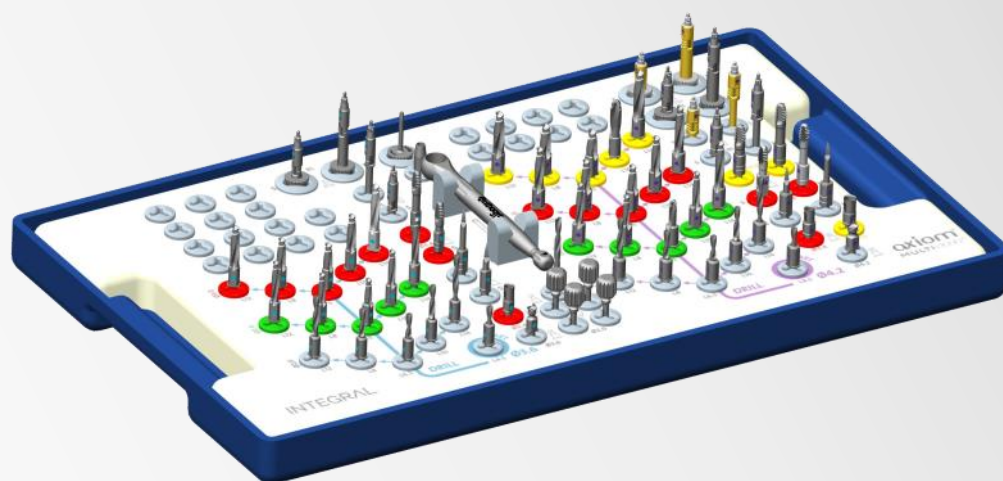


INTEGRAL

Chirurgie Guidée



Manuel d'utilisation
Chirurgie Guidée
INTEGRAL Anthogyr
oxiom®BL-TL



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

Ce document spécifique au dispositif Chirurgie guidée INTEGRAL Anthogyr est un complément au manuel Axiom® Multi Level®. Il est donc important de prendre connaissance des informations concernant le protocole de chirurgie des systèmes Axiom® Bone Level et Axiom® Tissue Level au préalable.

Ce document contient l'essentiel des informations nécessaires à l'utilisation du dispositif Chirurgie guidée INTEGRAL Anthogyr au travers des protocoles de chirurgie spécifiques à la solution, avec l'ensemble de la liste des composants.

Nous vous invitons à lire intégralement le manuel Axiom® Multi Level® et le présent document avant toute utilisation de la solution.

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



Les instructions développées dans ce présent document détaillent les différentes phases de l'intervention chirurgicale à l'aide de la solution de chirurgie guidée INTEGRAL. 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, susceptible de donner droit à quelque réclamation.

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

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 (à l'aide d'un lecteur PDF type Adobe) 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 ».

TABLE DES MATIÈRES

Instruments de chirurgie guidée INTEGRAL

6

- 1. Introduction 6
- 2. Trousses de chirurgie guidée INTEGRAL 7
- 3. Logiciels compatibles 10
- 4. Codification des implants 10
- 5. Implants Anthogyr compatibles 11

Réalisation d'un cas de chirurgie guidée

13

Appui du guide en bouche

14

- 1. Appui dentaire 14
- 2. Appui dentaire et clavettes 14
- 3. Appui sur clavettes 14
- 4. Autres types d'appuis 14

Fabrication du guide

15

- 1. Fabrication de la structure 15
- 2. Douilles 15

La chirurgie

17

- 1. Pose de clavette 17
- 2. Description des instruments de chirurgie 18
- 3. Protocole de chirurgie 22
- 4. Mise en place des implants 26

Nettoyage et stérilisation

28

Démontage et assemblage

28

Références des composants

29

1. Instruments dédiés aux douilles Ø3.6 mm	29
2. Instruments dédiés aux douilles Ø4.2 mm	31
3. Instruments dédiés aux douilles Ø5.0 mm	33
4. Instruments de fixation de guide	35
5. Instruments de chirurgie non guidée	36
6. Kits de chirurgie INTEGRAL	36

Instruments de chirurgie guidée INTEGRAL

1. Introduction

Anthogyr propose une solution permettant de poser des implants en chirurgie guidée.

Cette solution se veut ouverte à différents logiciels de planification implantaire et de chirurgie guidée (se reporter à la partie 3. Logiciels compatibles).

La solution Chirurgie guidée INTEGRAL Anthogyr est constituée :

- De douilles de guidage métalliques disponibles en trois diamètres : Ø3.6, Ø4.2, Ø5.0.
- D'instruments se guidant chacun dans un des trois diamètres de douilles.
- De quatre trousse de chirurgie guidée adaptées aux différents diamètres de douilles de guidages.
 - Une trousse avec des instruments se guidant dans des douilles Ø3.6.
 - Une trousse avec des instruments se guidant dans des douilles Ø4.2.
 - Une trousse avec des instruments se guidant dans des douilles Ø5.0.
 - Une trousse avec des instruments se guidant dans des douilles Ø3.6 et Ø4.2.

La solution Chirurgie guidée INTEGRAL Anthogyr se caractérise par :

- Le guidage des différentes étapes du protocole chirurgical jusqu'à la pose de l'implant, de façon à **garantir le positionnement de l'axe implantaire** tel que prévu dans la planification.
- Le guidage des instruments via une douille de guidage métallique vendue par Anthogyr. À monter dans la structure du guide après sa fabrication.

Cette solution de guidage permet de poser des implants Axiom® BL - TL de diamètre Ø3.4 à Ø4.6 et de longueur 6.5 mm à 14 mm.



Exemple : trousse avec des instruments se guidant dans des douilles Ø3.6 et Ø4.2.

2. Trousses de chirurgie guidée INTEGRAL

Spécifications techniques

Les trousse sont conçues avec des matériaux de grade médical leur permettant de supporter des cycles de thermo-désinfection et de stérilisation à l'autoclave.

Légende

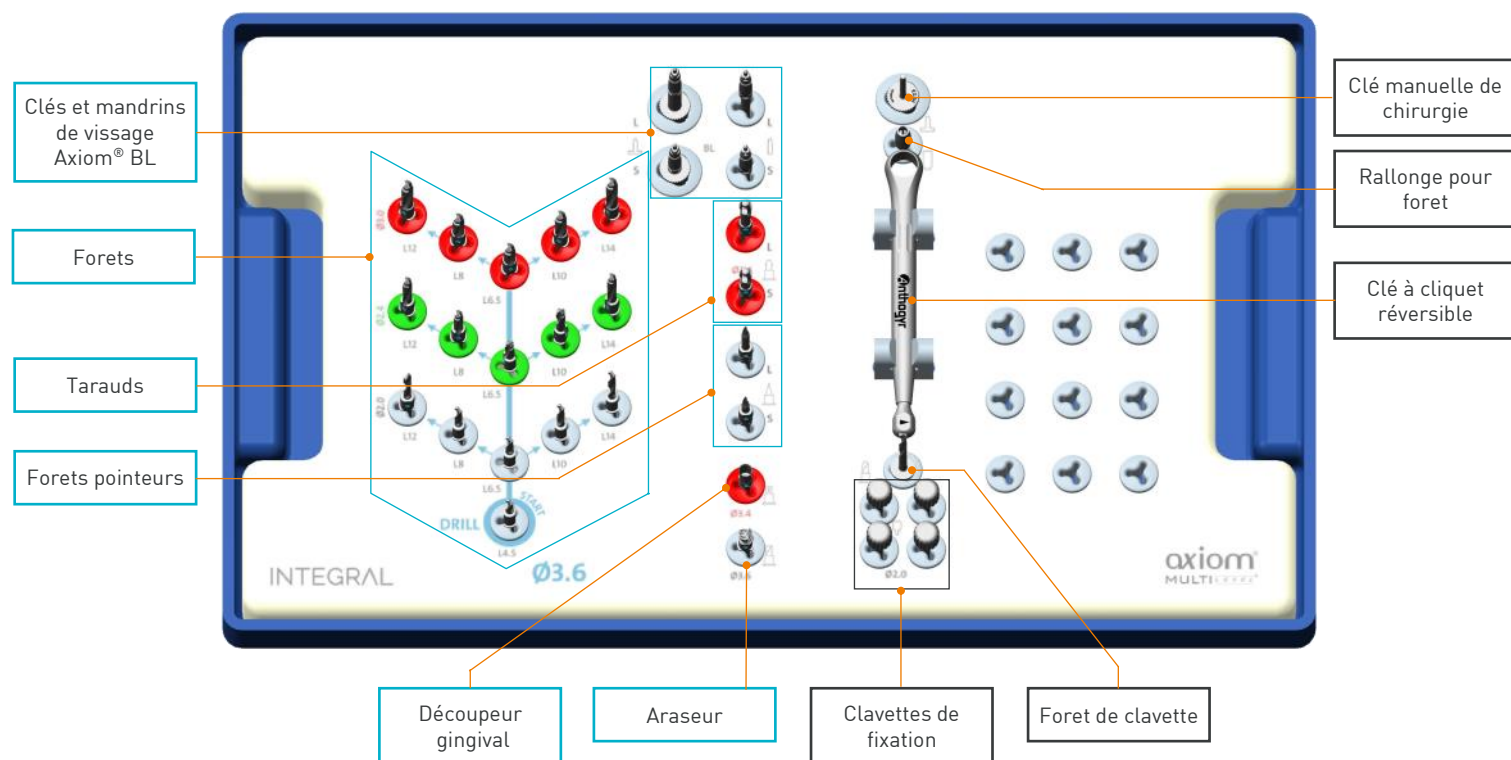
Instruments guidés Ø3.6

Instruments guidés Ø4.2

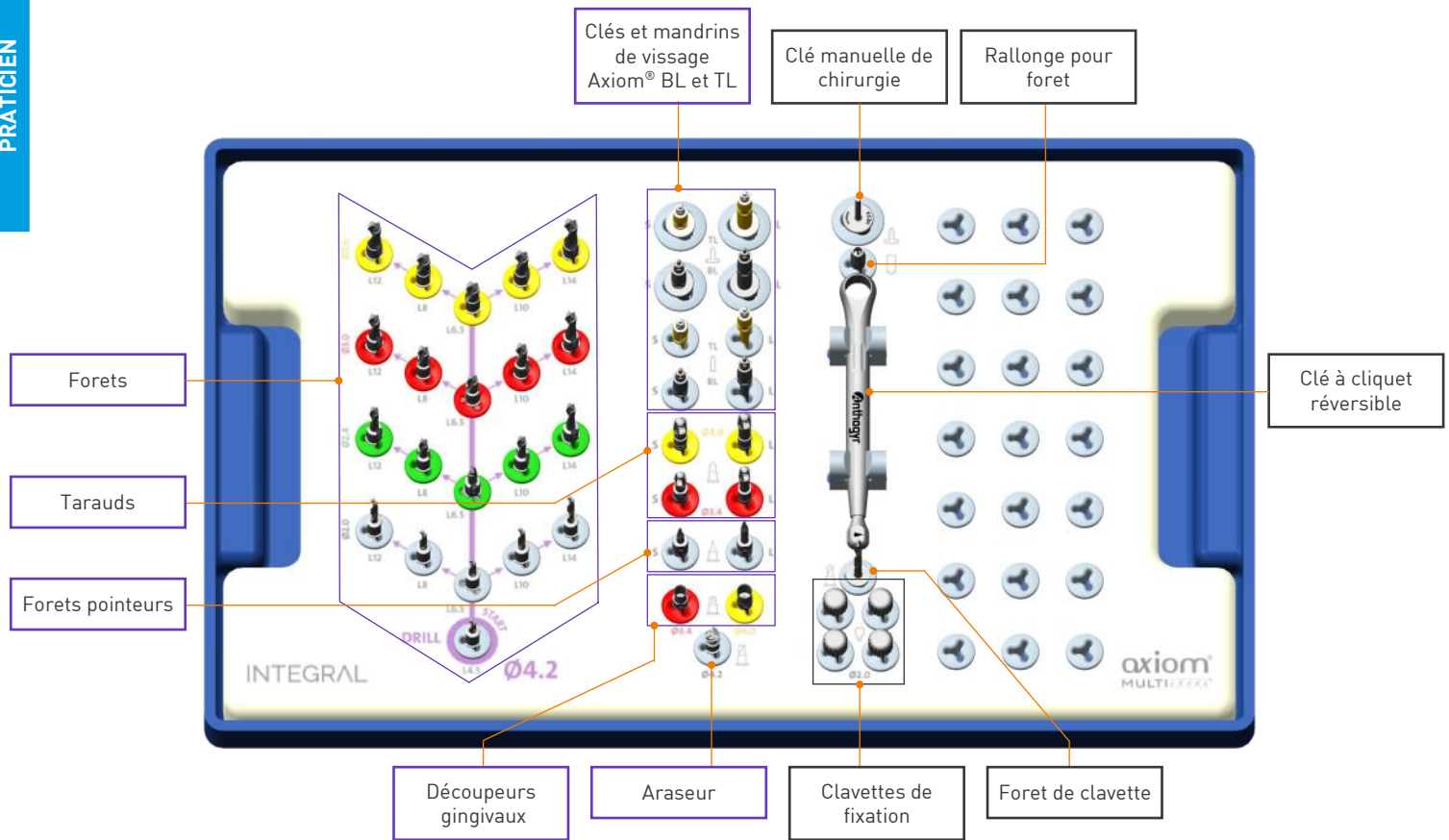
Instruments guidés Ø5.0

Autres instruments

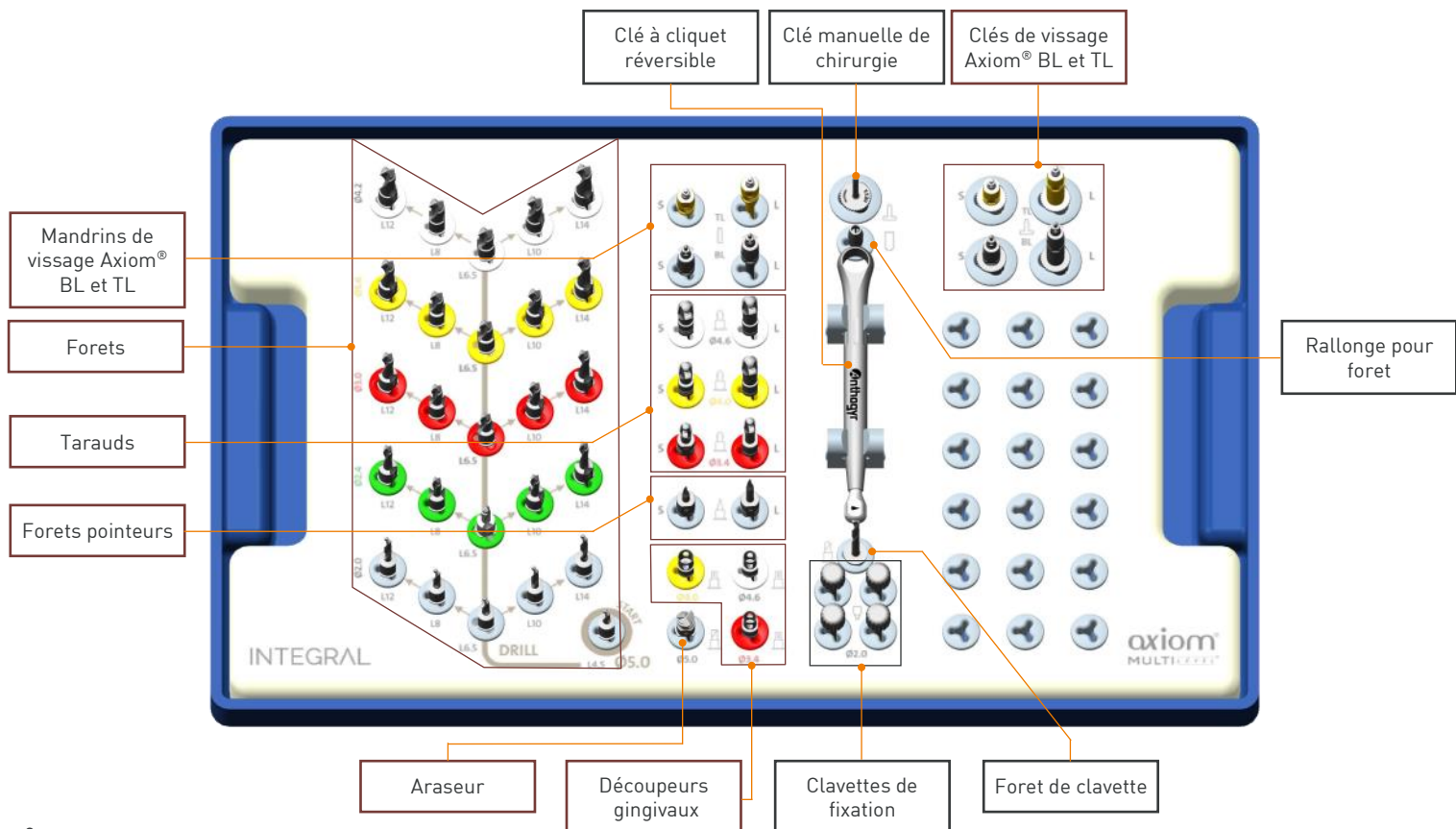
A. TROUSSE POUR DOUILLE Ø3.6 MM



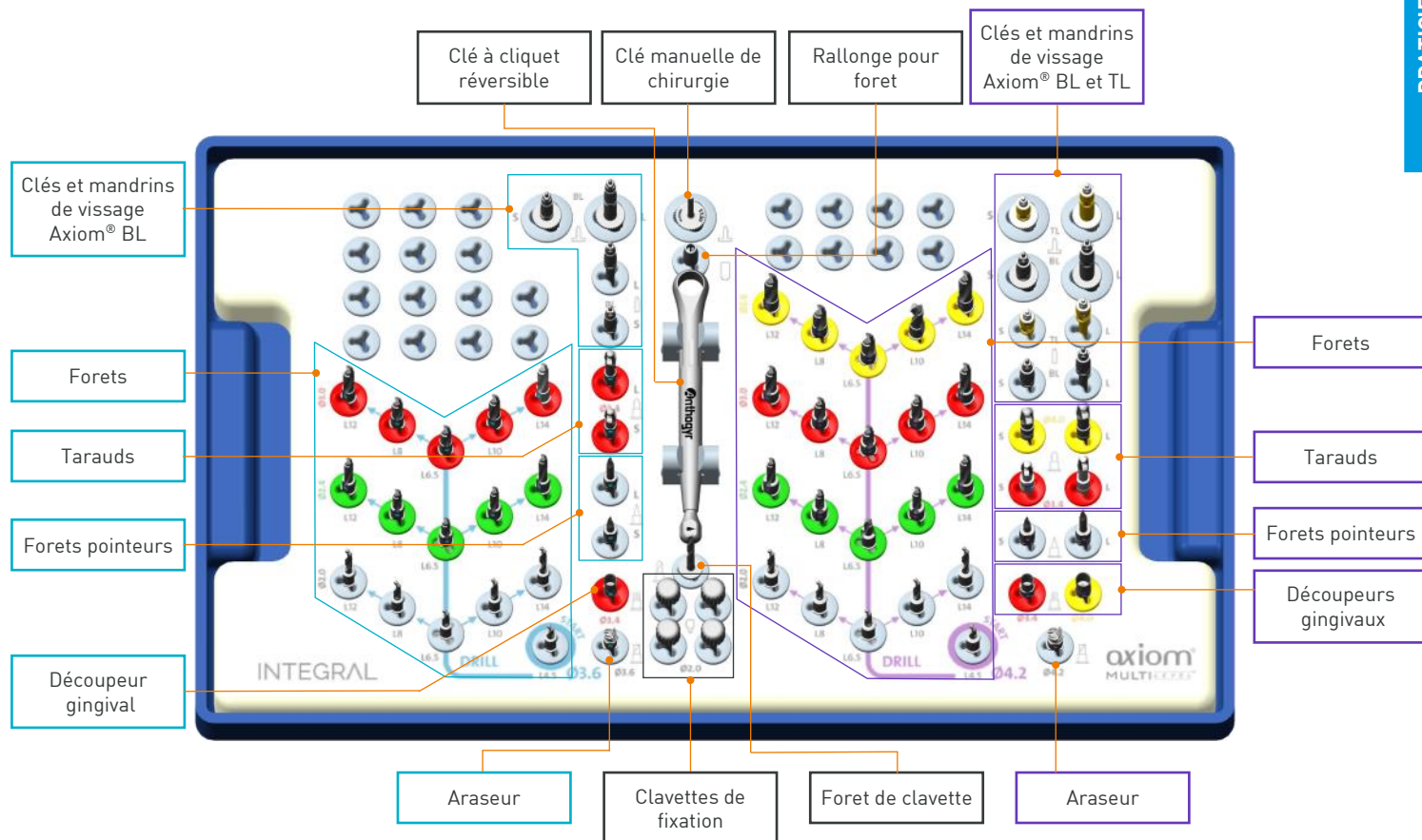
B. TROUSSE POUR DOUILLE Ø4.2 MM



C. TROUSSE POUR DOUILLE Ø5.0 MM



D. TROUSSE POUR DOUILLE Ø3.6 ET Ø4.2 MM



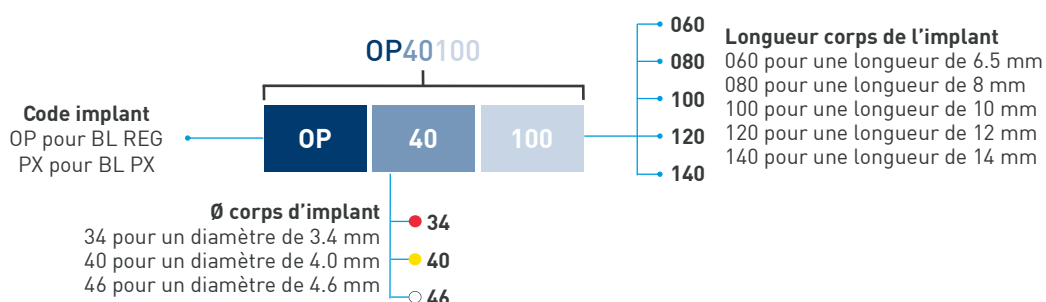
3. Logiciels compatibles

Pour connaître les logiciels compatibles, consulter la liste disponible sur www.anthogyr.fr rubriques Implants / kit de chirurgie guidée INTEGRAL.

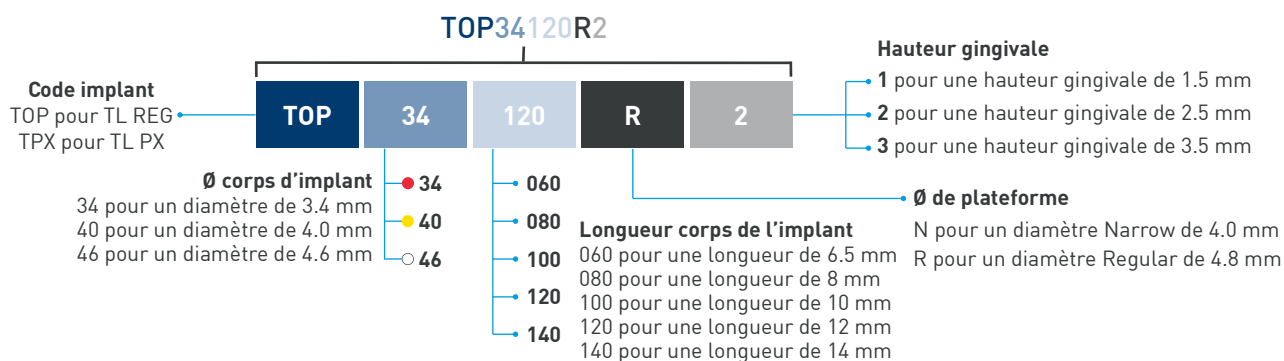
Ces logiciels de chirurgie guidée contiennent la bibliothèque d'implants Anthogyr, l'intégration de cette bibliothèque a été contrôlée.

4. Codification des implants

Composition des références Axiom® BL



Composition des références Axiom® TL



5. Implants Anthogyr compatibles

A. IMPLANTS COMPATIBLES AVEC LES DOUILLES Ø3.6 MM

Axiom® BL	
REG	PX
● Ø3.4 mm	● Ø3.4 mm
 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

B. IMPLANTS COMPATIBLES AVEC LES DOUILLES Ø4.2 MM

Axiom® BL			
REG		PX	
● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm	● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm
 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

Axiom® TL			
REG		PX	
● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm	● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm
N (Ø4.0 mm)	N (Ø4.0 mm)	N (Ø4.0 mm)	N (Ø4.0 mm)
 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	 6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

C. IMPLANTS COMPATIBLES AVEC LES DOUILLES Ø5.0 MM

Axiom® BL					
REG			PX		
● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm	○ Ø4.6 mm	● Ø3.4 mm	● Ø4.0 mm	○ Ø4.6 mm
					
8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

Axiom® TL				
REG				
● Ø3.4 mm		● Ø4.0 mm		○ Ø4.6 mm
N (Ø4.0 mm)	R (Ø4.8 mm)	N (Ø4.0 mm)	R (Ø4.8 mm)	R (Ø4.8 mm)
				
8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

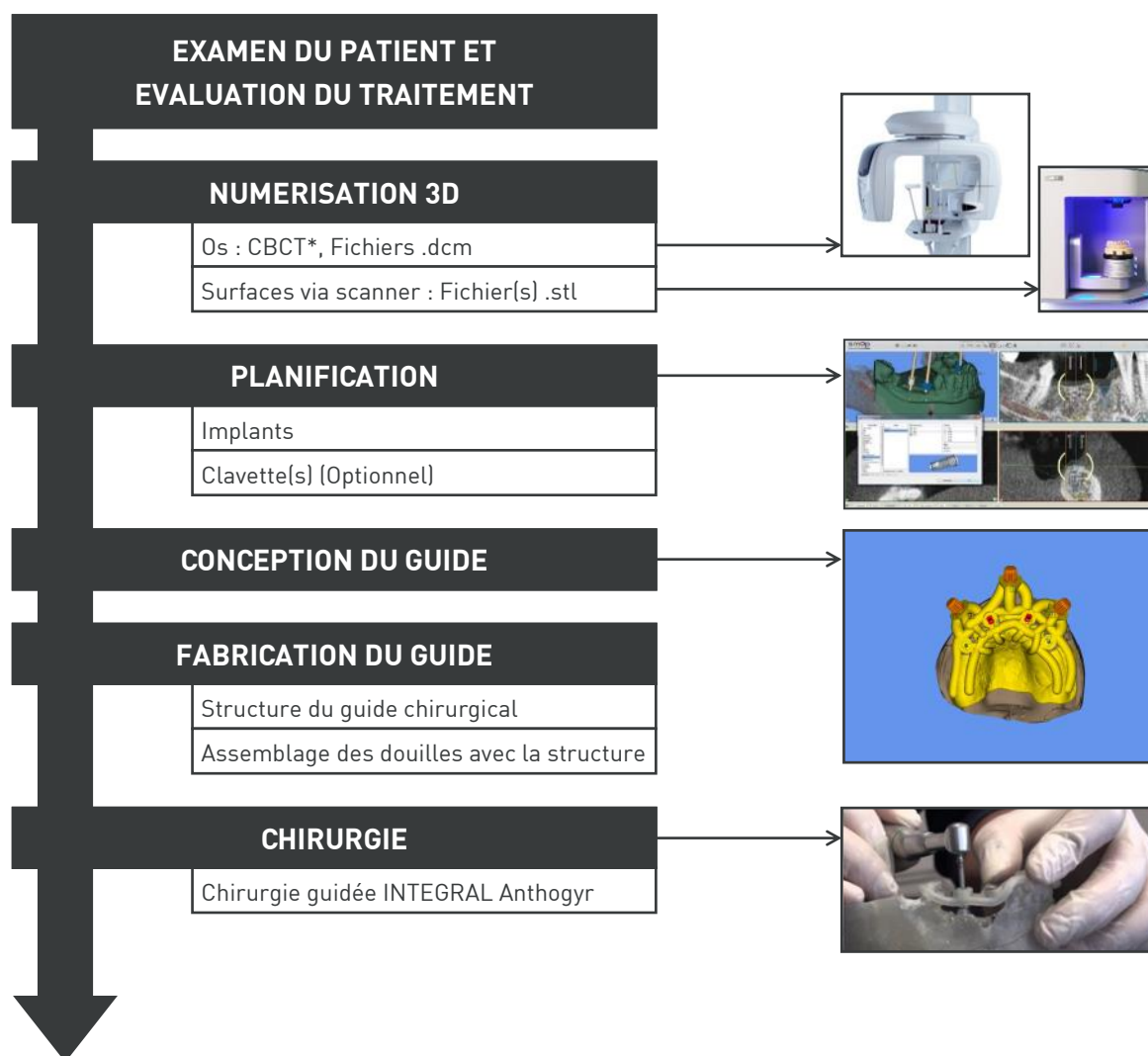
Axiom® TL				
PX				
● Ø3.4 mm		● Ø4.0 mm		○ Ø4.6 mm
N (Ø4.0 mm)	R (Ø4.8 mm)	N (Ø4.0 mm)	R (Ø4.8 mm)	R (Ø4.8 mm)
				
8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm	6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

Afin de respecter les indications de chaque implant, veuillez vous reporter aux instructions d'utilisation correspondantes.

Réalisation d'un cas de chirurgie guidée

La planification implantaire et la conception de guides chirurgicaux utilisent la tomographie assistée par ordinateur (TMD ou imagerie scanner) et la numérisation 3D de surfaces.

Ci-dessous un schéma représentant les grandes étapes de la réalisation d'un cas par chirurgie guidée :



Appui du guide en bouche

1. Appui dentaire

Les guides à appuis dentaires sont des guides dont la structure est supportée directement et uniquement par les dents du patient.

2. Appui dentaire et clavettes

Les guides à appuis dentaires et clavettes sont des guides dont la structure est supportée directement (totalement ou partiellement) par les dents du patient, et stabilisée grâce à une ou plusieurs clavettes.

3. Appui sur clavettes

Les guides à appuis sur clavettes sont des guides dont la structure est positionnée sur les muqueuses et maintenue en position fixe par des clavettes.

4. Autres types d'appuis

Il existe d'autres types d'appuis tels que les appuis osseux, mais ceux-ci n'ont pas été testés ni validés par Anthogyr. Ils ne sont donc pas recommandés.

Fabrication du guide

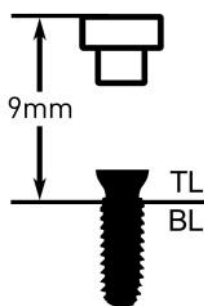
1. Fabrication de la structure

La fabrication des structures de guides dépend du logiciel utilisé.

Les structures de guides fabriquées ne peuvent être utilisées seules, l'insertion de douilles de guidage métalliques Anthogyr est nécessaire (voir ci-dessous).

Ces douilles sont prévues pour être insérées manuellement dans les guides. Elles doivent être placées à **9 mm au dessus du corps des implants** tel qu'indiqué sur le schéma ci-dessous.

Cette distance est prise en compte dans les logiciels et **ne doit en aucun cas être modifiée**.



2. Douilles

A. DOUILLE DE GUIDAGE

Indications :

→ Guide les instruments de chirurgie.

Caractéristiques :

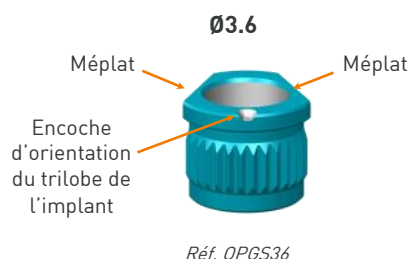
→ Les douilles sont à usage unique.

DESCRIPTION

Les douilles de guidage sont disponibles en 3 diamètres. Le choix du diamètre de douille doit se faire lors de l'étape de planification et selon l'implant et l'anatomie du patient. Il existe un code couleur pour pouvoir les différencier.

- Les douilles Ø3.6 sont bleues
- Les douilles Ø4.2 sont violettes
- Les douilles Ø5.0 sont marrons

Les méplats permettent d'orienter la douille dans le guide. L'orientation est définie dans le logiciel de planification et ne doit pas être modifiée.



ASSEMBLAGE DES DOUILLES DANS LE GUIDE



→ Insérer la douille manuellement dans le guide. Respecter l'indexation des méplats. Lors de l'insertion veillez à ce que la douille reste en position verticale.

→ Les douilles doivent être alignées avec le sommet du guide (voir schéma ci-dessus).

Note :

→ L'assemblage de ces douilles dans les guides ne nécessite pas l'utilisation de colle.

B. DOUILLE DE CLAVETTE

Indications

→ Guide le foret de clavette.

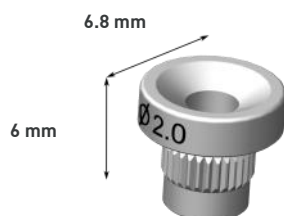
→ Fixe la clavette de fixation de guide.

Caractéristiques :

→ Les douilles sont à usage unique.

DESCRIPTION

Les douilles de clavette sont disponibles en 1 diamètre (Ø2.0 mm).



Réf. OPFPSL20

ASSEMBLAGE DES DOUILLES DANS LE GUIDE



→ Insérer la douille manuellement dans le guide. Lors de l'insertion veillez à ce que la douille reste en position verticale.

→ L'épaulement des douilles doit être aligné avec le sommet du guide (voir schéma ci-dessus).

Note :

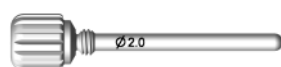
→ L'assemblage de ces douilles dans les guides ne nécessite pas l'utilisation de colle.

La chirurgie

1. Pose de clavette

Dans le cas de la pose d'une ou de plusieurs clavettes, respecter les étapes suivantes :

- Mise en place du guide en bouche (sur dents ou muqueuses).
- Création du logement de clavette concerné en forant jusqu'en butée à travers la douille de clavette, grâce au foret de clavette.
- Vissage de la clavette dans la douille.

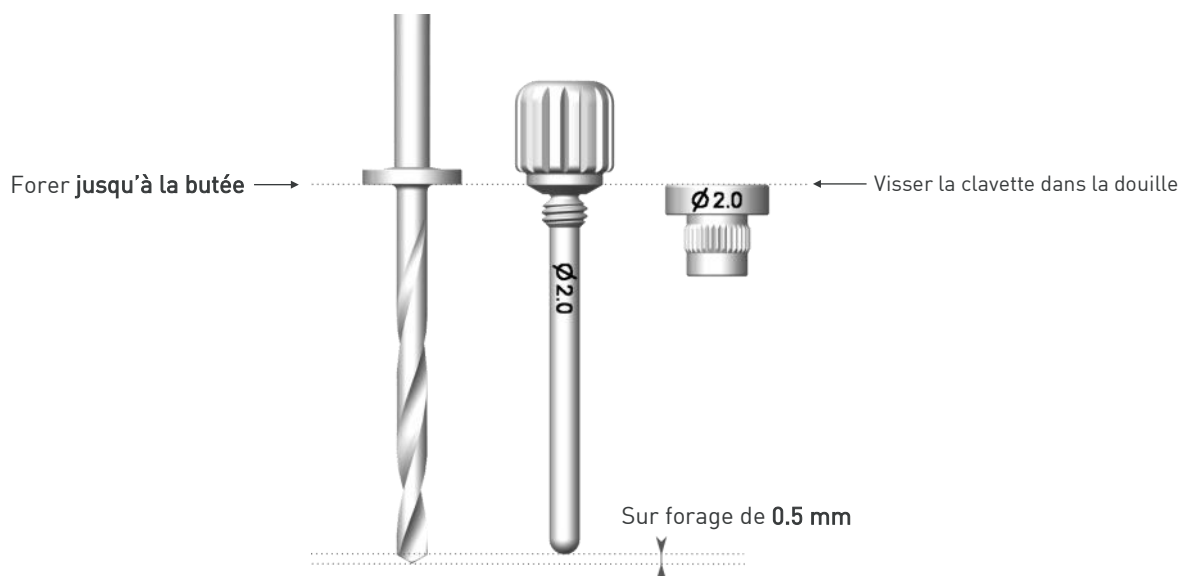


Clavette de fixation
OPFP20



Foret de clavette
OPFPD20

SCHEMA DE FORAGE – LOGEMENT DE CLAVETTE :



RECOMMANDATIONS :

- Dans le cas d'une pose de trois clavettes réparties sur une arcade, il est conseillé de poser la clavette centrale en premier, et de poser les clavettes latérales ensuite, afin d'obtenir une meilleure stabilité après la pose de la première clavette.

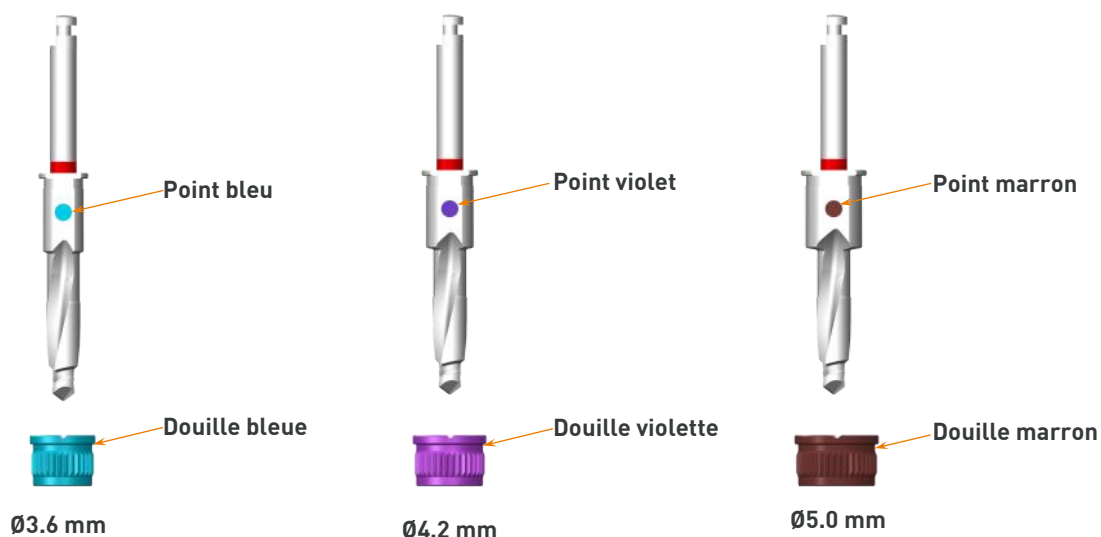
Note :

- Prendre en compte la longueur de sur-forage apicale de 0.5 mm.

2. Description des instruments de chirurgie

Chaque instrument guidé ne se guide que dans un seul diamètre de douille. Un point de couleur sur l'instrument indique la douille compatible. La couleur du point est identique à celle de la douille.

La bague de couleur sur la queue de l'instrument indique le diamètre du forage.



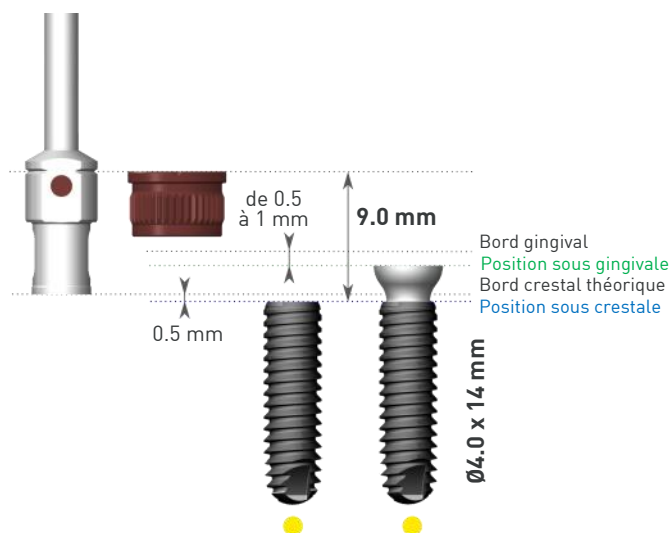
Les protocoles chirurgicaux pour Axiom® BL et TL prennent en compte un positionnement sous-crestal du corps des implants de 0.5 mm. Ce positionnement doit être pris en compte lors de la planification.

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

A. DÉCOUPEURS GINGIVAUX

Indications :

→ Chirurgie sans lambeau



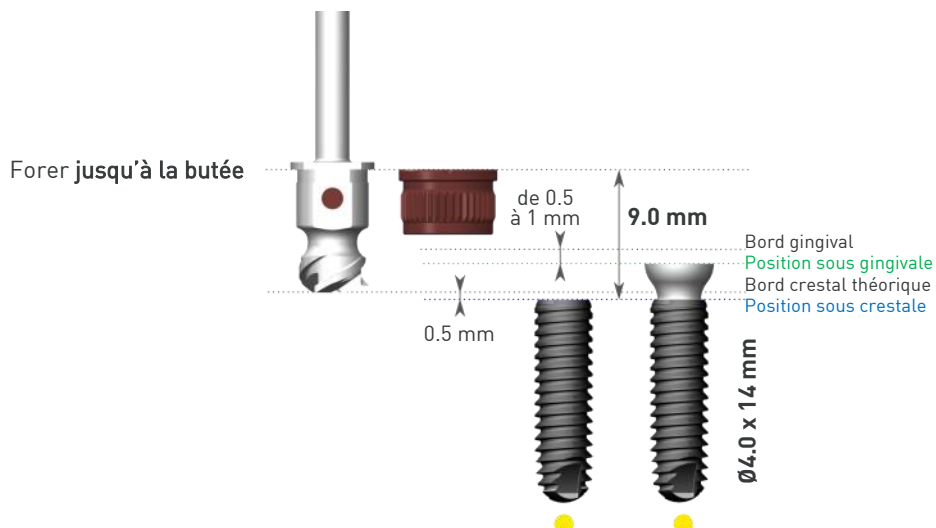
Description :

→ Le repère circulaire sur le découpeur gingival indique la profondeur de la découpe. Lorsque le repère de l'outil est affleurant à la douille, l'instrument a atteint le bord crestal théorique.

B. ARASEURS

Indications :

→ Permet de niveler le niveau osseux afin d'éviter que les instruments guidés ne viennent en contact avec l'os dans le cas d'os cicatrisé.



C. FRAISES CORTICALES

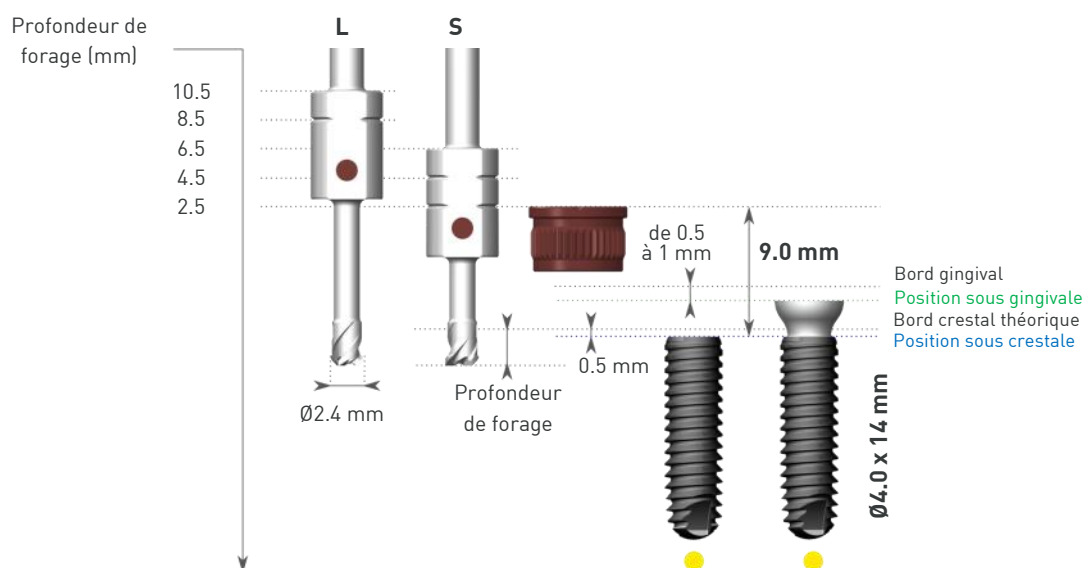
Indications :

→ Permet dans le cas d'implantation dans une alvéole, de perforer la corticale osseuse préalablement au forage initial.

Caractéristiques :

→ Outil non livré dans la trousse.

→ Disponible en version courte (S) et longue (L).



Description :

→ Les repères circulaires sur la fraise corticale indiquent la profondeur du forage.

→ Si la profondeur de forage nécessaire est supérieure à 6.5 mm par rapport au niveau crestal théorique, utiliser la fraise corticale longue (L). Dans le cas contraire utiliser la fraise corticale courte (S).

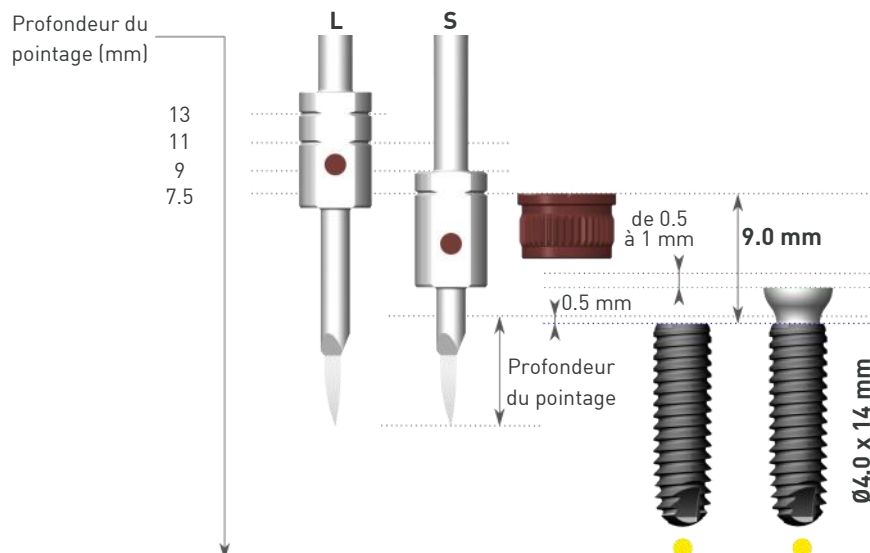
D. FORETS POINTEURS

Indications :

→ Permet de pointer l'axe du forage.

Caractéristiques :

→ Disponible en version courte (S) et longue (L).



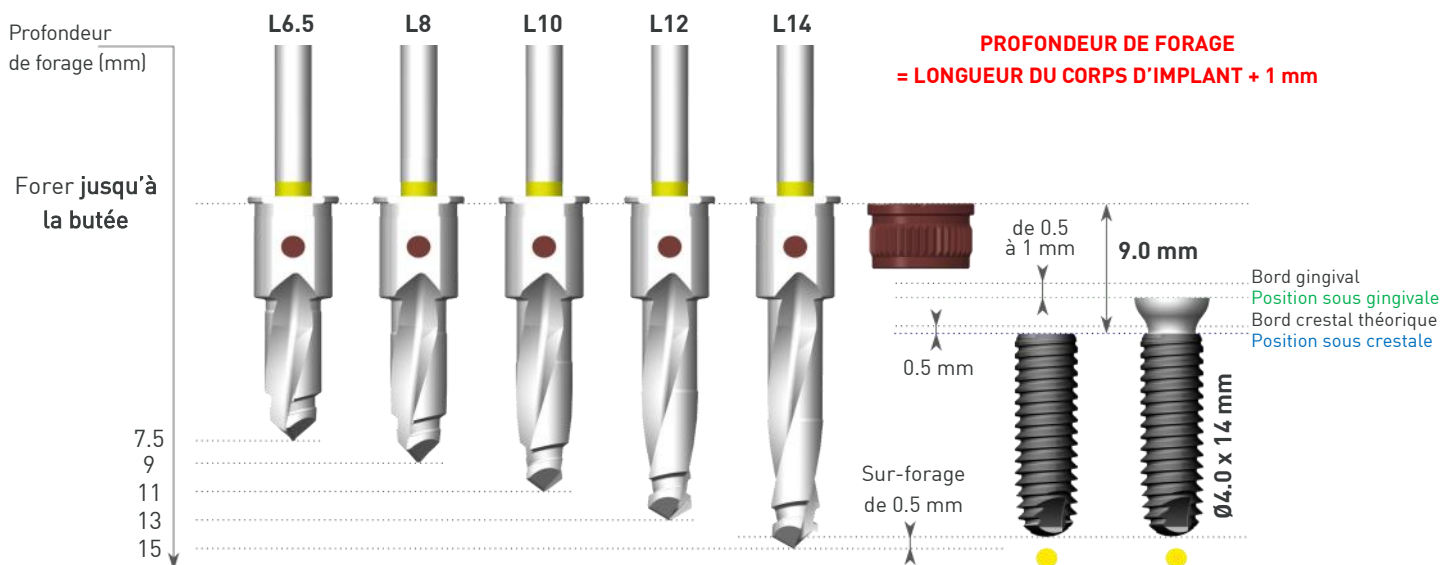
Description :

→ Les repères circulaires sur le foret pointeur indiquent la profondeur du pointage.

→ La profondeur du pointage ne peut pas être plus profonde que 4 mm dans l'os.

→ Si la profondeur de pointage nécessaire est supérieure à 9 mm par rapport au niveau crestal théorique, utiliser le foret pointeur long (L). Dans le cas contraire, utiliser le foret pointeur court (S).

E. FORETS

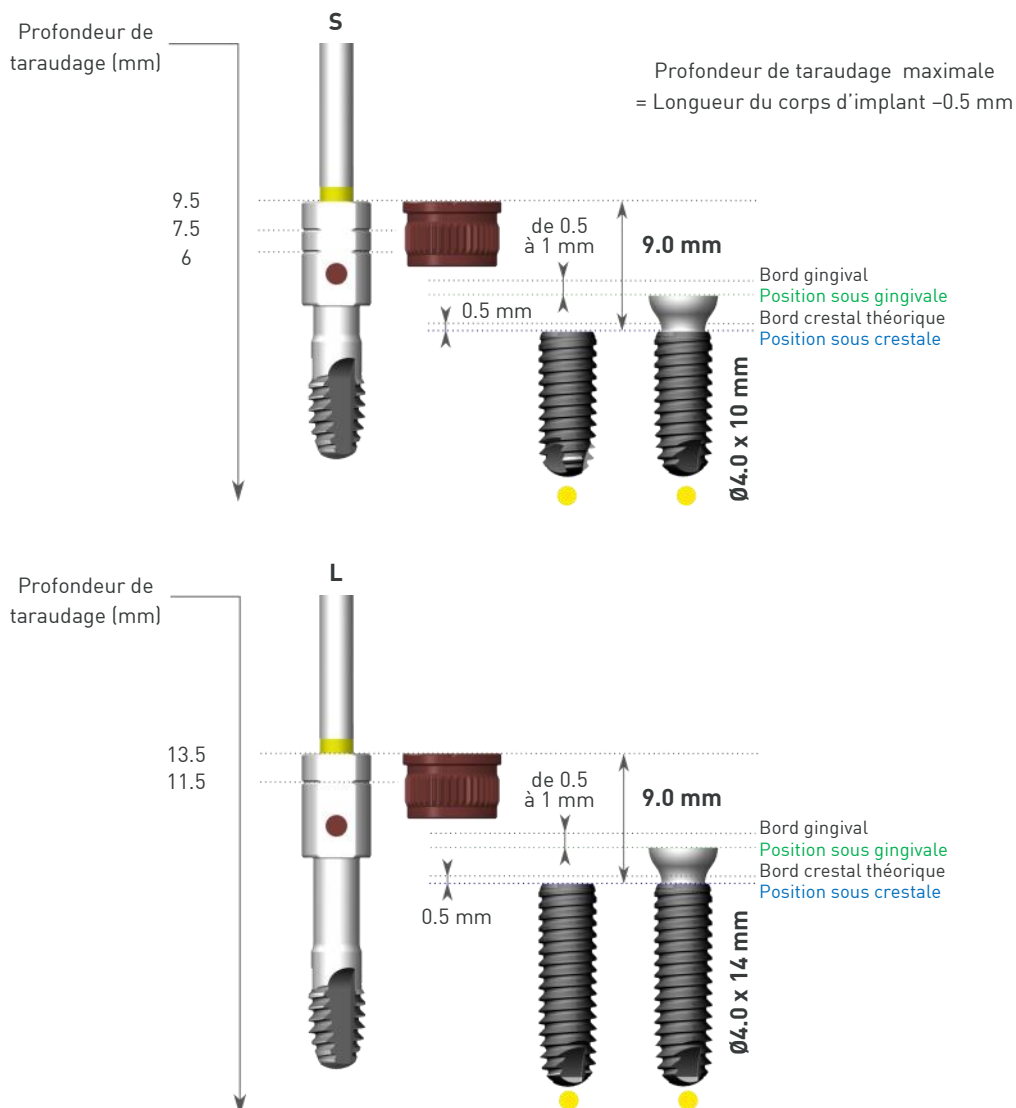


→ Les profondeurs de forages sont identiques pour les forets Ø2.0, Ø2.4, Ø3.0, Ø3.6 et Ø4.2.

F. TARAUDS

Caractéristiques :

→ Disponible en version courte (S) et longue (L).



Description :

→ Les repères circulaires sur le taraud indiquent la profondeur du taraudage.

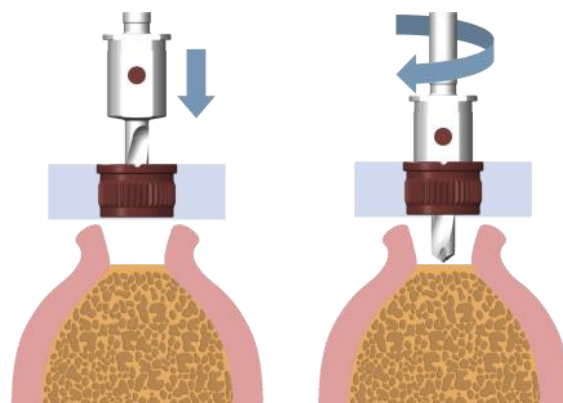
→ Si la profondeur de taraudage nécessaire est supérieure à 9,5 mm, utiliser le taraud long (L). Dans le cas contraire, utiliser le taraud court (S).

3. Protocole de chirurgie

Se reporter au Manuel Chirurgical Axiom® BL -TL disponible sur le site ifu.Anthogyr.com. (Code de recherche INMODOPS3) pour connaître les indications des implants Axiom® BL et Axiom® TL.

Note :

Insérer ou retirer l'instrument dans une douille sans le mettre en rotation. Risque d'endommagement du foret et de la douille de guidage pouvant entraîner un blocage.



Le protocole de chirurgie guidée INTEGRAL varie en fonction du diamètre, du profil du filet et de la longueur de l'implant.

SÉQUENCE DE FORAGE EN FONCTION DU PROFIL DU FILET ET DU DIAMÈTRE DE L'IMPLANT

Axiom® BL - TL REG Ø3.4

Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets			Taraud	Mandrin ou clé de vissage BL ou TL	
			Ø2.0	Ø2.4	Ø3.0	Ø3.4		BL	TL
									
									
Tr/min	50	500	1000	1000	1000	1000	20-25	25	25

Axiom® BL - TL REG Ø4.0

Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets			Taraud	Mandrin ou clé de vissage BL ou TL	
			Ø2.0	Ø2.4	Ø3.0	Ø3.6	Ø4.6	BL	TL
									
									
Tr/min	50	500	1000	1000	1000	1000	20-25	25	25

AXIOM® BL - TL REG Ø4.6

Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets			Taraud	Mandrin ou clé de vissage BL ou TL	
			Ø2.0	Ø2.4	Ø3.0	Ø3.6	Ø4.2	Ø4.6	BL TL
									
									
Tr/min	50	500	1000	1000	1000	1000	20-25	25	25

Axiom® BL - TL PX Ø3.4					
Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets	Mandrin ou clé de vissage BL ou TL
			Ø2.0 	Ø2.4 	BL TL  
					
Tr/min	50	500	1000	1000	15

Axiom® BL - TL PX Ø4.0					
Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets	Mandrin ou clé de vissage BL ou TL
			Ø2.0 	Ø2.4 	Ø3.0 
					
Tr/min	50	500	1000	1000	15

AXIOM® BL - TL PX Ø4.6						
Découpeur gingival	Araseur	Foret pointeur	Forets initiaux	Forets		Mandrin ou clé de vissage BL ou TL
			Ø2.0 	Ø2.4 	Ø3.0 	Ø3.6 
						
Tr/min	50	500	1000	1000		15

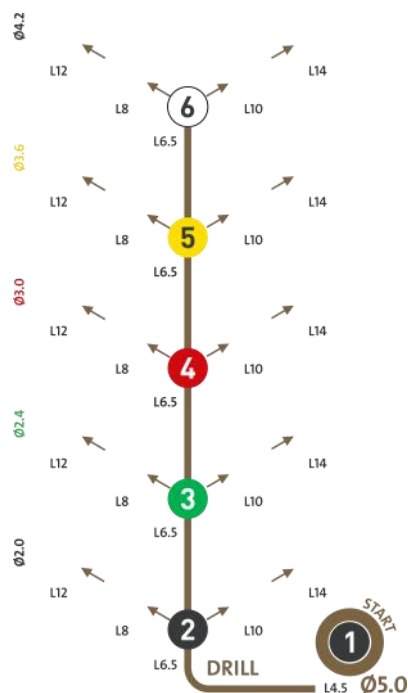
● Etape Obligatoire ○ Etape optionnelle, *recommandé en os D1

**Le nombre et la longueur des forets varient en fonction de la longueur de l'implant à poser. Se reporter au paragraphe suivant.

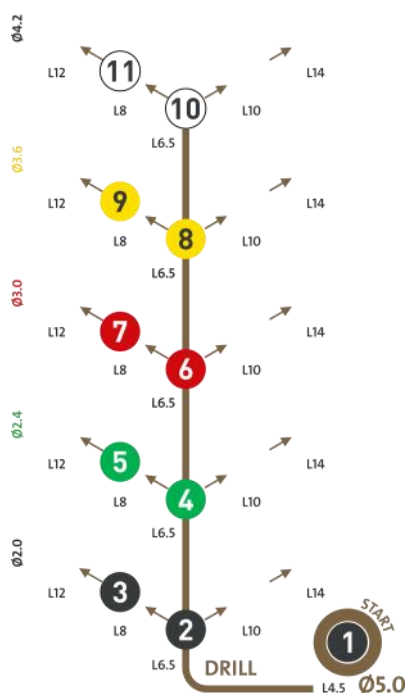
SÉQUENCE DE FORAGE EN FONCTION DE LA LONGUEUR D'IMPLANT À POSER

→ Le diamètre terminal de forage dépend du profil et du diamètre de l'implant, se reporter au paragraphe précédent.

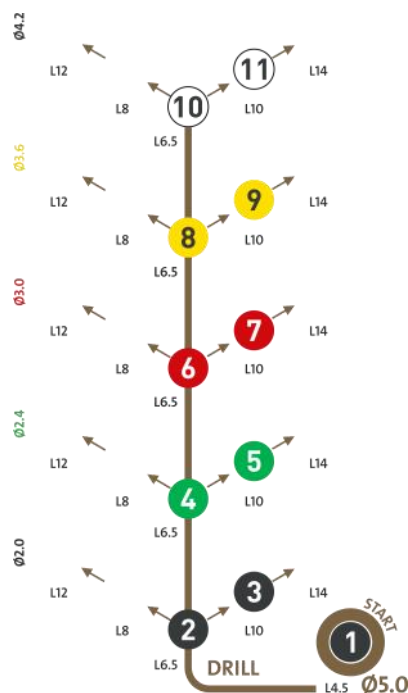
Forage pour un implant longueur 6.5 mm



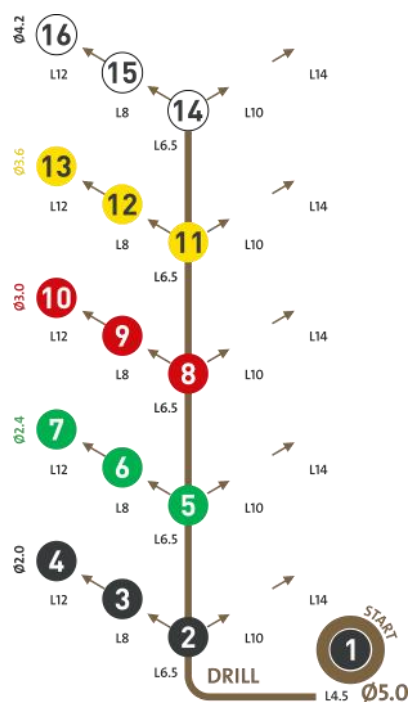
Forage pour un implant longueur 8 mm



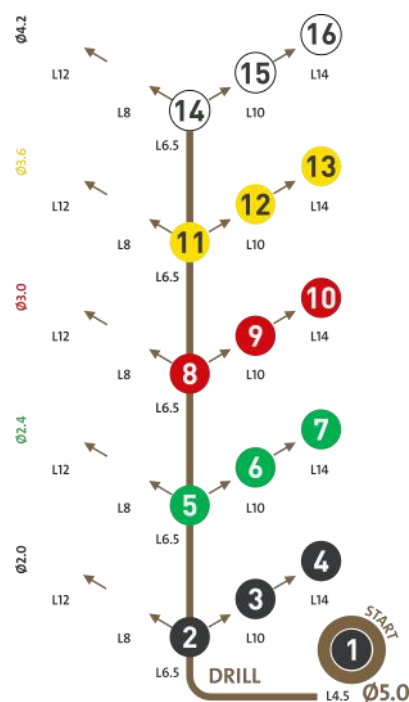
Forage pour un implant longueur 10 mm



Forage pour un implant longueur 12 mm



Forage pour un implant longueur 14 mm



● Etape de forage

4. Mise en place des implants

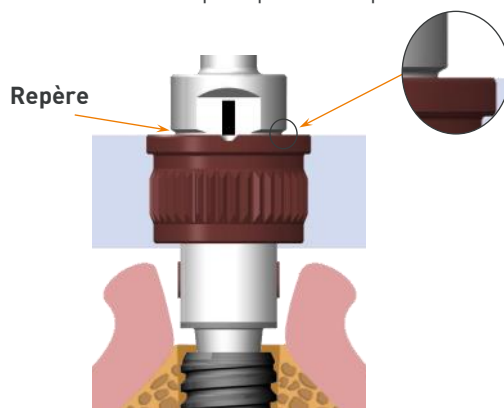
Pour l'ouverture de l'emballage et le transport de l'implant en bouche, se reporter au Manuel Chirurgical Axiom® BL -TL disponible sur le site ifu.Anthogyr.com. [Code de recherche INMODOPS3].

A. POSITIONNEMENT SOUS CRESTAL DE L'IMPLANT

Le protocole chirurgical des implants Axiom® BL et Axiom® TL prévoit un positionnement sous crestal de 0.5 mm.

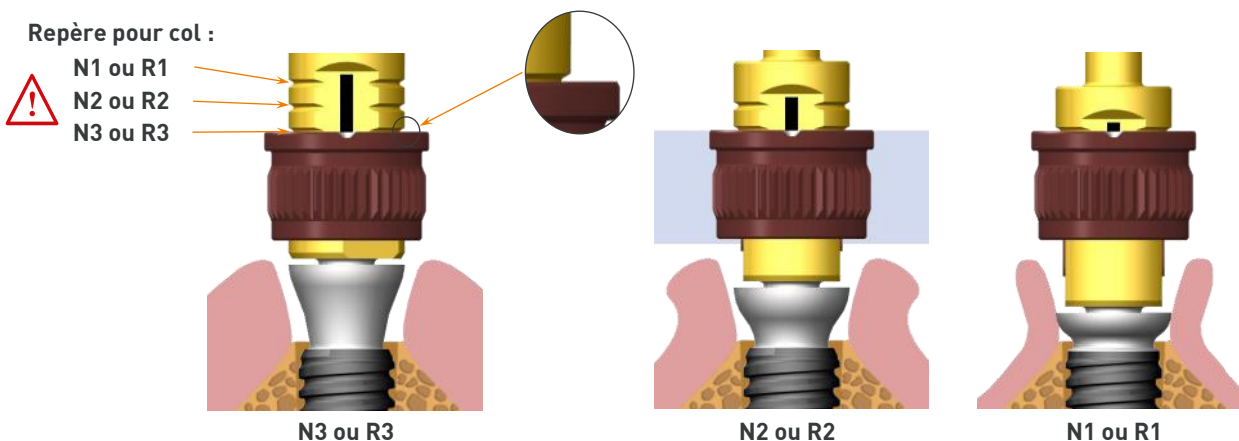
POSITIONNEMENT DE L'IMPLANT AXIOM® BL

Les clés et mandrins guidés de vissage Axiom® BL disposent d'un repère circulaire permettant de gérer la position verticale de l'implant. Aligner le repère avec la douille pour placer l'implant à 0.5 mm sous la crête osseuse.



POSITIONNEMENT DE L'IMPLANT AXIOM® TL

Les clés et mandrins guidés de vissage Axiom® TL disposent de trois repères circulaires permettant de gérer la position verticale de l'implant. Chaque repère correspond à un col d'implant. Aligner le repère correspondant au col de l'implant avec la douille pour placer le corps de l'implant à 0.5 mm sous la crête osseuse.



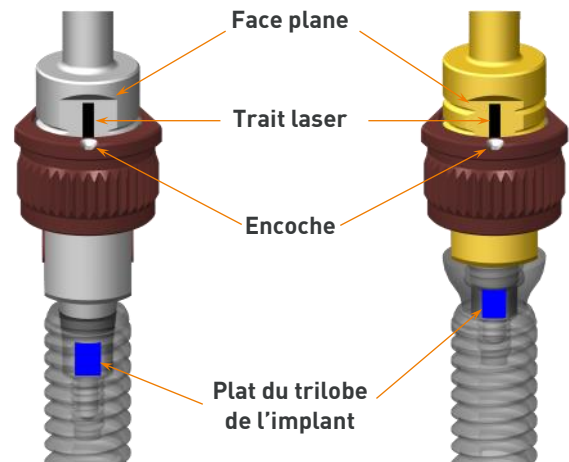
B. ORIENTATION DE L'IMPLANT

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.

ORIENTATION DE L'IMPLANT :

Les clés et mandrins de vissage disposent de 3 faces planes, chacune munie d'un trait laser parallèle à un plat de connexion trilobée de l'implant.

En fin de vissage, aligner le trait laser sur l'encoche de la douille pour orienter un des plats du trilobe de l'implant.



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 : INMODIGM.

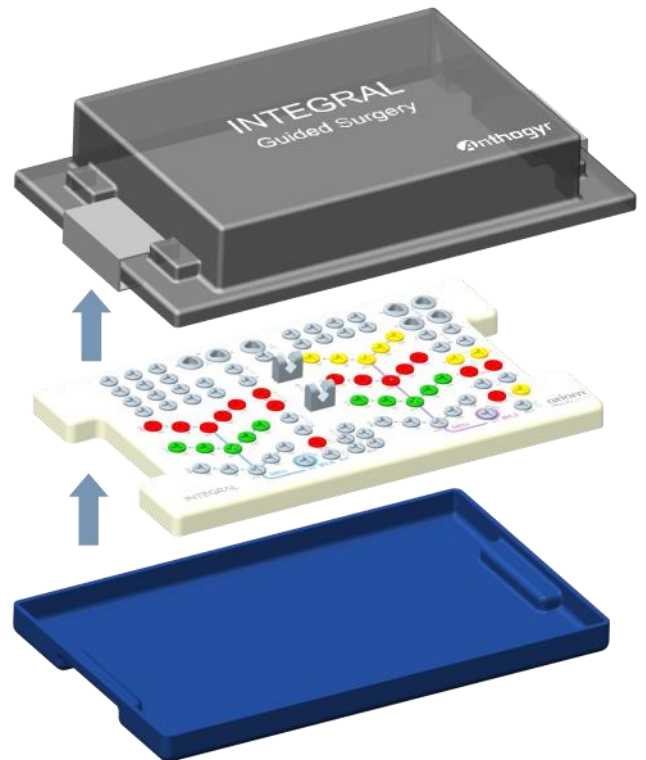
Démontage et assemblage

DÉMONTAGE DES TROUSSES

→ Retirer le couvercle.

→ Retirer les instruments

→ Retirer l'insert blanc



Pour l'assemblage reprendre dans l'ordre inverse chaque étape.



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

Références des composants

1. Instruments dédiés aux douilles Ø3.6 mm

DOUILLES DE GUIDAGE Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Douille de guidage Ø3.6 Inox Grade Médical Douille de guidage Ø3.6 Douille de guidage Ø3.6 (x4) Douille de guidage Ø3.6 (x10)	OPGS36 OPGS36-4 OPGS36-10

DÉCOUPEURS GINGIVAUX GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Découpeur gingival Inox Grade Médical Découpeur gingival guidé Ø3.4	GTP34G36S

FRAISES GUIDÉES Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Araseur Ø3.6 Inox Grade Médical Araseur guidé Ø3.6	GBAG36S
	Fraise corticale Ø2.4 Inox Grade Médical Fraise corticale Ø2.4 courte (S) Fraise corticale Ø2.4 longue (L)	GCBG36S* GCBG36L

FORETS POINTEURS GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Foret pointeur Inox Grade Médical Foret pointeur guidé court (S) Foret pointeur guidé long (L)	GPDG36S* GPDG36L

FORETS INITIAUX GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Foret initiaux Ø2.0 Inox Grade Médical Foret initial guidé Ø2.0 L4.5 Foret initial guidé Ø2.0 L6.5 Foret initial guidé Ø2.0 L8 Foret initial guidé Ø2.0L10 Foret initial guidé Ø2.0L12 Foret initial guidé Ø2.0 L14	GF120L4G36 GF120L6G36 GF120L8G36 GF120L10G36* GF120L12G36 GF120L14G36

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans la trousse MODGS36 et MODGS3642.

FORETS GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Foret Ø2.4 Inox Grade Médical Foret guidé Ø2.4 L6.5 Foret guidé Ø2.4 L8 Foret guidé Ø2.4 L10 Foret guidé Ø2.4 L12 Foret guidé Ø2.4 L14	GFE24L6G36 GFE24L8G36 GFE24L10G36* GFE24L12G36 GFE24L14G36
	Foret Ø3.0 Inox Grade Médical Foret guidé Ø3.0 L6.5 Foret guidé Ø3.0 L8 Foret guidé Ø3.0 L10 Foret guidé Ø3.0 L12 Foret guidé Ø3.0 L14	GFE30L6G36 GFE30L8G36 GFE30L10G36* GFE30L12G36 GFE30L14G36

TARAUDS GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Taraud Ø3.4 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø3.4 court (S) Taraud guidé Ø3.4 long (L)	GTA34G36S* GTA34G36L

MANDRINS ET CLÉS GUIDÉS Ø3.6		RÉFÉRENCES
	Mandrin de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Mandrin de vissage guidé BL court (S) Mandrin de vissage guidé BL long (L)	GMVG36S* GMVG36L
	Clé de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Clé de vissage guidé BL courte (S) Clé de vissage guidé BL longue (L)	GCVG36S* GCVG36L

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS36 et MODGS3642.

2. Instruments dédiés aux douilles Ø4.2 mm

DOUILLES DE GUIDAGE Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Douille de guidage Ø4.2 Inox Grade Médical Douille de guidage Ø4.2 Douille de guidage Ø4.2 (x4) Douille de guidage Ø4.2 (x10)	OPGS42 OPGS42-4 OPGS42-10

DÉCOUPEURS GINGIVAUX GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Découpeur gingival ● Inox Grade Médical Découpeur gingival guidé Ø3.4 Découpeur gingival guidé Ø4.0	GTP34G42S GTP40G42S*

FRAISES GUIDÉES Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Araseur Ø4.2 ● Inox Grade Médical Araseur guidé Ø4.2	GBAG42S
	Fraise corticale Ø2.4 Inox Grade Médical Fraise corticale Ø2.4 courte (S) Fraise corticale Ø2.4 longue (L)	GCBG42S* GCBG42L

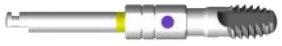
FORETS POINTEURS GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Foret pointeur ● Inox Grade Médical Foret pointeur guidé court (S) Foret pointeur guidé long (L)	GPDG42S* GPDG42L

FORETS INITIAUX GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Foret initiaux Ø2.0 ● Inox Grade Médical Foret initial guidé Ø2.0 L4.5 Foret initial guidé Ø2.0 L6.5 Foret initial guidé Ø2.0 L8 Foret initial guidé Ø2.0 L10 Foret initial guidé Ø2.0 L12 Foret initial guidé Ø2.0 L14	GFI20L4G42 GFI20L6G42 GFI20L8G42 GFI20L10G42* GFI20L12G42 GFI20L14G42

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS42 et MODGS3642.

FORETS GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Foret Ø2.4 Inox Grade Médical Foret guidé Ø2.4 L6.5 Foret guidé Ø2.4 L8 Foret guidé Ø2.4 L10 Foret guidé Ø2.4 L12 Foret guidé Ø2.4 L14	GFE24L6G42 GFE24L8G42 GFE24L10G42* GFE24L12G42 GFE24L14G36
	Foret Ø3.0 Inox Grade Médical Foret guidé Ø3.0 L6.5 Foret guidé Ø3.0 L8 Foret guidé Ø3.0 L10 Foret guidé Ø3.0 L12 Foret guidé Ø3.0 L14	GFE30L6G42 GFE30L8G42 GFE30L10G42* GFE30L12G42 GFE30L14G42
	Foret Ø3.6 Inox Grade Médical Foret guidé Ø3.6 L6.5 Foret guidé Ø3.6 L8 Foret guidé Ø3.6 L10 Foret guidé Ø3.6 L12 Foret guidé Ø3.6 L14	GFE30L6G42 GFE30L8G42 GFE30L10G42* GFE30L12G42 GFE30L14G42

TARAUDS GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Taraud Ø3.4 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø3.4 court (S) Taraud guidé Ø3.4 long (L)	GTA34G42S* GTA34G42L
	Taraud Ø4.0 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø4.0 court (S) Taraud guidé Ø4.0 long (L)	GTA40G42S* GTA40G42L

MANDRINS ET CLÉS GUIDÉS Ø4.2		RÉFÉRENCES
	Mandrin de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Mandrin de vissage guidé BL court (S) Mandrin de vissage guidé BL long (L)	GMVG42S* GMVG42L
	Mandrin de vissage Axiom® TL Inox Grade Médical Mandrin de vissage guidé TL court (S) Mandrin de vissage guidé TL long (L)	GTIMG42S* GTIMG42L
	Clé de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Clé de vissage guidé BL courte (S) Clé de vissage guidé BL longue (L)	GCVG42S* GCVG42L
	Clé de vissage Axiom® TL Inox Grade Médical Clé de vissage guidé TL courte (S) Clé de vissage guidé TL longue (L)	GTIWG42S* GTIWG42L

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS42 et MODGS3642.

3. Instruments dédiés aux douilles Ø5.0 mm

DOUILLES DE GUIDAGE Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Douille de guidage Ø5.0	
	Inox Grade Médical	
	Douille de guidage Ø5.0	OPGS50
	Douille de guidage Ø5.0 (x4)	OPGS50-4
	Douille de guidage Ø5.0 (x10)	OPGS50-10

DÉCOUPEURS GINGIVAUX GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Découpeur gingival	
	Inox Grade Médical	
	Découpeur gingival guidé Ø3.4	GTP34G50S
	Découpeur gingival guidé Ø4.0	GTP40G50S*
	Découpeur gingival guidé Ø4.6	GTP46G50S

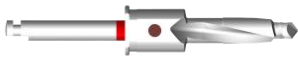
FRAISES GUIDÉES Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Araseur Ø5.0	
	Inox Grade Médical	GBAG50S
	Araseur guide Ø5.0	
	Fraise corticale Ø2.4	
	Inox Grade Médical	
	Fraise corticale Ø2.4 courte (S)	GCBG50S*
	Fraise corticale Ø2.4 longue (L)	GCBG50L

FORETS POINTEURS GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Foret pointeur	
	Inox Grade Médical	
	Foret pointeur guidé court (S)	GPDG50S*
	Foret pointeur guidé long (L)	GPDG50L

FORETS INITIAUX GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Foret initiaux Ø2.0	
	Inox Grade Médical	
	Foret initial guidé Ø2.0 L4.5	GFI20L4G50
	Foret initial guidé Ø2.0 L6.5	GFI20L6G50
	Foret initial guidé Ø2.0 L8	GFI20L8G50
	Foret initial guidé Ø2.0 L10	GFI20L10G50*
	Foret initial guidé Ø2.0 L12	GFI20L12G50
	Foret initial guidé Ø2.0 L14	GFI20L14G50

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans la trousse MODGS50

FORETS GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Foret Ø2.4 Inox Grade Médical Foret guidé Ø2.4 L6.5 Foret guidé Ø2.4 L8 Foret guidé Ø2.4 L10 Foret guidé Ø2.4 L12 Foret guidé Ø2.4 L14	GFE24L6G50 GFE24L8G50 GFE24L10G50* GFE24L12G50 GFE24L14G50
	Foret Ø3.0 Inox Grade Médical Foret guidé Ø3.0 L6.5 Foret guidé Ø3.0 L8 Foret guidé Ø3.0 L10 Foret guidé Ø3.0 L12 Foret guidé Ø3.0 L14	GFE30L6G50 GFE30L8G50 GFE30L10G50* GFE30L12G50 GFE30L14G50
	Foret Ø3.6 Inox Grade Médical Foret guidé Ø3.6 L6.5 Foret guidé Ø3.6 L8 Foret guidé Ø3.6 L10 Foret guidé Ø3.6 L12 Foret guidé Ø3.6 L14	GFE36L6G50 GFE36L8G50 GFE36L10G50* GFE36L12G50 GFE36L14G50
	Foret Ø4.2 Inox Grade Médical Foret guidé Ø4.2 L6.5 Foret guidé Ø4.2 L8 Foret guidé Ø4.2 L10 Foret guidé Ø4.2 L12 Foret guidé Ø4.2 L14	GFE42L6G50 GFE42L8G50 GFE42L10G50* GFE42L12G50 GFE42L14G50

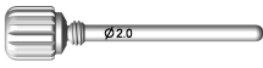
TARAUDS GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Taraud Ø3.4 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø3.4 court (S) Taraud guidé Ø3.4 long (L)	GTA34G50S* GTA34G50L
	Taraud Ø4.0 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø4.0 court (S) Taraud guidé Ø4.0 long (L)	GTA40G50S* GTA40G50L
	Taraud Ø4.6 Inox Grade Médical Taraud guidé Ø4.6 court (S) Taraud guidé Ø4.6 long (L)	GTA46G50S* GTA46G50L

* Références représentées

● Ces instruments sont livrés dans la trousse MODGS50

MANDRINS ET CLÉS GUIDÉS Ø5.0		RÉFÉRENCES
	Mandrin de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Mandrin de vissage guidé BL court Mandrin de vissage guidé BL long	GMVG50S* GMVG50L
	Mandrin de vissage Axiom® TL Inox Grade Médical Mandrin de vissage guidé TL court Mandrin de vissage guidé TL long	GTIMG50S* GTIMG50L
	Clé de vissage Axiom® BL Inox Grade Médical Clé de vissage guidé BL courte Clé de vissage guidé BL longue	GCVG50S* GCVG50L
	Clé de vissage Axiom® TL Inox Grade Médical Clé de vissage guidé TL courte Clé de vissage guidé TL longue	GTIWG50S* GTIWG50L

4. Instruments de fixation de guide

INSTRUMENTS DE FIXATION DE GUIDE		RÉFÉRENCES
	Clavette de fixation Titane Médical Grade V Clavette de fixation Ø2.0	OPFP20
	Douille de clavette Inox Grade Médical Douilles de clavettes Ø2.0 (x 3) Douilles de clavettes Ø2.0 (x 5)	OPFPSL20-3 OPFPSL20-5
	Foret de clavette Inox Grade Médical Foret de clavette Ø2.0	OPFPD20

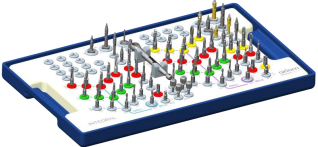
* Références représentées

- Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS36 et MODGS3642
- Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS42 et MODGS3642
- Ces instruments sont livrés dans la trousse MODGS50

5. Instruments de chirurgie non guidée

INSTRUMENTS CHIRURGIE		RÉFÉRENCES
	Clé manuelle de chirurgie Inox Grade Médical Clé manuelle de chirurgie	OPCS100
	Rallonge pour foret Rallonge pour foret	040.563**
	Clé manuelle à cliquet réversible Inox Grade Médical Clé manuelle à cliquet réversible	INCC

6. Kits de chirurgie INTEGRAL

KITS DE CHIRURGIE GUIDÉES INTEGRAL		RÉFÉRENCES
	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø3.6	MODGS36
-	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø3.6 vide	MODGS36V
	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø4.2	MODGS42
-	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø3.6 vide	MODGS42V
	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø5.0	MODGS50
-	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø5.0 vide	MODGS50V
	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø3.6-Ø4.2	MODGS3642
-	Kits de chirurgie guidées INTEGRAL Ø3.6-Ø4.2 vide	MODGS3642V

* Références représentées

** Référence à commander auprès de votre contact de la marque Straumann

● Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS36 et MODGS3642

● Ces instruments sont livrés dans les trousse MODGS42 et MODGS3642

● Ces instruments sont livrés dans la trousse MODGS50

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Anthogyr

2 237, Avenue André Lasquin

74700 Sallanches - France

Tél. +33 (0)4 50 58 02 37

Fax +33 (0)4 50 93 78 60

www.anthogyr.com

CE 0459

Crédits photos : Anthogyr - Tous droits réservés - Photos non contractuelles

Dispositifs médicaux à destination des professionnels de la médecine dentaire – Non remboursés par la Sécurité Sociale –
Classes I et IIa CE₀₄₅₉

Organisme notifié : GMED – Fabricant : Anthogyr. Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels
d'utilisation.

Date de mise sur le marché : 2021-03