

ANCOTEK

Ancrages orthodontiques





Partenaire de vos chirurgies

Global D, fruit du rapprochement des sociétés SERF® (1973) et tekka® (2000), est une société française spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de dispositifs médicaux, destinés aux chirurgies dentaire, maxillo-faciale et orthodontique.



Fort d'un recul clinique et industriel de plus de 15 ans en chirurgie maxillo-faciale, Global D est aujourd'hui leader français dans cette spécialité et met son savoir-faire au service des ancrages orthodontiques osseux depuis 10 ans.

Accompagnés de notre bureau d'études assurant à nos clients une évolution permanente, nous concevons en collaboration avec les chirurgiens des gammes de produits innovants.

Le cœur de notre mission est de contribuer à améliorer le travail des praticiens et d'optimiser la prise en charge des patients.

ANCOTEK

ANCOTEK est une gamme aboutie et complète, dédiée aux ancrages orthodontiques osseux.

Il s'agit d'un large panel de mini-vis avec plusieurs types de tête de vis, et de plaques d'ancrage, permettant ainsi de couvrir toutes les indications de traitement.



Global D

Partenaire de vos chirurgies

Global D - ZI de Sacuny - 118 av. Marcel Mérieux - 69530 Brignais - FRANCE
tél. +33(0)4 78 56 97 00 - fax +33(0)4 78 56 01 63 - www.globald.com

Produits fabriqués
en France

La performance au service de votre expertise

L'engagement de service

Parce que le patient est votre priorité.

Notre mission : mettre à votre disposition des solutions et une organisation destinées à faciliter votre quotidien. Pour la chirurgie maxillo-faciale, un système de prêt vous garantit la disponibilité du matériel pour vos interventions. Sur simple appel, nous prenons en charge la préparation, le conditionnement, la livraison et le retrait des produits, vous libérant ainsi des contraintes logistiques.

Global D s'adapte à votre pratique et vous garantit un service réactif.

Une réponse personnalisée : une équipe d'assistantes commerciales et administratives assure un accueil téléphonique, de 8h30 à 18h00, du lundi au vendredi.

Une garantie de réactivité : pour toute commande passée avant 16h00, Global D s'engage à vous livrer le lendemain entre 8h00 et 12h00.

L'engagement produit

Parce que le produit doit être au service de votre pratique.

Dans chacune de nos gammes, nous vous proposons des dispositifs ergonomiques, adaptés à l'évolution de votre pratique. Tous nos produits colorisés par oxydation anodique sont facilement identifiables et offrent une garantie supplémentaire de sécurité pour le patient.

L'engagement qualité

Parce que la satisfaction d'un client est l'affaire de tous.

A l'écoute et au service des praticiens, nos équipes engagent leur énergie à optimiser sans cesse les prestations, les procédures et les supports dans les différentes phases de nos activités, au-delà de la conformité aux normes réglementaires.

Afin de maintenir un niveau de performance maximum, nous avons choisi un organisme français, LNE/G-MED, pour délivrer la certification de notre système qualité et des produits présents dans nos gammes.



Certification ISO 9001
Certification ISO 13485
CE 0459

Gamme d'ancrage squelettique

INTRODUCTION	5
Spécificités Techniques	5
LES MINI-VIS	6
Le Concept	6
Présentation	7
Vis Tête Plot Vestibulaire	8
Vis Tête Plot Palatine	9
Vis Bracket	10
Vis Cruciforme	11
Vis Corticale Courte	12
L'ANCILLAIRE	13
Instruments optionnels	13
LES PLAQUES	14
Le concept	14
Présentation	15
Plaque en T	16
Plaque en I	17
LE KIT	18
Composition standard du kit	18

Les produits présentés sont des Dispositifs Médicaux et à ce titre sont porteurs du marquage CE conformément à la Directive 93/42/CEE. Il est possible que les dispositifs médicaux présentés ne soient pas disponibles à la vente dans tous les pays. Pour tout complément d'information veuillez contacter le service commercial de Global D.

Merci de consulter la notice d'instructions avant toute utilisation. En cas de doute veuillez-vous rapprocher du service commercial de Global D.

Les notices d'instructions peuvent dans certains cas être dématérialisées. Si tel est le cas un QR code et un lien URL sont présents sur l'étiquette du dispositif. Les notices sont néanmoins disponibles sur simple demande et sans frais supplémentaire sous un délai de 7 jours. La demande doit être effectuée à l'adresse suivante : quality@globald.com.

Le choix du titane

Toutes les mini-vis et plaques d'ancrage proposées par Global D sont réalisées en titane.

Ce métal présente de nombreux avantages, tels que :

- la malléabilité avec absence de mémoire de forme,
- une résistance mécanique adaptée,
- la biocompatibilité,
- l'amagnétisme avec une absence d'artefact sur les radiographies.

Afin de permettre une identification rapide et simple des diamètres des mini-vis, un code couleur a été mis en place.

Le titane peut en effet subir une anodisation, procédé électrolytique d'oxydation pour une modification ionique de la surface, permettant ainsi diverses colorations sans ajout de matière.

Spécificités techniques

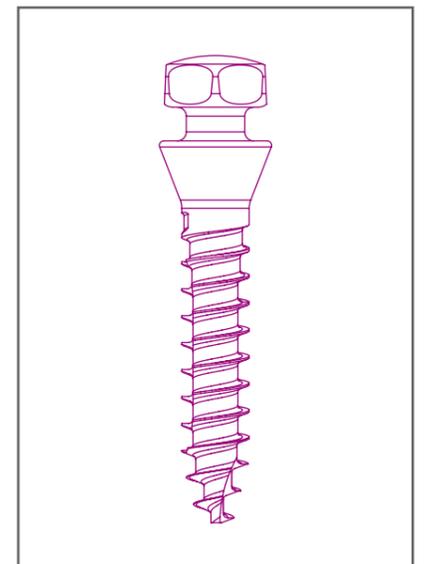


Un filet de vis autoforant

Global D, fort de son expérience de plus de 15 ans et de sa position de leader en Chirurgie Maxillo-Faciale, a mis tout son savoir-faire technique au service des mini-vis d'ancrage.

La qualité du filet autoforant des vis d'ostéosynthèse a été déclinée à l'ensemble des mini-vis d'ancrage.

Ce filet asymétrique comporte des ailettes élargies pour une meilleure stabilité primaire dans l'os. La pointe de la vis, volontairement acérée, assure la pénétration du filet dans le site receveur. De surcroît, la qualité de l'autotaraudant combiné au filet autoforant tend à une meilleure évacuation des copeaux et améliore de ce fait la pénétrabilité de la vis.



Les Mini-Vis d'Ancrage



Le concept

L'objectif des mini-vis d'ancrage est de créer un point fixe afin d'obtenir un ancrage fiable et de qualité.

L'utilisation d'ancrages osseux va permettre :

- d'optimiser les techniques actuelles en améliorant le contrôle,
- de permettre de nouveaux mouvements et la prise en charge de cas autrefois impossibles ou du moins difficiles à traiter.

C'est donc une alternative efficace en complément des techniques déjà existantes, ou en remplacement.

Présentation

Une gamme complète

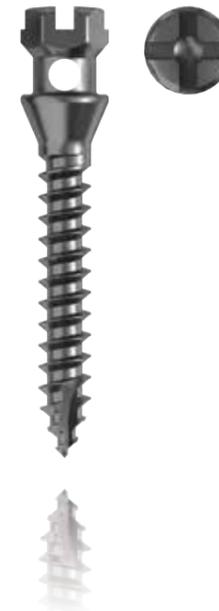
- Large panel de têtes de vis
- Filet autoforant
- Identification du diamètre par code couleur
- Éléments de préhension associés simples et ergonomiques

Code couleur

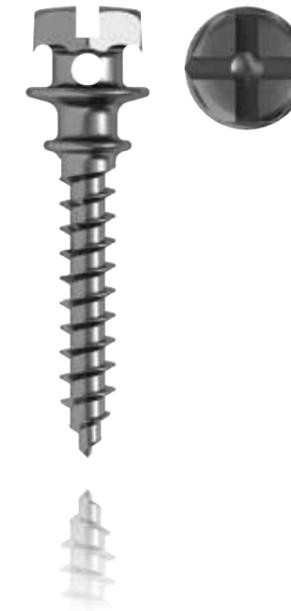
	1,2 mm
	1,5 mm
	2 mm

L'ancrage transmuqueux

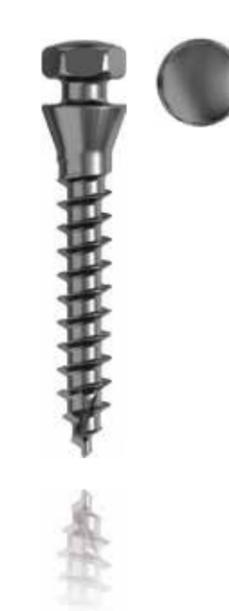
Vis Cruciforme



Vis Bracket



Vis Tête Plot Vestibulaire



Vis Tête Plot Palatine



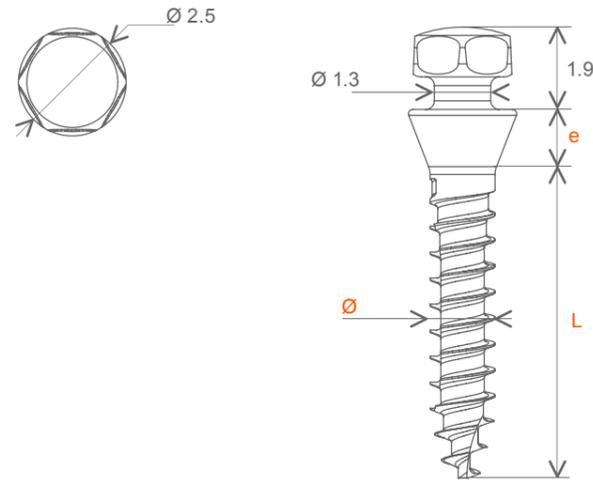
L'ancrage sous-muqueux



Vis Corticale Courte

Vis Tête Plot

Ancrage vestibulaire transmuqueux



Vis tête plot ancrage vestibulaire

	Code couleur	Diamètre Ø	Epaulement e	Conditionnement	Référence		Forets associés
					L 7 mm	L 9 mm	
	■	1.2 mm	1.5 mm	Non stérile	OVTPCV1.2L7	OVTPCV1.2L9	FOS0.8
				Stérile*	EVTPCV1.2L7	-	
	■	1.5 mm	1.5 mm	Non stérile	OVTPCV1.5L7	OVTPCV1.5L9	FOS1.1
				Stérile*	EVTPCV1.5L7	EVTPCV1.5L9	

* Conditionnement stérile EASYTEK ANCOTEK



- Traçabilité par numéro de lot
- Ergonomie et simplicité du pack
- Solution « prête à l'emploi » d'un produit stérile
- Prise autorétentive de la vis en toute facilité

Éléments de préhension : ancillaires spécifiques

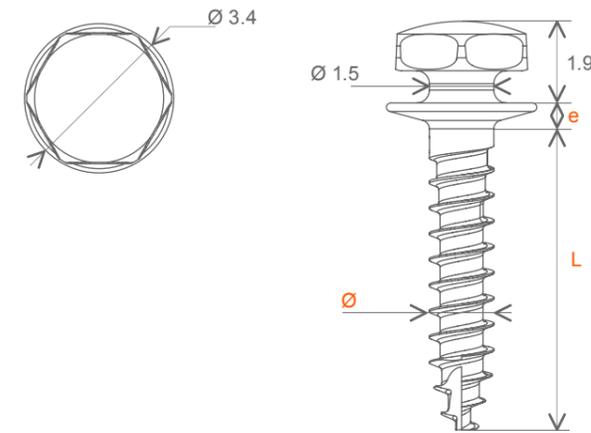
	Désignation	Diamètre de vis associée	Longueur	Référence
	Clé cloche pour tournevis	1.2 mm 1.5 mm	Extra-longue	AXLCC2.2
			courte	ACC2.2
	Clé cloche pour contre-angle		extra courte	AXCC2.2
			Clé cloche manuelle	courte
	Clé à cliquet (voir page 13)			DCCLIC2

Auxiliaires d'attache :

- Chaînette élastomérique
- Élastique
- Ligature métallique
- Ressort NiTi

Vis Tête Plot

Ancrage palatin transmuqueux



Vis tête plot ancrage palatin

	Code couleur	Diamètre Ø	Epaulement e	Conditionnement	Référence		Forets associés
					L 7 mm	L 9 mm	
	■	1.2 mm	0.6 mm	Non stérile	OVTPCP1.2L7	OVTPCP1.2L9	FOS0.8
				Stérile*	EVTPCP1.2L7	-	
	■	1.5 mm	0.6 mm	Non stérile	OVTPCP1.5L7	OVTPCP1.5L9	FOS1.1
				Stérile*	EVTPCP1.5L7	EVTPCP1.5L9	

* Conditionnement stérile EASYTEK ANCOTEK



- Traçabilité par numéro de lot
- Ergonomie et simplicité du pack
- Solution « prête à l'emploi » d'un produit stérile
- Prise autorétentive de la vis en toute facilité

Éléments de préhension : ancillaires spécifiques

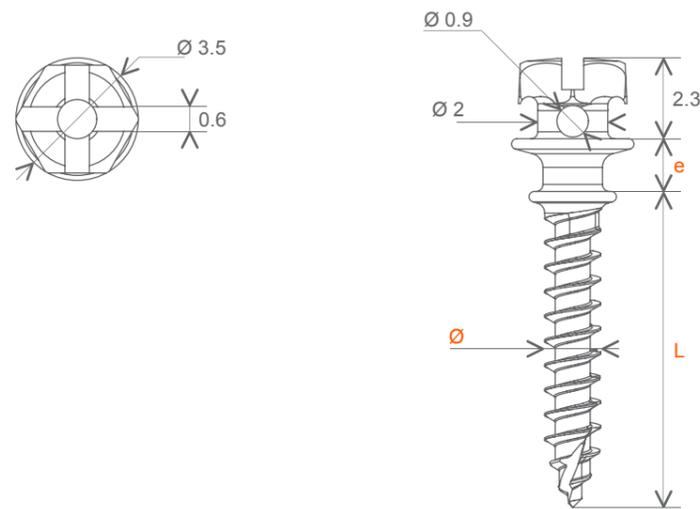
	Désignation	Diamètre de vis associée	Longueur	Référence
	Clé cloche pour tournevis	1.2 mm 1.5 mm	Extra-longue	AXLCC3
			courte	ACC3
	Clé cloche pour contre-angle		extra courte	AXCC3
			Clé cloche manuelle	courte
	Clé à cliquet (voir page 13)			DCCLIC2

Auxiliaires d'attache :

- Chaînette élastomérique
- Élastique
- Ligature métallique
- Ressort NiTi

Vis Bracket

Ancrage transmuqueux



Vis Bracket

Code couleur	Diamètre Ø	Epaulement e	Référence			Foret associé
			L 7 mm	L 9 mm	L 11 mm	
■	1.5 mm	1.5 mm	OVB1.5L7F1.5	OVB1.5L9F1.5	-	FOS1.1
	2 mm	3 mm	OVB2L7F1.5	OVB2L9F1.5	-	
			OVB2L9F3	OVB2L11F3		

Éléments de préhension : ancillaires spécifiques

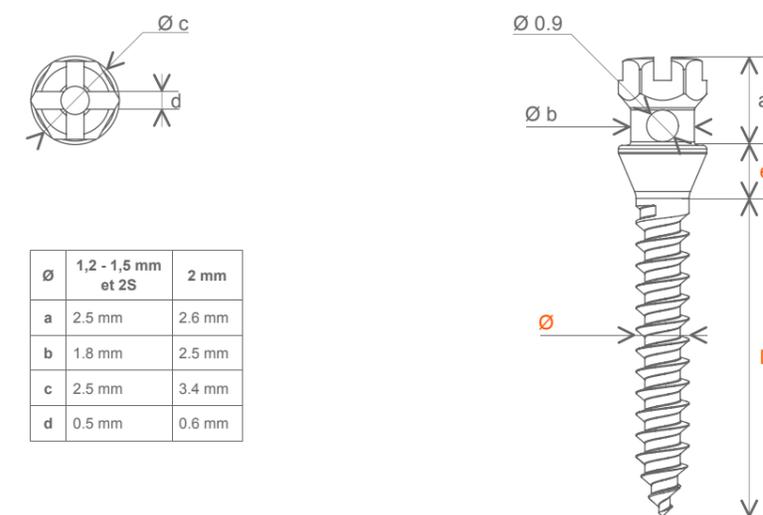
Désignation	Diamètre de vis associée	Longueur	Référence
Clé cloche pour tournevis	1.5 mm 2 mm	Extra-longue	AXLCC3
		courte	ACC3
Clé cloche pour contre-angle		extra courte	AXCC3
Clé cloche manuelle		courte	ACCM3
Clé à cliquet (voir page 13)			DCCLIC2

Auxiliaires d'attache :

- Chaînette élastomérique
- Ligature métallique
- Arc TMA 0.0215 x 0.0215
- Arc rectangulaire 0.022 x 0.028 ou rond 0.022
- Ressort NiTi

Vis Cruciforme

Ancrage transmuqueux



Ø	1,2 - 1,5 mm et 2S	2 mm
a	2.5 mm	2.6 mm
b	1.8 mm	2.5 mm
c	2.5 mm	3.4 mm
d	0.5 mm	0.6 mm

Vis Cruciforme

Code couleur	Diamètre Ø	Epaulement e	Référence			Forets associés
			L 7 mm	L 9 mm	L 11 mm	
■	1.2 mm	1.5 mm	OV1.2L7H1	OV1.2L9H1	-	FOS0.8
■	1.5 mm		OV1.5L7H1	OV1.5L9H1	OV1.5L11H1	FOS1.1
■	2 mm		OV2L7H1	OV2L9H1	OV2L11H1	
		OV2SL7H1	OV2SL9H1	OV2SL11H1		

* OV2S : Utiliser les éléments de préhension ainsi que les capuchons des vis Ø 1.5 mm.

Éléments de préhension : ancillaires spécifiques

Désignation	Diamètre de vis associée	Longueur	Référence
Axe cruciforme pour tournevis	1.2 mm 1.5 mm	court	ACT1K
	2 mm		ACT2K-2
Axe cruciforme pour contre-angle	1.2 mm 1.5 mm	extra court	AXCT1K
	2 mm		AXCT2K-2
Clé à cliquet (voir page 13)			DCCLIC2

Auxiliaires d'attache :

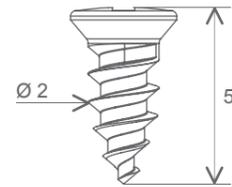
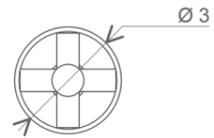
- Chaînette élastomérique
- Élastique
- Ligature métallique
- Ressort NiTi

Capuchon

Diamètre de vis associée	Référence
1.2 mm 1.5 mm	OCV1
2 mm	OCV2

Vis Corticale Courte

Ancrage sous-muqueux



- Filet autoforant
- Pré-forage inutile
- Conservation du capital osseux
- Code couleur d'identification du diamètre
- Préhension axe/tête de vis assurée
- Stabilité lors du vissage

Vis Corticale Courte du Dr CHILLES - Ø 2 mm
(Orthodontiste - Belfort)

	Code couleur	Longueur	Référence cruciforme
		5 mm	VA2KL5

Auxiliaires d'attache :

- Ligature métallique
- Arc TMA Ø 0.45



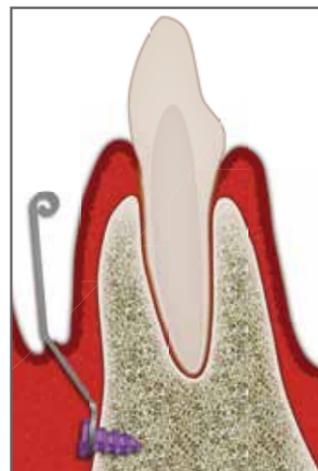
Éléments de préhension : ancillaire spécifique

	Axe	Empreinte	Diamètre de vis associée	Référence
	Long	Cruciforme	2 mm	ALT2K-2

Cette vis est utilisée pour un ancrage orthodontique sous-muqueux.

Protocole opératoire

1. Anesthésie locale
2. Incision au bistouri d'une douzaine de millimètres environ
3. Décollement des tissus mous de l'os via une rugine jusqu'à l'endroit choisi pour mettre la vis
4. Vissage en aveugle après avoir enfilé l'anneau de ligature ou la boucle du fil qui sortira au niveau du trait d'incision
5. Pas de point de suture
6. Mise en charge orthodontique immédiate



Instruments optionnels

Fraise céramique



Désignation	Référence
Fraise céramique hémostatique pour turbine	F24017

Manche de tournevis



Désignation	Référence
Manche pour axe autoréentif	MTM

Pointeur



Désignation	Référence
Pointeur pour amorce du perçage	ODRILL

Axe long



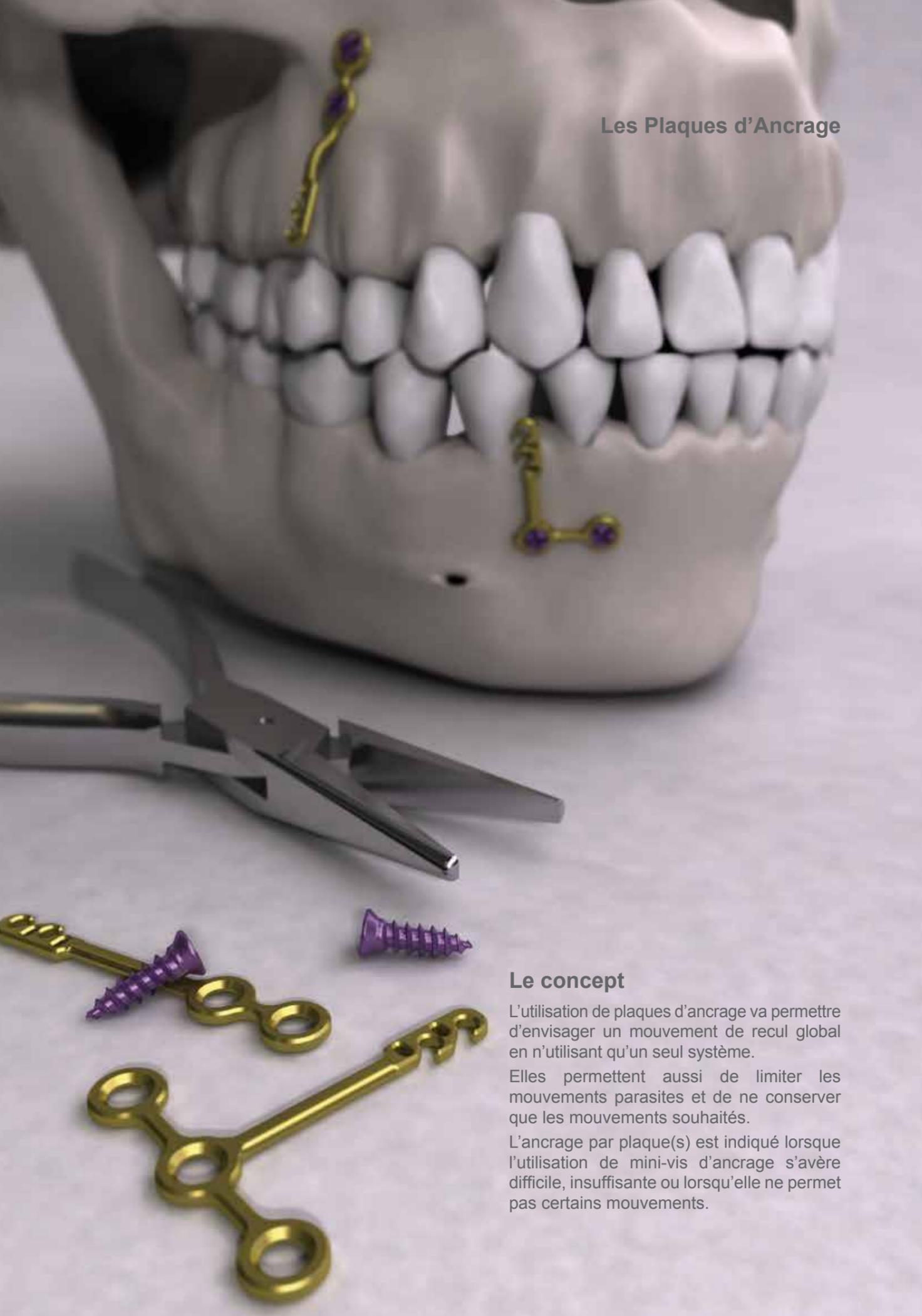
Désignation	Diamètre de vis associée	Longueur	Référence
Axe autoréentif	1.2 mm 1.5 mm	long	ALT1K
	2 mm		ALT2K-2

Clé à cliquet



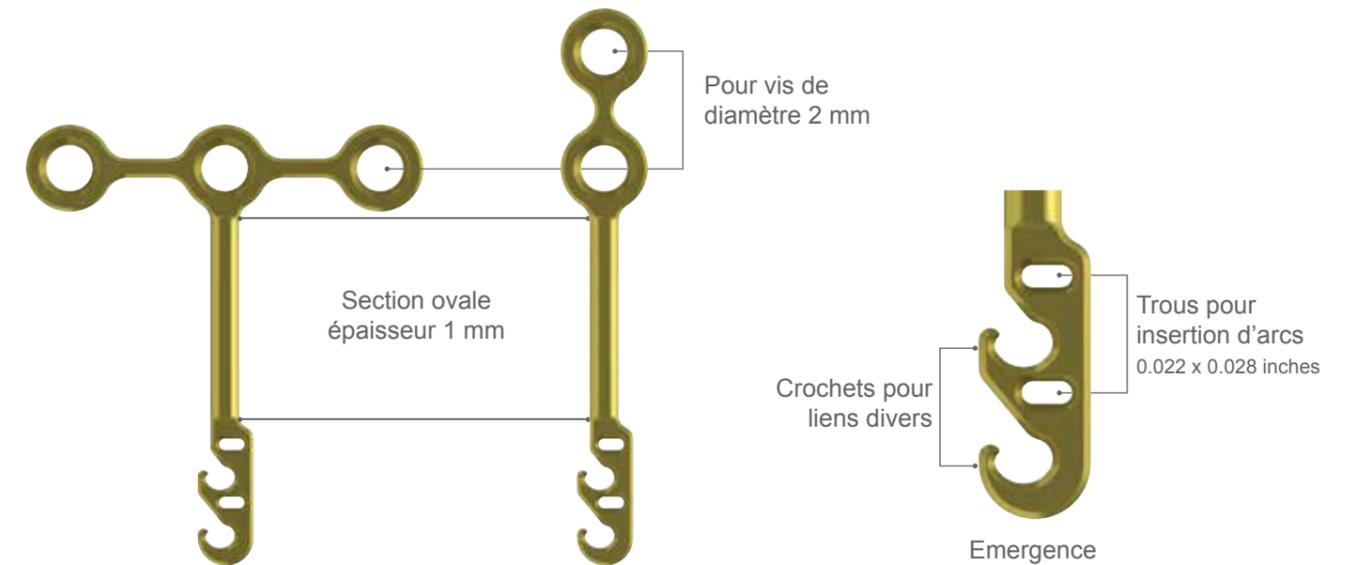
Désignation	Référence
Clé à cliquet	DCCLIC2

Les Plaques d'Ancrage

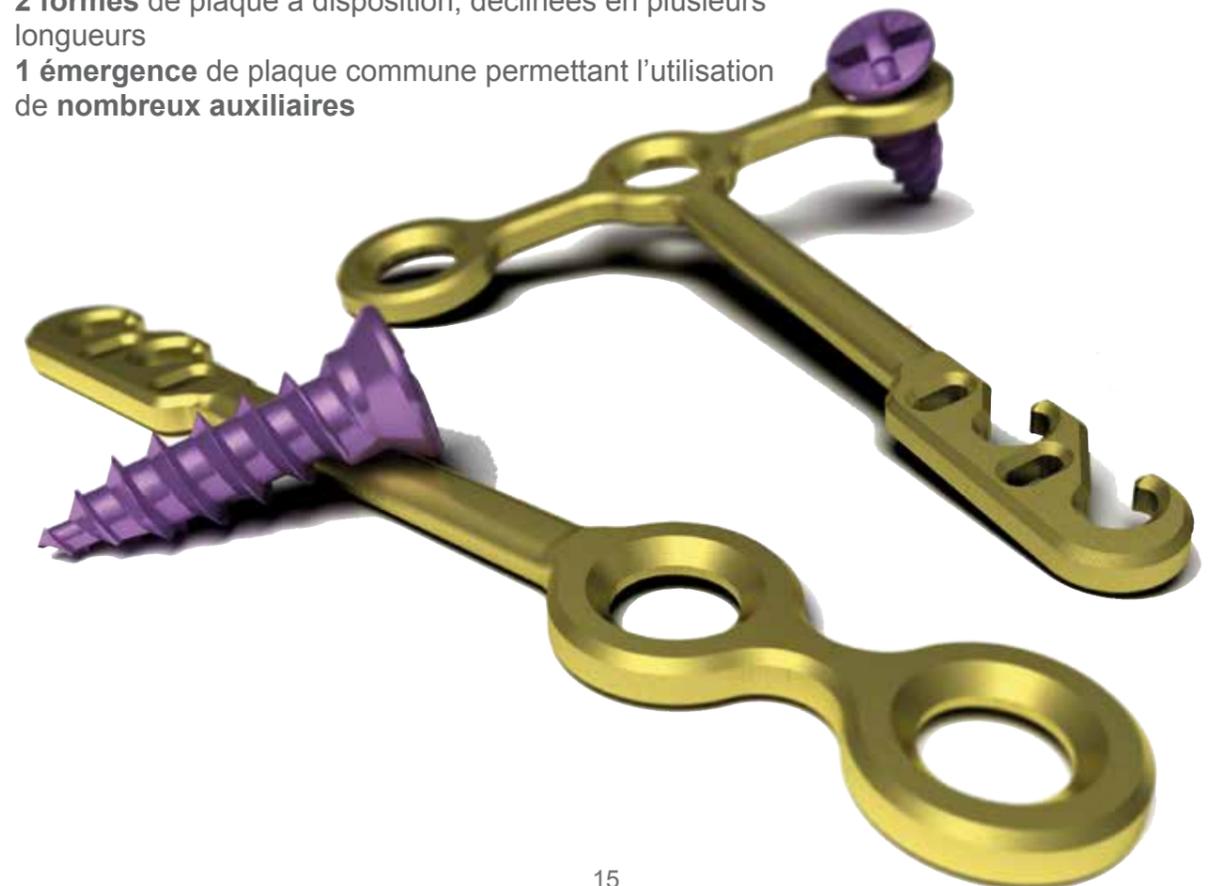


Indications spécifiques :

Recul en masse des dents à distance des racines dans le cas où plusieurs mouvements doivent être associés.



- **Titane grade 2** pour une conformation facile des plaques
- **2 formes** de plaque à disposition, déclinées en plusieurs longueurs
- **1 émergence** de plaque commune permettant l'utilisation de nombreux auxiliaires



Le concept

L'utilisation de plaques d'ancrage va permettre d'envisager un mouvement de recul global en n'utilisant qu'un seul système.

Elles permettent aussi de limiter les mouvements parasites et de ne conserver que les mouvements souhaités.

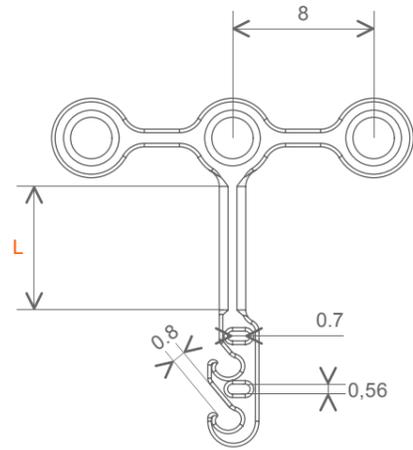
L'ancrage par plaque(s) est indiqué lorsque l'utilisation de mini-vis d'ancrage s'avère difficile, insuffisante ou lorsqu'elle ne permet pas certains mouvements.

Plaque en T

Plaque en T seule



Désignation	Référence			
	L 5 mm	L 7 mm	L 10 mm	L 12 mm
Plaque en T	OAT5	OAT7	OAT10	OAT12



Packs pour Plaque en T



Conditionnement	Composition	Référence
Pack stérile	1 plaque + 2 vis*	EAT5
		EAT7
		EAT10
		EAT12
Pack non stérile	1 plaque + 2 vis*	OPAT5
		OPAT7
		OPAT10
		OPAT12

*VA2KL5 (vis autoforeuse de Ø 2 mm et de longueur 5 mm)

Éléments de préhension



Désignation	Longueur	Référence
Manche de tournevis		MTM
Axe autorétentif	court	ACT2K-2
	long	ALT2K-2

Auxiliaires d'attache :

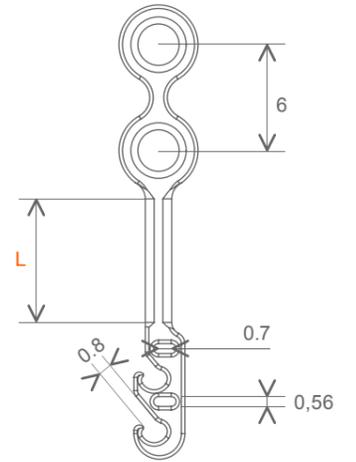
- Chaînette élastomérique
- Ligature métallique
- Arc TMA 0.0215 x 0.0215
- Arc rectangulaire 0.022 x 0.028 ou rond 0.022
- Ressort NiTi

Plaque en I

Plaque en I seule



Désignation	Référence			
	L 5 mm	L 7 mm	L 10 mm	L 12 mm
Plaque en I	OAI5	OAI7	OAI10	OAI12



Packs pour Plaque en I



Conditionnement	Composition	Référence
Pack stérile	1 plaque + 2 vis*	EAI5
		EAI7
		EAI10
		EAI12
Pack non stérile	1 plaque + 2 vis*	OPAI5
		OPAI7
		OPAI10
		OPAI12

*VA2KL5 (vis autoforeuse de Ø 2 mm et de longueur 5 mm)

Éléments de préhension



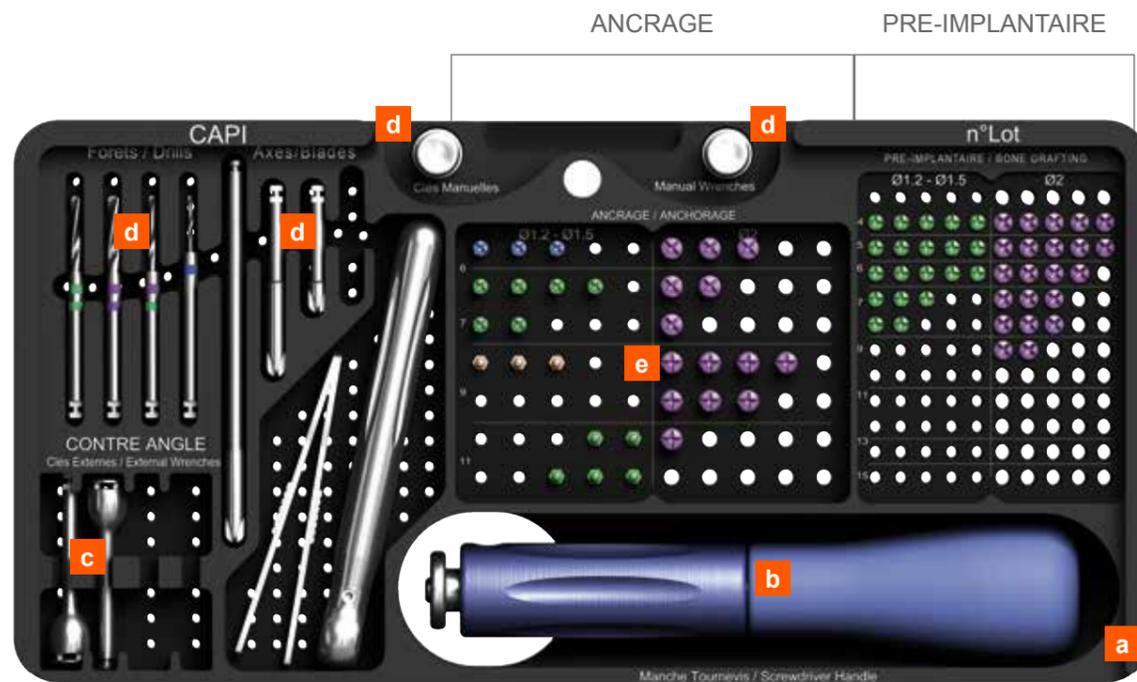
Désignation	Longueur	Référence
Manche de tournevis		MTM
Axe autorétentif	court	ACT2K-2
	long	ALT2K-2

Auxiliaires d'attache :

- Chaînette élastomérique
- Ligature métallique
- Arc TMA 0.0215 x 0.0215
- Arc rectangulaire 0.022 x 0.028 ou rond 0.022
- Ressort NiTi

Composition standard du Kit

Réf : CAPI



Composition standard du Kit

- a** Kit autoclavable - CAPI
- b** 1 manche de tournevis titane - MTM
- c** 2 clés cloche
- d** 1 clé cloche manuelle, 1 axe ou 1 foret
- e** Le panachage des vis est à configurer selon vos besoins

Egalement à votre disposition :

- Capuchons
- Forets
- Pointeur
- Fraise hémostatique
- Axes



Domaines d'activité

Implantologie

Chirurgie pré-implantaire

Chirurgie orthognathique

Chirurgie reconstructrice

Chirurgie traumatologique de la face

Chirurgie carcinologique

Cranio-chirurgie

Orthodontie

Formation



Global D

Partenaire de vos chirurgies

ZI de Sacuny
118 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais
France

tél. +33 (0)4 78 56 97 00

fax +33 (0)4 78 56 01 63

www.globald.com

Une société du groupe MENIX