule atteste de la stérilisation du blister-opercule.



Ouvrir l'opercule sans toucher l'intérieur du blister. Déposer avec précaution le tube/bouchon sur un champ stérile.

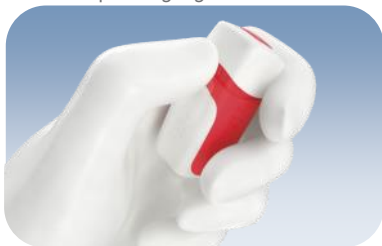
B. TRANSPORT DE L'IMPLANT EN BOUCHE

ATTENTION !

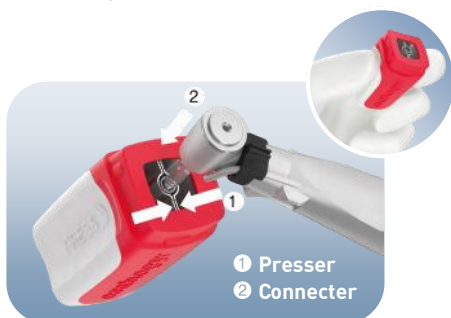
Toutes les manipulations doivent être faites de manière à éviter les contacts directs avec la surface extérieure de l'implant. Sécuriser systématiquement le transport de l'implant contre les risques de chutes en bouche.

L'implant est mobile à l'ouverture du tube/bouchon. Veiller à maintenir le tube à la verticale, l'accès à l'implant orienté vers le haut, lors des manipulations.

Ouvrir le packaging à une seule main.

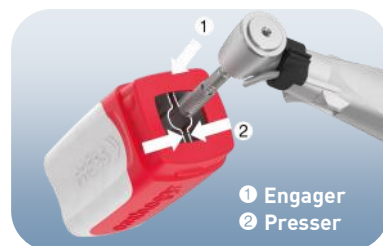


Prélever l'implant par prise directe au contre-angle (ou avec la clé manuelle).

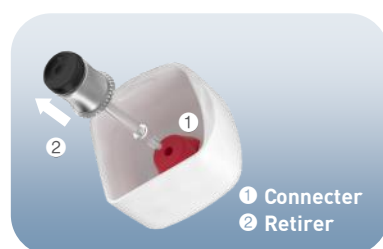


REPOSITIONNEMENT DE L'IMPLANT EN CAS DE BESOIN

dans le packaging pendant la chirurgie.



Retirer la vis de fermeture par simple traction.



C. INSERTION DE L'IMPLANT

• POSE AU CONTRE-ANGLE :

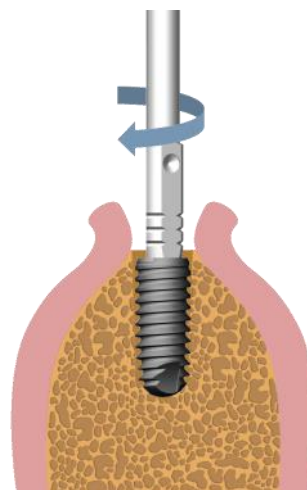
Régler la vitesse de sortie du contre-angle. Visser l'implant au contre-angle dans le fût implantaire jusqu'à la profondeur souhaitée.

Vitesse recommandée pour le vissage :

- Axiom® BL REG : 25 tr/min
- Axiom® BL PX : 15 tr/min

ATTENTION !

Contrôler fréquemment le couple de vissage de manière à ne pas dépasser **80 N.cm**. Ne pas hésiter à dévisser et revisser pour réduire les contraintes de vissage.



• POSE MANUELLE :

→ Avec la clé à cliquet de chirurgie :

Pré-visser manuellement l'implant dans le fût implantaire à l'aide de la clé de vissage ou de l'instrument de pose manuel vissé⁽¹⁾ (Réf. INPIM/INPIL).

Assembler la clé à cliquet de chirurgie et visser jusqu'à la profondeur souhaitée.



→ Avec l'instrument universel de chirurgie :

L'instrument universel de chirurgie peut être utilisé dans la zone antérieure maxillaire pour contrôler et diriger l'insertion d'Axiom® PX en respectant l'axe implantaire.



ATTENTION !

Pas de contrôle du couple de vissage.

Une évaluation de la valeur du couple est **cependant possible avec la clé dynamométrique de chirurgie** (Réf. INCCDC).

Ne pas forcer sur la connexion. Ne pas hésiter à dévisser et revisser pour réduire les contraintes de vissage.

D. POSITIONNEMENT SOUS-CRESTAL DE L'IMPLANT

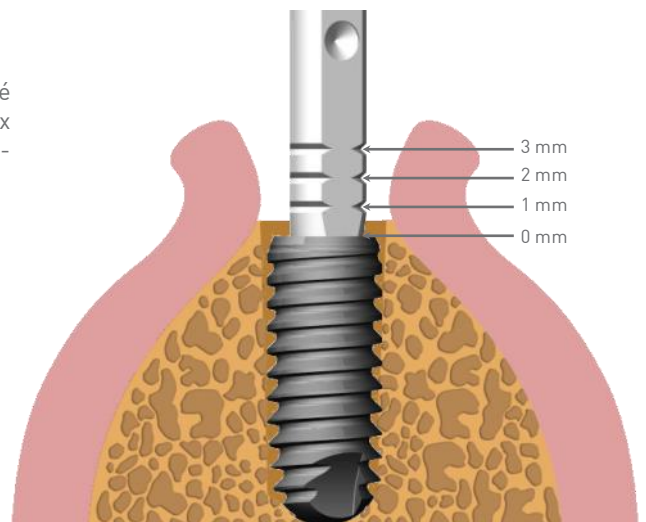
Le protocole chirurgical Axiom® Multi Level® prévoit un **positionnement sous-crestal de l'implant de 0.5 mm**.

ATTENTION !

Profondeur de forage = longueur d'implant + 1 mm (0.5 mm réserve apicale + 0.5 mm sous-crestale).

POSITIONNEMENT DE L'IMPLANT :

Les clés et mandrins de vissage disposent d'un repère gradué pour le positionnement vertical de l'implant par rapport aux structures anatomiques, ou bien dans le cas de pose sans lambeau.



LE POSITIONNEMENT SOUS-CRESTAL DE L'IMPLANT PEUT ÊTRE ADAPTÉ :

Dans le cas de faible épaisseur gingivale, l'enfouissement de l'implant pourra être modulé. Un enfouissement plus important pourra alors être envisagé afin d'anticiper la reformation de l'espace biologique.

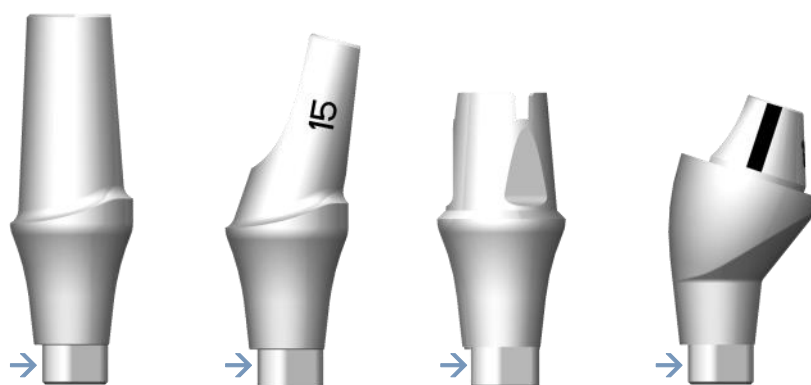
E. ORIENTATION DE L'IMPLANT

La connexion trilobée de l'implant autorise 3 orientations possibles pour les composants prothétiques, permettant de réduire les temps de manipulation et les risques de confusion.

- **ANTICIPER L'ORIENTATION DES COMPOSANTS PROTHETIQUES :**

ATTENTION !

La phase d'orientation de l'implant est décisive. Elle prédéfinit l'orientation finale des composants prothétiques indexés. Après ostéointégration et maturation osseuse, l'implant sera définitivement positionné. Il est donc primordial d'anticiper le plan de traitement prothétique, particulièrement quand l'utilisation de composants prothétiques angulés est envisagée (en cas de correction d'axe implantaire par exemple).



Positionnement de la partie coronaire par rapport à un plat du trilobe (fléché)

Des piliers d'essai stérilisables sont disponibles et utilisables en chirurgie afin de vérifier et valider la position finale de l'implant.

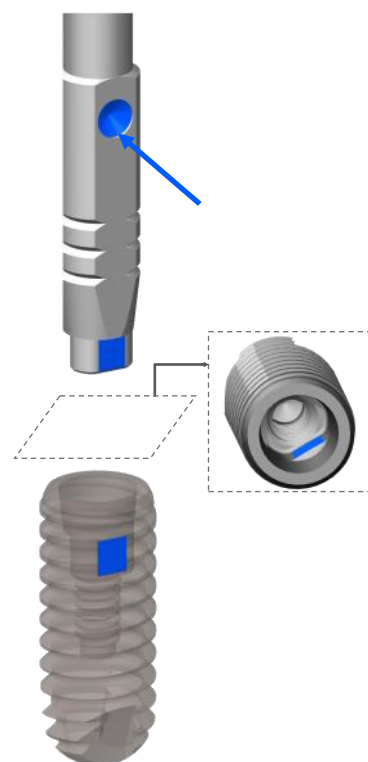
- **ORIENTATION DE L'IMPLANT :**

Les clés et mandrins de vissage disposent de 3 faces, chacune munie d'un point repère visuel en correspondance avec un plat de connexion trilobée implantaire.

En fin de vissage, orienter au plus proche l'un des points de repère dans la direction adéquate, en accord avec la restauration prothétique souhaitée et la situation présente en bouche.

ATTENTION !

Lors de l'orientation de l'implant par vissage ou dévissage, il est important de choisir le repère positionné au plus proche de l'orientation définitive, afin de préserver le positionnement apico-coronaire.



4. Fermeture de l'implant Axiom® BL

Indication :

Vis d'obturation et de cicatrisation pour fermer les implants Axiom® BL.

Caractéristiques :

→ Les vis d'obturation et de cicatrisation sont livrées **STERILE** pour un usage unique.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



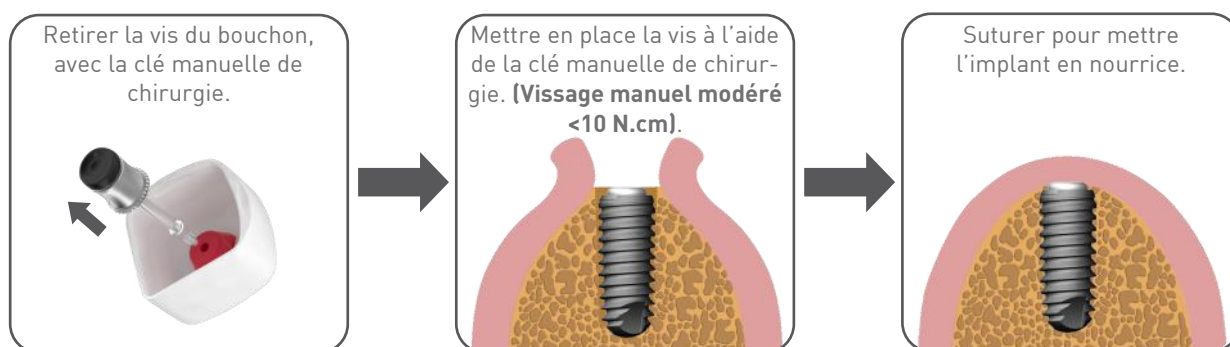
Clé manuelle de chirurgie
OPCS100

VIS D'OBTURATION



OPIM100

La vis d'obturation est livrée avec chaque implant Axiom® BL. Elle n'est disponible qu'en un seul design.



VIS DE CICATRISATION



Catalogue p. 38

VIS DE CICATRISATION (Ø / HT DE RÉFÉRENCE)

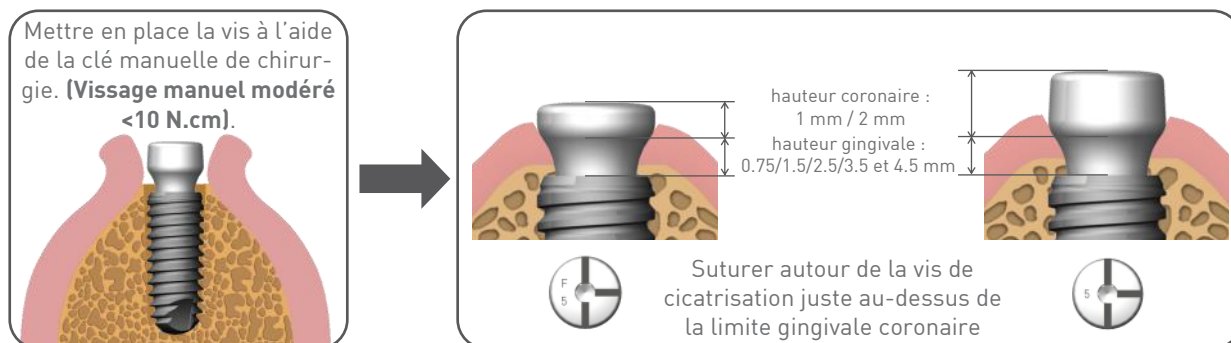
	Ht. 0.75	Ht. 1.5	Ht. 2.5	Ht. 3.5	Ht. 4.5
Ø 3.4					
Ø 4.0					
Ø 5.0					
Ø 6.0					

Choisir la vis de cicatrisation parmi les **5 hauteurs gingivales disponibles (0.75, 1.5, 2.5, 3.5 et 4.5 mm)**, les **4 diamètres de profil d'émergence (3.4 / 4.0 / 5.0 / 6.0 mm)** et les **2 hauteurs coronaires** possibles.

Pour cela, se reporter au tableau suivant détaillant les choix du profil d'émergence adaptés en fonction de la restauration.

Les marquages laser présents sur la tête des vis de cicatrisation permettent d'identifier le diamètre (grâce au chiffre 4/5/6), la hauteur gingivale (traits) ainsi que s'il s'agit d'une version haute ou flat (F).

MISE EN PLACE DE LA VIS DE CICATRISATION ET SUTURE



⚠ Ne pas utiliser d'instrument rotatif motorisé pour le vissage/dé vissage des composants prothétiques.

DIAMÈTRE PROTHÉTIQUE ADAPTÉ À LA TAILLE DE LA DENT À RESTAURER

			Diamètre d'émergence Axiom® BL conseillé			
Largeur mésio-distale en mm.			3.4	4.0	5.0	6.0
Au maxillaire	Incisive centrale	7.6 - 10.5			●	●
	Incisive latérale	5.3 - 8.3		●	●	
	Canine	6.9 - 8.8		●	●	
	1ère prémolaire	6.0 - 8.2		●	●	
	2ème prémolaire	5.9 - 7.5		●	●	
	1ère molaire	9.7 - 12.7			●	●
	2ème molaire	8.7 - 11.4			●	●
A la mandibule	Incisive centrale	4.7 - 6.2	●	●		
	Incisive latérale	5.3 - 7.0	●	●		
	Canine	6.0 - 8.1		●	●	
	1ère prémolaire	6.0 - 8.1		●	●	
	2ème prémolaire	6.4 - 8.8		●	●	
	1ère molaire	9.7 - 12.5			●	●
	2ème molaire	9.3 - 11.9			●	●

Source : Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Légende :

- en 1er choix
- autre possibilité

Axiom® TL, Tissue Level

1. Planification et indications Axiom® TL

A. PLANIFICATION

Le protocole chirurgical pour Axiom® TL prend en compte un **positionnement sous-crestal du corps des implants de 0.5 mm**. Le praticien pourra cependant ajuster la position sous crestale de l'implant en fonction de la situation clinique et des obstacles anatomiques, il devra alors adapter le protocole de forage.

Anthogyr préconise un positionnement de la **plateforme implantaire de 0.5 à 1 mm sous-gingival**.

Utiliser votre logiciel de planification implantaire avec la librairie Axiom® TL ou un transparent pour radiographie Axiom® TL.

ATTENTION !

Le format d'implant doit être prédéterminé dans le plan de traitement.

Lors de la sélection de l'implant, prendre en compte le sur-forage de +0.5 à 0.6mm de pointe de forets, en plus du positionnement sous-crestal moyen de 0.5mm. Le sur-forage est indiqué par un triangle apical sur le transparent pour radiographie. Il prévoit le stockage des copeaux osseux issus de l'auto-taraudage de l'implant et évite toute surcompression apicale.

Précision des transparents pour radiographie : +/- 2%.

Ne pas utiliser un transparent pour radiographie détérioré (impression altérée, déchirure, ...).

B. INDICATIONS

Les implants Axiom® TL REG peuvent être utilisés dans les cas de restaurations unitaires, plurales et complètes transvissées quelle que soit la densité osseuse.

Les implants Axiom® TL PX sont destinés aux cas de restauration unitaires, plurales et complètes transvissées avec implantation immédiate post-extractionnelle et os de faible densité (os de type D1 exclu).

La mise en place d'implant Axiom® TL PX est contre-indiquée dans de l'os type D1.⁽³⁾

Le protocole de pose des implants Axiom® TL PX requiert une expertise en implantologie.

Le choix du nombre d'implants, du diamètre et de la longueur des implants est laissé à l'appréciation du praticien en fonction de la situation clinique.

Implants	Densité osseuse		
	D1	D2-D3	D4
Axiom® TL REG	OK	OK	OK
Axiom® TL PX	CONTRE-INDIQUÉ	OK	OK

C. CONTRE-INDICATIONS

Un examen médical général doit précéder la phase chirurgicale.

→ Absolues : pathologies graves (tumeurs, cardiopathies,...), troubles du métabolisme, pathologies hématologiques non compensées, toxicomanie éthylisme ou tabagisme, psychose, troubles fonctionnels, xérostomie, déficience immunitaire, dysfonctionnement leucocytaire, traitements systématiques ou locaux (stéroïde, anticoagulant, chimiothérapie ou radiothérapie,...).

→ Relatives : bruxisme, surcharge occlusale, parafunctions, anatomie osseuse défavorable, grossesse, croissance non terminée, hygiène buccale insuffisante, absence de motivation ou de coopération, os irradié, pathologies parodontales non maîtrisées, infections ou inflammations buccales.

→ Locales : volume et/ou qualité de l'os insuffisants, résidus radiculaires locaux.

2. Protocole chirurgical Axiom® TL

A. PROTOCOLE DE POSE

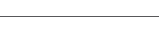
Il est recommandé d'éviter toute surchauffe de l'os lors des étapes de forage, taraudage, vissage de l'implant pour limiter le risque de perte osseuse lors de la phase d'ostéointégration. Une surchauffe osseuse peut être limitée par irrigation et par contrôle du couple.

! Avant la première utilisation et après chaque intervention, tous les composants doivent être décontaminés et stérilisés selon les recommandations des fabricants⁽¹⁾. Dans un souci de performance et de résultats cliniques maximums, nous recommandons de limiter à **20 utilisations** l'usage de tous les instruments coupants (fraises, forets et tarauds...). Ils sont utilisés sous irrigation externe.

Chaque instrument terminal spécifique à un diamètre d'implant Axiom® Multi Level® est identifiable par le code couleur d'identification. Les instruments sont présentés dans l'ordre chronologique d'utilisation.

Tous les forets sont disponibles en 2 longueurs (S et L). Les tarauds sont disponibles en longueur L. Ces forets sont conçus pour pouvoir forer en axial et non en radial, notamment le foret Ø 2.0 mm.

La fraise de Lindemann Ø2.0 mm est conçue pour un forage axial ou radial.

Etape	Produit	Tr/min max		REG				PX			
				Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2	Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2
POINTAGE	Fraise boule	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Foret pointeur			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE INITIAL	Forets initiaux Ø2.0 mm	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Fraise de Lindemann ⁽²⁾			○	○	○	○	○	○	○	○
FORAGE Ø2.4	Forets étagés vert Ø2.0/2.4	1000		●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø3.0	Forets étagés rouge Ø2.4/3.0			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø3.6	Forets étagés jaune Ø3.0/3.6			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø4.2	Forets étagés blanc Ø3.6/4.2			●	●	●	●	●	●	●	●
FORAGE Ø4.8	Forets étagés bleu Ø4.2/4.8			●	●	●	●	●	●	●	●
TARAUDAGE Optionnel (OS D1) ⁽³⁾	Taraud Ø3.4	20-25		●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø4.0			●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø4.6			●	●	●	●	●	●	●	●
	Taraud Ø5.2			●	●	●	●	●	●	●	●
VISSAGE REG	Mandrin de vissage TL	25		●	●	●	●	●	●	●	●
VISSAGE PX	Mandrin de vissage TL	15		●	●	●	●	●	●	●	●

⁽¹⁾ Respecter les procédures de nettoyage, de décontamination et de stérilisation*.

⁽²⁾ Outil optionnel.

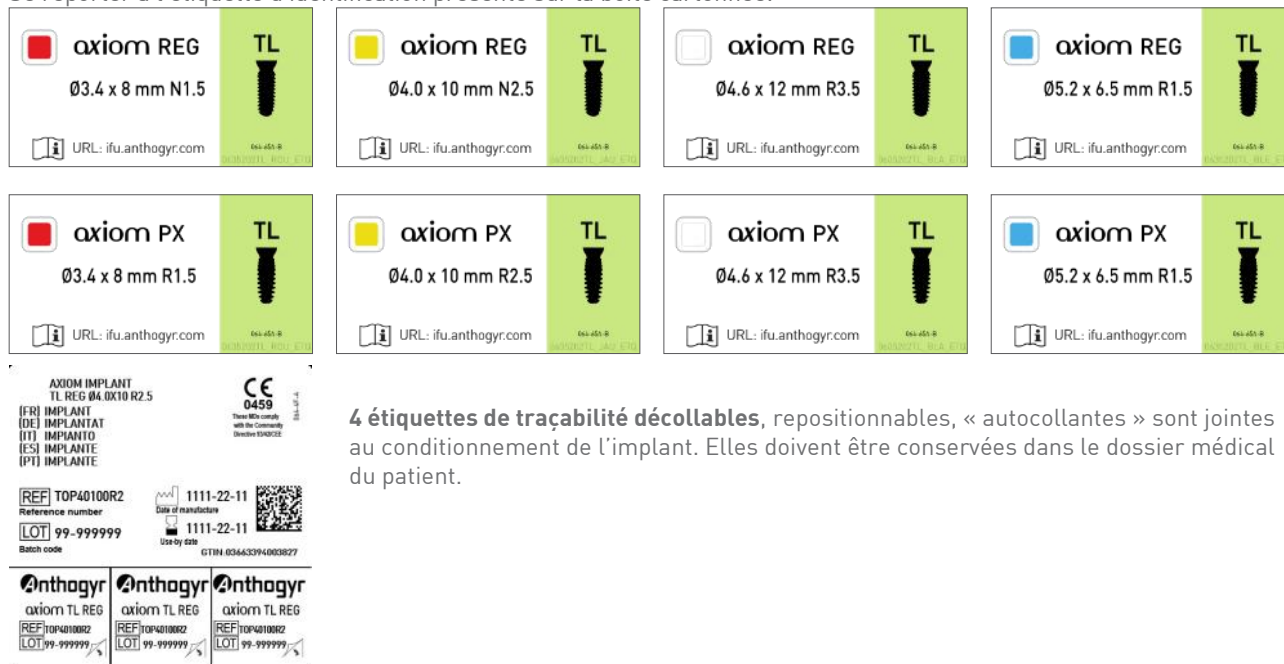
⁽³⁾ suivant la classification de C.Misch. [Misch CE, Judy KW (1987), Classification of partially edentulous arches for implant dentistry. Int J Oral Implants 4(2): 7-13].

* En vous reportant au manuel de nettoyage et de stérilisation Réf NETT-STE_NOT code IFU : INMODOPS3.

3. Mise en place des implants Axiom® TL

! Avant l'ouverture de l'emballage, vérifier systématiquement les dimensions de l'implant souhaité et son design de filet (REG ou PX).

Se reporter à l'étiquette d'identification présente sur la boîte cartonnée.



4 étiquettes de traçabilité décollables, repositionnables, « autocollantes » sont jointes au conditionnement de l'implant. Elles doivent être conservées dans le dossier médical du patient.

A. OUVERTURE DE L'EMBALLAGE

L'implant est conditionné avec son packaging primaire (tube et capuchon) dans un blister/opercule. La stérilisation de l'ensemble est obtenue par rayonnement gamma.

Ne jamais re-stériliser un implant ouvert et non utilisé.

Sortir le blister de la boîte cartonnée hors du champ stérile. La pastille rouge sur l'opercule atteste de la stérilisation du blister-opercule.



Ouvrir l'opercule sans toucher l'intérieur du blister. Déposer avec précaution le tube/bouchon sur un champ stérile.



B. TRANSPORT DE L'IMPLANT EN BOUCHE

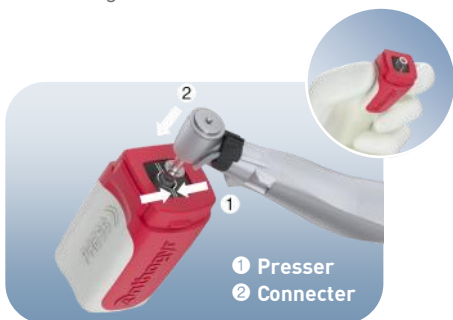
ATTENTION !

Toutes les manipulations doivent être faites de manière à éviter les contacts directs avec la surface extérieure de l'implant. Sécuriser systématiquement le transport de l'implant contre les risques de chutes en bouche.

Ouvrir le packaging à une seule main.

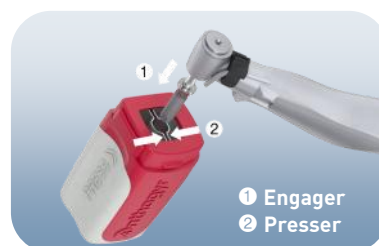


Prélever l'implant par prise directe au contre-angle (ou avec la clé manuelle).

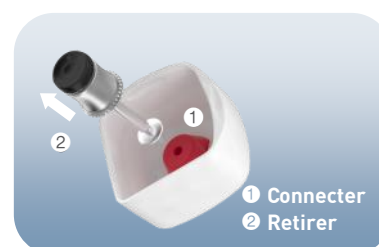


REPOSITIONNEMENT DE L'IMPLANT EN CAS DE BESOIN

dans le packaging pendant la chirurgie.



Retirer la vis de fermeture par simple traction.



C. INSERTION DE L'IMPLANT

• POSE AU CONTRE-ANGLE :

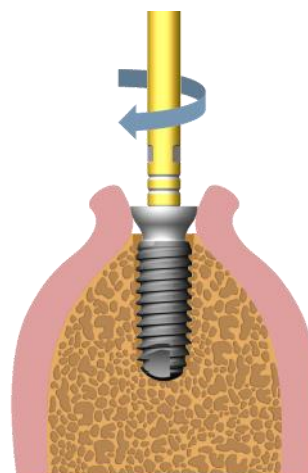
Régler la vitesse de sortie du contre-angle. Visser l'implant au contre-angle dans le fût implantaire jusqu'à la profondeur souhaitée.

Vitesses recommandées pour le vissage :

- Axiom® TL REG : 25 tr/min
- Axiom® TL PX : 15 tr/min

ATTENTION !

Contrôler fréquemment le couple de vissage de manière à ne pas dépasser **80 N.cm**. Ne pas hésiter à dévisser et revisser pour réduire les contraintes de vissage.



- **POSE MANUELLE :**

Avec la clé à cliquet de chirurgie

- Pré-visser manuellement l'implant dans le fût implantaire à l'aide de la clé de vissage.
- Assembler la clé à cliquet de chirurgie et visser jusqu'à la profondeur souhaitée.

ATTENTION !

Pas de contrôle du couple de vissage.

Une évaluation de la valeur du couple est **cependant possible avec la clé dynamométrique de chirurgie** (Réf. INCCDC).

Ne pas forcer sur la connexion. Ne pas hésiter à dévisser et revisser pour réduire les contraintes de vissage.

D. POSITIONNEMENT SOUS-CRESTAL DE L'IMPLANT

- **POSITIONNEMENT CRESTAL :**

Le protocole de pose Axiom® TL prévoit un **positionnement sous-crestal du corps de l'implant** de 0.5 mm selon les conditions cliniques.

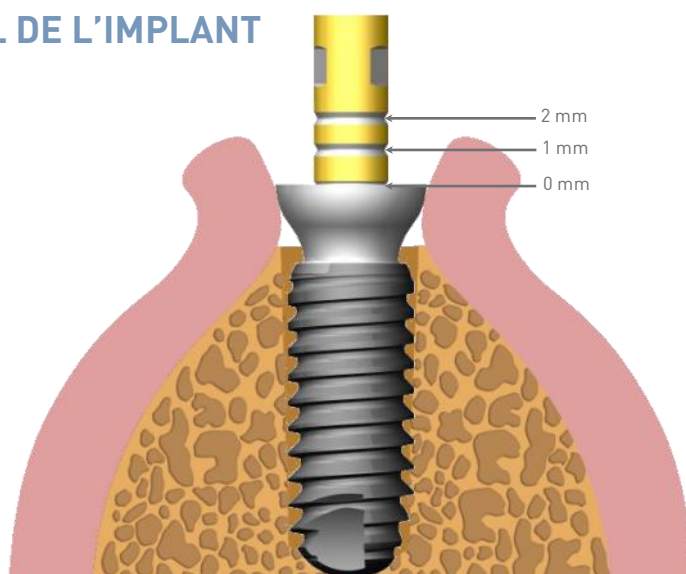
Le protocole chirurgical Axiom® TL prend en compte un surforage apical de 0.5 mm.

- **POSITIONNEMENT GINGIVAL :**

Le choix de la hauteur de col de l'implant se fait en fonction du positionnement sous-crestal et de l'épaisseur de gencive, de telle sorte que la plateforme de l'implant soit située **entre -0.5 et -1 mm du niveau gingival**, selon des considérations cliniques.

ATTENTION !

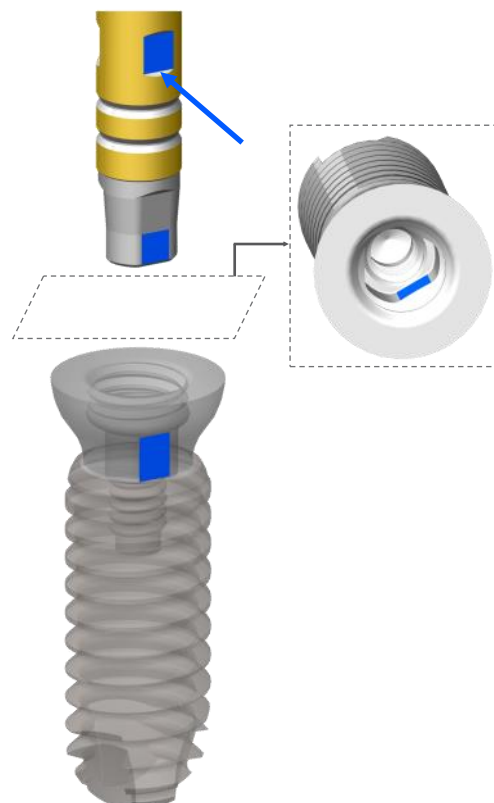
Profondeur de forage = longueur du corps de l'implant + 1 mm (0.5 mm réserve apicale + 0.5 mm sous-crestale).



E. ORIENTATION DE L'IMPLANT

Les clés et mandrins de vissage disposent de 3 faces, chacune munie d'un point repère visuel en correspondance avec un plat de connexion trilobée implantaire.

En fin de vissage, orienter au plus proche l'un des points de repère dans la direction adéquate, en accord avec la restauration prothétique souhaitée et la situation présente en bouche.



4. Fermeture de l'implant Axiom® TL

Indication :

Vis d'obturation et de cicatrisation pour fermer les implants Axiom® TL et les piliers inLink®.

Caractéristiques :

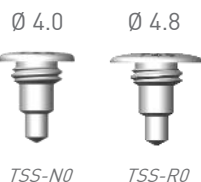
→ Les vis d'obturation et de cicatrisation sont livrées **STERILE** pour un usage unique.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Clés manuelle de chirurgie
OPCS100

VIS D'OBTURATION

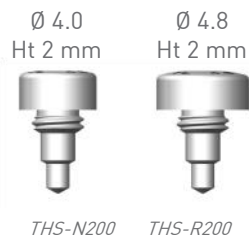


Les vis d'obturation sont disponibles dans **2 diamètres de plateforme (Ø4.0 et Ø4.8)**. Une vis correspondant au diamètre de plateforme est livrée avec chaque implant Axiom® TL.

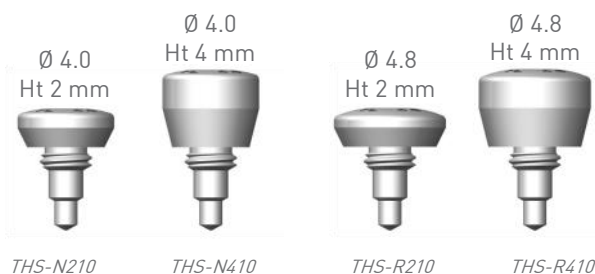


VIS DE CICATRISATION

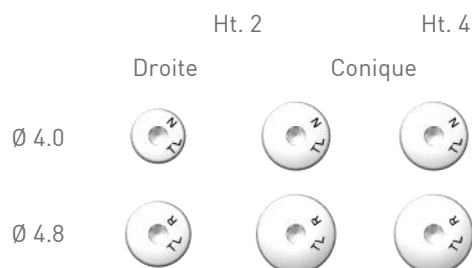
Design droit



Design conique

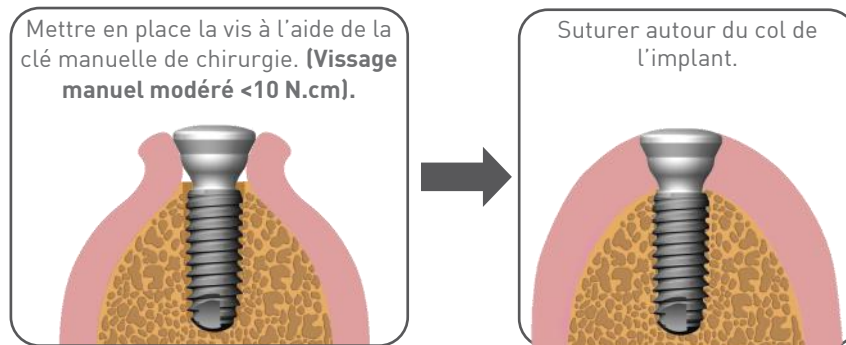


VIS DE CICATRISATION (Ø / HT DE RÉFÉRENCE)



Les vis de cicatrisation droites sont disponibles dans **1 hauteur coronaire (2 mm)** et **2 diamètres de plateforme (Ø4.0 et Ø4.8)** et les vis de cicatrisation coniques sont disponibles dans **2 hauteurs coronaires (2 mm et 4 mm)** et **2 diamètres de plateforme (Ø4.0 et Ø4.8)**.

- MISE EN PLACE DE LA VIS DE CICATRISATION ET SUTURE



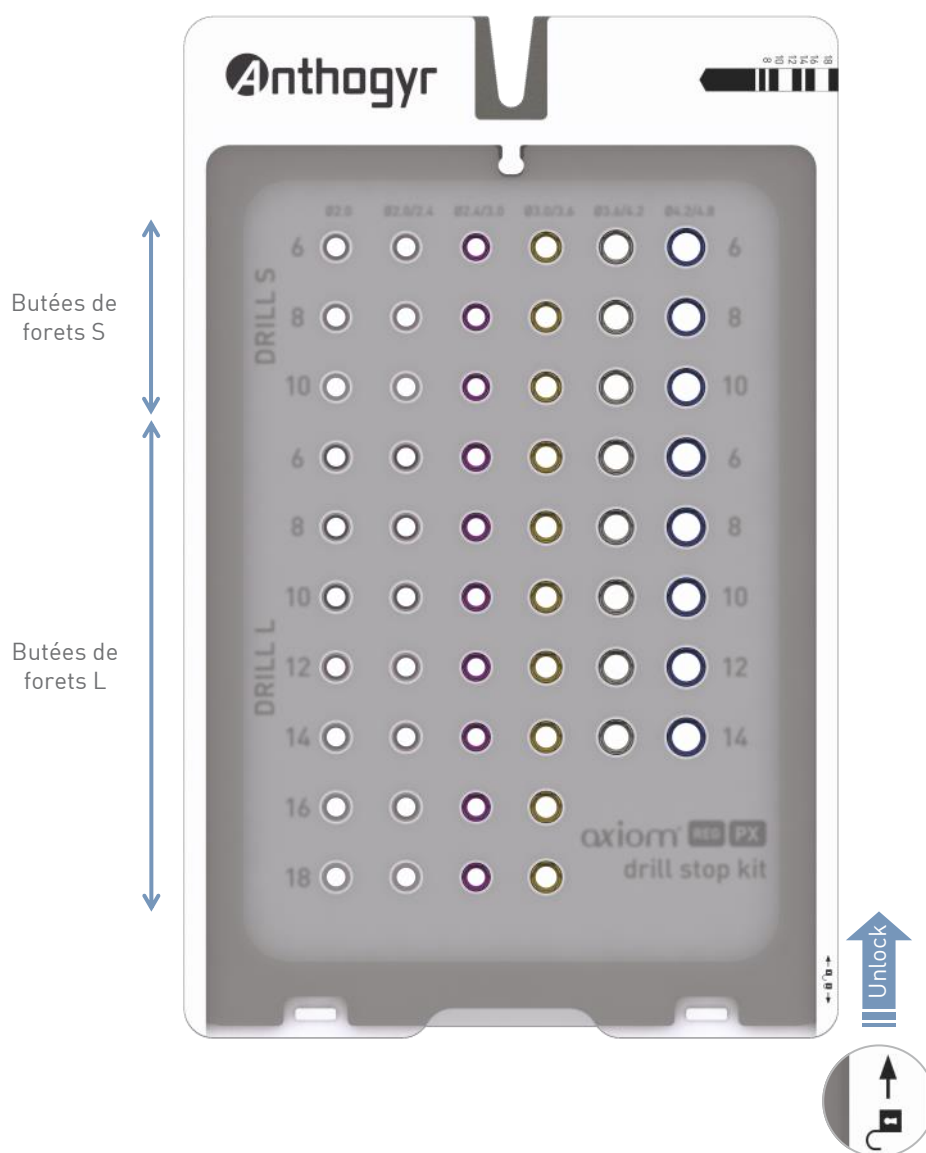
 Ne pas utiliser d'instruments rotatifs motorisés pour le vissage/dévissage des composants prothétiques.

Périphériques d'implantologie

1. Trousse de butées

La trousse de butées comprend 12 butées pour forets S et 24 butées pour forets L, soit 36 butées.

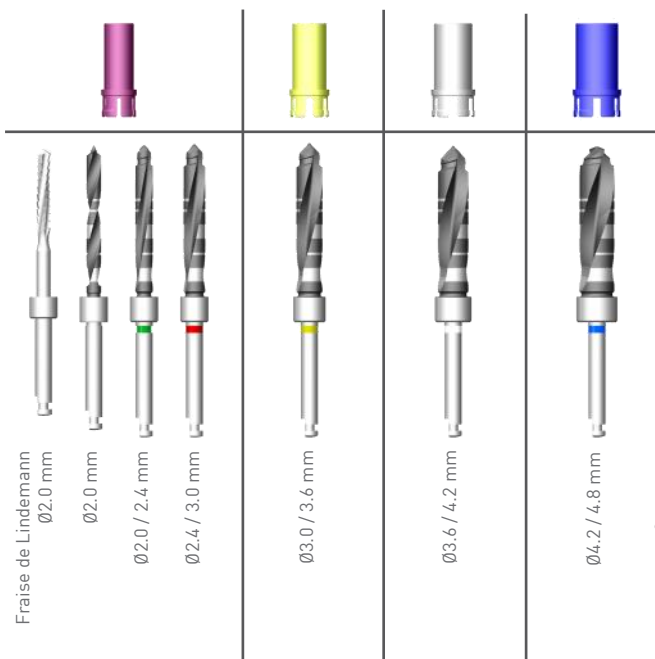
- IDENTIFIER LA BUTÉE ET DÉVERROUILLER LE KIT POUR ACCÉDER AUX BUTÉES :



Les butées S sont identifiées par une gorge circonférentielle, elles ne se montent que sur les forets S.
Les butées L ne se montent que sur les forets L.



• MONTAGE DES BUTÉES SUR LES FORETS



Chaque butée a une couleur correspondant au diamètre du foret et une longueur correspondant à la longueur de l'implant.

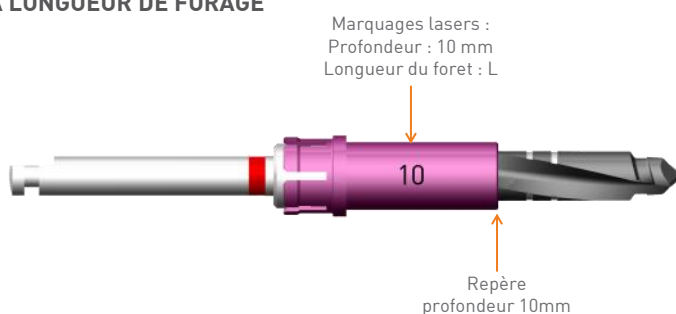


La mise en place de la butée se fait directement au contre angle.



Vérifier que la butée est bien plaquée sur l'épaule-ment du foret.

• VÉRIFIER LA LONGUEUR DE FORAGE



Index de vérification de la longueur de forage.

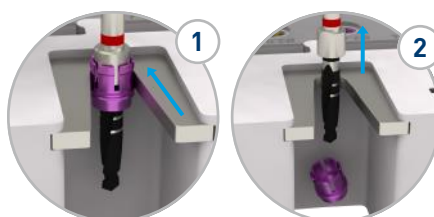


Exemple de combinaison butée/foret pour la préparation du fût implantaire pour la pose d'un implant Axiom® longueur 10 mm.

• VERROUILLER LE KIT APRÈS USAGE



• RETIRER LA BUTÉE APRÈS USAGE GRACE AU DISPOSITIF INTÉGRÉ AU KIT



2. Jauge coudée à deux fonctions

A. FONCTION PROFONDEUR DE FORAGE OU D'ALVÉOLE

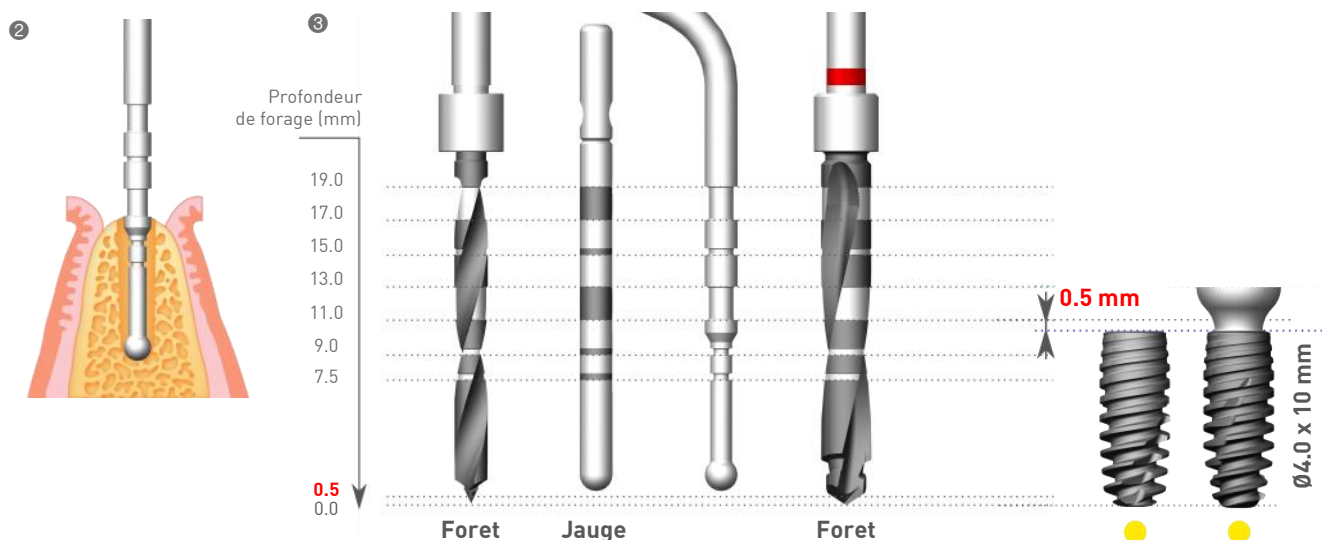
- ① Pour évaluer la profondeur de l'alvéole, ou du forage.



Les marquages situés sur le corps de la jauge correspondent aux longueurs de la partie corps de la gamme d'implants **Axiom® Multi Level®** : 6.5/8/10/12/14/16/18 mm.

La jauge coudée est **un instrument optionnel** qui peut être utilisé pour :

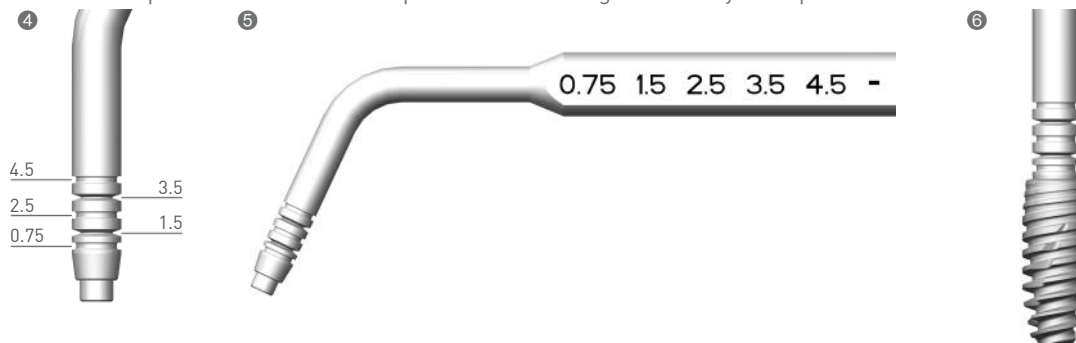
- ② Palper le fond de l'alvéole dans les situations post-extractionnelles (pointe « mousse » atraumatique).
③ Contrôler la profondeur de forage après le passage du foret initial Ø2.0 (pour les implants Axiom® REG/PX/2.8).



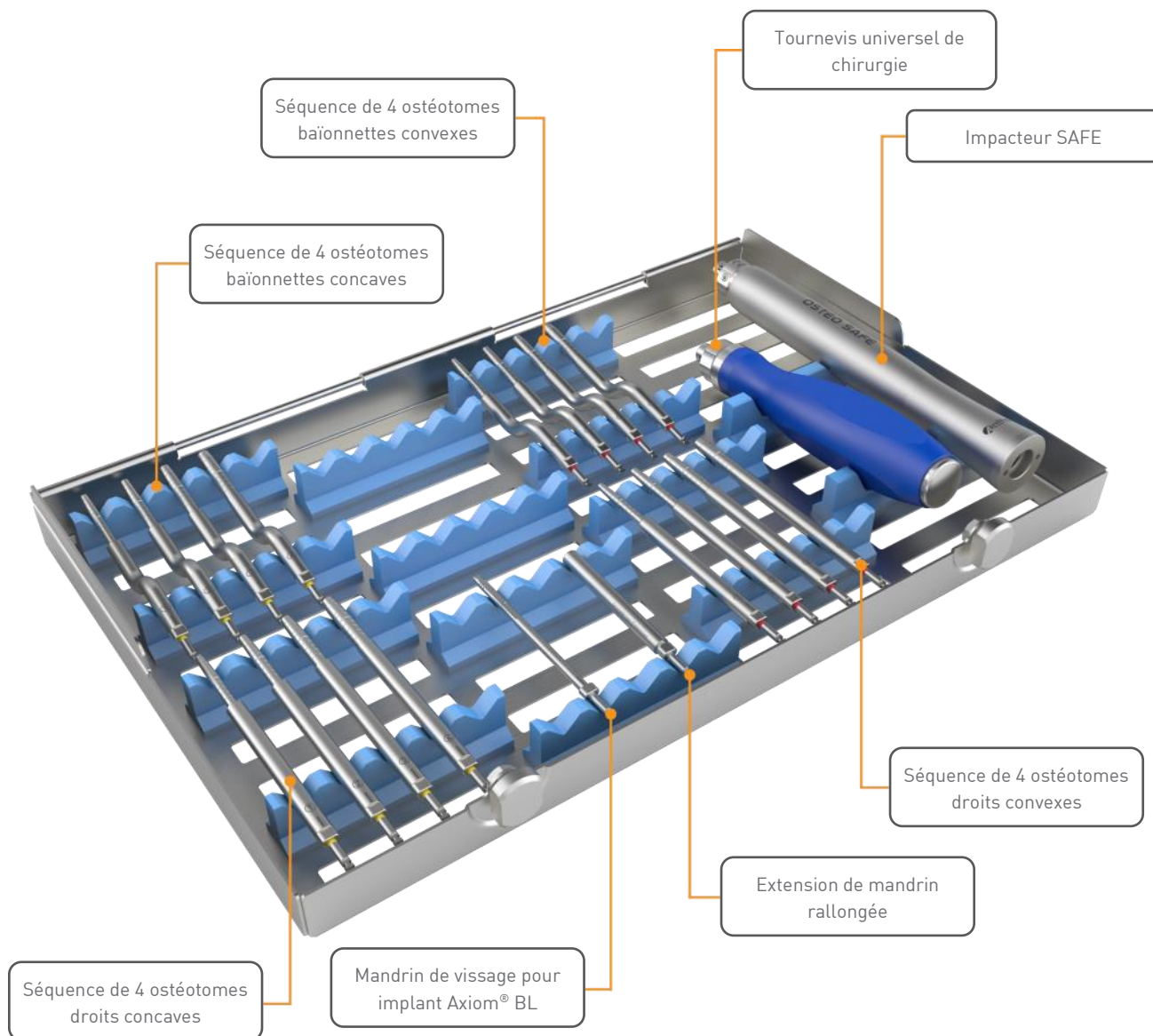
B. FONCTION JAUGE SUR IMPLANT AXIOM® BL

- ④⑤ Les gorges correspondent aux hauteurs gingivales de la gamme prothétique commune : **Axiom® BL REG/PX** : 0.75/1.5/2.5/3.5/4.5 mm.

- ⑥ Placer la jauge en contact avec le cône de l'implant afin d'évaluer la hauteur des tissus mous. Cet instrument de mesure ne sollicite pas la connexion de l'implant du fait de sa géométrie cylindrique.



3. Protocole avec technique d'ostéotomie



Des ostéotomes peuvent être utilisés pour la préparation du site et la mise en place d'implants Axiom® BL. La solution OSTEO SAFE® est destinée aux soulèvements de sinus par voie crestale et/ou à la condensation osseuse maxillaire dans de l'os de faible densité.



Vous trouverez d'autres informations sur l'OSTEO SAFE® dans le manuel d'utilisation des ostéotomes. (063OSTEOTOMIE_NOT) Code de recherche pour le site ifu.anthogyr.com : INUSI.

4. Guide de forage angulé pour restauration complète sur nombre réduit d'implants

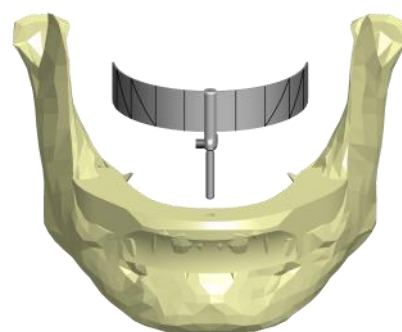
Le guide de forage angulé (Réf. INGFA) permet de réaliser des restaurations complètes transvissées sur un nombre réduit d'implants.

Les instructions développées dans ce chapitre détaillent les différentes phases de l'intervention chirurgicale et de la restauration prothétique à mettre en œuvre avec le guide de forage angulé (Réf. INGFA).

A. PROTOCOLE DE FORAGE À LA MANDIBULE

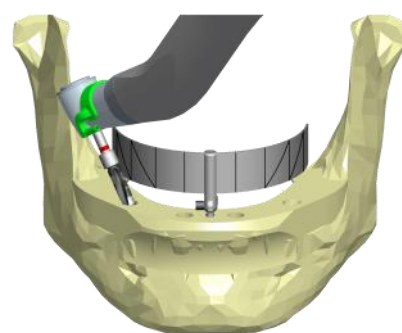
• MISE EN PLACE DU GUIDE

- Inciser et dégager le lambeau.
- Forer dans l'axe médian avec le foret de chirurgie Ø 2 mm sur 10 mm.
- Positionner la tige du guide dans le puits de Ø 2 mm réalisé précédemment. Si nécessaire, renforcer le vissage de la tige avec une clé hexagonale (Réf. INCHELV).



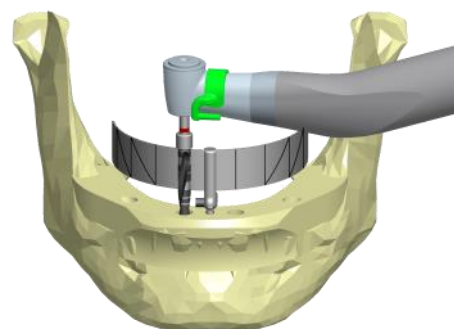
• PRÉPARATION DU SITE POSTÉRIEUR ET MISE EN PLACE DES IMPLANTS

- Localiser le trou mentonnier et le nerf dentaire afin de ne pas forer dans cette zone.
- Repérer la position du forage à l'aide du guide en réalisant une marque à la fraise boule ou au foret pointeur.
- Visualiser l'angulation de 30° sur le guide (voir schéma A).
- Orienter le foret à l'aide du guide et forer selon la séquence de forage comme définie p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Dans le cas de pose d'un implant Axiom® de profil REG dans de l'os D1 et si la situation l'exige, tarauder selon le protocole défini p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Visser les implants dans les puits réalisés et positionner le trilobe des implants en concordance avec la restauration prothétique.



• PRÉPARATION DU SITE ANTÉRIEUR ET MISE EN PLACE DES IMPLANTS

- Les deux forages antérieurs doivent être le plus écartés possibles.
- Cependant, il faudra prévoir une distance de sécurité entre les apex des implants postérieurs et antérieurs.
- Repérer la position du forage à l'aide du guide en réalisant une marque à la fraise boule ou au foret pointeur.
- Forer selon la séquence de forage définie p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Dans le cas de pose d'un implant Axiom® de profil REG dans de l'os D1 et si la situation l'exige, tarauder selon le protocole défini p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Visser les implants dans les puits réalisés et positionner le trilobe des implants en concordance avec la restauration prothétique.



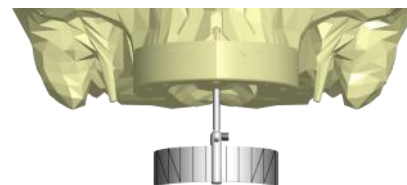
• STABILITÉ PRIMAIRE DES IMPLANTS

- S'assurer de la bonne stabilité primaire des implants avant la mise en place de piliers coniques ou de piliers inLink® sur implants Axiom® BL.

B. PROTOCOLE DE FORAGE AU MAXILLAIRE

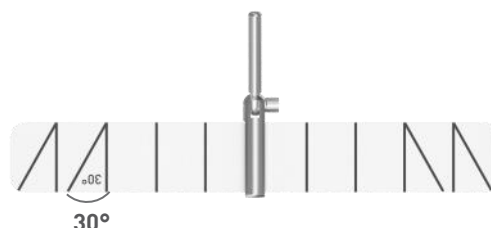
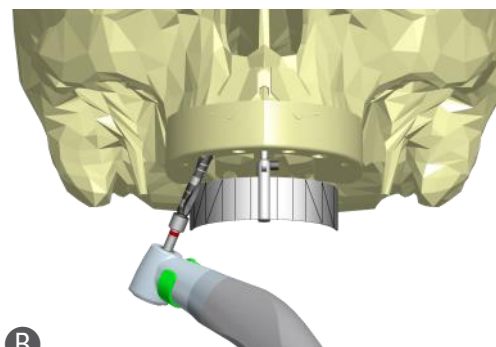
• MISE EN PLACE DU GUIDE

- Inciser et écarter le lambeau.
- Forer dans l'axe médian avec le foret de chirurgie de Ø 2 mm sur 10mm environ.
- Placer le guide en insérant la tige du guide dans le puits de Ø 2 mm réalisé précédemment.



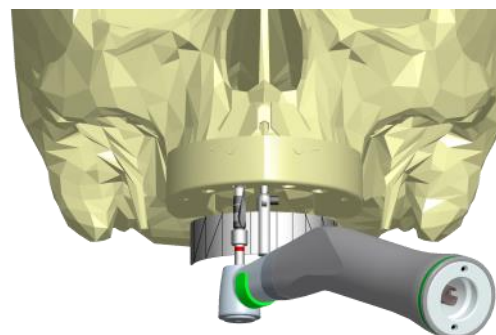
• PRÉPARATION DU SITE POSTÉRIEUR ET MISE EN PLACE DES IMPLANTS

- Localiser la paroi antérieure du sinus maxillaire afin de ne pas forer dans cette zone.
- Repérer la position du forage à l'aide du guide en réalisant une marque à la fraise boule ou au foret pointeur.
- Visualiser l'angulation de 30° sur le guide (voir le schéma B).
- Orienter le foret à l'aide du guide et forer à 30° avec le foret Ø2 mm.
- Forer selon la séquence de forage définie p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Visser les implants dans les puits réalisés et positionner le trilobe des implants en concordance avec la restauration prothétique.



• PRÉPARATION DU SITE ANTÉRIEUR ET MISE EN PLACE DES IMPLANTS

- Les deux forages antérieurs doivent être le plus écartés possibles. Cependant, il faudra prévoir une distance de sécurité entre les apex des implants postérieurs et antérieurs.
- Repérer la position du forage à l'aide du guide en réalisant une marque à la fraise boule ou au foret pointeur.
- Forer selon la séquence de forage définie p.15 dans le cas de pose d'un implant Axiom® BL et p.23 dans le cas de pose d'un implant Axiom® TL.
- Visser les implants dans les puits réalisés et positionner le trilobe des implants en concordance avec la restauration prothétique.



• STABILITÉ PRIMAIRE DES IMPLANTS

- S'assurer de la bonne stabilité primaire des implants avant la mise en place de piliers coniques ou des piliers inLink® sur implants Axiom® BL.

Nettoyage et stérilisation



Pour le nettoyage et la stérilisation des composants Anthogyr, veuillez consulter le manuel de stérilisation. (063NETT-STE_NOT) *Code de recherche pour le site ifu.anthogyr.com : INMODOPS3.*

Démontage et assemblage

Les opérations de démontage et d'assemblage des trousses Anthogyr ainsi que la clé à cliquet (*Réf. INCC*) sont expliquées dans le manuel de stérilisation (063NETT-STE_NOT). *Code de recherche pour le site ifu.anthogyr.com : INMODOPS3.*



Pour tous les autres dispositifs Anthogyr, veuillez vous référer aux instructions d'utilisation de chacun.

Références des composants

1. Axiom® BL

A. IMPLANTS AXIOM® BL REG

		RÉFÉRENCES
	Axiom® BL REG Ø Implant 3.4 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® REG Ø3.4 x 8mm Axiom® REG Ø3.4 x 10mm Axiom® REG Ø3.4 x 12mm Axiom® REG Ø3.4 x 14mm Axiom® REG Ø3.4 x 16mm Axiom® REG Ø3.4 x 18mm	STÉRILE OP34080 OP34100* OP34120 OP34140 OP34160 OP34180
	Axiom® BL REG Ø Implant 4.0 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 8mm Axiom® REG Ø4.0 x 10mm Axiom® REG Ø4.0 x 12mm Axiom® REG Ø4.0 x 14mm Axiom® REG Ø4.0 x 16mm Axiom® REG Ø4.0 x 18mm	STÉRILE OP40060 OP40080 OP40100* OP40120 OP40140 OP40160 OP40180
	Axiom® BL REG Ø Implant 4.6 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® REG Ø4.6 x 6.5mm Axiom® REG Ø4.6 x 8mm Axiom® REG Ø4.6 x 10mm Axiom® REG Ø4.6 x 12mm Axiom® REG Ø4.6 x 14mm	STÉRILE OP46060 OP46080 OP46100* OP46120 OP46140
	Axiom® BL REG Ø Implant 5.2 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® REG Ø5.2 x 6.5mm Axiom® REG Ø5.2 x 8mm Axiom® REG Ø5.2 x 10mm Axiom® REG Ø5.2 x 12mm Axiom® REG Ø5.2 x 14mm	STÉRILE OP52060 OP52080 OP52100* OP52120 OP52140

*Référence de l'implant représenté

B. IMPLANTS AXIOM® BL PX

		RÉFÉRENCES
	Axiom® BL PX Ø Implant 3.4 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® PX Ø3.4 x 8mm Axiom® PX Ø3.4 x 10mm Axiom® PX Ø3.4 x 12mm Axiom® PX Ø3.4 x 14mm Axiom® PX Ø3.4 x 16mm Axiom® PX Ø3.4 x 18mm	STÉRILE PX34080 PX34100* PX34120 PX34140 PX34160 PX34180
	Axiom® BL PX Ø Implant 4.0 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 8mm Axiom® PX Ø4.0 x 10mm Axiom® PX Ø4.0 x 12mm Axiom® PX Ø4.0 x 14mm Axiom® PX Ø4.0 x 16mm Axiom® PX Ø4.0 x 18mm	STÉRILE PX40060 PX40080 PX40100* PX40120 PX40140 PX40160 PX40180
	Axiom® BL PX Ø Implant 4.6 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 8mm Axiom® PX Ø4.6 x 10mm Axiom® PX Ø4.6 x 12mm Axiom® PX Ø4.6 x 14mm	STÉRILE PX46060 PX46080 PX46100* PX46120 PX46140
	Axiom® BL PX Ø Implant 5.2 mm Ø Prothétique 2.7 mm <i>Vis de fermeture incluse</i> Titane Médical Grade V Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 8mm Axiom® PX Ø5.2 x 10mm Axiom® PX Ø5.2 x 12mm	STÉRILE PX52060 PX52080 PX52100* PX52120

*Référence de l'implant représenté

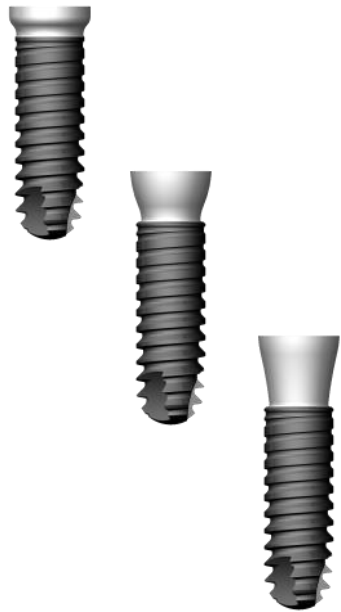
C. VIS DE FERMETURE / CICATRISATION

		RÉFÉRENCES
	Vis de fermeture Titane Médical Grade V Vis de fermeture	STÉRILE OPIM100
	Vis de cicatrisation Titane Médical Grade V Diamètre d'embase Ø 3.4 mm Vis de cicatrisation Ø 3.4 H 1.5 Vis de cicatrisation Ø 3.4 H 2.5 Vis de cicatrisation Ø 3.4 H 3.5 Vis de cicatrisation Ø 3.4 H 4.5	STÉRILE OPHS310 OPHS320* OPHS330 OPHS340
	Diamètre d'embase Ø 4.0 mm Vis de cicatrisation Ø 4.0 H 0.75 Vis de cicatrisation Ø 4.0 H 1.5 Vis de cicatrisation Ø 4.0 H 2.5 Vis de cicatrisation Ø 4.0 H 3.5 Vis de cicatrisation Ø 4.0 H 4.5	OPHS400 OPHS410 OPHS420* OPHS430 OPHS440
	Diamètre d'embase Ø 5.0 mm Vis de cicatrisation Ø 5.0 H 0.75 Vis de cicatrisation Ø 5.0 H 1.5 Vis de cicatrisation Ø 5.0 H 2.5 Vis de cicatrisation Ø 5.0 H 3.5 Vis de cicatrisation Ø 5.0 H 4.5	OPHS500 OPHS510 OPHS520* OPHS530 OPHS540
	Diamètre d'embase Ø 6.0 mm Vis de cicatrisation Ø 6.0 H 1.5 Vis de cicatrisation Ø 6.0 H 2.5 Vis de cicatrisation Ø 6.0 H 3.5 Vis de cicatrisation Ø 6.0 H 4.5	OPHS610 OPHS620* OPHS630 OPHS640
	Diamètre d'embase Ø 3.4 mm Vis de cicatrisation courte Ø 3.4 H 1.5 Vis de cicatrisation courte Ø 3.4 H 2.5 Vis de cicatrisation courte Ø 3.4 H 3.5 Vis de cicatrisation courte Ø 3.4 H 4.5	OPHSF310 OPHSF320* OPHSF330 OPHSF340
	Diamètre d'embase Ø 4.0 mm Vis de cicatrisation courte Ø 4.0 H 0.75 Vis de cicatrisation courte Ø 4.0 H 1.5 Vis de cicatrisation courte Ø 4.0 H 2.5 Vis de cicatrisation courte Ø 4.0 H 3.5 Vis de cicatrisation courte Ø 4.0 H 4.5	OPHSF400 OPHSF410 OPHSF420* OPHSF430 OPHSF440
	Diamètre d'embase Ø 5.0 mm Vis de cicatrisation courte Ø 5.0 H 0.75 Vis de cicatrisation courte Ø 5.0 H 1.5 Vis de cicatrisation courte Ø 5.0 H 2.5 Vis de cicatrisation courte Ø 5.0 H 3.5 Vis de cicatrisation courte Ø 5.0 H 4.5	OPHSF500 OPHSF510 OPHSF520* OPHSF530 OPHSF540
	Diamètre d'embase Ø 6.0 mm Vis de cicatrisation courte Ø 6.0 H 1.5 Vis de cicatrisation courte Ø 6.0 H 2.5 Vis de cicatrisation courte Ø 6.0 H 3.5 Vis de cicatrisation courte Ø 6.0 H 4.5	OPHSF610 OPHSF620* OPHSF630 OPHSF640

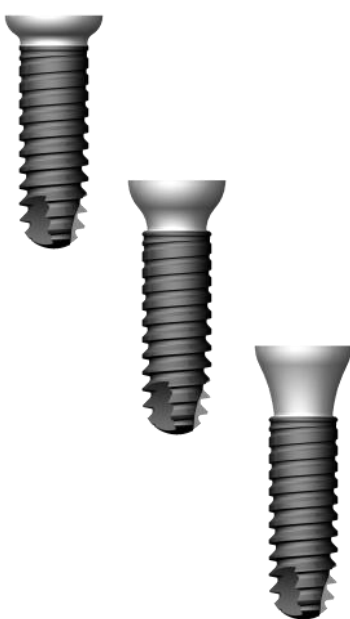
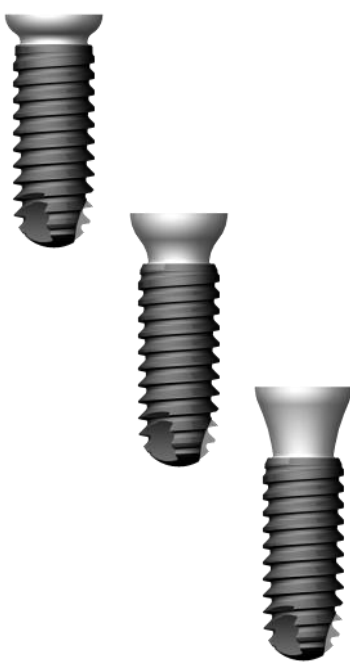
*Référence de l'implant représenté

2. Axiom® TL

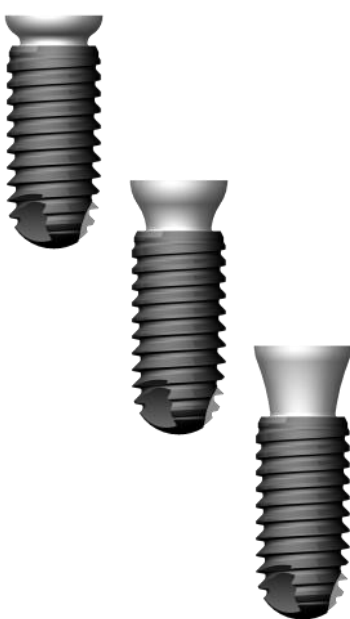
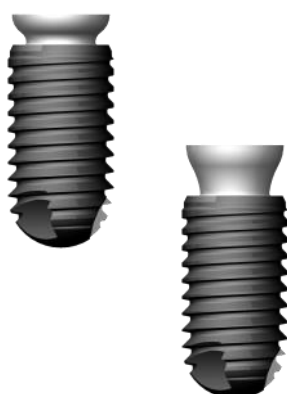
A. IMPLANTS AXIOM® TL REG

IMPLANTS AXIOM® TL REG PLATEFORME Ø4.0 (N)					RÉFÉRENCES
					STÉRILE
Axiom® TL REG Ø Implant 3.4 mm Ø Plateforme 4.0 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H1.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H1.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H1.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H1.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H1.5mm N Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H2.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H2.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H2.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H2.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H2.5mm N Hauteur de col 3.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H3.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H3.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H3.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H3.5mm N Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H3.5mm N					TOP34080N1 TOP34100N1* TOP34120N1 TOP34140N1 TOP34160N1 TOP34080N2 TOP34100N2* TOP34120N2 TOP34140N2 TOP34160N2 TOP34080N3 TOP34100N3* TOP34120N3 TOP34140N3 TOP34160N3
Axiom® TL REG Ø Implant 4.0 mm Ø Plateforme 4.0 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H1.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H1.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H1.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H1.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H1.5mm N Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H2.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H2.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H2.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H2.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H2.5mm N Hauteur de col 3.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H3.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H3.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H3.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H3.5mm N Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H3.5mm N					TOP40060N1 TOP40080N1 TOP40100N1* TOP40120N1 TOP40140N1 TOP40160N1 TOP40060N2 TOP40080N2 TOP40100N2* TOP40120N2 TOP40140N2 TOP40160N2 TOP40060N3 TOP40080N3 TOP40100N3* TOP40120N3 TOP40140N3 TOP40160N3

*Référence de l'implant représenté

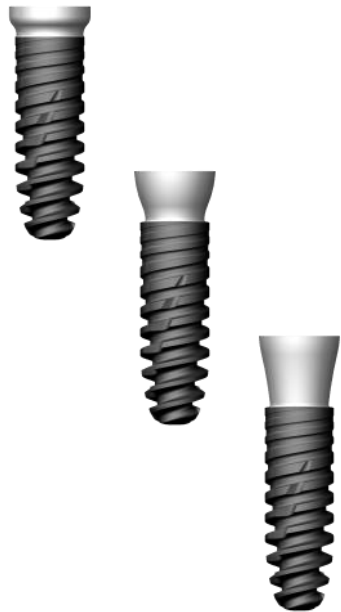
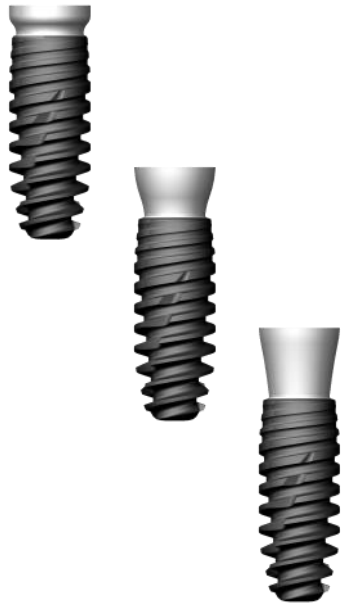
IMPLANTS AXIOM® TL REG PLATEFORME Ø4.8 (R)				RÉFÉRENCES
				STÉRILE
Axiom® TL REG Ø Implant 3.4 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H3.5mm R				TOP34080R1 TOP34100R1* TOP34120R1 TOP34140R1 TOP34160R1 TOP34080R2 TOP34100R2* TOP34120R2 TOP34140R2 TOP34160R2 TOP34080R3 TOP34100R3* TOP34120R3 TOP34140R3 TOP34160R3
				STÉRILE
Axiom® TL REG Ø Implant 4.0 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H3.5mm R				TOP40060R1 TOP40080R1 TOP40100R1* TOP40120R1 TOP40140R1 TOP40160R1 TOP40060R2 TOP40080R2 TOP40100R2* TOP40120R2 TOP40140R2 TOP40160R2 TOP40060R3 TOP40080R3 TOP40100R3* TOP40120R3 TOP40140R3 TOP40160R3

*Référence de l'implant représenté

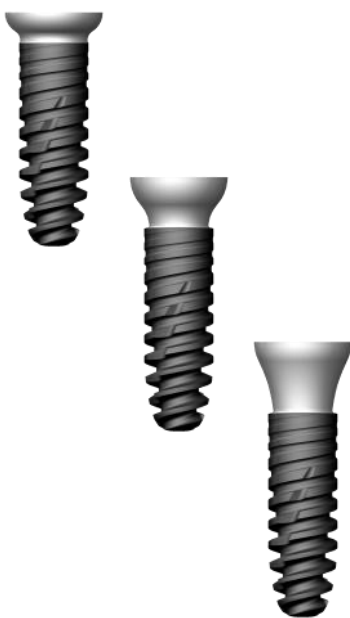
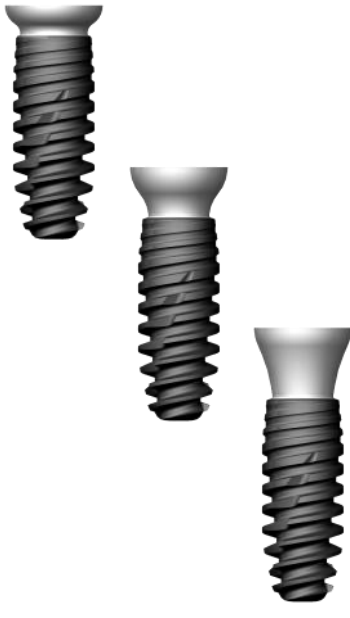
IMPLANTS AXIOM® TL REG PLATEFORME Ø4.8 (R)				RÉFÉRENCES
				STÉRILE
Axiom® TL REG Ø Implant 4.6 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø4.6 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 12mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 14mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø4.6 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 12mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 14mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® REG Ø4.6 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 8mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 10mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 12mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.6 x 14mm H3.5mm R				TOP46060R1 TOP46080R1 TOP46100R1* TOP46120R1 TOP46140R1 TOP46060R2 TOP46080R2 TOP46100R2* TOP46120R2 TOP46140R2 TOP46060R3 TOP46080R3 TOP46100R3* TOP46120R3 TOP46140R3
				STÉRILE
Axiom® TL REG Ø Implant 5.2 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® REG Ø5.2 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 12mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® REG Ø5.2 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø5.2 x 12mm H2.5mm R				TOP52060R1 TOP52080R1 TOP52100R1* TOP52120R1 TOP52060R2 TOP52080R2 TOP52100R2* TOP52120R2

*Référence de l'implant représenté

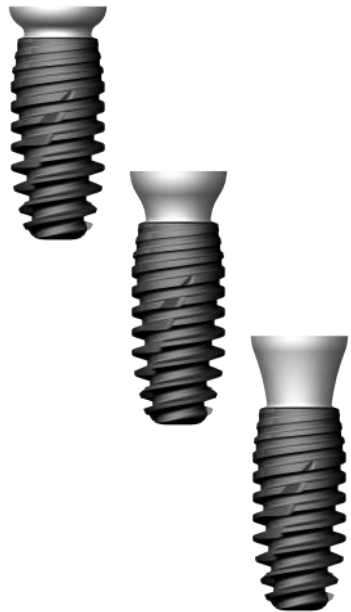
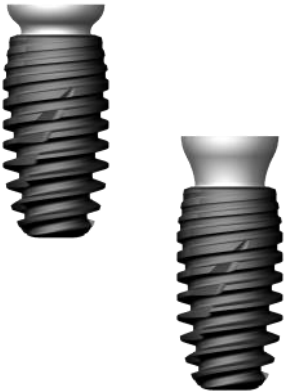
B. IMPLANTS AXIOM® TL PX

IMPLANTS AXIOM® TL PX PLATEFORME Ø4.0 (N)						RÉFÉRENCES
						STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 3.4 mm Ø Plateforme 4.0 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H1.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H1.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H1.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H1.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H1.5mm N Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H2.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H2.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H2.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H2.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H2.5mm N Hauteur de col 3.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H3.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H3.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H3.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H3.5mm N Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H3.5mm N						TPX34080N1 TPX34100N1* TPX34120N1 TPX34140N1 TPX34160N1 TPX34080N2 TPX34100N2* TPX34120N2 TPX34140N2 TPX34160N2 TPX34080N3 TPX34100N3* TPX34120N3 TPX34140N3 TPX34160N3
						STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 4.0 mm Ø Plateforme 4.0 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H1.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H1.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H1.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H1.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H1.5mm N Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H2.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H2.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H2.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H2.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H2.5mm N Hauteur de col 3.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H3.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H3.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H3.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H3.5mm N Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H3.5mm N						TPX40060N1 TPX40080N1 TPX40100N1* TPX40120N1 TPX40140N1 TPX40160N1 TPX40060N2 TPX40080N2 TPX40100N2* TPX40120N2 TPX40140N2 TPX40160N2 TPX40060N3 TPX40080N3 TPX40100N3* TPX40120N3 TPX40140N3 TPX40160N3

*Référence de l'implant représenté

IMPLANTS AXIOM® TL PX PLATEFORME Ø4.8 (R)					RÉFÉRENCES
					STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 3.4 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H1.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H1.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H2.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H2.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® PX Ø3.4 x 8mm H3.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 10mm H3.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 12mm H3.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 14mm H3.5mm R Axiom® PX Ø3.4 x 16mm H3.5mm R					TPX34080R1 TPX34100R1* TPX34120R1 TPX34140R1 TPX34160R1 TPX34080R2 TPX34100R2* TPX34120R2 TPX34140R2 TPX34160R2 TPX34080R3 TPX34100R3* TPX34120R3 TPX34140R3 TPX34160R3
					STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 4.0 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 8mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 10mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 12mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 14mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.0 x 16mm H3.5mm R					TPX40060R1 TPX40080R1 TPX40100R1* TPX40120R1 TPX40140R1 TPX40160R1 TPX40060R2 TPX40080R2 TPX40100R2* TPX40120R2 TPX40140R2 TPX40160R2 TPX40060R3 TPX40080R3 TPX40100R3* TPX40120R3 TPX40140R3 TPX40160R3

*Référence de l'implant représenté

IMPLANTS AXIOM® TL PX PLATEFORME Ø4.8 (R)						RÉFÉRENCES
						STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 4.6 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H2.5mm R Hauteur de col 3.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H3.5mm R						TPX46060R1 TPX46080R1 TPX46100R1* TPX46120R1 TPX46140R1 TPX46060R2 TPX46080R2 TPX46100R2* TPX46120R2 TPX46140R2 TPX46060R3 TPX46080R3 TPX46100R3* TPX46120R3 TPX46140R3
						STÉRILE
Axiom® TL PX Ø Implant 5.2 mm Ø Plateforme 4.8 mm <i>Vis d'obturation incluse</i> Titane Médical Grade V Hauteur de col 1.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 12mm H1.5mm R Hauteur de col 2.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 12mm H2.5mm R						TPX52060R1 TPX52080R1 TPX52100R1* TPX52120R1 TPX52060R2 TPX52080R2 TPX52100R2* TPX52120R2

*Référence de l'implant représenté

C. VIS DE FERMETURE / CICATRISATION

		RÉFÉRENCES
	Vis d'obturation Titane Médical Grade V Diamètre de plateforme Ø 4.0 mm Vis d'obturation N	STÉRILE TSS-N0
	Diamètre de plateforme Ø 4.8 mm Vis d'obturation R	TSS-R0
	Vis de cicatrisation droite Titane Médical Grade V Diamètre de plateforme Ø 4.0 mm Vis de cicatrisation droite H 2.0mm N	STÉRILE THS-N200
	Diamètre de plateforme Ø 4.8 mm Vis de cicatrisation droite H 2.0mm R	THS-R200
	Vis de cicatrisation conique Titane Médical Grade V Diamètre de plateforme Ø 4.0 mm Vis de cicatrisation conique H 2.0mm N Vis de cicatrisation conique H 4.0mm N	STÉRILE THS-N210 THS-N410
	Diamètre de plateforme Ø 4.8 mm Vis de cicatrisation conique H 2.0mm R Vis de cicatrisation conique H 4.0mm R	THS-R210 THS-R410

A. FORETS ET TARAUDS

● Ces instruments ne sont pas livrés dans la trousse INMODOPS3

B. MANDRINS ET CLÉS AXIOM®

		RÉFÉRENCES
	Mandrins de vissage implant BL Inox Grade Médical Mandrin court implant (S) 20 mm Mandrin moyen implant (M) 25 mm Mandrin long implant (L) 29 mm	OPMV180 OPMV215* OPMV250
	Clés de vissage implant BL Inox Grade Médical Clé manuelle courte (S) 18 mm Clé manuelle moyenne (M) 24 mm Clé manuelle longue (L) 30 mm	OPCV060 OPCV110* OPCV160
	Mandrins de vissage implant TL et pilier inLink® Inox Grade Médical Mandrin de vissage court 18 mm Mandrin de vissage long 28 mm	TIM100S* TIM100L
	Clés de vissage implant TL et pilier inLink® Inox Grade Médical Clé de vissage courte 20 mm Clé de vissage longue 30 mm	TIW100S* TIW100L
	Instrument de pose implant Axiom® BL manuel vissé Inox Grade Médical Instrument de pose implant Axiom® manuel vissé M Instrument de pose implant Axiom® manuel vissé L	INPIM* INPIL
	Mandrin prothétique de chirurgie Inox Grade Médical Mandrin hexagonal long	INMHELV
	Clé manuelle de chirurgie Inox Grade Médical Clé manuelle de chirurgie	OPCS100
	Extension de mandrin Inox Grade Médical Extension de mandrin	INEXM
	Clé porte mandrin Inox Grade Médical Clé porte mandrin	INCPM
	Clé manuelle à cliquet réversible Inox Grade Médical Clé à cliquet	INCC
	Clé dynamométrique de chirurgie Inox Grade Médical Clé réversible : couple maximum de 80 N.cm	INCCDC
	Jauge coudée Axiom® (double fonction) Titane Médical Grade V Jauge coudée Axiom®	OPJC001

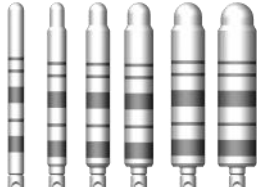
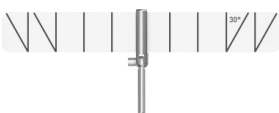
* Référence du composant représenté

● Ces instruments ne sont pas livrés dans la trousse INMODOPS3

oxiom® BL

oxiom® TL

C. ACCESSOIRES DE CHIRURGIE

		RÉFÉRENCES
	Jauges Titane Médical Grade V Jauge Ø 2.0 mm Jauge Ø 2.4 mm Jauge Ø 3.0 mm Jauge Ø 3.6 mm Jauge Ø 4.2 mm Jauge Ø 4.8 mm	OPJD020 OPJD024 OPJD030 OPJD036 OPJD042 OPJD048
	Guide de perçage Inox Grade médical Guide de perçage paralléliseur	INGPPA
	Guide de forage Inox Grade médical Guide de forage angulé pour restauration complète fixe sur nombre réduits d'implants.	INGFA

● Ces instruments ne sont pas livrés dans la trousse INMODOPS3

	KITS DE CHIRURGIE	RÉFÉRENCES
	Trousse de chirurgie Axiom® Multi Level Comprend : - 6 forets L , 6 forets S et 1 foret pointeur - 4 tarauds - 6 jauges - 1 clé manuelle de chirurgie - 2 mandrins de vissage implant Axiom® BL (court et long) - 2 clés de vissage implant Axiom® BL (courte et longue) - 2 mandrins de vissage implant Axiom® TL (court et long) - 2 clés de vissage implant Axiom® TL (courte et longue) - 1 clé à cliquet non dynamométrique - 1 extension de mandrin Transparents pour radiographie Axiom® BL et Axiom® TL inclus	INMODOPS3
-	Kit d'évolution des forets longs Comprend 6 forets L + 1 S bague verte + insert de rangement gris	KTDRILLOPS2
	Kit d'évolution OPS2 --> OPS3 Comprend : - 1 plaque de rangement 3/4 - 2 mandrins de vissage implant Axiom® TL (court et long) - 2 clés de vissage implant Axiom® TL (courte et longue) - 2 jauges Ø2.0 - 4 œillets d'adaptation Transparents pour radiographie Axiom® TL inclus	KITUPOPS3
-	Trousse de chirurgie Axiom® Multi Level® vide	INMODOPS3V
	Trousse additionnelle Axiom® REG/PX Trousse vide contenant des emplacements pour : - 1 jauge coudée Axiom® OPJC001 - 1 guide de forage INGFA - 1 clé dynamométrique de chirurgie INCCDC - 21 ancillaires divers	INMODOPSAKV

KITS DE CHIRURGIE	RÉFÉRENCES
	OPFC_NOT
Transparents pour radiographie Axiom® BL PX	PXFC_NOT
Transparents pour radiographie Axiom® TL REG	TOPFC_NOT
Transparents pour radiographie Axiom® TL PX	TPXFC_NOT

OSTÉOTOMES - OSTEO SAFE®		RÉFÉRENCES
	Kit complet incluant impacteur Safe Kit impacteur concave (incluant impacteur Safe) Kit impacteur convexe (incluant impacteur Safe) Cassette Osteo Safe® vide	INKITOSTEOFULL INKITOSTEOCC INKITOSTEOCX INMODSTV
	Ostéotomes Inox Grade médical Ostéotome droit concave Ø 2.0 / Ø 2.8 Ostéotome droit concave Ø 2.5 / Ø 3.3 Ostéotome droit concave Ø 3.0 / Ø 3.9 Ostéotome droit concave Ø 3.5 / Ø 4.5 Ostéotome droit convexe Ø 2.0 / Ø 2.8 Ostéotome droit convexe Ø 2.5 / Ø 3.3 Ostéotome droit convexe Ø 3.0 / Ø 3.9 Ostéotome droit convexe Ø 3.5 / Ø 4.5	OSTSCC34 OSTSCC40 OSTSCC46 OSTSCC52 OSTSCX34 OSTSCX40 OSTSCX46 OSTSCX52
	Impacteurs baïonnettes Inox Grade médical Ostéotome baïonnette concave Ø 2.0 / Ø 2.8 Ostéotome baïonnette concave Ø 2.5 / Ø 3.3 Ostéotome baïonnette concave Ø 3.0 / Ø 3.9 Ostéotome baïonnette concave Ø 3.5 / Ø 4.5 Ostéotome baïonnette convexe Ø 2.0 / Ø 2.8 Ostéotome baïonnette convexe Ø 2.5 / Ø 3.3 Ostéotome baïonnette convexe Ø 3.0 / Ø 3.9 Ostéotome baïonnette convexe Ø 3.5 / Ø 4.5	OSTECC34 OSTECC40 OSTECC46 OSTECC52 OSTECX34 OSTECX40 OSTECX46 OSTECX52
-	Set ostéotomes Set ostéotomes, baïonnettes, convexes (séquence complète) Set ostéotomes, baïonnettes, concaves (séquence complète) Set ostéotomes, droits, convexes (séquence complète) Set ostéotomes, droits, concaves (séquence complète)	OSTECX_SET OSTECC_SET OSTSCX_SET OSTSCC_SET
	Kit instrument universel de chirurgie (et 2 accessoires)	INUSI
	Extension de mandrin trilobée Inox Grade médical Extension de mandrin trilobée	INEXMOST
	Mandrin de vissage trilobé Inox Grade médical Mandrin de vissage trilobé Axiom® BL	OPMVTOST

BUTÉES POUR FORETS		RÉFÉRENCES
       	Butées pour forets TA6V Grade V Butées forets S Ø 2.0 / Ø 2.4 / Ø 3.0 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Butées forets L Ø 2.0 / Ø 2.4 / Ø 3.0 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Pour implant 12 mm Pour implant 14 mm Pour implant 16 mm Pour implant 18 mm Butées forets S Ø 3.6 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Butées forets L Ø 3.6 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Pour implant 12 mm Pour implant 14 mm Pour implant 16 mm Pour implant 18 mm Butées forets S Ø 4.2 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Butées forets L Ø 4.2 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Pour implant 12 mm Pour implant 14 mm Butées forets S Ø 4.8 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Butées forets L Ø 4.8 mm Pour implant 6.5 mm Pour implant 8 mm Pour implant 10 mm Pour implant 12 mm Pour implant 14 mm	 <

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire – Non remboursés par la Sécurité Sociale – Classes I, IIa, IIb et I de mesure. – CE0459
Organisme notifié : LNE/G-MED – Fabricant : Anthogyr SAS. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels d'utilisation.