

ANYONE Internal

by MEGA'GEN



ANYONE Onestage

by MEGA'GEN

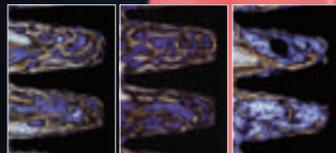
Quel implant est
« tout terrain »?

Demandez à **AnyOne**[®]

Etat de surface XPEED[®]
Pour une ostéo-intégration rapide



- Induction plus rapide et plus forte de l'ostéo-intégration grâce aux ions Ca²⁺ en surface de l'état de surface S-L-A
- Pas de résidus acides, neutralisés lors du process de fabrication XPEED.

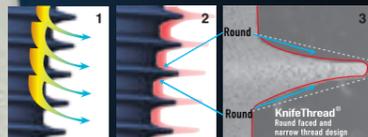


L'état de surface XPEED permet une meilleure ostéo-intégration que les états de surface S-L-A ou RBM.

Stabilité primaire élevée
KnifeThread[®]



- Stabilité primaire élevée avec un BIC plus élevé
- Moins de stress sur l'os spongieux
- Design pour une meilleure résistance et moins de forces de cisaillement



1. Dispersion homogène des forces de contrainte du fait du design fin des spires
2. Insertion facilitée due au design en « lame de couteau » des spires
3. Augmentation de la surface de contact.

Sommaire

P.5	AnyOne Internal
P.6	Caractéristiques et avantages
P.7	Types d'implants AnyOne
P.8	Caractéristiques
P.10	Dimensions
P.15	Vis de couverture et vis de cicatrisation
P.19	Options prothétiques AnyOne Internal
P.20	Options prothétiques
P.21	Transferts d'empreinte
P.22	Analogues de laboratoire et piliers provisoires
P.23	Options de piliers
P.26	Piliers Multi-Unit & Composants
P.28	Protocole chirurgical
P.30	Chirurgie guidée
P.32	Composants pour piliers Multi-unit
P.36	Kit piliers Multi-unit
P.39	EZ Crown & Composants
P.43	Options pour pilier EZ Crown
P.45	Piliers Meg-Loc & Composants
P.48	Piliers Meg-Rhein & Composants
P.53	Chirurgie AnyOne
P.54	Trousse de chirurgie AnyOne Internal/One stage
P.55	Séquence de forage
P.58	Instruments de pose pour clé ou pièce à main
P.59	Composants trousse de chirurgie
P.62	Kit de forets à butée AnyOne
P.64	Trousse de prothèse
P.66	AnyOne Bone Profiler kit
P.67	Composants optionnels
P.70	Kit foret Densah
P.75	AnyOne One stage
P.76	Caractéristiques
P.79	Dimensions de l'implant
P.82	Vis de fermeture & vis de couverture & vis de cicatrisation
P.83	Options prothétiques
P.84	Options prothétiques
P.87	Piliers et composants Meg-Loc
P.90	Piliers Meg-Rhein & Composants
P.94	Trousse de prothèse AnyOne Onestage
P.97	Chirurgie
P.99	R2Gate
P.100	Qu'est ce que R2Gate
P.101	Digital EYE
P.102	One Day Implant
P.103	Guide chirurgical
P.107	Préparations pour la chirurgie guidée R2Gate
P.108	R2 Kit chirurgical complet
P.110	Composants du kit chirurgical complet R2
P.113	Principes de forage avec R2 Guide
P.115	Kit d'ancrage
P.116	Composants pour kit d'ancrage
P.117	Comment utiliser le kit d'ancrage
P.118	Prothèse digitale
P.119	Options pour empreinte optique

AnyOne® Internal



AnyOne® peut être utilisé aussi bien par un débutant en implantologie que par un chirurgien avec de nombreuses années d'expérience.

Protocole chirurgical simple pour des résultats excellents et prévisibles

Caractéristiques et avantages

I. Concept

Le système implantaire AnyOne® a été développé afin de s'adapter parfaitement aux Tissus, et de répondre aux exigences des Opérateurs et des Patients (Concept T.O.P.)

Qu'on soit débutant ou expérimenté, l'implant AnyOne s'adapte à votre pratique. Sa facilité d'insertion, sa stabilité initiale, l'excellente réponse des tissus durs et mous en période de cicatrisation, permettant de réduire les temps de traitement, sont les principales raisons qui vont vous faire choisir AnyOne. Pour les patients, c'est aussi la garantie d'un traitement le moins invasif possible, avec moins de douleur, un temps de cicatrisation plus court, et un résultat esthétique optimal.

1. Adapté parfaitement aux Tissus



- Traitement de surface - XPEED®
- Moins de stress au niveau cortical
- Excellente répartition des contraintes au niveau spongieux
- Design prothétique en S adapté à la croissance des tissus mous

2. Adapté aux exigences des Opérateurs



- Protocole chirurgical simple pour une stabilité primaire prévisible
- Plateforme prothétique unique
- Temps de cicatrisation raccourci
- Excellente ostéo-intégration

3. Adapté aux exigences des Patients



- Chirurgie minimalement invasive
- Temps de guérison et de traitement plus court
- Résultats esthétiques optimum

II. Types d'implants AnyOne Internal

La gamme AnyOne Internal bénéficie d'une grande variété de diamètres, de longueurs et de largeurs de spires

1. Simplicité avec les "spires Regular"



Pour l'os cortical (D1/D2)
Insertion simple dans tous les cas
Ø3.5, Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0

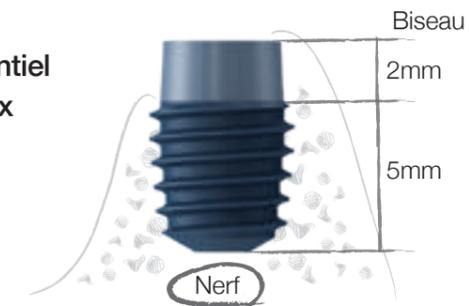
2. "Spires Profondes" pour une stabilité primaire plus forte



Pour l'os spongieux (D3/D4)
Nouveau design avec des spires plus larges pour permettre une meilleure stabilité primaire dans l'os spongieux.
Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5, Ø7.5, Ø8.0



3. "Spécial 7mm" Essentiel pour les cas spéciaux



Pour des crêtes irrégulières
Cet implant spécial de 7mm peut être utilisé dans des cas de fonte osseuse irrégulière avec un accès vertical faible dimensions
Ø4.5, Ø5.0, Ø6.0, Ø7.0



III. Caractéristiques

Protocole chirurgical simple et reproductible pour une excellente stabilité primaire



Le design de l'implant permet un forage plus facile dans n'importe quelle densité osseuse, tout en assurant une excellente stabilité primaire.

Une large gamme prothétique pour des solutions appropriées aux besoins du patient

Une seule connexion avec un cône hexagonal de 11° indéré quel que soit le diamètre de l'implant, pour plus de simplicité

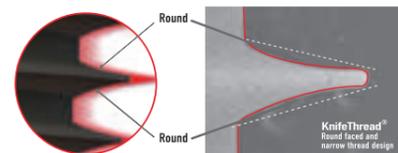
Réduction du stress au niveau crestal



- Insérer l'implant dans l'os alvéolaire devient simple du fait du design droit de la partie cervicale de l'implant.
- La perte osseuse crestale est minimisée en réduisant le stress au niveau crestal.

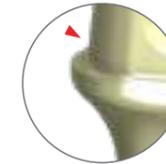
KnifeThread®

Meilleure répartition des forces mécaniques au niveau de l'os spongieux



- Valeurs d'ISQ élevées grâce aux spires **KnifeThread®**
- Stabilité primaire élevée dans n'importe quelle densité osseuse grâce au design auto taraudant des spires
- Permet de condenser l'os & d'élargir la crête
- Meilleure résistance aux forces de compression
- Moins de forces de cisaillement

Possibilité de prothèse CAO&FAO



L'inclinaison de l'épaule du pilier AnyOne est idéale pour les prothèses CAO/FAO

Switching plateforme pour une excellente réponse tissulaire

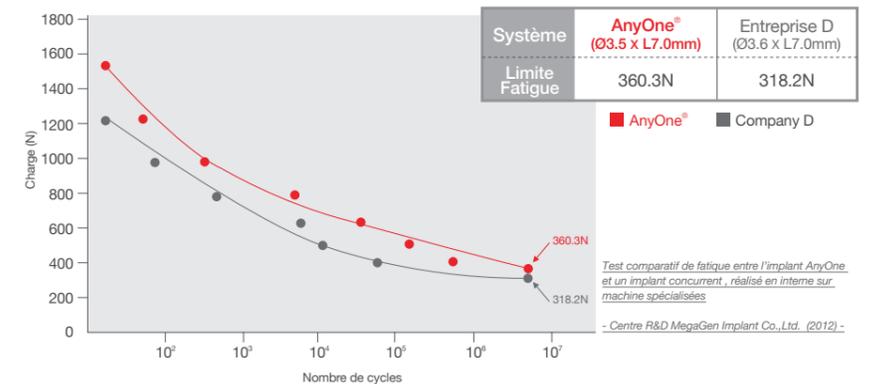


Le design S-line permet d'obtenir un rendu esthétique proche du rendu naturel tout en garantissant un profil d'émergence plus fonctionnel

Forces de compression optimales

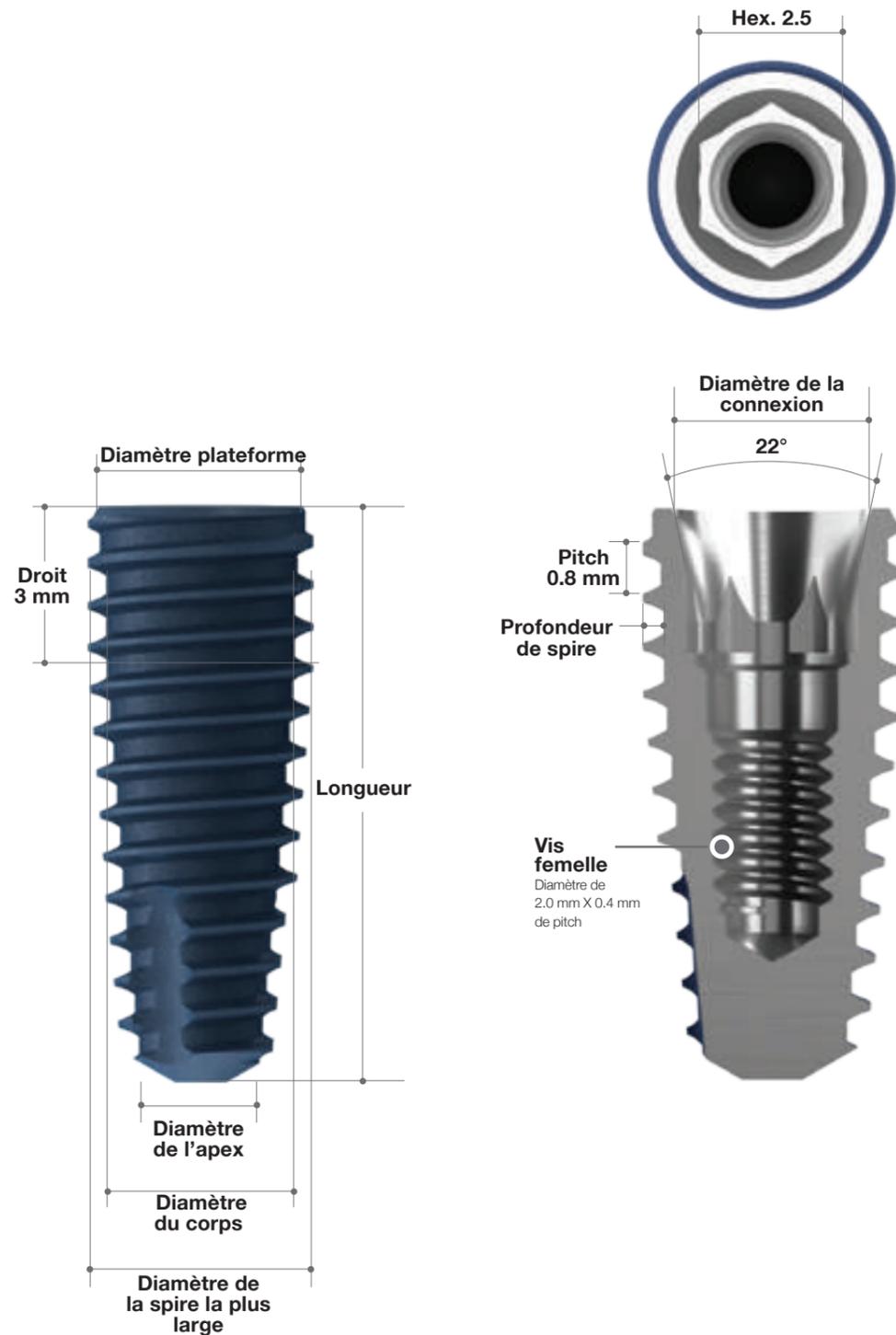
- Ø4.5 peut être utilisé dans le secteur molaire sans problème de fracture
- Le design parallèle et large au niveau cervical de l'AnyOne garantit une meilleure résistance de l'implant comparé à la plupart de ses concurrents
- AnyOne peut être utilisé dans la plupart des cas, minimisant le recours à une augmentation osseuse

Test de fatigue



Implants

I. Dimensions



II. Dimensions (suite)

• Spires « regular »

Diamètre implant	Diamètre de la spire la plus large	Diamètre plateforme	Diamètre apical	Diamètre corps (profondeur de spire)	Longueur (mm)	Diamètre connexion
Ø3.5	Ø3.9	Ø3.5	Ø2.6	Ø3.4(0.25)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.1
Ø4.0	Ø4.3	Ø3.9	Ø3.0	Ø3.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.9	Ø3.5	Ø4.1(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø5.0	Ø5.3	Ø3.9	Ø3.6	Ø4.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø6.0	Ø6.3	Ø3.9	Ø4.6	Ø5.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3
Ø7.0	Ø7.3	Ø3.9	Ø5.7	Ø6.6(0.35)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3

• (à l'exception des longueurs 7 & 8.5)

• Spires "deep"

Diamètre implant	Diamètre de la spire la plus large	Diamètre plateforme	Diamètre apical	Diamètre corps (profondeur de spire)	Longueur (mm)	Diamètre connexion
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.9	Ø3.5	Ø3.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø5.5	Ø5.8	Ø3.9	Ø4.1	Ø4.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø6.5	Ø6.8	Ø3.9	Ø5.1	Ø5.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø7.5	Ø7.8	Ø3.9	Ø6.2	Ø6.6(0.6)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5	Ø3.3
Ø8.0	Ø8.3	Ø3.9	Ø6.7	Ø6.6(0.85)	7.0 / 8.0 / 9.5 / 11.0 / 12.5	Ø3.3

• (à l'exception des longueurs 7 & 8.5)

• Special 7mm

Diamètre implant	Diamètre de la spire la plus large	Diamètre plateforme	Diamètre apical	Diamètre corps (profondeur de spire)	Longueur (mm)	Diamètre connexion
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.9	Ø3.5	Ø4.1(0.35)	7(2)	Ø3.3
Ø5.0	Ø5.3	Ø3.9	Ø3.6	Ø4.6(0.35)	7(2)	Ø3.3
Ø6.0	Ø6.3	Ø3.9	Ø4.6	Ø5.6(0.35)	7(2)	Ø3.3
Ø7.0	Ø7.3	Ø3.9	Ø5.7	Ø6.6(0.35)	7(2)	Ø3.3

II. Dimensions (suite)

Spire «regular» Ø3.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.5	7.0	IF3507C
	8.5	IF3508C
	10.0	IF3510C
	11.5	IF3511C
	13.0	IF3513C
	15.0	IF3515C



Spire «regular» Ø4.0

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.0	7.0	IF4007C
	8.5	IF4008C
	10.0	IF4010C
	11.5	IF4011C
	13.0	IF4013C
	15.0	IF4015C



Spire «regular» Ø4.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IF4507C
	8.5	IF4508C
	10.0	IF4510C
	11.5	IF4511C
	13.0	IF4513C
	15.0	IF4515C



Spire «regular» Ø5.0

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø5.0	7.0	IF5007C
	8.5	IF5008C
	10.0	IF5010C
	11.5	IF5011C
	13.0	IF5013C
	15.0	IF5015C

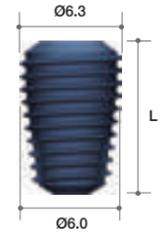


II. Dimensions (suite)

Spire «regular» Ø6.0

- Vis de couverture incluse

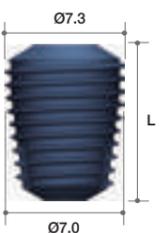
Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.0	7.0	IF6007C
	8.5	IF6008C
	10.0	IF6010C
	11.5	IF6011C
	13.0	IF6013C



Spire «regular» Ø7.0

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø7.0	7.0	IF7007C
	8.5	IF7008C
	10.0	IF7010C
	11.5	IF7011C
	13.0	IF7013C



Spire «regular» Ø4.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IF4507DC
	8.5	IF4508DC
	10.0	IF4510DC
	11.5	IF4511DC
	13.0	IF4513DC
	15.0	IF4515DC



Spire «regular» Ø5.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø5.5	7.0	IF5507DC
	8.5	IF5508DC
	10.0	IF5510DC
	11.5	IF5511DC
	13.0	IF5513DC
	15.0	IF5515DC



II. Dimensions (suite)

Spire «profonde» Ø6.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø6.5	7.0	IF6507DC
	8.5	IF6508DC
	10.0	IF6510DC
	11.5	IF6511DC
	13.0	IF6513DC
	15.0	IF6515DC



Spire «profonde» Ø7.5

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø7.5	7.0	IF7507DC
	8.5	IF7508DC
	10.0	IF7510DC
	11.5	IF7511DC
	13.0	IF7513DC
	15.0	IF7515DC



Spire «profonde» Ø8.0

- Vis de couverture incluse

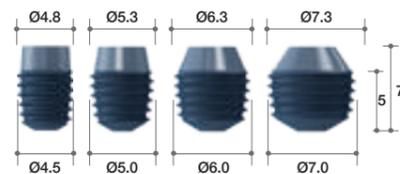
Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø8.0	7.0	IF8007DC
	8.5	IF8008DC
	10.0	IF8010DC
	11.5	IF8011DC
	13.0	IF8013DC



Longueur spéciale

- Vis de couverture incluse

Diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	IF4507SC
Ø5.0		IF5007SC
Ø6.0		IF6007SC
Ø7.0		IF7007SC



Vis de couverture et vis de cicatrisation

Vis de couverture

- Pour les chirurgies en 2 temps opératoires.
- Protège la plateforme et la connexion de l'implant après insertion.
- Tournevis à main (1.2 Hex).
- Torque recommandé : manuel (5 - 8Ncm)
- Aoucs5005- Utilisé pour implant Ø3.5/Ø4.0/Ø4.5
- Aoucs6005- utilisé pour implant Ø5.0

Diamètre du profil	Hauteur (mm)	Couleur	Ref.C
Ø3.5	0.5	Magenta	CS
Ø3.7	1.0	Magenta	CS1
Ø4.1	2.0	Magenta	CS2
Ø5.0	0.5	Or	AOUCS5005
Ø6.0	0.5	Magenta	AOUCS6005



Vis de cicatrisation

- Créé un profil d'émergence des tissus mous pendant la phase de cicatrisation.
- Tournevis à main (1.2 Hex).
- Torque recommandé: manuel (5 - 8Ncm)



Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	2.5	HA4025
	3.0	HA4030
	4.0	HA4040
	5.0	HA4050
	6.0	HA4060
	7.0	HA4070
	8.0	HA4080
	9.0	HA4090
Ø4.5	2.5	HA4525
	3.0	HA4530
	4.0	HA4540
	5.0	HA4550
	6.0	HA4560
	7.0	HA4570
	8.0	HA4580
	9.0	HA4590
Ø5.5	3.0	HA5530
	4.0	HA5540
	5.0	HA5550
	6.0	HA5560
	7.0	HA5570
	8.0	HA5580
	9.0	HA5590

Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø6.5	3.0	HA6530
	4.0	HA6540
	5.0	HA6550
	6.0	HA6560
	7.0	HA6570
	8.0	HA6580
	9.0	HA6590
Ø7.5	4.0	HA7540
	5.0	HA7550
	6.0	HA7560
	7.0	HA7570
	8.0	HA7580
	9.0	HA7590
Ø8.5	4.0	HA8540
	5.0	HA8550
	6.0	HA8560
	7.0	HA8570
	8.0	HA8580
	9.0	HA8590
Ø9.5	4.0	HA9540
	5.0	HA9550
	6.0	HA9560
	7.0	HA9570
	8.0	HA9580
	9.0	HA9590

Vis de couverture et vis de cicatrisation (suite)

Vis de cicatrisation anatomique

- Tournevis à main (1.2 Hex).
- Vis incluse. H=4 AOHAS2004/ H=5 AOHAS2005/ H=7 AOHAS2007
- Pour les chirurgies en 1 temps opératoire
- Choisir le diamètre et la hauteur selon la situation clinique.
- Aide à former un profil d'émergence en fonction de la couronne projetée
- Torque recommandé : manuel (5 - 8Ncm)



Type	MD (mm)	LL (mm)	Hauteur (mm)		Connexion	Ref.C
Incisive	4.0	5.0	4	Hex	AOHI40504T	
			5		AOHI40505T	
			7		AOHI40507T	
			4		AOHI45454T	
			5		AOHI45455T	
			7		AOHI45457T	
	6.0	5.0	4	Hex	AOHI60504T	
			5		AOHI60505T	
			7		AOHI60507T	
			4		AOHI70604T	
			5		AOHI70605T	
			7		AOHI70607T	
Incisive	4.0	5.0	4	Non-Hex	AOHI40504NT	
			5		AOHI40505NT	
			7		AOHI40507NT	
			4		AOHI45454NT	
			5		AOHI45455NT	
			7		AOHI45457NT	
	6.0	5.0	4	Non-Hex	AOHI60504NT	
			5		AOHI60505NT	
			7		AOHI60507NT	
			4		AOHI70604NT	
			5		AOHI70605NT	
			7		AOHI70607NT	



Type	MD (mm)	LL (mm)	Hauteur (mm)		Connexion	Ref.C
Canine	5.0	6.5	4	Hex	AOHC50654T	
			5		AOHC50655T	
			7		AOHC50657T	
	5.0	6.5	4	Non-Hex	AOHC50654NT	
			5		AOHC50655NT	
			7		AOHC50657NT	



Type	MD (mm)	LL (mm)	Hauteur (mm)		Connexion	Ref.C
Pre-Molaire	4.5	6.0	4	Hex	AOHM45604T	
			5		AOHM45605T	
			7		AOHM45607T	
	5.0	7.0	4	Hex	AOHM50704T	
			5		AOHM50705T	
			7		AOHM50707T	
	4.5	6.0	4	Non-Hex	AOHM45604NT	
			5		AOHM45605NT	
			7		AOHM45607NT	
			4		AOHM50704NT	
			5		AOHM50705NT	
			7		AOHM50707NT	



Type	MD (mm)	LL (mm)	Hauteur (mm)		Connexion	Ref.C
Molaire	6.0	7.0	4	Hex	AOHM60704T	
			5		AOHM60705T	
			7		AOHM60707T	
			4		AOHM60804T	
			5		AOHM60805T	
			7		AOHM60807T	
	6.0	8.0	4	Hex	AOHM60904T	
			5		AOHM60905T	
			7		AOHM60907T	
			4		AOHM70804T	
			5		AOHM70805T	
			7		AOHM70807T	
	7.0	8.0	4	Hex	AOHM70904T	
			5		AOHM70905T	
			7		AOHM70907T	
			4		AOHM70104T	
			5		AOHM70105T	
			7		AOHM70107T	
	8.0	9.0	4	Hex	AOHM80904T	
			5		AOHM80905T	
			7		AOHM80907T	
			4		AOHM80104T	
			5		AOHM80105T	
			7		AOHM80107T	
Molaire	6.0	7.0	4	Non-Hex	AOHM60704NT	
			5		AOHM60705NT	
			7		AOHM60707NT	
			4		AOHM60804NT	
			5		AOHM60805NT	
			7		AOHM60807NT	
	6.0	8.0	4	Non-Hex	AOHM60904NT	
			5		AOHM60905NT	
			7		AOHM60907NT	
			4		AOHM70804NT	
			5		AOHM70805NT	
			7		AOHM70807NT	
	7.0	8.0	4	Non-Hex	AOHM70904NT	
			5		AOHM70905NT	
			7		AOHM70907NT	
			4		AOHM70104NT	
			5		AOHM70105NT	
			7		AOHM70107NT	
	8.0	9.0	4	Non-Hex	AOHM80904NT	
			5		AOHM80905NT	
			7		AOHM80907NT	
			4		AOHM80104NT	
			5		AOHM80105NT	
			7		AOHM80107NT	

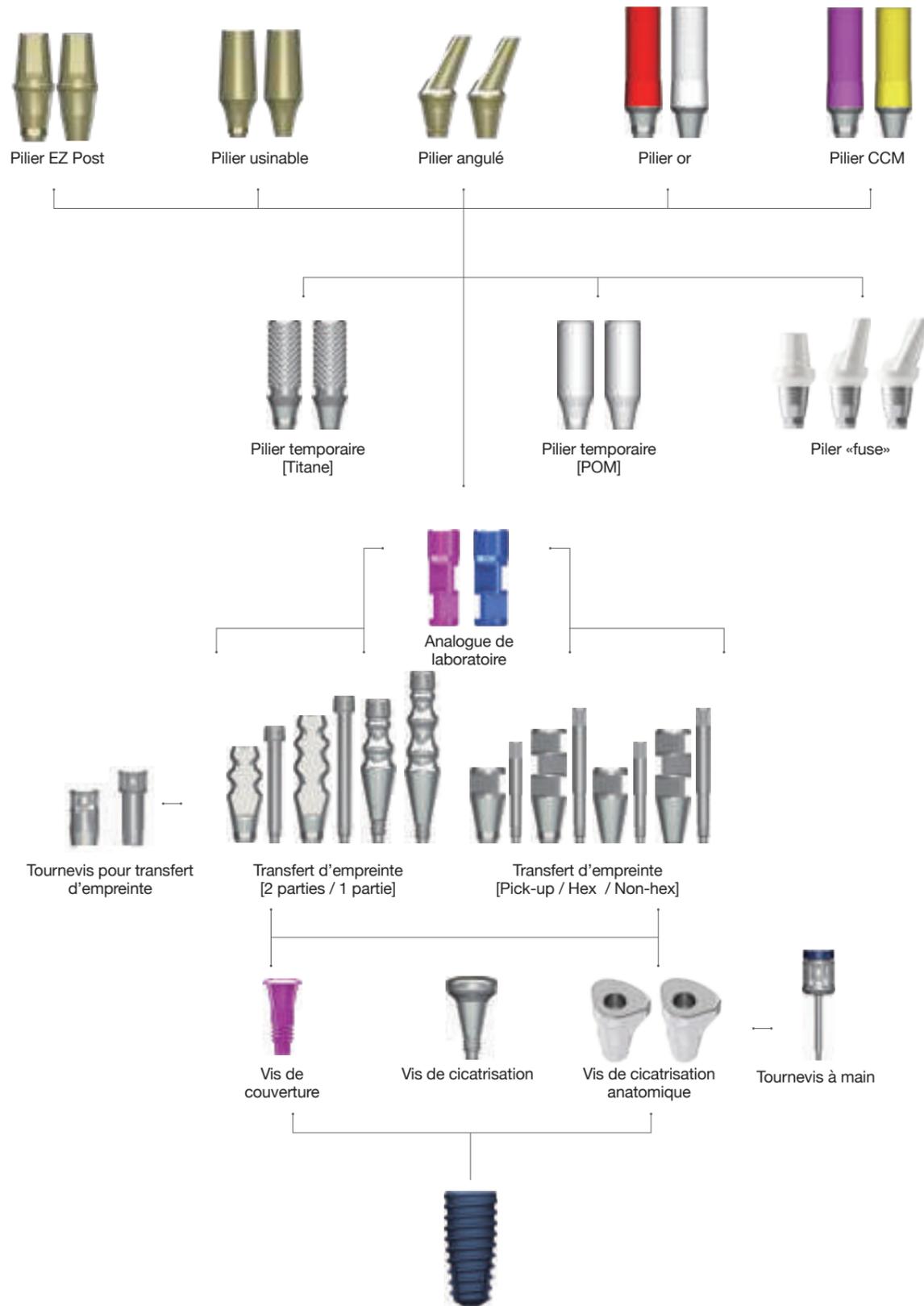


Type	MD (mm)	LL (mm)	Hauteur (mm)		Connexion	Ref.C
Spécial	4.5	6.0	4	Hex	AOHS45604T	
			5		AOHS45605T	
			7		AOHS45607T	
			4		AOHS50654T	
			5		AOHS50655T	
			7		AOHS50657T	
	5.0	6.5	4	Hex	AOHS50704T	
			5		AOHS50705T	
			7		AOHS50707T	
			4		AOHS60704T	
			5		AOHS60705T	
			7		AOHS60707T	
	Spécial	6.0	7.0	4	Hex	AOHS60804T
				5		AOHS60805T
				7		AOHS60807T
				4		AOHS60904T
				5		AOHS60905T
				7		AOHS60907T
		6.0	8.0	4	Hex	AOHS70804T
				5		AOHS70805T
				7		AOHS70807T
				4		AOHS70904T
				5		AOHS70905T
				7		AOHS70907T
Spécial	7.0	8.0	4	Non-Hex	AOHS70104T	
			5		AOHS70105T	
			7		AOHS70107T	
			4		AOHS80904T	
			5		AOHS80905T	
			7		AOHS80907T	
	8.0	9.0	4	Non-Hex	AOHS80104T	
			5		AOHS80105T	
			7		AOHS80107T	
			4		AOHS45604NT	
			5		AOHS45605NT	
			7		AOHS45607NT	
5.0	6.5	4	Non-Hex	AOHS50654NT		
		5		AOHS50655NT		
		7		AOHS50657NT		
		4		AOHS50704NT		
		5		AOHS50705NT		
		7		AOHS50707NT		
5.0	7.0	4	Non-Hex	AOHS50704NT		
		5		AOHS50705NT		
		7		AOHS50707NT		
		4		AOHS60704NT		
		5		AOHS60705NT		
		7		AOHS60707NT		
6.0	7.0	4	Non-Hex	AOHS60804NT		
		5		AOHS60805NT		
		7		AOHS60807NT		
		4		AOHS60904NT		
		5		AOHS60905NT		
		7		AOHS60907NT		
6.0	8.0	4	Non-Hex	AOHS70804NT		
		5		AOHS70805NT		
		7		AOHS70807NT		
		4		AOHS70904NT		
		5		AOHS70905NT		
		7		AOHS70907NT		
7.0	8.0	4	Non-Hex	AOHS70104NT		
		5		AOHS70105NT		
		7		AOHS70107NT		
		4		AOHS80904NT		
		5		AOHS80905NT		
		7		AOHS80907NT		
7.0	9.0	4	Non-Hex	AOHS80104NT		
		5		AOHS80105NT		
		7		AOHS80107NT		
		4		AOHS45604NT		
		5		AOHS45605NT		
		7		AOHS45607NT		
8.0	9.0	4	Non-Hex	AOHS50654NT		
		5		AOHS50655NT		
		7		AOHS50657NT		
		4		AOHS50704NT		
		5		AOHS50705NT		
		7		AOHS50707NT		
8.0	10.0	4	Non-Hex	AOHS60704NT		
		5		AOHS60705NT		
		7		AOHS60707NT		
		4		AOHS60804NT		
		5		AOHS60805NT		
		7		AOHS60807NT		

Options prothétiques

AnyOne Internal

Options prothétiques



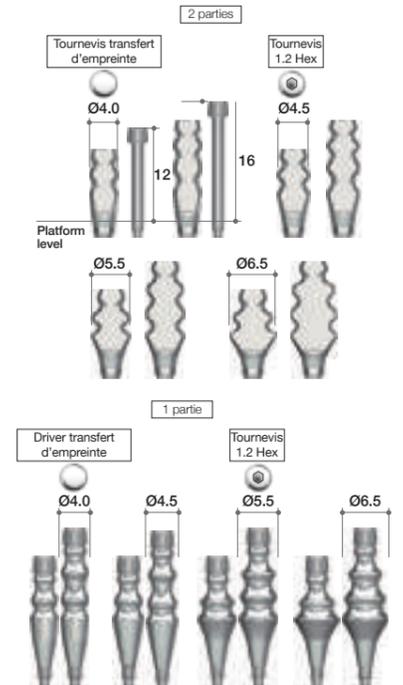
➔ Transferts d'empreinte

Transfert d'empreinte à ciel fermé

- Guide Pin (GPT12H / GPT12 / GPT16H / GPT16) inclus dans le type 2 parties

- Les diamètres correspondent aux diamètres des vis de cicatrisation.
- Disponible en 1 partie (non-hex) ou 2 parties (hex) et 2 hauteurs.
- Utilisé pour les techniques de prise d'empreinte fermées.
- Le design des transferts d'empreinte assure une prise d'empreinte facile et précise de la position de l'implant.
- Le méplat de l'hexagone du transfert d'empreinte s'aligne avec le méplat de l'hexagone de la connexion de l'implant.
- S'assurer que le transfert d'empreinte est correctement ajusté à l'implant

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C	Ref.C (1.2 Hex)
Ø4.0	12.0	2 parties	IT4012HT	IT4012HHT
	16.0		IT4016HT	IT4016HHT
Ø4.5	12.0		IT4512HT	IT4512HHT
	16.0		IT4516HT	IT4516HHT
Ø5.5	12.0		IT5512HT	IT5512HHT
	16.0		IT5516HT	IT5516HHT
Ø6.5	12.0	IT6512HT	IT6512HHT	
	16.0	IT6516HT	IT6516HHT	
Ø4.0	12.0	1 partie	IT4012N	IT4012NH
	16.0		IT4016N	IT4016NH
Ø4.5	12.0		IT4512N	IT4512NH
	16.0		IT4516N	IT4516NH
Ø5.5	12.0		IT5512N	IT5512NH
	16.0		IT5516N	IT5516NH
Ø6.5	12.0	IT6512N	IT6512NH	
	16.0	IT6516N	IT6516NH	

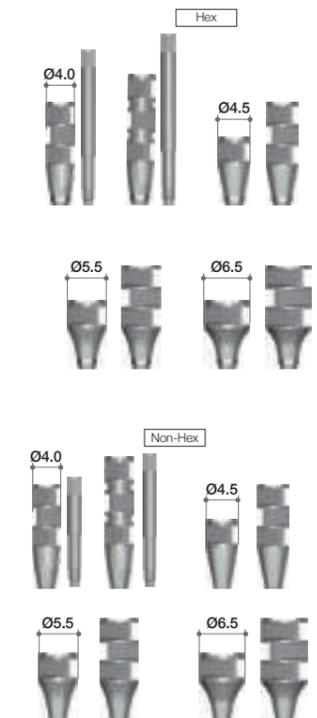


Transfert d'empreinte pick-up

- Guide Pin (GPP07 / GPP12 / GPP16) inclu

- Utilisé pour la technique de prise d'empreinte à ciel ouvert. Plus couramment utilisé lorsque plusieurs implants sont posés.
- Le design du corps du transfert permet d'obtenir un transfert précis de la position de l'implant et une stabilité parfaite dans l'empreinte.

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	12.0	Hex	IP4012HT
	16.0		IP4016HT
Ø4.5	7.0		IP4507HT
	12.0		IP4512HT
Ø5.5	7.0		IP5507HT
	12.0		IP5512HT
Ø6.5	7.0	IP6507HT	
	12.0	IP6512HT	
Ø4.0	12.0	Non-Hex	IP4012NT
	16.0		IP4016NT
Ø4.5	7.0		IP4507NT
	12.0		IP4512NT
Ø5.5	7.0		IP5507NT
	12.0		IP5512NT
Ø6.5	7.0	IP6507NT	
	12.0	IP6512NT	



➔ Analogues de laboratoire et pilier provisoires

Analogue de laboratoire

- Réplique de l'implant
- Couleur magenta pour l'implant de Ø3.5.
- Couleur bleue pour les implants de Ø4.0-Ø8.0.

Type	Couleur	Ref.C
Small	Magenta	LA350H
Regular & Wide	Bleu	LA400H

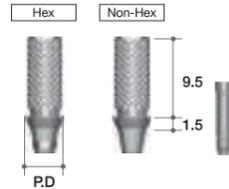


Pilier temporaire (Titane)

- Vis incluse (AS20)

- Pour les restaurations provisoires
- Disponible avec ou sans engagement.
- La surface rainurée du pilier améliore la rétention de la résine ou de la cire
- Torque recommandé : 25Ncm

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	1.5	Hex	TA4511HT
		Non-Hex	TA4511NT

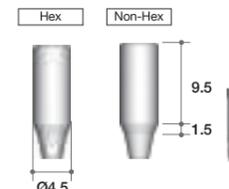


Pilier temporaire (POM)

- Vis incluse (AS20)

- Pour la réalisation de provisoire au fauteuil dans la zone esthétique.
- Spécialement utile pour une temporisation immédiate.
- Disponible avec ou sans engagement.
- Torque recommandé : 25Ncm

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	11.0	Hex	TA4511HPT
		Non-Hex	TA4511NPT



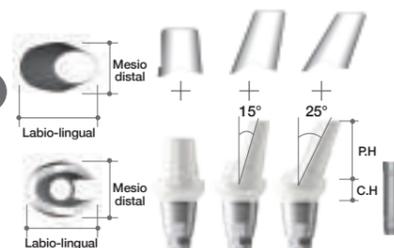
Pilier Fuse

- Vis (AS20) et capuchon fuse inclus

- Torque recommandé : 25Ncm

Diamètre	Cuff Height (mm)		Post Height (mm)	Type	Ref.C
	Labiolingual	Mesiodistal			
Ø5.5	Ø5.5	4	5.5	Droit	AOFAP5545P
	Ø4.5		7	15°	AOFAA5415P
	Ø4.5		7	25°	AOFAP5425P

Nouveau : Hauteur de coiffe de 4mm disponible
→ Adéquate pour des implants placés très sous-crestaux ou pour des gencives très épaisses.

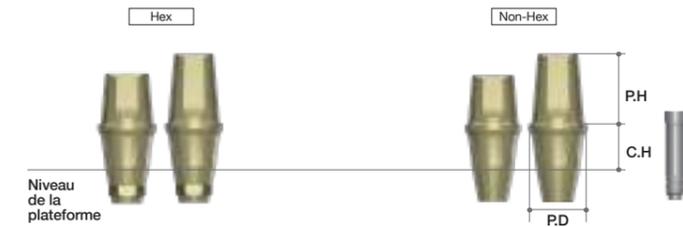


➔ Options de piliers

Pilier EZ Post

- Vis (AS20) incluse

- Prothèse scellée
- 3 hauteurs : 4.0, 5.5, 7.0mm
- 3 diamètres : Ø4.5, Ø5.5, Ø6.5
- 6 hauteurs transgingivales : 1.0, 1.5, 2.5, 3.5, 4.5, 5.5mm
- Anodisé pour assurer un résultat esthétique optimum sous les tissus. Le profil d'émergence en S permet de garantir un résultat naturel.
- Les piliers sans engagement ne sont pas anti-rotationnels et sont contre-indiqués dans les restaurations unitaires.
- Torque recommandé : 35Ncm



Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C		
Ø4.5	1.0	4.0	Hex	EP4511HT		
	1.5			EP4514HT		
	2.5			EP4524HT		
	3.5			EP4534HT		
	4.5			EP4544HT		
	5.5			EP4554HT		
	1.0	5.5		EP4510HT		
	1.5			EP4515HT		
	2.5			EP4525HT		
	3.5			EP4535HT		
	4.5			EP4545HT		
	5.5			EP4555HT		
	1.5	7.0		EP4517HT		
	2.5			EP4527HT		
	3.5			EP4537HT		
	4.5			EP4547HT		
	5.5			EP4557HT		
	1.5			4.0	EP5514HT	
2.5	EP5524HT					
3.5	EP5534HT					
4.5	EP5544HT					
5.5	EP5554HT					
1.5	5.5	EP5515HT				
2.5		EP5525HT				
3.5		EP5535HT				
4.5		EP5545HT				
5.5		EP5555HT				
1.5		7.0	EP5517HT			
2.5	EP5527HT					
3.5	EP5537HT					
4.5	EP5547HT					
5.5	EP5557HT					
Ø5.5	1.5		4.0	Hex	EP6514HT	
	2.5	EP6524HT				
	3.5	EP6534HT				
	4.5	EP6544HT				
	5.5	EP6554HT				
	1.5	5.5			EP6515HT	
	2.5		EP6525HT			
	3.5		EP6535HT			
	4.5		EP6545HT			
	5.5		EP6555HT			
	1.5		7.0		EP6517HT	
	2.5	EP6527HT				
	3.5	EP6537HT				
	4.5	EP6547HT				
	5.5	EP6557HT				
	Ø6.5	1.5			4.0	Hex
		2.5	EP6524HT			
		3.5	EP6534HT			
4.5		EP6544HT				
5.5		EP6554HT				
1.5		5.5	EP6515HT			
2.5			EP6525HT			
3.5			EP6535HT			
4.5			EP6545HT			
5.5			EP6555HT			
1.5			7.0	EP6517HT		
2.5		EP6527HT				
3.5		EP6537HT				
4.5		EP6547HT				
5.5		EP6557HT				

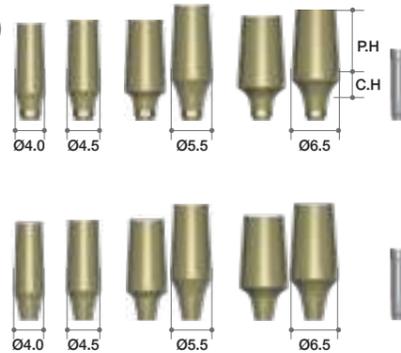
Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C		
Ø4.5	1.0	4.0	Non-Hex	EP4511NT		
	1.5			EP4514NT		
	2.5			EP4524NT		
	3.5			EP4534NT		
	4.5			EP4544NT		
	5.5			EP4554NT		
	1.0	5.5		EP4510NT		
	1.5			EP4515NT		
	2.5			EP4525NT		
	3.5			EP4535NT		
	4.5			EP4545NT		
	5.5			EP4555NT		
	1.5	7.0		EP4517NT		
	2.5			EP4527NT		
	3.5			EP4537NT		
	4.5			EP4547NT		
	5.5			EP4557NT		
	Ø5.5			1.5	4.0	Non-Hex
2.5		EP5524NT				
3.5		EP5534NT				
4.5		EP5544NT				
5.5		EP5554NT				
1.5		5.5	EP5515NT			
2.5			EP5525NT			
3.5			EP5535NT			
4.5			EP5545NT			
5.5			EP5555NT			
1.5			7.0	EP5517NT		
2.5		EP5527NT				
3.5		EP5537NT				
4.5		EP5547NT				
5.5		EP5557NT				
Ø6.5		1.5		4.0	Non-Hex	
		2.5	EP6524NT			
		3.5	EP6534NT			
	4.5	EP6544NT				
	5.5	EP6554NT				
	1.5	5.5	EP6515NT			
	2.5		EP6525NT			
	3.5		EP6535NT			
	4.5		EP6545NT			
	5.5		EP6555NT			
	1.5		7.0	EP6517NT		
	2.5	EP6527NT				
	3.5	EP6537NT				
	4.5	EP6547NT				
	5.5	EP6557NT				

Options de piliers (suite)

Pilier usinable

- Vis (AS20) incluse
- Disponible avec ou sans engagement, en 4 diamètres (Ø4.0, Ø4.5, Ø5.5 & Ø6.5) et plusieurs hauteurs transgingivales
- Torque recommandé : 35Ncm

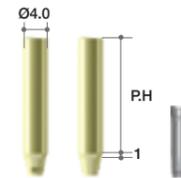
Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	1.5	9.0	Hex	MA4015HT
				MA4520HT
	MA5520HT			
	MA5540HT			
2.0	2.5		Non-Hex	MA6525HT
				MA6540HT
4.0	1.5		MA4015NT	
			MA4520NT	
Ø5.5	2.0	MA5520NT		
		MA5540NT		
4.0	2.5	MA6525NT		
		MA6540NT		



Pilier usinable Type II (type GALLI)

- Connectique AnyOne Internal: vis (AS20) incluse.
- Hauteur de pilier importante facilitant l'adaptation sur-mesure
- Torque recommandé: 35Ncm

Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	1.0	19	Hex	AOBOT4019HT
			Non-Hex	AOBOT4019NT



Technique GALLI

- Pour obtenir un tissu stable, sain et épais autour de la couronne.

Caractéristiques

1. Morphologie sans ligne de finition.
2. Forme conique.
3. Switching Plateforme

MegaGen tient à remercier les Drs. Oscar Alonso Gonzalez & Fabio Galli pour leur suggestion de pilier B.O.P.T

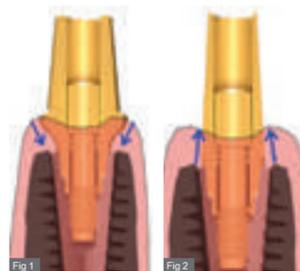


Fig 1. Avec son profil divergent, les fibres circulaires des tissus conjonctifs se stabilisent à un niveau apical.

Fig 2. Comme avec une dent naturelle, ce pilier facilite la stabilisation des fibres circulaires des tissus conjonctifs à un niveau plus coronaire, en comparaison d'une réhabilitation standard.

Cas cliniques technique GALLI

- Avec la permission du Dr. Fabio Galli

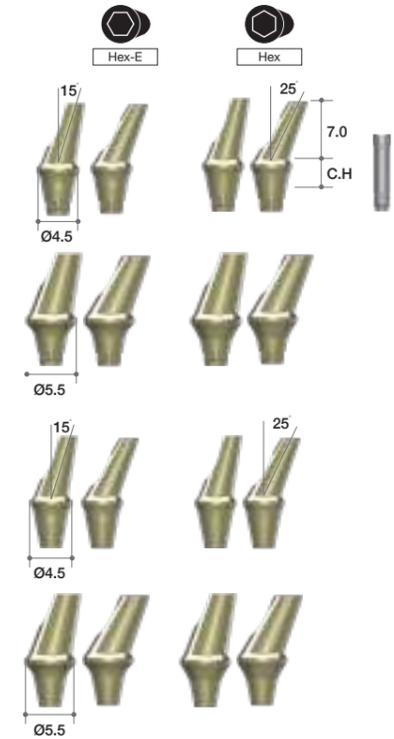


Options de piliers (suite)

Pilier angulé

- Vis (AS20) incluse
- 2 angulations différentes (15°, 25°)
- Disponible en 2 diamètres (Ø4.5 & Ø5.5) et 2 hauteurs transgingivales (2.5 & 4.5mm).
- La faible hauteur de la tête de vis permet d'éviter les problèmes de fraisage.
- Torque recommandé : 35Ncm

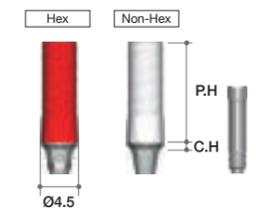
Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Angulation	Ref.C	
Ø4.5	2.5	7.0	Hex	15°	AA4215HT	
				25°	AA4225HT	
	15°			AA4415HT		
	25°			AA4425HT		
4.5	15°		AA5215HT			
			25°	AA5225HT		
Ø5.5	2.5		7.0	Non-Hex	15°	AA5415HT
					25°	AA5425HT
	15°	AA5415NT				
	25°	AA5425NT				
4.5	15°	AA4215NT				
		25°		AA4225NT		
Ø4.5	4.5	15°		AA4415NT		
		25°		AA4425NT		
Ø5.5	4.5	15°	AA5215NT			
		25°	AA5225NT			
Ø4.5	2.5	7.0	Hex-E	15°	AA4215ET	
				25°	AA4225ET	
	15°			AA4415ET		
	25°			AA4425ET		
4.5	15°		AA5215ET			
			25°	AA5225ET		
Ø5.5	4.5		15°	AA5415ET		
			25°	AA5425ET		



Pilier Or

- Vis (AS20) incluse
- Destiné à la fabrication de piliers sur mesure à la fois pour des restaurations scellées ou transvisées.
- Disponible avec (rouge) ou sans engagement (blanc).
- Température de fusion de l'alliage or : 1063°C
- Le filetage permet une meilleure rétention de la résine ou de la cire.
- Torque recommandé : 30Ncm

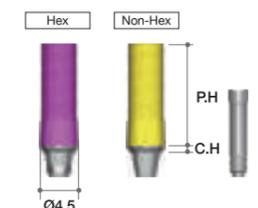
Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	1.0	11.0	Hex	GA4515HT
			Non-Hex	GA4515NT



Pilier CCM

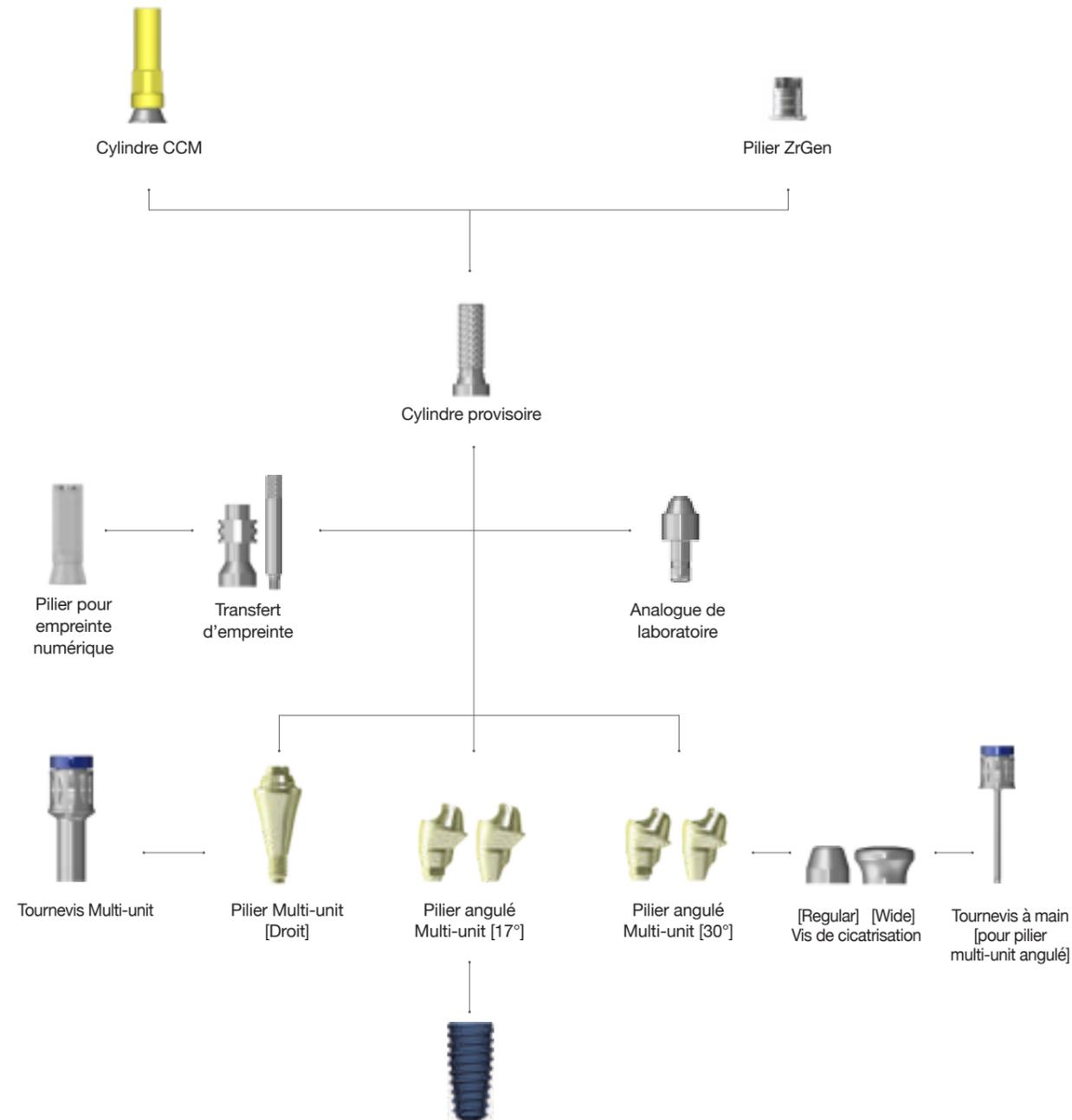
- Vis (AS20) incluse
- Intéressant pour fabriquer des piliers sur mesure dans des situations difficiles.
- Peut être moulé avec des alliages non précieux (alliages Ni-Cr, Cr-Co).
- Température de fusion des alliages non précieux : dépend du fabricant.
- Le filetage permet une meilleure rétention de la résine ou de la cire.
- Température de fusion du CCM : 1300~1400°C
- Torque recommandé : 35Ncm

Diamètre	Hauteur gingivale (mm)	Hauteur pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø4.5	1.0	11.0	Hex	CA4515HT
			Non-Hex	CA4515NT



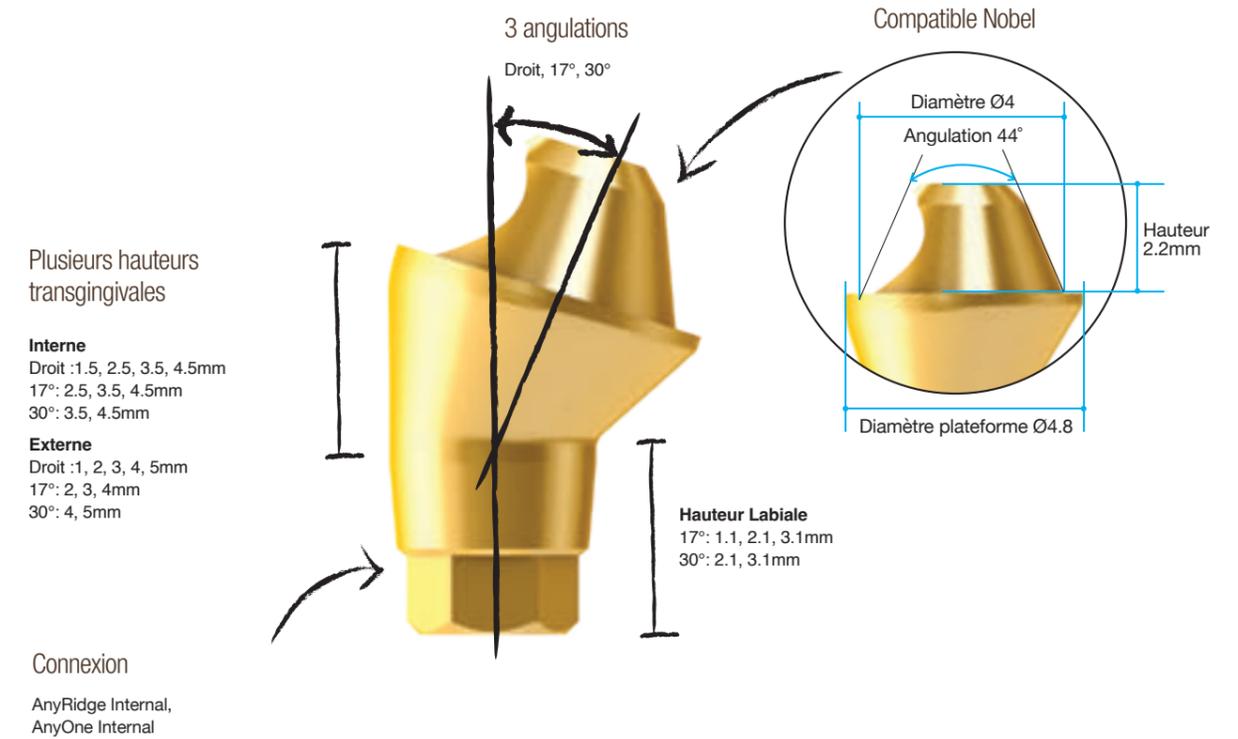
Pilier Multi-unit & Composants

(All-on-4) (N-Type)



➔ Pilier Multi-unit Type N

La solution pour les patients édentés



Bénéfices

1. Traitement simple et économique pour des cas d'édentement totaux.
2. Permet de se dispenser de procédures de greffes osseuses longues et coûteuses.
3. Plusieurs angulations (0°, 17°, 30°) pour compenser les divergences.
4. Compatibilité universelle avec les autres systèmes Multi-unit

Disponible sur les Systèmes

- AnyRidge Internal
- BLUEDIAMOND implant
- AnyOne Internal

Compatibilité avec les composants prothétiques Multi-unit

- ✓ Hauteur
- ✓ Diamètre
- ✓ Angulation
- ✓ Angulation pilier
- ✓ Hauteur transgingivale

➔ Protocole chirurgical

Chirurgie conventionnelle

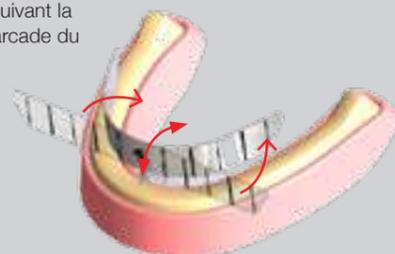
1. Forage initial

Permettre la mise en place du pin central. Le forage du trou doit être situé en zone linguale de l'arcade pour s'assurer du meilleur résultat.



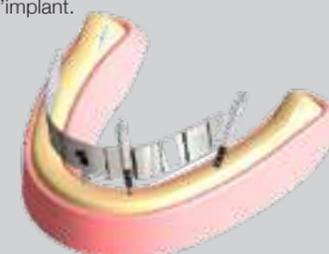
2. Positionnement et courbure du guide

Courber le guide suivant la morphologie de l'arcade du patient.



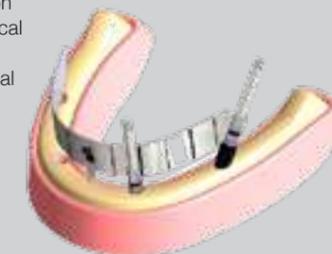
3. Forage

Forer selon le protocole de forage et le diamètre de l'implant.



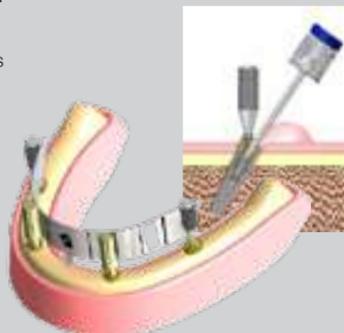
4. Mise en place de l'implant

Mettre l'implant selon le protocole chirurgical sans excéder 60 Ncm (Torque maximal recommandé).



7. Serrage du pilier

Visser le pilier à 250 Ncm
Retirer l'insert de pose après la mise en place du pilier, Pour les piliers angulés à 17° vous devez incliner le tournevis de 5° avant de serrer.



Les piliers droits se serrent à 25 Ncm
La mise en place du pilier sur l'implant se fait soit au contre-angle soit avec le tournevis pour MUA.



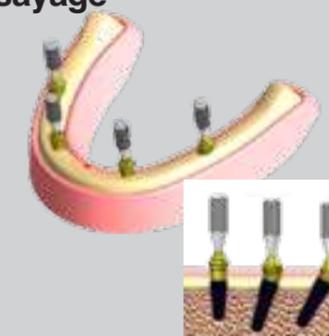
6. Choix du pilier

Sélectionner le pilier adéquat grâce au kit d'essayage Megagen. Il permet de vérifier l'angulation, la hauteur de congé nécessaire pour le pilier définitif.



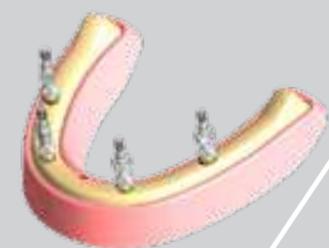
5. Pilier d'essayage

Utiliser le marquage laser des piliers d'essayage pour déterminer l'angulation et la hauteur des piliers Multi-unit.



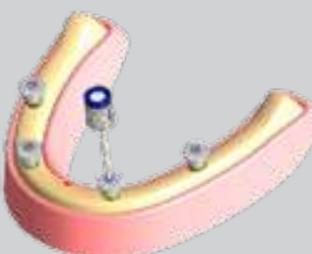
8. Empreinte

Prendre l'empreinte avec un PEI (Technique à ciel ouvert fortement recommandée).

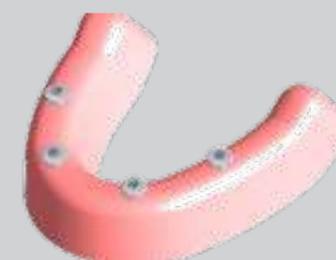


9. Coiffe de cicatrisation

Couple de serrage recommandé : 15 Ncm.



10. Sutures



➔ Chirurgie guidée

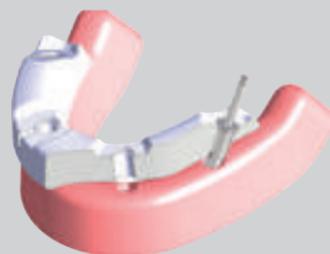
1. Guide chirurgical

Mise en place du guide élaboré par R2Gate (logiciel + centre de fabrication)



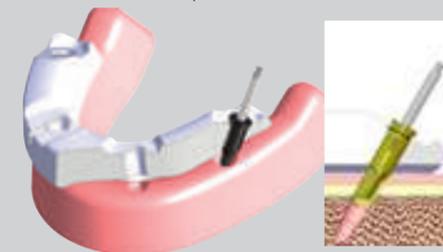
2. Forage crête étroite

Pour les cas avec une crête étroite ou pour le placement d'un implant en position linguale, vous pouvez aplanir la crête avant la pose du guide pour une meilleure stabilité.



3. Forage

Forer selon le protocole de forage et le diamètre de l'implant.



4. Mise en place de l'implant

L'implant se pose à travers le guide. La fenêtre du guide en vestibulaire permet de visualiser la marque verte et avoir ainsi un pan d'hexagone en vestibulaire.



8. Prothèse provisoire

Relier les piliers temporaires avec de la résine et combler l'espace autour des implants.



7. Mise en place des piliers temporaires en avant

Assurez-vous que les piliers temporaires ne sont pas en contact avec la dentition. Ajustez les espaces pour n'avoir aucun contact entre la dentition et les piliers.



6. Choix du pilier

Sélectionner le pilier adéquat grâce au kit d'essai Megagen. Il permet de vérifier l'angulation, la hauteur de congé nécessaire pour le pilier définitif.



5. Pilier d'essai

Utiliser le marquage laser des piliers d'essai pour déterminer l'angulation et la hauteur des piliers Multi-unit.



9. Mise en place des piliers temporaires en distal

Assurez-vous que les piliers temporaires ne sont pas en contact avec l'appareil.



10. Ajustement des piliers temporaires

Tous les piliers temporaires sont fixés à la prothèse avec de la résine.



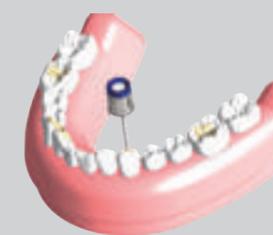
11. Prothèse provisoire

Assurez-vous de combler tous les espaces de l'intra-dos avec de la résine et fixer complètement les piliers provisoires.



12. Vissage prothèse

Couple de serrage recommandé : 15 Ncm



13. Etape finale

Obtenez les puits d'accès des vis.



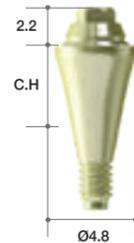
➔ Composants pour pilier Multi-unit (suite)

Pilier Multi-unit - Droit

- Outil de placement MUA (MUASC) inclus

- Torque recommandé : 25Ncm

Hauteur gingivale (mm)	Type	Ref.C
1.5	1-partie (M2)	MUAAON0015C
2.5		MUAAON0025C
3.5		MUAAON0035C
4.5		MUAAON0045C



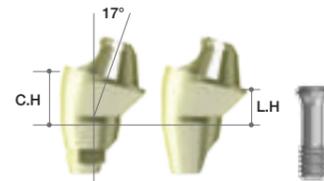
Pilier Multi-unit angulé - 17°

- Vis MUA(MUAAOS) incluse

- Outil de placement MUA Angulé (MUAAC) inclus

- Torque recommandé : 20Ncm

Hauteur gingivale (Labial)(mm)	Type	Ref.C
2.5 (1.1)	Hex	MUAAOH1725TC
3.5 (2.1)		MUAAOH1735TC
4.5 (3.1)		MUAAOH1745TC
2.5 (1.1)	Non-Hex	MUAAON1725TC
3.5 (2.1)		MUAAON1735TC
4.5 (3.1)		MUAAON1745TC



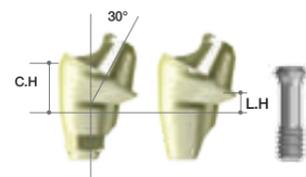
Pilier Multi-unit Angulé - 30°

- Vis MUA(MUAAOS) incluse

- Outil de placement MUA Angulé (MUAAC) inclus

- Torque recommandé : 20 Ncm

Hauteur gingivale (Labial)(mm)	Type	Ref.C
3.5 (1.1)	Hex	MUAAOH3035TC
4.5 (2.1)		MUAAOH3045TC
3.5 (1.1)	Non-Hex	MUAAON3035TC
4.5 (2.1)		MUAAON3045TC



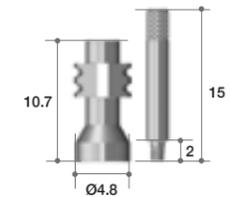
➔ Composants pour pilier Multi-unit (suite)

Transfert d'empreinte (Pick-up)

- Guide pin (MUAGP) inclus

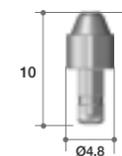
- Utilisé pour réaliser un transfert d'empreinte au niveau du pilier.

Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUAICT



Analogue de laboratoire

Forme de la tête	Ref.C
Multi-unit Abutment(Nobel)	MUALA

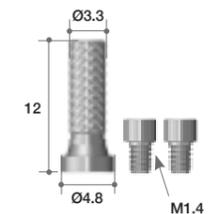


Cylindre provisoire

- Vis pour Cylindre (MUAS) 2EA incluses

- Utilisé pour la fabrication de restaurations provisoires en acrylique.
- Les rainures sur le cylindre permettent l'adhésion de la résine.
- Une vis de sauvegarde est incluse
- Torque recommandé : 15Ncm

Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUATCL

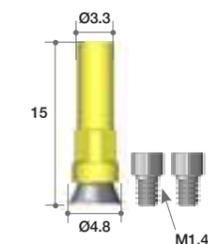


Cylindre CCM

- Vis pour cylindre (MUAS) 2EA incluses

- Utilisé pour fabriquer des prothèses vissées renforcées en métal ou des suprastructures sur barre.
- Peut être moulé avec des alliages de métaux non précieux (alliages Ni-Cr, Cr-Co)
- Température de fusion de la base CCM : 1300~1400°C
- Une vis de sauvegarde est incluse
- Torque recommandé : 15Ncm

Connexion	Ref.C
Non-Hex	MUACCML

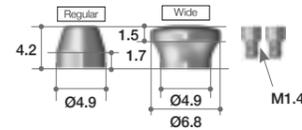


➔ Composants pour pilier Multi-unit (suite)

Coiffe de cicatrisation

- Vis pour cylindre (MUAS) 2ea incluses
- La taille de la coiffe de cicatrisation peut être sélectionnée selon le volume des tissus mous ou le type de restauration

Type	Ref.C
Regular	MUAHCL
Wide	MUAHCWL



Code du kit de coiffe de cicatrisation

Code pour commande : Disponible en changeant « L » par « P » sur la Ref.C

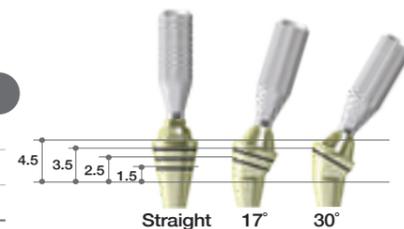
Exemple: MUAHCL → MUAHCP



Pilier d'essai

- La hauteur transgingivale est indiquée par des marquages laser
- Droit, 17°, 30°
- Sans engagement

Angulation	Marquage (hauteur en mm)	Ref.C
Droit	1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAO00C
17°	2.5 / 3.5 / 4.5	MUTIAAO17C
30°	3.5 / 4.5	MUTIAAO30C



Code pour commande du kit d'essai

Code pour commande: MUTIAAO00C P



* Le kit contient 1 pilier d'essai droit, 1 à 17° et à 1 à 30°

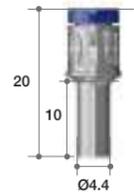


➔ Composants pour pilier Multi-unit (suite)

Tournevis Multi-unit

- Utilisé pour visser les piliers Multi-unit droits.
- A utiliser avec la clé (ref code: MTW300A)

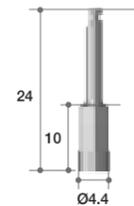
Hex	Longueur	Ref.C
2.0	10	MUD10



Tournevis contre-angle

- Utilisé pour serrer les piliers Multi-Unit droits.
- A utiliser avec une pièce à main.
- Utilisable avec le Meg-TORQ (ref code: MEG_TORQ)

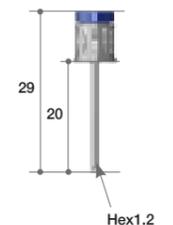
Hex	Longueur	Ref.C
2.0	10	MURAD10



Tournevis classique

- A utiliser pour les piliers avec un hexagone de 1.2.
- Utilisable jusqu'à 15° rattrapage d'axe.
- Torque <30Ncm.

Hex	Longueur	Ref.C
1.2	20	MUHD1220



➔ Kit piliers Multi-unit

Référence Kit de coiffe de cicatrisation pour pilier Multi-unit

Référence : Remplacer « C » ou « TC » par « HP » en fin de référence

Exemple: MUAAOH1725TC → MUAAOH1725 HP

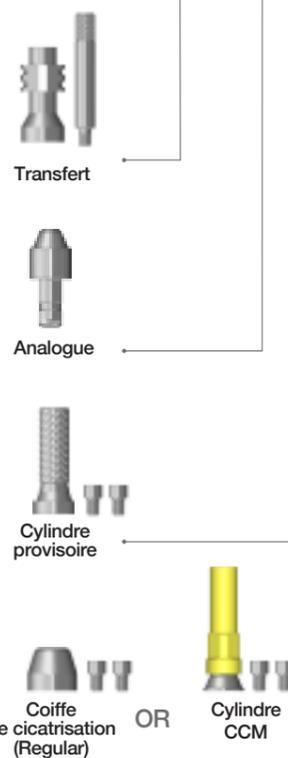
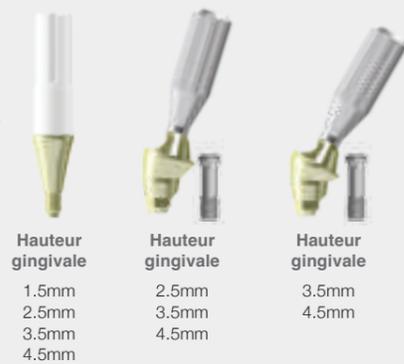
Référence Kit pour pilier Multi-unit type CCM

Référence : Remplacer « C » ou « TC » par P en fin de référence

Exemple: MUAAOH1725TC → MUAAOH1725 P

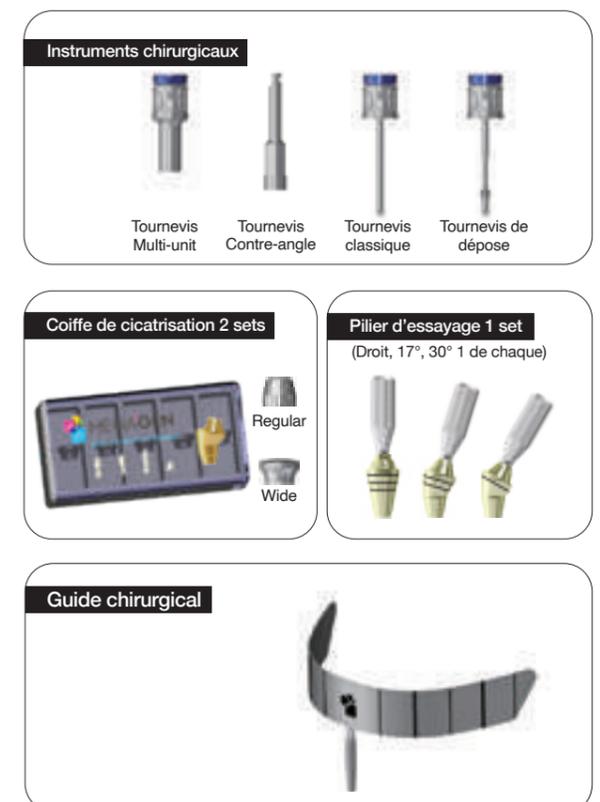
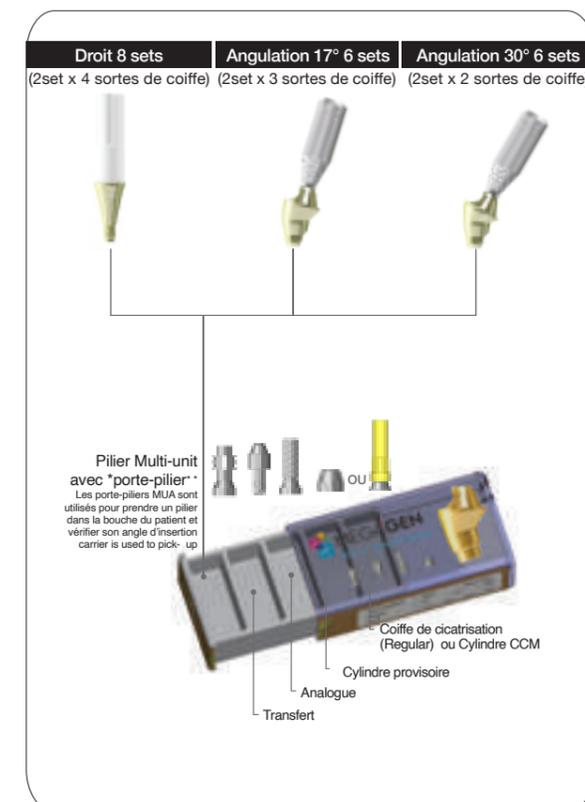


AnyOne
Internal



➔ Contenu des kits de démarrage pour pilier Multi-unit

Type	Ref.C	
Coiffe de cicatrisation	Hex	SKAOHN3000H
	Non Hex	SKAONN3000H
Pilier CCM	Hex	SKAOHN3000
	Non Hex	SKAONN3000

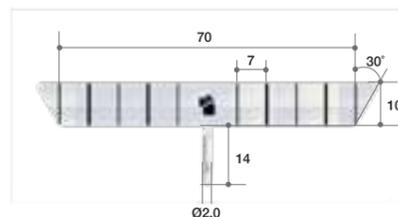


➔ Composants pour pilier Multi-unit (suite)

Guide chirurgical

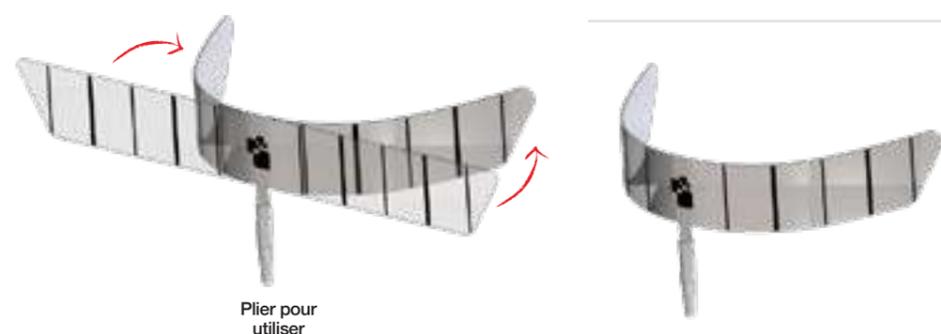
- La distance entre les marques verticales est de 7mm.
- Placer la tige centrale après le forage initial au milieu de l'arcade (Se référer au protocole chirurgical p.)

Angulation	Distance marquage	Ref.C
30	7	MUSG70

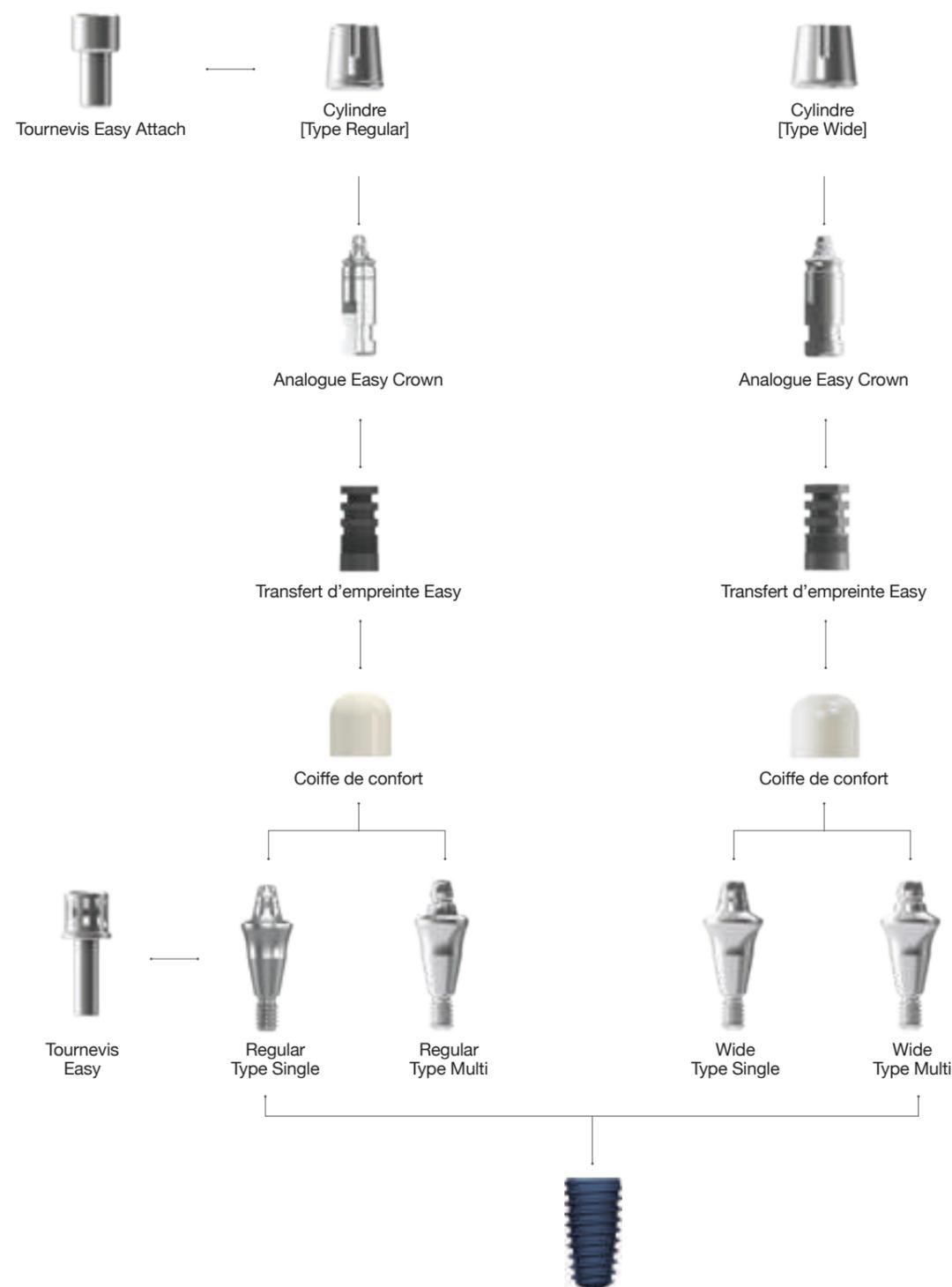


►► Comment utiliser le guide chirurgical

- Les canines et les secondes prémolaires étant les plus fréquemment utilisées, le guide chirurgical présente des lignes plus épaisses pour faciliter l'identification.
- Le guide chirurgical peut être utilisé jusqu'à la première molaire en fonction du plan de traitement établi.

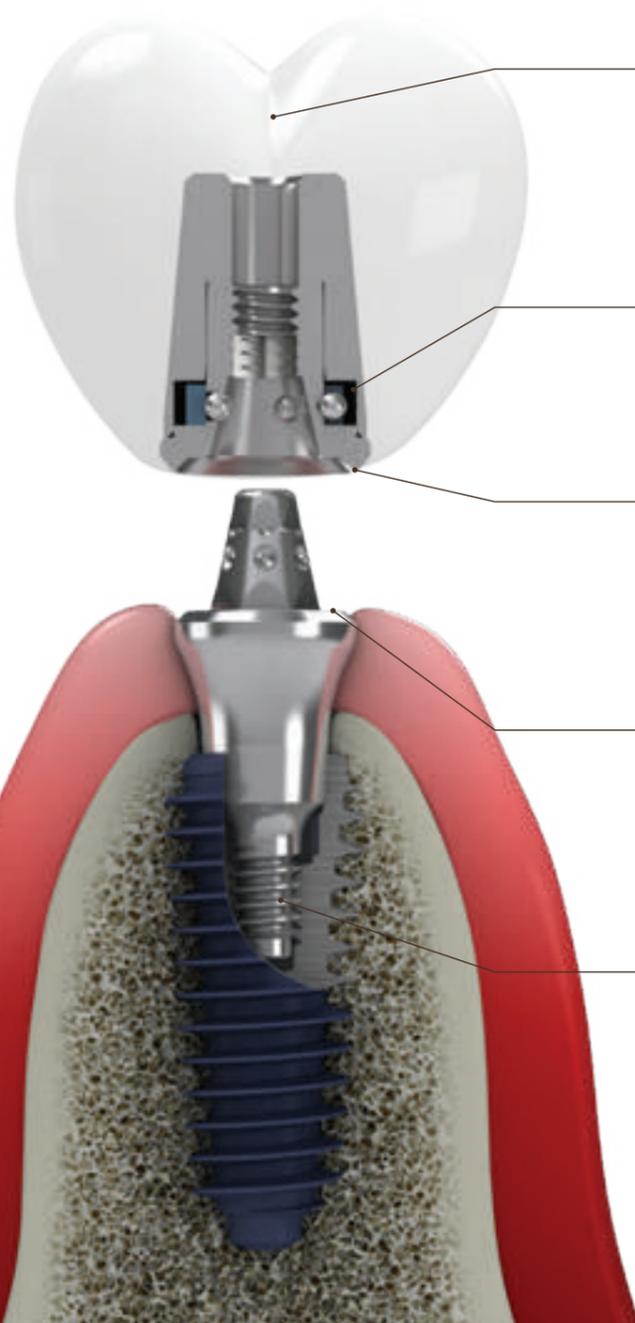


EZ Crown & Composants



➔ EZ-Crown

Imaginez des couronnes parfaites qui durent toute une vie!



Nouveau concept pour la prothèse sur implant

Le verrouillage EZ à bille en zircone-nitinol entre le cylindre qui reçoit la couronne et le pilier crée une prothèse sur implant scellée, sans ciment, permettant une occlusion et une esthétique optimale.

Dépose ultra simple

Le verrouillage EZ utilise un ressort élastique en nitinol et une structure de pilier flexible permettant de compenser jusqu'à 12.5 degrés, ce qui permet de récupérer la couronne. Cette facilité de dépose rend plus simple la maintenance implantaire.

Pas de ciment de scellement

Comme le pilier EZ Crown fonctionne comme un pilier d'essayage, cela permet de réaliser toutes les procédures implantaire au niveau gingival, incluant la prise d'empreinte, la fabrication de la couronne et la maintenance : C'est tout le process prothétique qui est amélioré.

Nouveau process

EZ Crown implique un nouveau processus de réalisation et de maintenance de la prothèse sur implant, plus simple pour le praticien et le laboratoire et sans douleur pour le patient.

Moins d'enfouissement, moins de dévissage

Le pilier en 1 partie est serré dans l'implant, avec un torque de 35Ncm, qui élimine en grande partie les problèmes d'enfouissement liés aux connexions internes, tout rendant faible les phénomènes de dévissage.

Le ressort en Nitinol (alliage à mémoire de forme) garantit une rétention à long terme

Le Nitinol (alliage nickel/titane) est un alliage à mémoire de forme. Il est utilisé largement en aérospatial et en médical. Comme les implants dentaires ont une durée de vie en bouche de plus de 10 ans, les caractéristiques spéciales de mémoire de forme du nitinol ont été utilisées pour EZ Crown afin d'offrir une rétention à long terme de la couronne.



Le verrouillage EZ est plus simple d'utilisation pour la prothèse sur implant

Comme le montre le tableau à droite, EZ Crown est plus pratique dans tous les aspects de la prothèse sur implant.

	EZ CROWN	IN-EXT	SCELLÉE	VISSÉE	SCRIP
Puit de vis	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Enlèvement du ciment	Facile	Difficile	Difficile	Facile	Facile
Esthétique	Excellente	Moyenne	Excellente	Moyenne	Moyenne
Réparation	Facile	Facile	Difficile	Facile	Facile
Niveau de la connexion	Gencive	Gencive	Implant	Implant	Implant
Charge	Faible	Faible	Forte	Forte	Forte
Dévisage	Faible	Faible	Fort	Fort	Fort
Récupération	Très simple	Simple	Difficile	Simple	Simple

Prise d'empreinte seulement au niveau du pilier – pas besoin de transfert d'empreinte ou de piler à scanner

L'un des bénéfices d'EZ Crown est la facilité du travail de prise d'empreinte. Il y a juste besoin de prendre une empreinte normale. Pas besoin de transfert d'empreinte ou de scanner une pille. Moins d'efforts et un temps au fauteuil réduit.



➔ Comment utiliser EZ Crown



Connecter le tournevis au cylindre du pilier EZ Crown



Visser le pilier EZ Crown



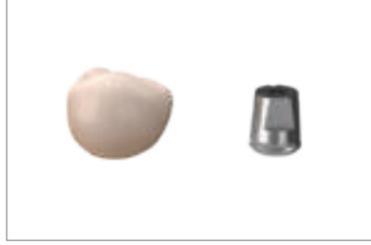
Retirer le cylindre du pilier avec le tournevis de dépose une fois que le pilier est vissé (manuellement)



Serrer le pilier EZ Crown à l'implant de façon définitive, en utilisant la clé à cliquet et le tournevis pour pilier (35N). Remettre en place le cylindre avec le porte-cylindre. Réaliser l'empreinte lorsque le cylindre est en place. Retirer le cylindre avec le tournevis de dépose.




Connecter la capsule de cicatrisation au pilier EZ Crown et envoyer l'empreinte et le cylindre au laboratoire.



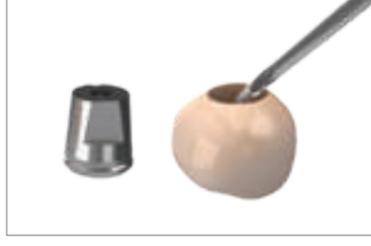
Couronne définitive et cylindre EZ Crown



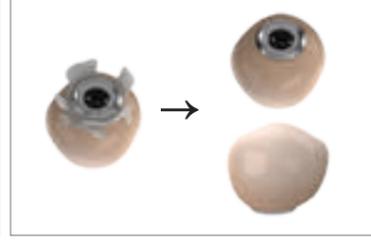
Re-visser le cylindre avec la couronne définitive au pilier EZ Crown et vérifier l'occlusion.



Retirer le cylindre avec le tournevis de dépose.



Cylindre et scellement de couronne définitive au cylindre



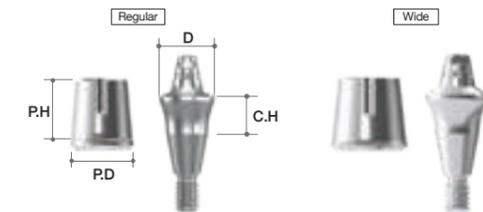
Retirer l'excès de ciment de scellement cylindre



Clipser la couronne définitive

➔ Options pour pilier EZ Crown

Pilier

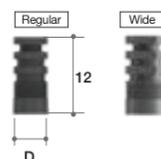


Système	Diamètre	C.H. (mm)	P.H. (mm)	Ref.C	
				Single	Multi
AnyOne	Type Regular (Ø 5.2)	3.8	1.0	SS52138SR	S52138SR
			2.0	SS52238SR	S52238SR
			3.0	SS52338SR	S52338SR
			4.0	SS52438SR	S52438SR
			5.0	SS52538SR	S52538SR
	Type Regular (Ø 5.2)	5.0	1.0	SS52150SR	S52150SR
			2.0	SS52250SR	S52250SR
			3.0	SS52350SR	S52350SR
			4.0	SS52450SR	S52450SR
			5.0	SS52550SR	S52550SR
	Type Wide (Ø 6.0)	6.5	1.0	SS52165SR	S52165SR
			2.0	SS52265SR	S52265SR
			3.0	SS52365SR	S52365SR
			4.0	SS52465SR	S52465SR
			5.0	SS52565SR	S52565SR
Type Wide (Ø 6.0)	3.8	1.0	SS60138SR	S60138SR	
		2.0	SS60238SR	S60238SR	
		3.0	SS60338SR	S60338SR	
		4.0	SS60438SR	S60438SR	
	5.0	1.0	SS60150SR	S60150SR	
		2.0	SS60250SR	S60250SR	
		3.0	SS60350SR	S60350SR	
		4.0	SS60450SR	S60450SR	
		5.0	SS60550SR	S60550SR	

➔ Composants pour EZ Crown

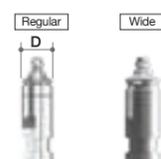
Transfert d'empreinte

Diamètre	Type	Ref.C
Ø4.8	Regular	EIC
Ø5.5	Wide	EIC-W



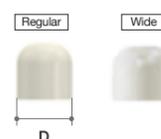
Analogue Easy Crown

Diamètre	Type	Ref.C
Ø4.5	Regular	ECL
Ø4.95	Wide	ECL-W



Coiffe de confort

Diamètre	Type	Ref.C
Ø5.0	Regular	ECH
Ø6.0	Wide	ECH-W



Tournevis pour pilier Easy

- Utilisé pour connecter le pilier

Diamètre	Type	Ref.C
Ø4.0	Regular	EAD
Ø4.1	Wide	EAD-W



Tournevis pour cylindre Easy

- Utilisé pour engager et placer le cylindre

Diamètre	Type	Ref.C
Ø6.5	Regular	EAAD
Ø7.9	Wide	EAAD-W



Tournevis de dépose Easy

- Utilisé pour retirer le cylindre

Longueur (mm)	Ref.C
12	EARD



Set d'instruments

- Tournevis pour pilier + tournevis pour cylindre + tournevis de dépose



Prothèse amovible supra-implantaire Piliers Meg-Loc & Composants



Capuchons Meg-Loc en métal



Disque protecteur



Pilier Meg-Loc



➔ Système Meg-Loc

Avantages

Meilleure résistance à l'abrasion et durée de vie

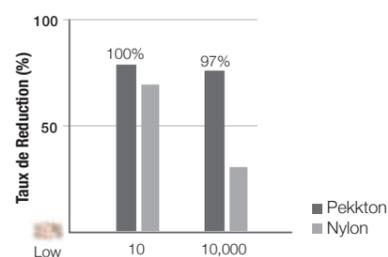
La combinaison d'un socle pour capuchon en titane et de capuchon en Pekkton (un plastique renforcé) permet d'obtenir une grande résistance de l'attachement, le rendant plus durables que la plupart de ses concurrents

Test d'adsorption d'eau

Propriétés	Meg-Loc (Pekkton)	Produit L	Unité
Adsorption eau	8.7	93.5	µg/mm ²

Rétention plus forte

Les propriétés physiques du Pekkton et l'intervalle entre la partie mâle et femelle augmentent l'élasticité préviennent la casse ou l'arrachement des capuchons par rapport aux nylons classiquement utilisés, même dans les cas où l'angulation est importante.



Facile d'utilisation

Haute résistance à la plaque dentaire, facilité de nettoyage et de remplacement des capuchons e rétention.

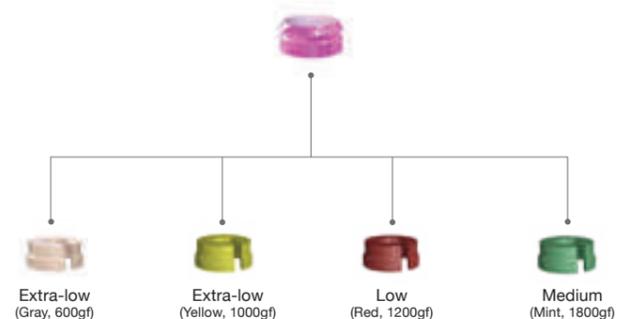
Compatibilité

Compatible avec les produits L et K (mêmes spécifications)

Inclinaison



Une large de gamme de capuchons rétentifs



➔ Système Meg-Loc (suite)

Pilier Meg-Loc

- Compensation de l'angle d'un côté jusqu'à 20° (deux côtés 40°)
- Forme légèrement arrondie
- Compatible avec un tournevis hexagone 1.2
- Torque recommandé : 35Ncm

C.H (mm)	Ref.C
0	MLAO00
1.0	MLAO01
2.0	MLAO02
3.0	MLAO03
4.0	MLAO04
5.0	MLAO05
6.0	MLAO06
7.0	MLAO07



Pack Meg-Loc

- 1 pilier Meg-Loc

* Les pack suivants sont livrés avec un packaging coréen San DreMetto.

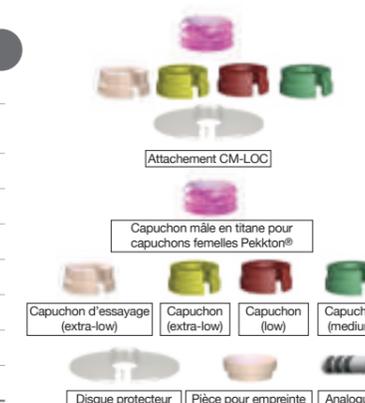
- 1 Capuchon mâle
- 1 disque protecteur
- 4 Capuchons rétentifs femelles (Gris-600gf(pour laboratoire), Jaune-1000gf, Rouge-1200gf, Menthe-1800gf)

C.H (mm)	Ref.C
0	MLAO00P
1.0	MLAO01P
2.0	MLAO02P
3.0	MLAO03P
4.0	MLAO04P
5.0	MLAO05P
6.0	MLAO06P
7.0	MLAO07P



Attachements Meg-Loc

Description	QTY	Ref.C
Attachement CM-LOC	SET	CM-LOC
Capuchon mâle en titane pour capuchons femelles Pekkton®	4EA	CM-LOC-TP
Capuchon d'essaiage (extra-low)	4EA	CM-LOC-PI
Capuchon (extra-low)	4EA	CM-LOC-EL
Capuchon (low)	4EA	CM-LOC-L
Capuchon (medium)	4EA	CM-LOC-M
Disque protecteur	4EA	CM-LOC-BS
Pièce pour empreinte	4EA	CM-LOC-IP
Analogue	4EA	CM-LOC-AN



Outil Multi usages

- Insertion et dépose des capuchons rétentifs

Ref.C
MLMT



Prothèse amovible supra-implantaire

Piliers Meg-Rhein & Composants



Kit de capuchons rétentifs



Analogue de laboratoire



Transfert d'empreinte



Pilier Meg-Rhein



➔ Système Meg-Rhein

Avantages

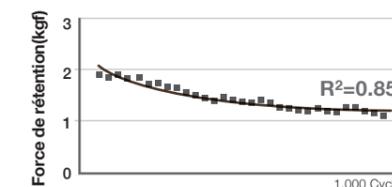
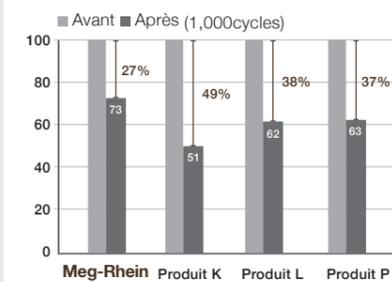
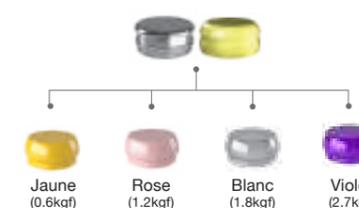
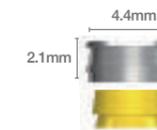
Système de rétention simple et petit

Angulation

Large gamme de capuchons de rétention

Taux de réduction bas & Variation uniforme des forces de rétention

Normal



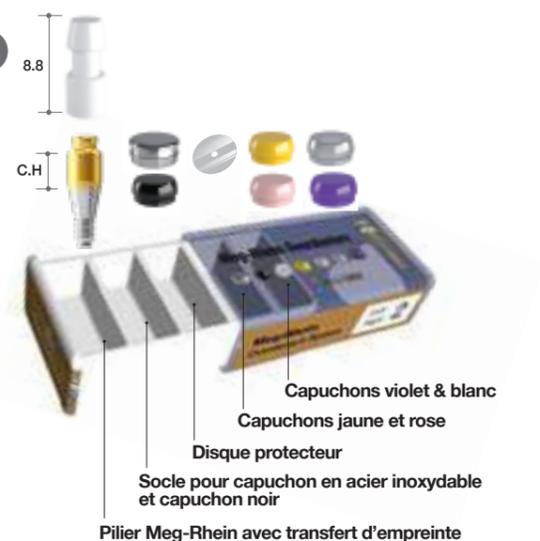
Le R2 (Coefficient de détermination) devient plus fiable lorsqu'il est proche de "1".

➔ Système Meg-Rhein (suite)

Système Meg-Rhein

- 1 Pilier Meg-Rhein
- 1 Transfert d'empreinte en plastique
- 1 socle pour capuchon en acier inoxydable
- 1 disque protecteur
- 5 capuchons rétentifs
(Noir-Laboratoire, Jaune-0.6kgf, Rose-1.2kgf, Blanc-1.8kgf, Violet-2.7kgf)
- Compatible avec Rhein83 conçu en Italie.
- Torque recommandé: 35Ncm.

Cuff Height (mm)	Ref.C
0	DR00P
1.0	DR01P
2.0	DR02P
3.0	DR03P
4.0	DR04P
5.0	DR05P
6.0	DR06P



Socle pour capuchons en acier inoxydable

- 5ex/pack

Ref.C
MHP



Capuchons rétentifs (Blanc)

- Capuchon blanc (1.8kgf) – Pour réassort (5ex/pack).
- Utilisé pour une rétention supérieure au capuchon rose (1.2kgf).

Ref.C
RCWP



Capuchons rétentifs (Violet)

- Capuchon violet (2.7kgf) – Pour réassort (5ex/pack).
- Utilisé pour une rétention supérieure au capuchon blanc(1.8kgf).

Ref.C
RCVP



Capuchons rétentifs (Rose)

- Capuchon rose (1.2kgf) – Pour réassort (5ex/pack).

Ref.C
RCPP



Capuchons rétentifs (Jaune)

- Capuchon jaune (0.6kgf) – pour réassort (5ex/pack).

Ref.C
RCYP



Capuchons rétentifs (Noire)

- Pour laboratoire – pour réassort (5ex/pack)

Ref.C
RCBP



➔ Système Meg-Rhein (suite)

Transfert d'empreinte en acier inoxydable (Pick-Up)

- 2ex/pack.
- Italie – Produits Rhein 83.
- Pour une impression en technique pick-up précise.
- Rainures pour éviter le jeu dans l'empreinte.

Ref.C
044CAIN



Analogue de laboratoire

Ref.C
PLA



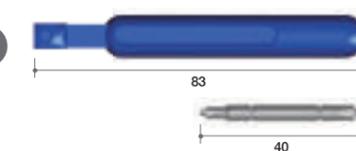
Outil de dépose de capuchon

Ref.C
491EC

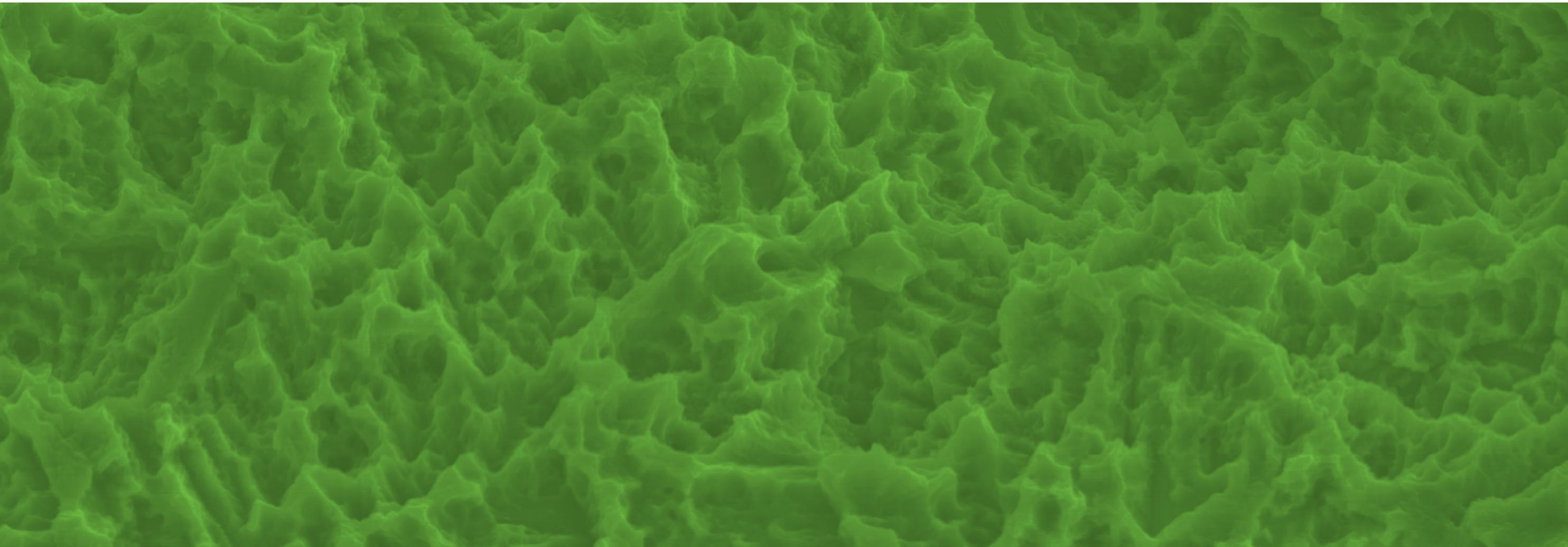


Instrument rétentif d'insertion de capuchons

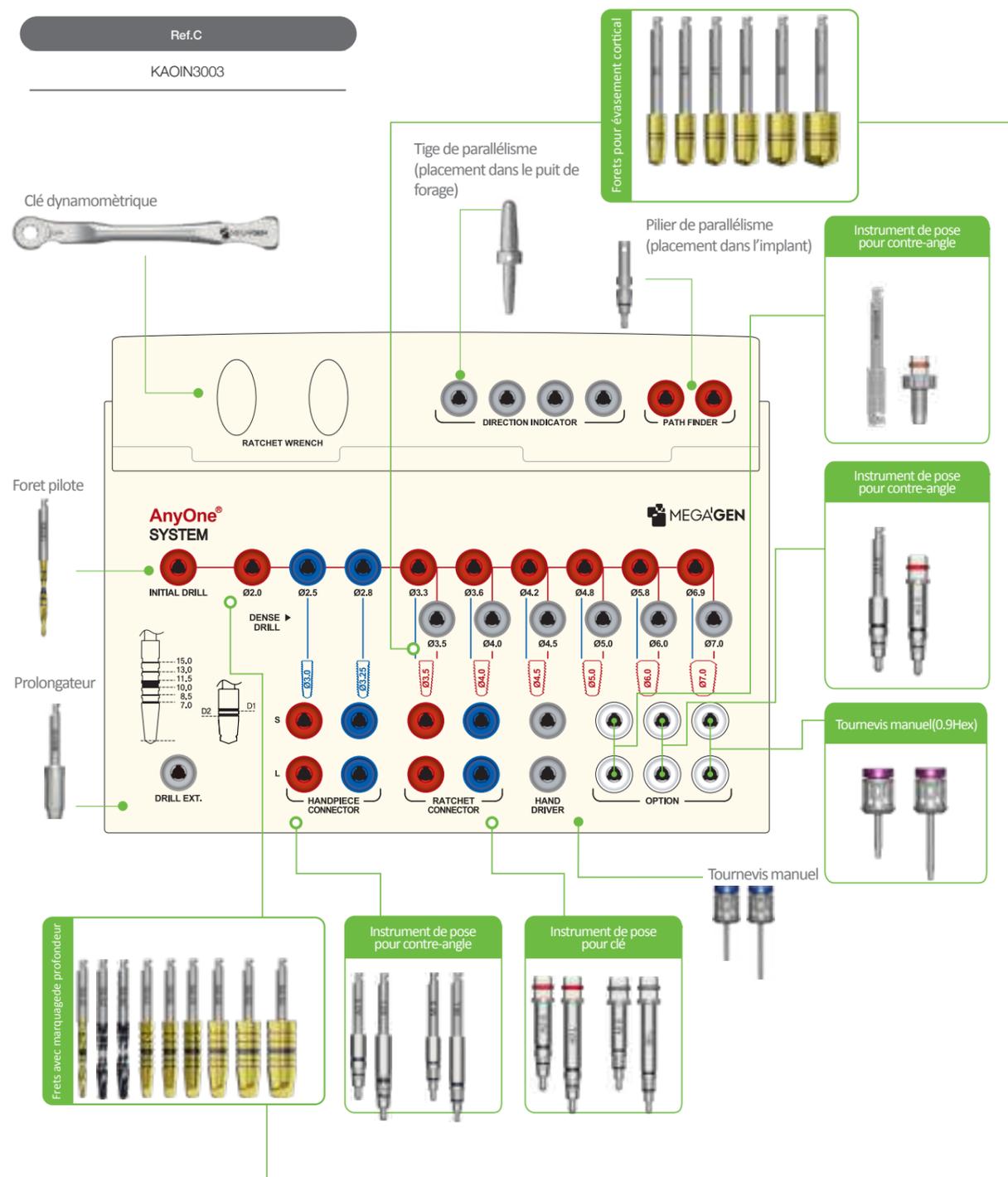
Ref.C
085IAC



Chirurgie AnyOne



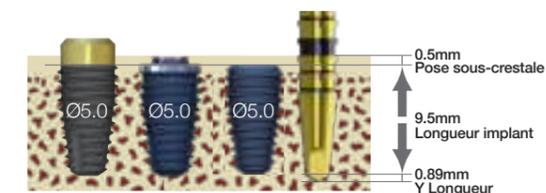
Trousse de chirurgie AnyOne AnyOne Internal / OneStage Kit



➔ Séquences de forage

Foret

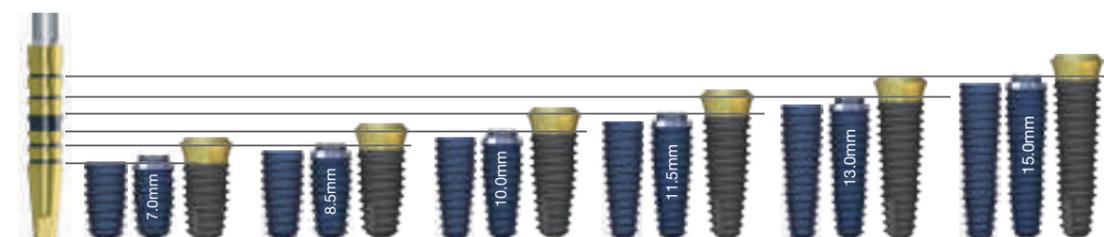
- Chaque foret a un marquage à la ligne de 7.0mm to 15.0mm
- Le système de double marquage (rainures et laser) permet une vérification à la fois visuelle et radiographique de la profondeur en cours de chirurgie.



Diamètre foret	Ø2.8	Ø3.3	Ø3.6	Ø4.2	Ø4.8	Ø5.8	Ø6.9
Longueur Y	0.58	0.59	0.68	0.85	0.89	0.94	0.94

※ La longueur du foret sur emballage: ne prend pas en compte la longueur Y du foret.

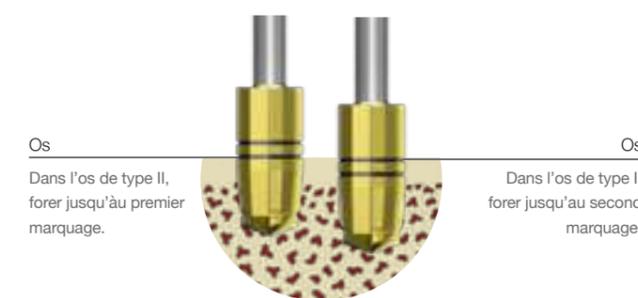
※ Le marquage sur les forets tient compte de la pose sous-crestale de l'implant, pour que l'implant soit automatiquement placé à 0.5mm sous-crestal.



※ Pour placer un implant de Ø5.0 x 10mm, la hauteur d'os requise devrait être de 10.89mm.
Par exemple : 0.5mm (pose sous-crestale) + 0.89mm (Longueur Y de l'apex du foret) + 9.5mm (longueur de l'implant)

Foret pour évasement cortical

- Utilisé pour évaser l'os dense (type I & II).

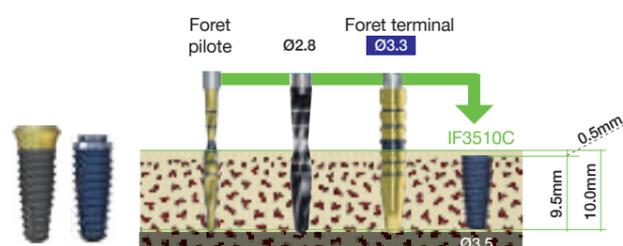


Vitesses de forage

	Foret aplanisseur	Foret pointeur	Forets classiques						Forets transcorticaux					Tarauds				Forets à butée						
	Ø5.0 / Ø2.0	Ø2.0	Ø2.5	Ø2.9	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.9	Ø4.3	Ø3.6	Ø4.0	Ø4.4	Ø4.7	Ø5.0	Ø3.3	Ø3.7	Ø4.1	Ø4.4	Ø4.8	Ø2.5	Ø2.9	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.9	Ø4.3
tr/min max	400-600	800-1000						300					15				800-1000							

➔ Séquences de forage

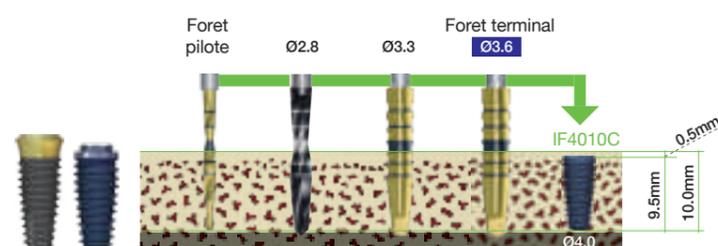
Les implants AnyOne offrent une stabilité primaire optimale lorsqu'ils sont utilisés selon le guide de forage suivant. Les implants AnyOne interne doivent être placés 0,5mm sous-crestaux.



Implant Ø3.5

Ø3.5 Séquence de forage

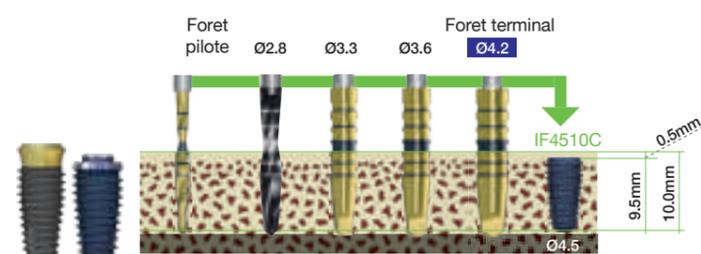
Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,59mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,59mm.



Implant Ø4.0

Ø4.0 Séquence de forage

Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,68mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,68mm.

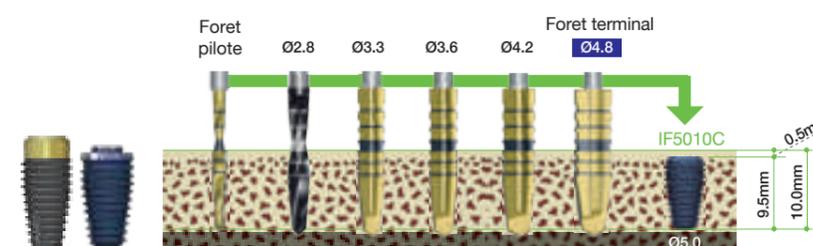


Implant Ø4.5

Ø4.5 Séquence de forage

Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,85mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,85mm.

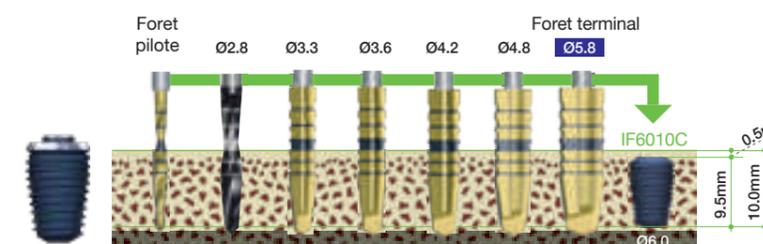
➔ Séquences de forage



Implant Ø5.0

Ø5.0 Séquence de forage

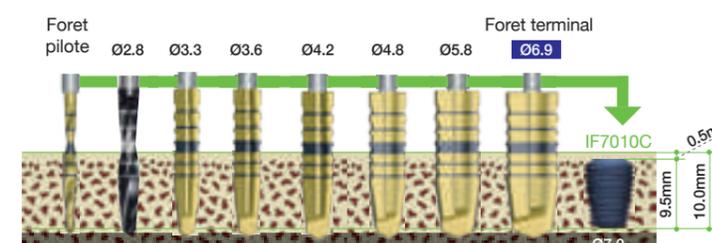
Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,89mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,89mm.



Implant Ø6.0

Ø6.0 Séquence de forage

Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,94mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,94mm.



Implant Ø7.0

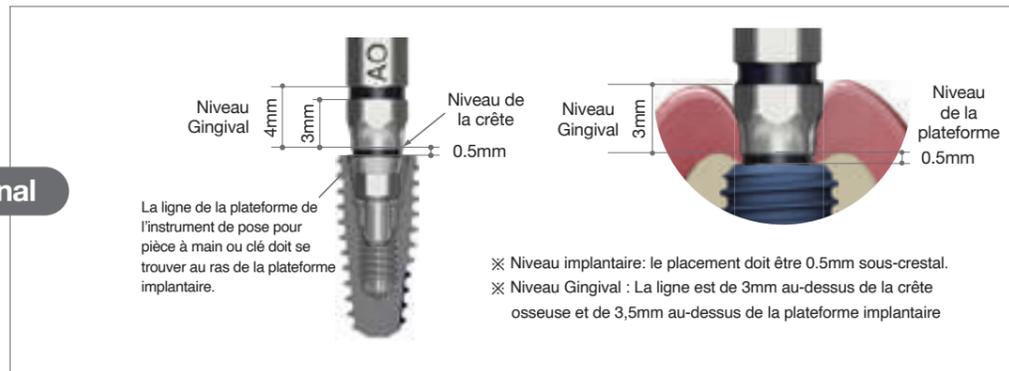
Ø7.0 Séquence de forage

Pour des forets de longueur 10.0mm, le foret est plus long de 0,94mm que l'implant. La profondeur totale de forage est donc de 10,94mm.

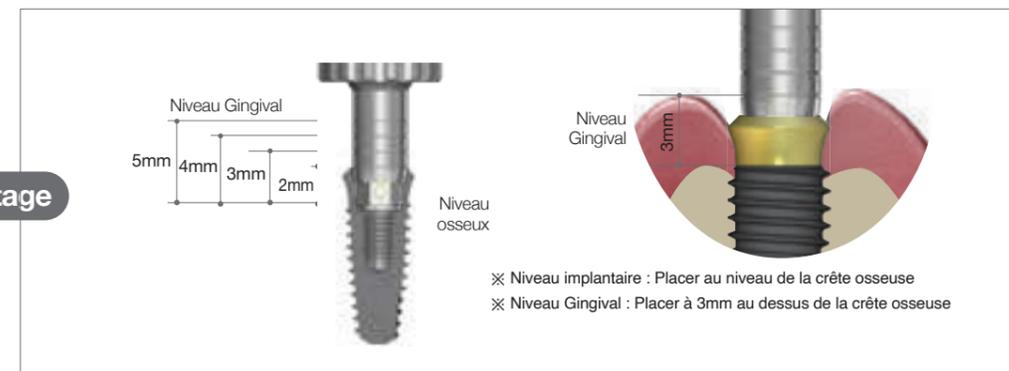
➔ Instrument de pose pour clé ou pièce à main

➔ Composants trousse de chirurgie (suite)

Internal



OneStage



Foret pilote

- Utilisé pour forer la corticale
- Il est conseillé de forer à la longueur de l'implant.

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø1.8	33	ID1818S
	38	*ID1818M
	43	*ID1818L

(*) Vendu séparément.



Foret

- Chaque foret possède un marquage de profondeur de 7.0mm jusqu'à 15.0mm.
- Le double marquage laser et rainures permet la vérification de la profondeur de forage visuellement et radiographiquement pendant la chirurgie.
- Revêtement en TiN pour une meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion.

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø2.0	33	SD2018S
	38	*SD2018M
	43	*SD2018L
Ø2.5	33	SD2518S
	38	*SD2518M
	43	*SD2518L
Ø2.8	33	SD2818S
	38	*SD2818M
	43	*SD2818L
Ø3.3	33	SD3318S
	38	*SD3318M
	43	*SD3318L
Ø3.6	33	SD3618S
	38	*SD3618M
	43	*SD3618L
Ø4.2	33	SD4218S
	38	*SD4218M
	43	*SD4218L
Ø4.8	33	SD4818S
	38	*SD4818M
	43	*SD4818L
Ø5.8	33	SD5818S
	38	*SD5818M
	43	*SD5818L
Ø6.9	33	SD6918S
	38	*SD6918M
	43	*SD6918L

(*) Vendu séparément.



Foret pour évaseement cortical

- Utilisé pour évaser l'os cortical (D1/D2).
- Revêtement en TiN pour une meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion.

Diamètre	Type	Ref.C
Ø3.9	Long	DD39
Ø4.3		DD43
Ø4.8		DD48
Ø5.3		DD53
Ø6.3		DD63
Ø7.3		DD73



➔ Composants trousse de chirurgie (suite)

Insert de pose pour contre-angle

- Utilisé pour retirer l'implant du packaging et le placer.
- Connexion rétentive pour sécuriser et faciliter la prise et la pose de l'implant.
- La première marque indique la position de la plateforme de l'implant. Le bas de la seconde marque se trouve à 3 mm du col de l'implant et le haut de la seconde marque à 4 mm
- Utile dans les chirurgies sans lambeau.

AnyOne Internal			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
5	*Ultra-court	Hex. 2.5	HCU25
10	Court		HCS25
15	Long		HCL25

(*) Vendu séparément

MiNi			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
10	Court	Hex. 1.7	HCS17
15	Long		HCL17

OneStage			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
6	*Ultra-court	Octa. 3.1	MTHC200U
9	Court		MTHC200S
16	Long		MTHC200L

(*) Vendu séparément

Insert de pose pour clé à cliquet

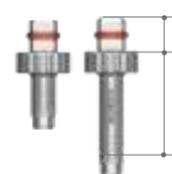
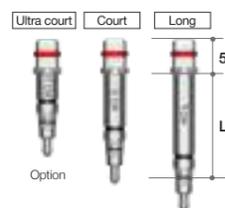
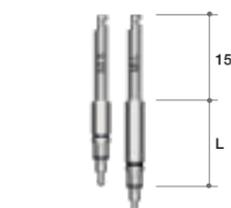
- Utilisé pour retirer l'implant du packaging et le placer avec une clé à cliquet.
- Vérifier que l'instrument de pose est parfaitement connecté à la clé à cliquet avant utilisation.
- Une force excessive de serrage peut endommager la connexion interne de l'implant.
- La première marque indique la position de la plateforme de l'implant. Le bas de la seconde marque se trouve à 3 mm du col de l'implant et le haut de la seconde marque à 4 mm
- Utile dans les chirurgies sans lambeau.

Internal			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
10	*Ultra-court	Hex. 2.5	RCU25
15	Court		RCS25
20	Long		RCL25

(*) Vendus séparément

MiNi			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
15	Court	Hex. 1.7	RCS17
20	Long		RCL17

OneStage			
Longueur (mm)	Type	Connexion	Ref.C
6	Court	Octa. 3.1	MOHD310S
13	Long		MOHD310



➔ Composants trousse de chirurgie (suite)

Tournevis manuel (Hex 1.2)

- Utilisé pour toutes les vis de couverture de cicatrisation et de piliers.
- Disponible en 4 longueurs pour plus de praticité
- Le tournevis manuel peut être inséré directement dans la clé à cliquet en utilisant un adaptateur.
- L'hexagone supporte une force de serrage entre 35-45Ncm sans déformation

Longueur(mm)	Type	Ref.C
5	*Ultra-court	TCMHDU1200
10	Court	TCMHDS1200
15	Long	TCMHDL1200
20	*Extra-long	TCMHDE1200

(*) Vendu séparément



Prolongateur

- Pas plus de 45Ncm de serrage : Peut se déformer si serrage excessif.
- Prolonge les forets et les autres instruments pour pièce à main.

Ref.C
MDE150



Tige de parallélisme

- Pour vérifier le parallélisme des ostéotomies.
- Chaque côté de la tige de parallélisme a un diamètre différent - Ø2.0 and Ø2.8.

Diamètre	Ref.C
Ø2.0 / Ø2.8	MDI100



Pilier de parallélisme

- Lorsque l'implant est posé, un pilier de parallélisme peut être placé dans l'implant pour guider les autres ostéotomies.
- Les rainures indiquent la distance vis-à-vis de la plateforme implantaire. La première rainure est à 0.3mm et la deuxième à 1mm.

Longueur(mm)	Ref.C
15	PF



Clé à cliquet

- Utilisée pour exercer une force plus importante que la pièce à main.
- Pas de problème de casse ni de corrosion.
- La flèche marquée au laser indique la direction de la force.

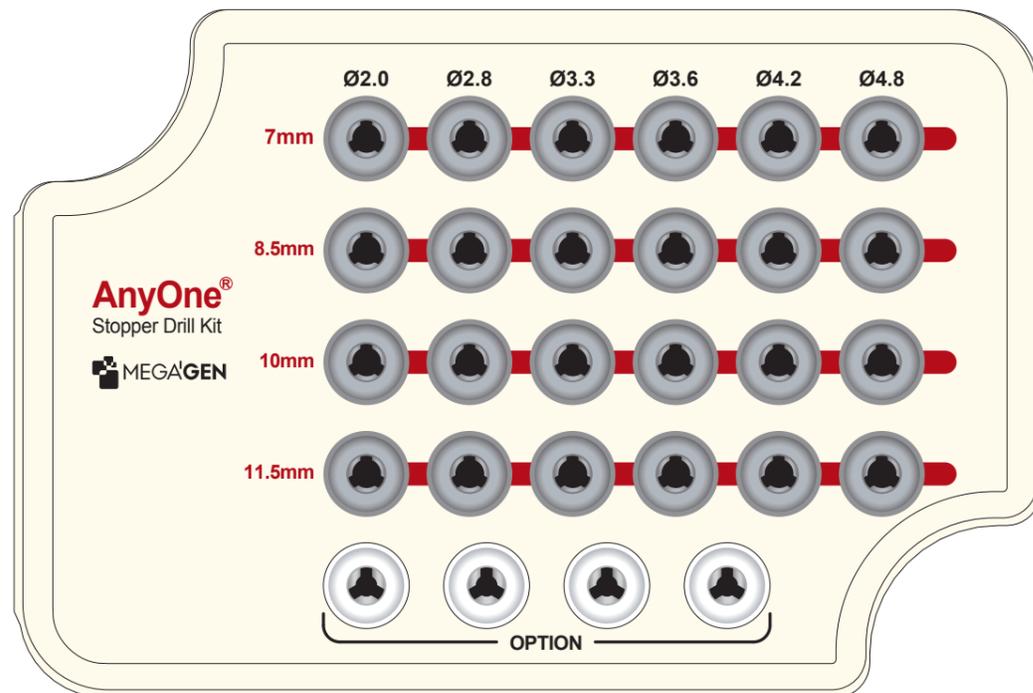
Ref.C
MRW040S



Kit de forets à butée AnyOne

Le kit de forets à butée AnyOne permet un forage sécurisant et facile à la profondeur donnée.

Ref.C
KAOSS3000



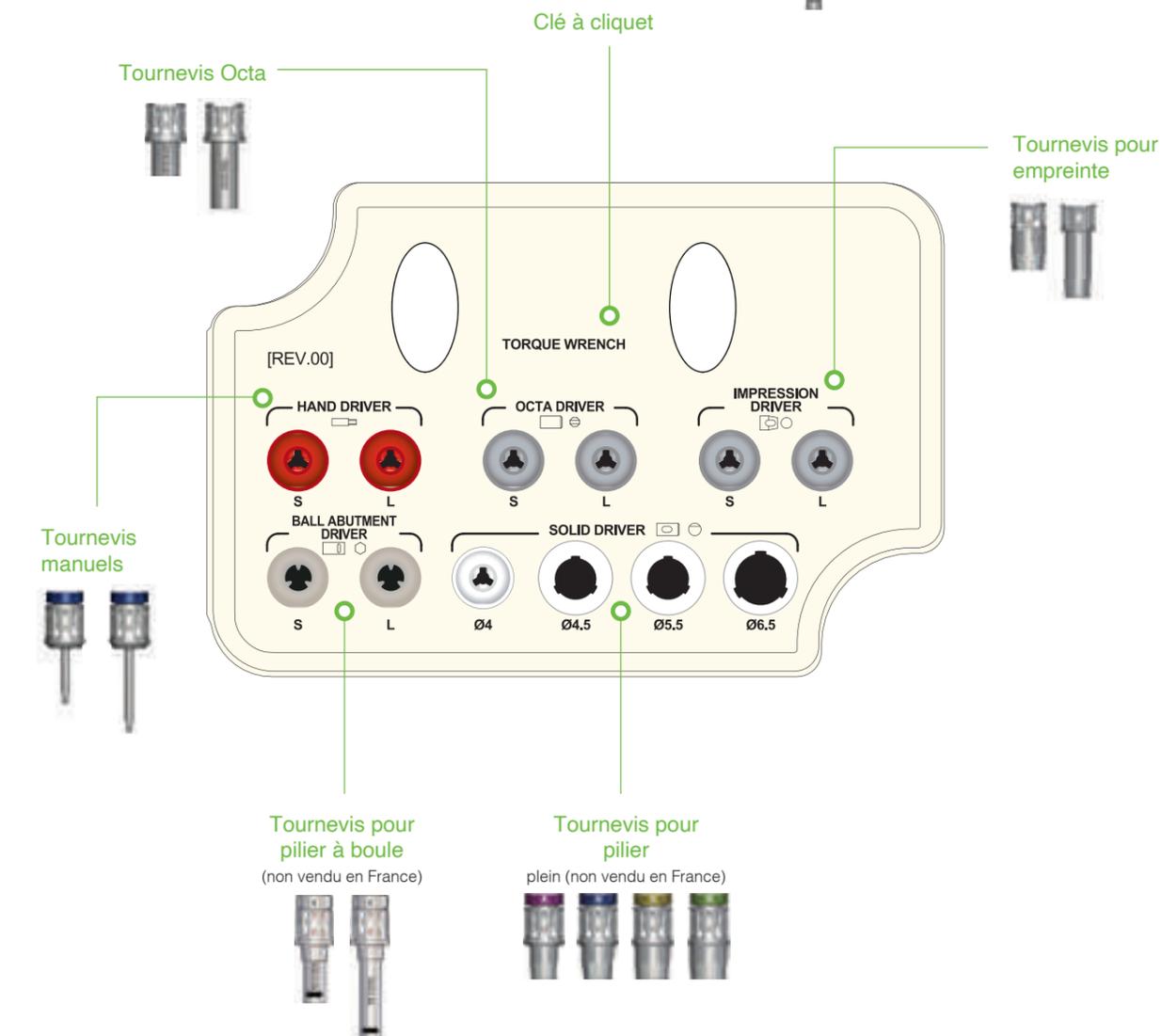
Foret à butée

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø2.0	7	SD2007M
	8.5	SD2008M
	10	SD2010M
	11.5	SD2011M
Ø2.8	7	SD2807M
	8.5	SD2808M
	10	SD2810M
	11.5	SD2811M
Ø3.3	7	SD3307M
	8.5	SD3308M
	10	SD3310M
	11.5	SD3311M
Ø3.6	7	SD3607M
	8.5	SD3608M
	10	SD3610M
	11.5	SD3611M
Ø4.2	7	SD4207M
	8.5	SD4208M
	10	SD4210M
	11.5	SD4211M
Ø4.8	7	SD4807M
	8.5	SD4808M
	10	SD4810M
	11.5	SD4811M
*Ø5.8	7	SD5807M
	8.5	SD5808M
	10	SD5810M
*Ø6.9	11.5	SD5811M
	7	SD6907M
	8.5	SD6908M
	10	SD6910M
	11.5	SD6911M

(*) Vendu séparément.



Trousse de prothèse AnyOne Internal

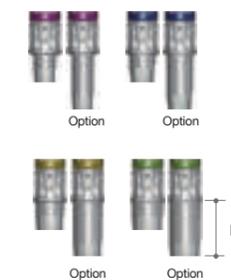


Composants de la trousse de prothèse

Tournevis pour pilier solide (non vendu en France)

- Pour placer un pilier solide (non vendu en France) dans l'implant.
- Peut être connecté à la clé à cliquet.
- Les couleurs indiquent les différents diamètres. (Magenta : PD ø4.0, Bleu : PD ø4.5, Jaune : PD ø5.5, Vert : PD ø6.5)
- 2 longueurs différentes (6mm / 12mm).

Diamètre	Longueur(mm)	Type	Ref.C
Ø4.0	6	Court	SDS40
	12	Long	*SDL40
Ø4.5	6	Court	SDS45
	12	Long	*SDL45
Ø5.5	6	Court	SDS55
	12	Long	*SDL55
Ø6.5	6	Court	SDS65
	12	Long	*SDL65



(*) Vendu séparément.

Tournevis pour pilier Octa

- Pour placer le pilier Octa (non vendu en France) dans l'implant.
- Peut être connecté à la clé à cliquet.
- Existe en 1 différentes longueurs

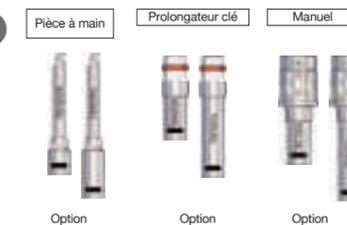
Longueur(mm)	Ref.C
6	MOD300S
12	MOD300L



Tournevis pour pilier à boule

- Pour placer le pilier à boule (non vendu en France) dans l'implant.
- Peut être connecté à la clé à cliquet.
- Existe en 2 différentes longueurs

Type	Ref.C
*Pièce à main (Court)	TBH250S
*Pièce à main (Long)	TBH250L
*Prolongateur clé (Court)	TBR250S
*Prolongateur clé (Long)	TBR250L
Manuel (Court)	TBT250S
Manuel (Long)	TBT250L

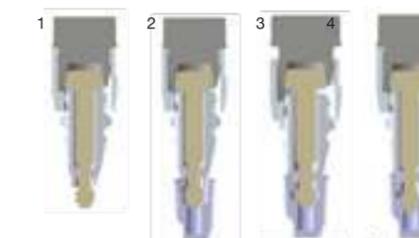


(*) Vendu séparément.

Tournevis pour transfert d'empreinte

- Utilise seulement la friction
- Grip puissant

Type	Ref.C
Pour transfert d'empreinte 2 parties	TCMID
Pour transfert d'empreinte 1 pièce	TCMIDE

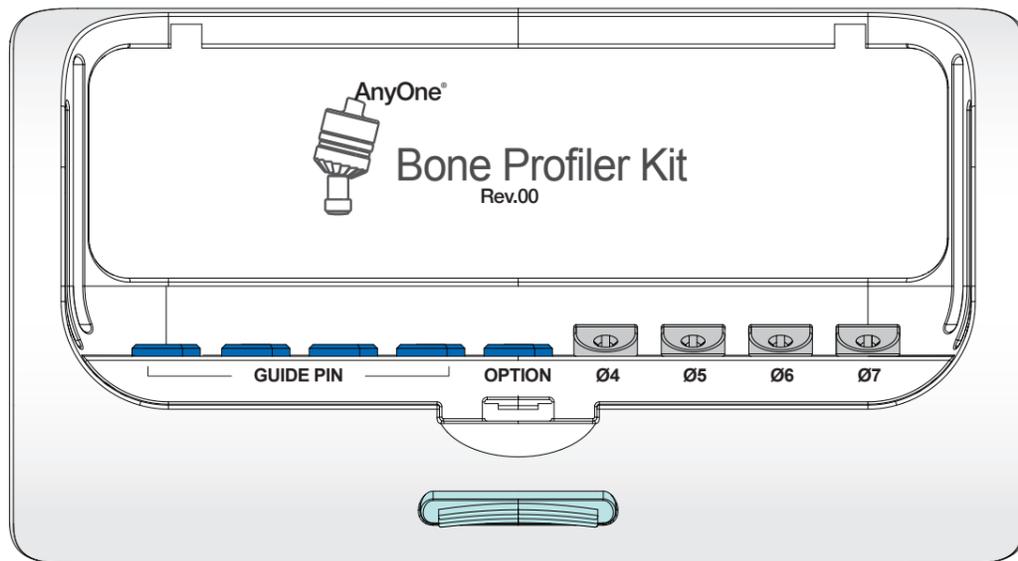


1. Connecter le transfert d'empreinte et le tournevis ensemble
2. Ajuster la connexion à l'implant en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre
3. Pousser le manche et réaliser l'empreinte dans l'implant
4. Tourner le tournevis dans le sens des aiguilles d'une montre pour s'assurer de la connexion implant/transfert d'empreinte

AnyOne Bone Profiler Kit

Enlever l'os autour de l'implant pour permettre une assise adéquate de la coiffe de cicatrisation ou de la prothèse.

- Mettre en place un guide dans l'implant et choisir l'évaseur d'os qui s'adapte le mieux à la situation
- 4 diamètres différents de profileur d'os et 4 guides inclus dans le kit



Ref.C
KAOBP3000

Composants optionnels

Non inclus dans un kit chirurgical Peuvent être achetés séparément et placés dans les espaces prévus à cet effet dans la trousse chirurgicale.

Bone Profiler

- Guide Pin(BPGP2) included.
- Chaque profileur d'os peut se commander séparément

Profil diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4	13	AOBP40G
Ø5		AOBP50G
Ø6	8	AOBP60G
Ø7		AOBP70G



Foret de Lindermann

- Coupe transversale sur le foret.
- Peut corriger la trajectoire pendant le forage.

Diamètre(mm)	Ref.C
2	TEEL200M



Taraud manuel

- Redresse les spires du filetage interne de l'implant
- Tarauder manuellement

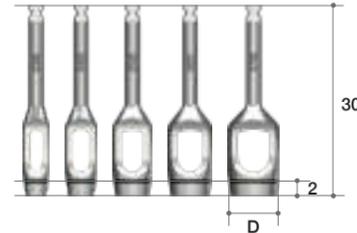
Longueur(mm)	Type	Ref.C
10	M1.6	THT160L
	M2.0	THT200L



Composants optionnels

Punch

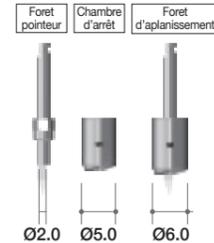
Diamètre	Marquage	Ref.C
In. Ø3 / Out. Ø4	2mm	TCMTPM0304
In. Ø4 / Out. Ø5		TCMTPM0405
In. Ø5 / Out. Ø6		TCMTPM0506
In. Ø6 / Out. Ø7		TCMTPM0607
In. Ø7 / Out. Ø8		TCMTPM0708



Foret aplanisseur

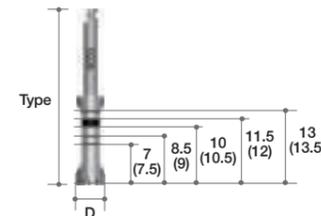
- Aplanit l'os irrégulier et permet de forer à la profondeur exacte.
- Conçu en deux parties, un foret pointeur et une chambre d'arrêt qui a aussi pour fonction d'aplanir la crête. 2 types de chambre pour s'adapter aux diamètres des différents forets terminaux. (Ø5.0 & Ø6.0)
- Ø5.0 = Foret Ø2.0 ~ Ø4.3
- Ø6.0 = Foret Ø4.8 ~ Ø5.4

Diamètre	Longueur(mm)	Ref.C
Ø5.0 / Ø2.0	3.5	FD5020
Ø6.0 / Ø2.0		FD6020



Trépan

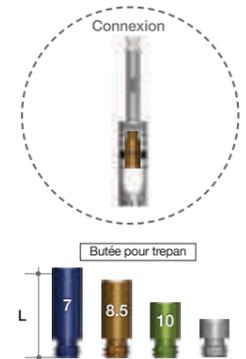
Diamètre	Type	Ref.C
Ø3.5 (in Ø2.5)	Court (32mm)	TANTBL2535
Ø5.0 (in Ø4.0)		TANTBL4050
Ø6.0 (in Ø5.0)		TANTBL5060
Ø7.0 (in Ø6.0)		TANTBL6070
Ø3.5 (in Ø2.5)	Long (38mm)	TANTBE2535
Ø5.0 (in Ø4.0)		TANTBE4050
Ø6.0 (in Ø5.0)		TANTBE5060
Ø7.0 (in Ø6.0)		TANTBE6070



Composants optionnels (suite)

Butée pour trépa

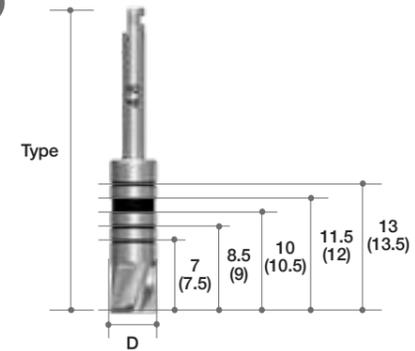
Longueur(mm)	Ref.C
7.0	TANTSF2307
8.5	TANTSF2308
10.0	TANTSF2310
11.5	TANTSF2311



Foret Bottom

- Permet de retirer l'os résiduel suite au passage de la trépan

Diamètre	Type	Ref.C
Ø3.3	Court (32mm)	TCMBDS33
Ø3.8		TCMBDS38
Ø4.8		TCMBDS48
Ø5.8		TCMBDS58
Ø6.8	TCMBDS68	
Ø3.3	Long (38mm)	TCMBDL33
Ø3.8		TCMBDL38
Ø4.8		TCMBDL48
Ø5.8		TCMBDL58
Ø6.8	TCMBDL68	



Tournevis Slot

- Utile pour l'insertion et la dépose des vis de cicatrisation AnyOne fendues.

Longueur(mm)	Type	Ref.C
10	Court	SDS06
15	Moyen	SDM06
20	Long	SDL06



Tournevis de dépose

Longueur(mm)	Ref.C
19	MVD100



Kit forets Densah



Avantages des
Forets Densah



Voir la vidéo du
développeur, Dr.
Salah Huwais

Les ostéotomies préparées en utilisant les forets Densah, avec leur effet de densification osseuse, sont reconnues maintenant par de nombreux chirurgiens et par de nombreuses publications. Cette façon de préparer les ostéotomies est une tendance émergente dans de nombreux pays européens et en Amérique du Nord.

Ref.C

VUBLK



1. Pourquoi les forets Densah deviennent le « must have » des dentistes européens et nord-américains?

« l'ostéodensification » est un changement de paradigme dans la préparation des ostéotomies.

Incrovable! : densifier l'os D4 en D2 tout en ne nécrosant pas l'os.

L'effet retour de la densification osseuse

L'os foré s'accroche plus rapidement que l'os naturel à l'implant, par effet retour, augmentant la stabilité primaire et le BIC au-delà de ce que l'on peut s'imaginer.

Peut être aussi utilisé dans les procédures de sinus lift

Le design unique des forets Densah évite de perdre de l'os ou de perforer la membrane, minimisant le besoin d'augmentation osseuse.

Incrovable effet dans les procédures d'expansion de la crête

L'épaisseur de la crête, en utilisant l'ostéodensification, est préservée mais aussi épaissie. Un implant de 4.2mm ou plus large peut être placé dans une crête de 3mm.

Avec un seul kit pour poser tous les systèmes d'implants

Plus de 90 types d'implants, de plus de 30 marques à travers le monde, incluant MegaGen, Osstem, Dentium, Straumann, Nobel Biocare, Astra, and Zimmer Biomet peuvent être posées avec le kit de foret Densah.

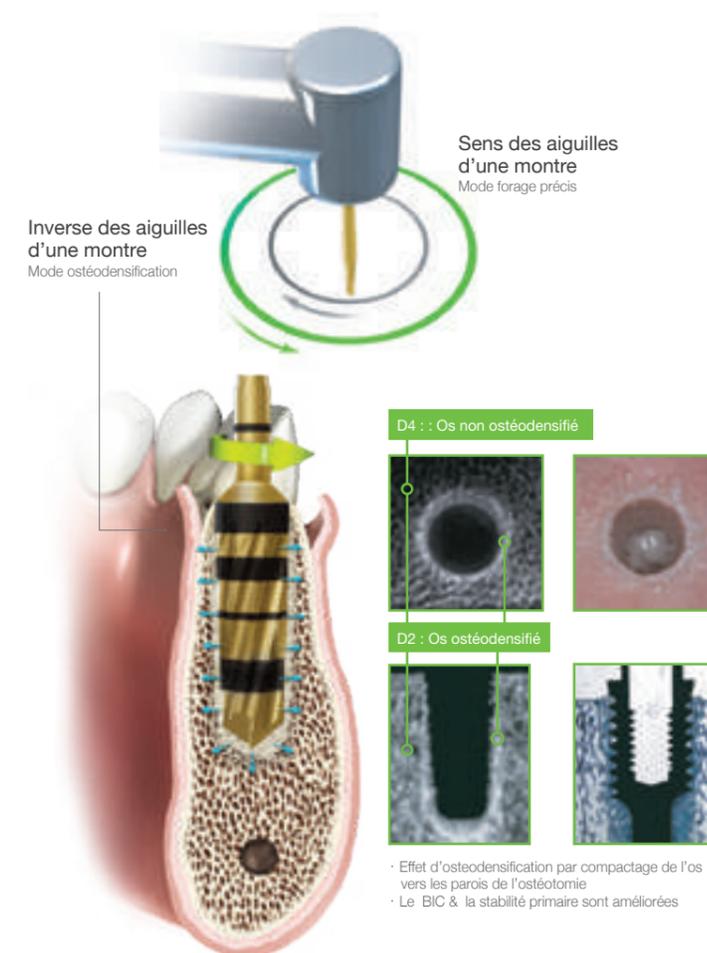
Kit forets Densah (suite)

2. L'effet de densification osseuse?

Qu'est que l'ostéodensification (densification osseuse), le cœur de la technologie des forets Densah?

Le design des forets Densah permet, sous irrigation, du fait de sa rotation inverse des aiguilles d'une montre de compacter l'os vers l'extérieur sans le creuser.

- Il existe deux modes pour les forets Densah



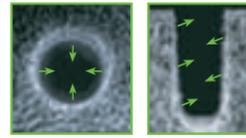
3. Caractéristiques et avantages des forets Densah

1. La densité osseuse est améliorée en compactant l'os vers les parois de l'ostéotomie, sans nécrose de l'os (D4 → D2).
2. L'os ostéodensifié s'accroche plus vite à l'implant que l'os naturel, par effet retour, améliorant l'ostéointégration, le BIC, et l'ISQ.
3. Dès que l'implant est placé, la stabilité primaire est plus élevée qu'avec une ostéotomie préparée avec des forets classiques.
4. La mise en charge immédiate peut être réalisée même dans de l'os D4.
5. Le sous-forage n'est plus nécessaire.

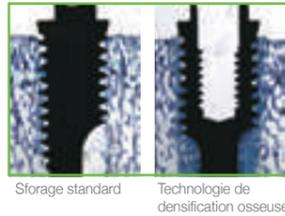
Kit forets Densah (suite)

✓ **Savez-vous ce qu'est « l'effet retour »?**

Une fois l'os densifié par les forets Densah, il tend à revenir plus vite vers l'implant que l'os naturel. En effet, l'ostéotomie réalisée avec les forets Densah préserve la structure de l'os naturel tout en le rendant plus dense. C'est ce que l'on nomme « l'effet retour ». L'effet retour rapide va permettre une meilleure ostéointégration, pour une stabilité primaire maximale et un BIC plus élevé par rapport à une ostéotomie préparée avec des forets conventionnels.



✓ **Faites l'expérience d'un BIC élevé dès le jour de la chirurgie du fait de l'ostéodensification.**



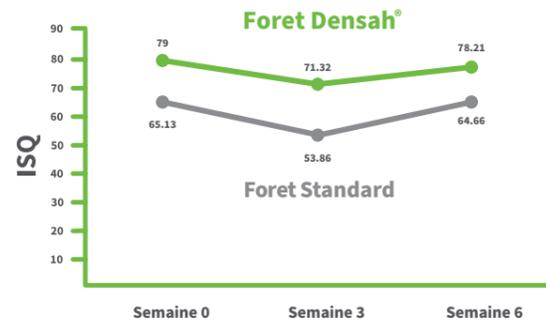
Pas de nécrose
Pas de micro fractures
Un BIC plus élevé



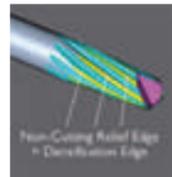
Test in vivo
Excellente ostéointégration après placement, confirmée à 6 semaines

✓ **Des valeurs d'ISQ élevées pour réaliser des mises en charges immédiates, même dans de l'os D4!**

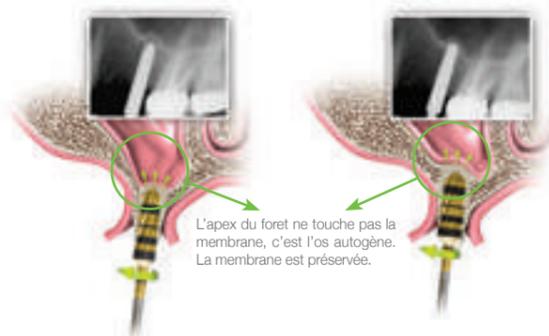
• Foret Densah / Foret Standard
29 Implants, sur 13 Patients



✓ **Des soulevés de sinus parfaits!**



Son design breveté, et son mécanisme (arrondi et atraumatique) permettent au foret Densah de pénétrer dans la matrice osseuse en repoussant l'os, en éliminant le risque de déchirement de la membrane et de perte osseuse. Le besoin de greffer est de ce fait moins important. Ils permettent en outre de réaliser une expansion de la crête osseuse.



➔ Composants pour kit de forets Densah

Fraise VT5

Longueur(mm)	Diamètre	Ref.C
37	2.0	VT1525
	3.0	VT2535
	4.0	VT3545
	5.0	VT4555



Fraise VT8

Longueur(mm)	Diamètre	Ref.C
37	2.3	VT1828
	3.3	VT2838
	4.3	VT3848
	5.3	VT4858



Fraise VS8

Longueur(mm)	Diamètre	Ref.C
37	2.5	VS2228
	3.5	VS3238
	4.5	VS4248
	5.5	VS5258



Foret pilote

Longueur(mm)	Diamètre	Ref.C
37	1.6	VPLTT



Jauge de parallélisme

Longueur(mm)	Ref.C
22	VPLP
22	VPLP-XL



AnyOne[®] Onestage



Principaux avantages:

La commodité d'une seule connexion prothétique pour toutes les tailles d'implants.
Compatibilité de la connexion avec de nombreux autres systèmes d'implants.
(Connexion interne octogonale 3.1 à 8°).

Caractéristiques et avantages

I. Caractéristiques

1. Col transgingival conçu pour une chirurgie en un temps opératoire, et une cicatrisation transgingivale optimale

- hauteur de col de 1,8 et de 2,2mm pour une esthétique irréprochable dans tous les secteurs

2. Protocole chirurgical simplifié avec stabilité primaire prévisible

- Le design de l'implant permet un forage plus facile dans n'importe quelle densité osseuse tout en assurant une stabilité primaire optimale.

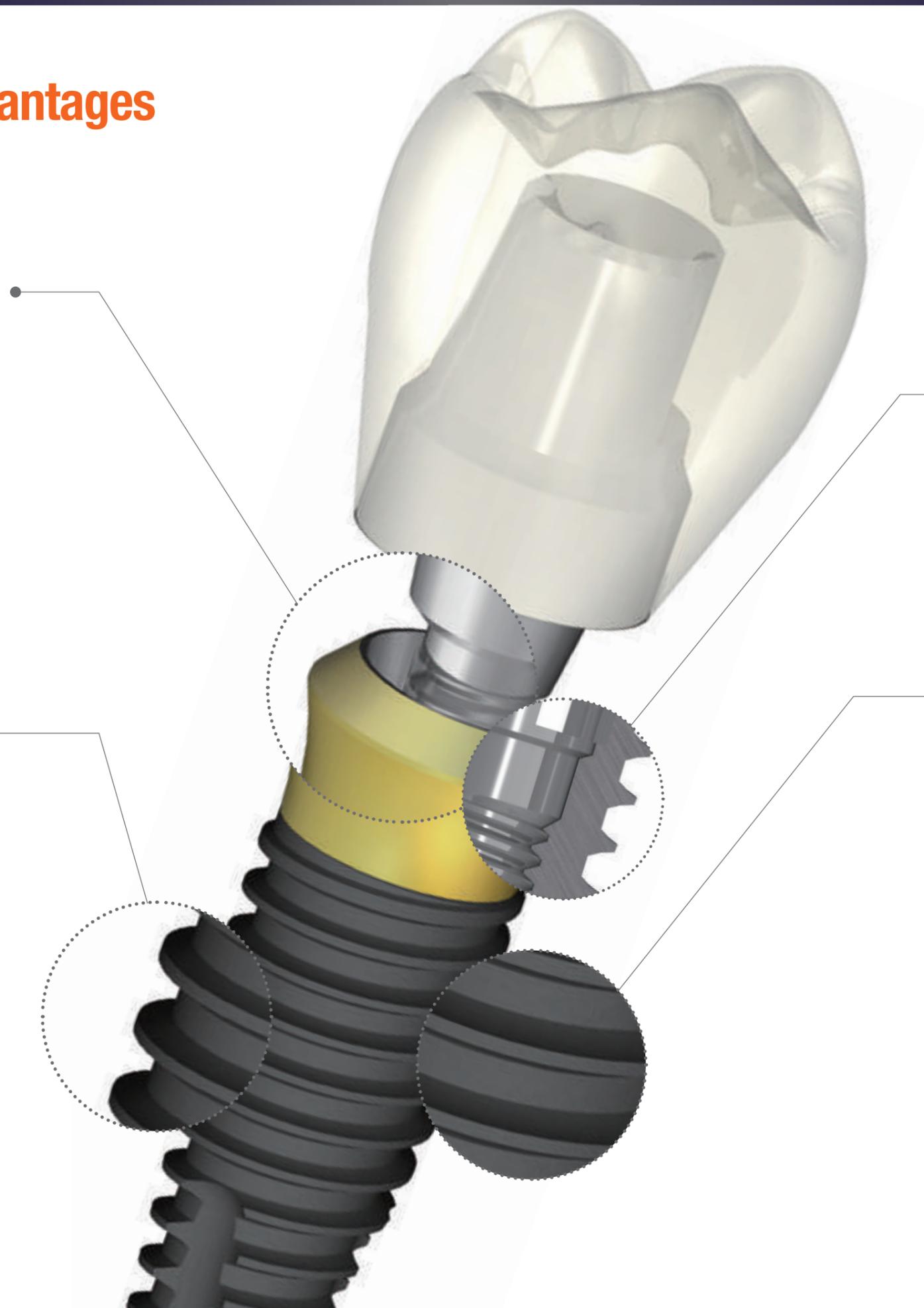
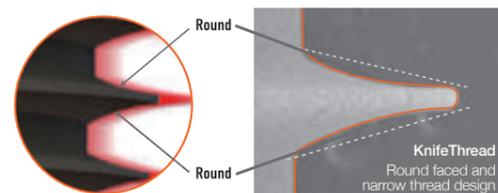
Large choix de diamètres et de longueurs allant de Ø3.5 ~ à Ø6.0, de 7mm à 15mm de longueur pour s'adapter à toutes les conditions.



3. Répartition des contraintes dans l'os spongieux

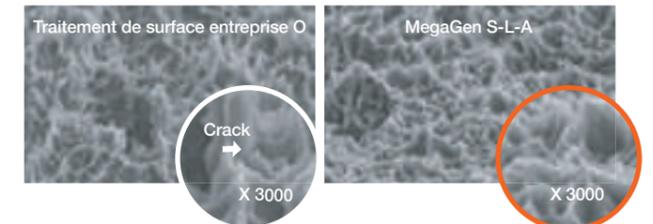
- Meilleures valeurs d' ISQ grâce au design spécial des spires KnifeThread
- Meilleure stabilité primaire dans toutes les densités osseuses
- Meilleure résistance à la force masticatoire

KnifeThread®



4. Une seule connexion hexagonale interne de 8° pour tous les diamètres d'implants, pour plus de facilité à l'étape prothétique

5. Traitement de surface SLA pour assurer la prédictibilité de l'ostéointégration



II. Type d'implant AnyOne® OneStage

Large choix pour toutes les pratiques.

1. Spire « regular » facile et pratique



Pour l'os cortical (D1/D2)

Insertion simple dans tous les cas.
Ø3.5, Ø4.0, Ø4.5, Ø5.0

2. Spires deep pour plus de stabilité primaire



Pour l'os spongieux (D3/D4)

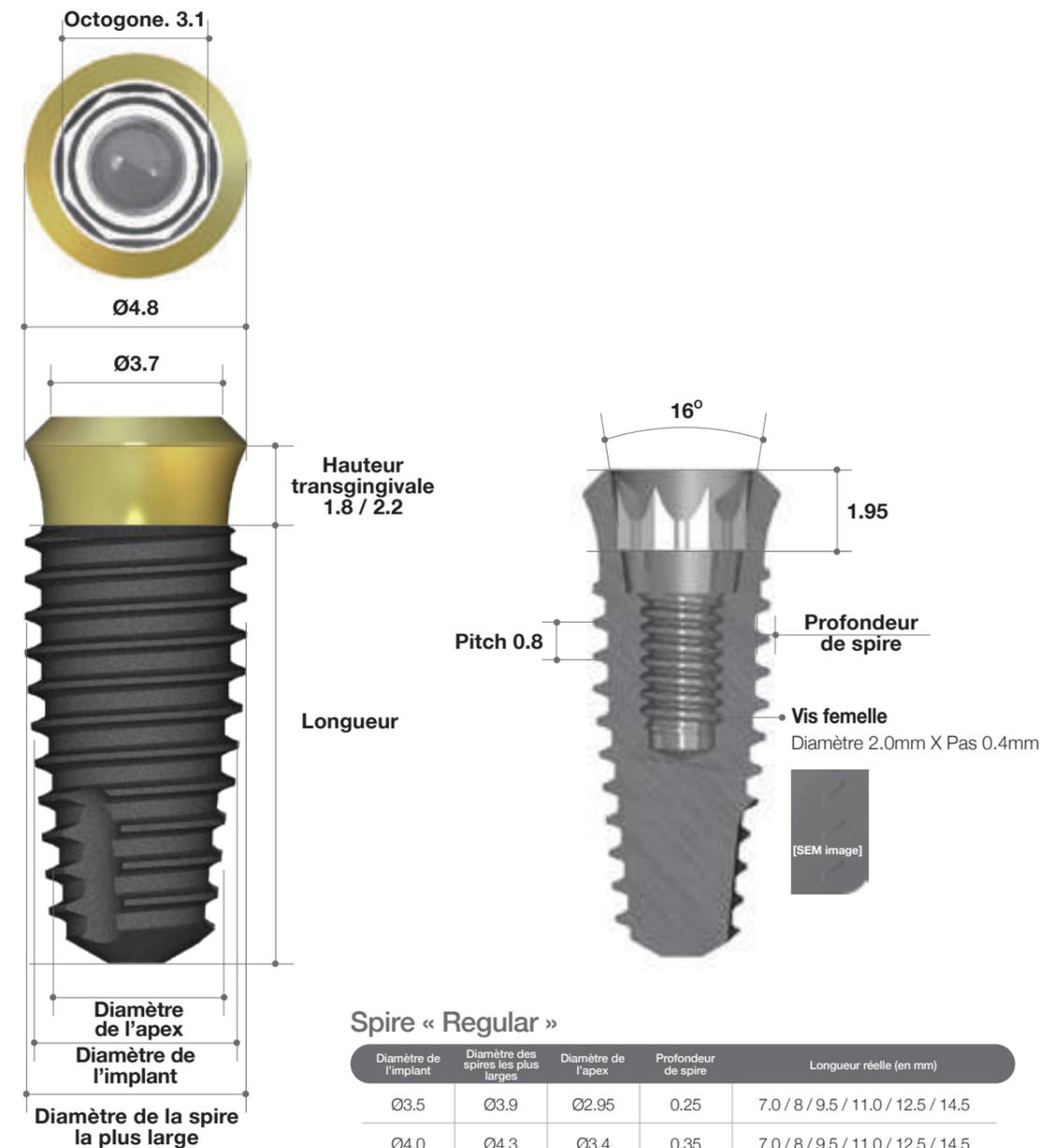
Nouveau design avec des spires plus larges pour permettre une meilleure stabilité primaire dans l'os spongieux.
Ø4.5, Ø5.0



Filetage profond

L'implant

I. Dimensions de l'implant



Spire « Regular »

Diamètre de l'implant	Diamètre des spires les plus larges	Diamètre de l'apex	Profondeur de spire	Longueur réelle (en mm)
Ø3.5	Ø3.9	Ø2.95	0.25	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5
Ø4.0	Ø4.3	Ø3.4	0.35	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.9	0.35	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5
Ø5.0	Ø5.3	Ø4.4	0.35	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5

• (à l'exclusion des longueurs 7 et 8.5)

Spire « Profonde »

Diamètre de l'implant	Diamètre des spires les plus larges	Diamètre de l'apex	Profondeur de spire	Longueur réelle (en mm)
Ø4.5	Ø4.8	Ø3.9	0.6	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5
Ø5.0	Ø5.3	Ø4.4	0.85	7.0 / 8 / 9.5 / 11.0 / 12.5 / 14.5

• (à l'exclusion des longueurs 7 et 8.5)

II. Dimensions de l'implant (suite)

Spire « regular » Ø3.5

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø3.5	7.0	1.8	OSF3507H
		2.2	OSF3507LH
	8.5	1.8	OSF3508H
		2.2	OSF3508LH
	10.0	1.8	OSF3510H
		2.2	OSF3510LH
	11.5	1.8	OSF3511H
		2.2	OSF3511LH
	13.0	1.8	OSF3513H
		2.2	OSF3513LH
	15.0	1.8	OSF3515H
		2.2	OSF3515LH



II. Dimensions de l'implant (suite)

Spire « regular » Ø5.0

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø5.0	7.0	1.8	OSF5007H
		2.2	OSF5007LH
	8.5	1.8	OSF5008H
		2.2	OSF5008LH
	10.0	1.8	OSF5010H
		2.2	OSF5010LH
	11.5	1.8	OSF5011H
		2.2	OSF5011LH
	13.0	1.8	OSF5013H
		2.2	OSF5013LH
	15.0	1.8	OSF5015H
		2.2	OSF5015LH



Spire « regular » Ø4.0

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

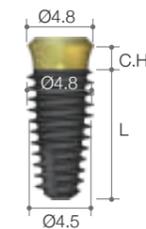
Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø4.0	7.0	1.8	OSF4007H
		2.2	OSF4007LH
	8.5	1.8	OSF4008H
		2.2	OSF4008LH
	10.0	1.8	OSF4010H
		2.2	OSF4010LH
	11.5	1.8	OSF4011H
		2.2	OSF4011LH
	13.0	1.8	OSF4013H
		2.2	OSF4013LH
	15.0	1.8	OSF4015H
		2.2	OSF4015LH



Spire « profonde » Ø4.5

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	1.8	OSF4507DH
		2.2	OSF4507LDH
	8.5	1.8	OSF4508DH
		2.2	OSF4508LDH
	10.0	1.8	OSF4510DH
		2.2	OSF4510LDH
	11.5	1.8	OSF4511DH
		2.2	OSF4511LDH
	13.0	1.8	OSF4513DH
		2.2	OSF4513LDH
	15.0	1.8	OSF4515DH
		2.2	OSF4515LDH



Spire « regular » Ø4.5

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø4.5	7.0	1.8	OSF4507H
		2.2	OSF4507LH
	8.5	1.8	OSF4508H
		2.2	OSF4508LH
	10.0	1.8	OSF4510H
		2.2	OSF4510LH
	11.5	1.8	OSF4511H
		2.2	OSF4511LH
	13.0	1.8	OSF4513H
		2.2	OSF4513LH
	15.0	1.8	OSF4515H
		2.2	OSF4515LH



Spire « profonde » Ø5.0

- Vis de cicatrisation (IRH503) incluse

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur de coiffe (mm)	Ref.C
Ø5.0	7.0	1.8	OSF5007DH
		2.2	OSF5007LDH
	8.5	1.8	OSF5008DH
		2.2	OSF5008LDH
	10.0	1.8	OSF5010DH
		2.2	OSF5010LDH
	11.5	1.8	OSF5011DH
		2.2	OSF5011LDH
	13.0	1.8	OSF5013DH
		2.2	OSF5013LDH
	15.0	1.8	OSF5015DH
		2.2	OSF5015LDH



Vis de fermeture & vis de couverture & vis de cicatrisation

Vis de fermeture

- Protège la partie interne et la plate-forme de l'implant après sa mise en place. Utilise un tournevis manuel (1.2 Hex).
- Couple recommandé : manuel (5 - 8Ncm)

Diamètre (mm)	Hauteur(mm)	Ref.C
Ø3.5	1.5	ICS200



Vis de couverture

- Protège la partie intérieure et la plate-forme de l'implant après sa mise en place.
- Utilise un tournevis manuel (1.2 Hex).
- Couple de serrage recommandé : manuel (5 - 8Ncm).

Diamètre (mm)	Hauteur(mm)	Ref.C
Ø5.8	1.5	IRC100



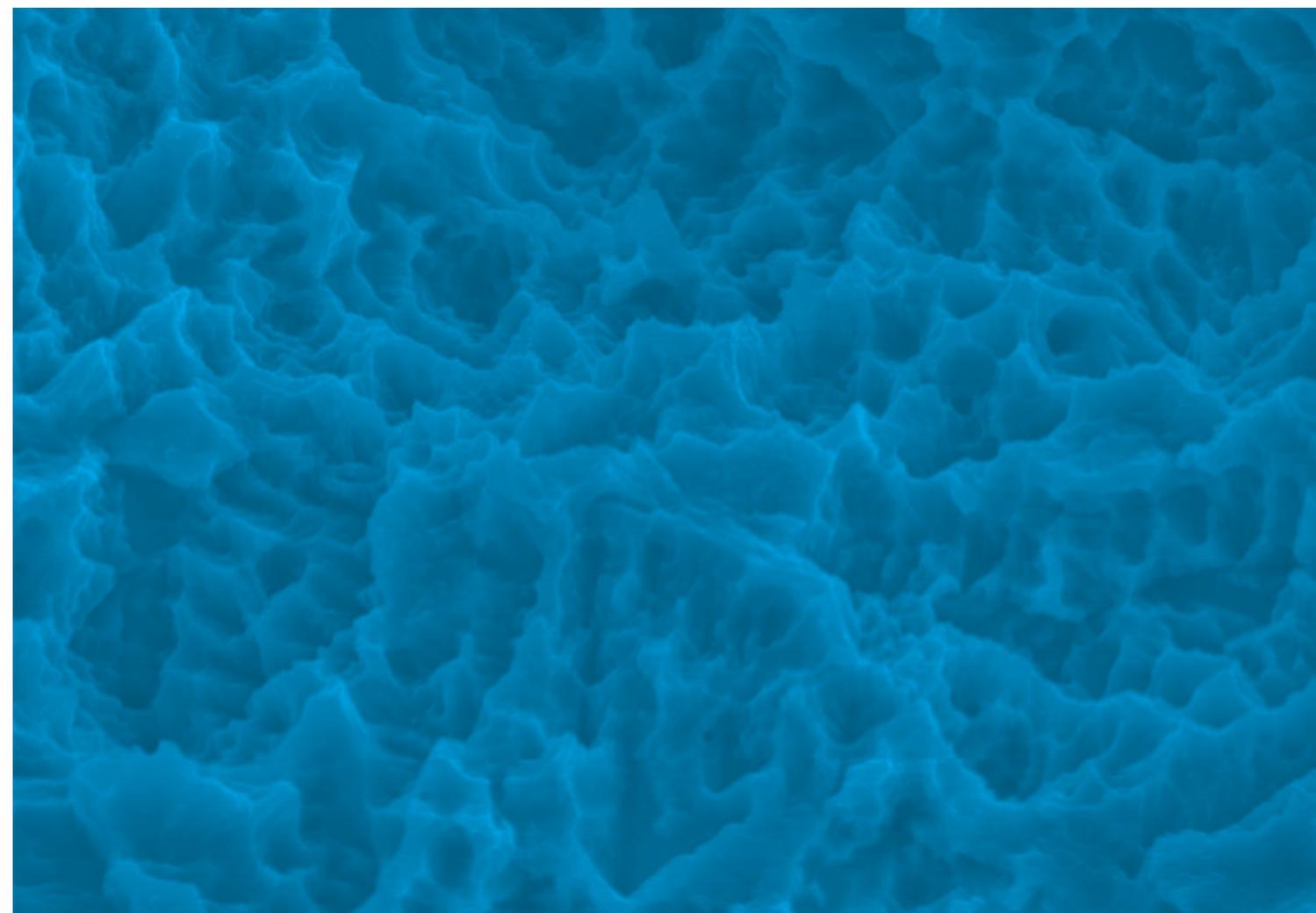
Vis de cicatrisation

- Crée le profil d'émergence du tissu gingival pendant la cicatrisation.
- Utilise un tournevis manuel (1.2 Hex).
- Couple de serrage recommandé : manuel (5 - 8Ncm)

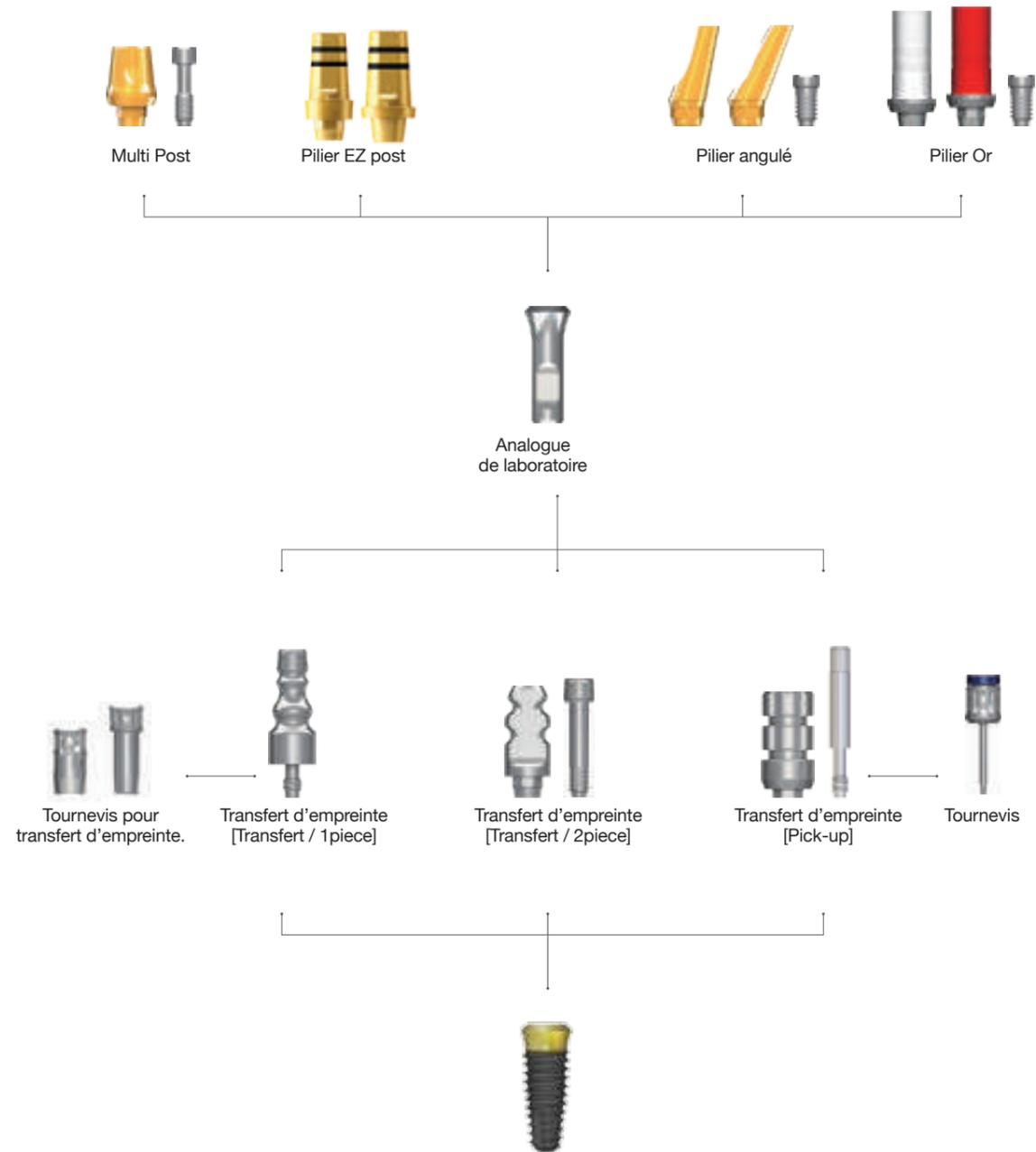
Diamètre (mm)	Hauteur(mm)	Ref.C
Ø5.8	2.0	IRH502
	3.0	IRH503
	4.0	IRH504



Options prothétiques



Options prothétiques



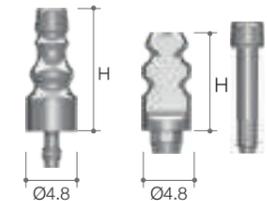
Options prothétiques

Transfert d'empreinte à ciel fermé

- 2 pièces et goupille de guidage (REIG150) incluse.
Une pièce (Non-Octa), Deux pièces (Octa)

- 2 hauteurs différentes
- Utilisé pour la technique de prise d'empreinte fermée
- Transfert facile et précis de la position de l'implant
- Le méplat de l'hexagone du transfert d'empreinte s'aligne avec le méplat de l'hexagone de la connexion de l'implant.
- Utilisez le tournevis pour transfert et le tournevis manuel (hexagone 1,2) pour serrer la coiffe avec précision. La goupille de guidage qui doit être serrée par le tournevis hexagonal 1.2 peut être achetée séparément.

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C
Ø4.8	12	1 Pièce	EITN5012
	16		EITN5016
	12		EITN5012H
	16		EITN5016H
Ø4.8	9.5	2 Pièces	EITO5012T
	13.5		EITO5016T
	9.5		EITO5012HT
	13.5		EITO5016HT



Transfert d'empreinte (type pick-up)

- Goupille de guidage (EXICG100) incluse

- Utilisation recommandée pour les cas multiples.
- La conception du corps carré garantit la stabilité de l'empreinte et transfère la position de l'implant avec précision.

Diamètre	Hauteur (mm)	Type	Ref.C
Ø5.5	10	Octa	EXIC001T



Analogue de laboratoire

• Utilisé à la place de l'implant dans l'empreinte

Diamètre	Ref.C
Ø4.8	EXIA001

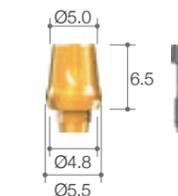


Multi Post

- Vis Multi Post (EXIMS100) incluse

- Prothèse scellée
- Hauteur du pilier : 6.5mm
- La partie anodisée est située sous le tissu pour un design esthétique.
- Couple de serrage recommandé : 35Ncm

Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø5.5	6.5	EXIM001T



Capuchon Multi Post

• Protège le pilier Multi Post et minimise l'inconfort pour le patient

Hauteur (mm)	Ref.C
5.7	EXIMC100



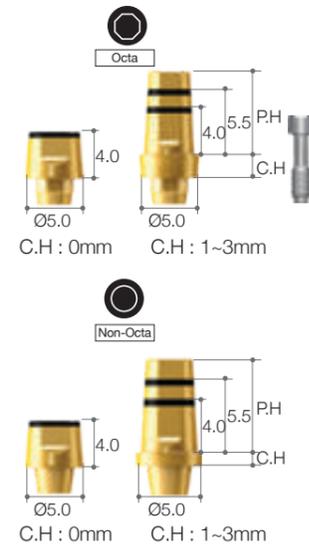
Options prothétiques (suite)

Pilier EZ Post

- Vis Multi Post (EXIMS100) incluse

- S'utilise avec un tournevis à main (1.2 Hex)
- Coloration dorée esthétique.
- 3 hauteurs de pilier différentes. (4,0, 5,5, 7,0 mm)
- 4 hauteurs transgingivales différentes. (0, 1,0, 2,0, 3,0mm)
- Couple de serrage recommandé: 35Ncm

Diamètre	Hauteur de coiffe (mm)	Hauteur du pilier (mm)	Type	Ref.C
Ø5.0	0.0	4.0	Octa	AOOEP05004T
	1.0			AOOEP05014T
	2.0			AOOEP05024T
	3.0	AOOEP05034T		
	0.0	5.5		AOOEP05005T
	1.0			AOOEP05015T
	2.0			AOOEP05025T
	3.0	AOOEP05035T		
	0.0	7.0		AOOEP05007T
	1.0			AOOEP05017T
	2.0			AOOEP05027T
	3.0	AOOEP05037T		
Ø5.0	0.0	4.0	Non-Octa	AOOEPN5004T
	1.0			AOOEPN5014T
	2.0			AOOEPN5024T
	3.0	AOOEPN5034T		
	0.0	5.5		AOOEPN5005T
	1.0			AOOEPN5015T
	2.0			AOOEPN5025T
	3.0	AOOEPN5035T		
	0.0	7.0		AOOEPN5007T
	1.0			AOOEPN5017T
	2.0			AOOEPN5027T
	3.0	AOOEPN5037T		

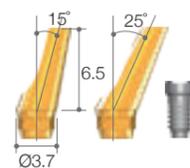


Pilier angulé

- Vis de pilier (IAAS600) incluse

- 2 angulations différentes (15°, 25°)
- La longueur minimale de la tête de vis nécessite une hauteur minimale pour éviter les problèmes de fraisage.
- Couple de serrage recommandé : 35Ncm

Diamètre de profil	Hauteur (mm)	Angle	Ref.C
Ø3.7	6.5	15°	IAA3515T
		25°	IAA3525T

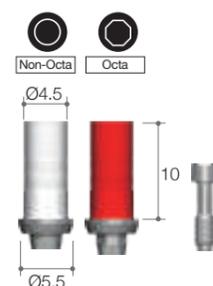


Pilier or

- Vis de pilier (EXIMS100) incluse

- Utile pour réaliser un pilier personnalisé dans des situations difficiles.
- Octa(Rouge) et Non-Octa(Blanc)
- Point de fusion de l'alliage or : 1063°C
- Les piliers filetés permettent une meilleure rétention de la résine ou de la cire
- Couple de serrage recommandé : 30Ncm

Profile Diameter	Sleeve Color Vision	Type	Ref.C
Ø5.5	White	Non-Octa	EXIGA100T
	Red	Octa	EXIGA200T



III. Prothèse amovible supra-implantaire Piliers Meg-Loc & Composants



Capuchons Meg-Loc en métal



Disque protecteur



Pilier Meg-Loc



➔ Système Meg-Loc

Pilier Meg-Loc

- Compensation de l'angle d'un côté jusqu'à 20° (deux côtés 40°)
- Forme légèrement arrondie
- Compatible avec un tournevis hexagone 1.2
- Torque recommandé : 35Ncm

C.H (mm)	Ref.C
0	MLOO00
1.0	MLOO01
2.0	MLOO02
3.0	MLOO03
4.0	MLOO04
5.0	MLOO05
6.0	MLOO06
7.0	MLOO07



Pack Meg-Loc

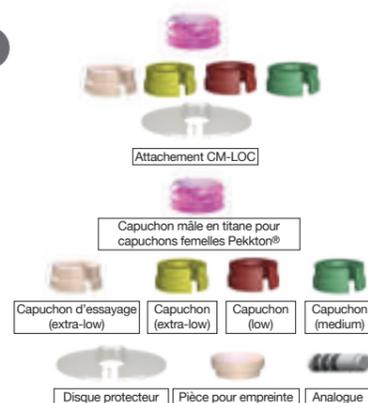
- 1 pilier Meg-Loc
- * Les pack suivants sont livrés avec un packaging coréen San DreMetto.
- 1 Capuchon mâle
- 1 disque protecteur
- 4 Capuchons rétentifs femelles (Gris-600gf(pour laboratoire), Jaune-1000gf, Rouge-1200gf, Menthe-1800gf)

C.H (mm)	Ref.C
0	MLOO00P
1.0	MLOO01P
2.0	MLOO02P
3.0	MLOO03P
4.0	MLOO04P
5.0	MLOO05P
6.0	MLOO06P
7.0	MLOO07P



Attachements Meg-Loc

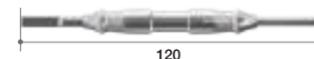
Description	QTY	Ref.C
Attachement CM-LOC	SET	CM-LOC
Capuchon mâle en titane pour capuchons femelles Pekkton®	4EA	CM-LOC-TP
Capuchon d'essayage (extra-low)	4EA	CM-LOC-PI
Capuchon (extra-low)	4EA	CM-LOC-EL
Capuchon (low)	4EA	CM-LOC-L
Capuchon (medium)	4EA	CM-LOC-M
Disque protecteur	4EA	CM-LOC-BS
Pièce pour empreinte	4EA	CM-LOC-IP
Analogue	4EA	CM-LOC-AN



Outil Multi usages

- Insertion et dépose des capuchons rétentifs

Ref.C
MLMT



➔ Système Meg-Loc

Avantages

Meilleure résistance à l'abrasion et durée de vie

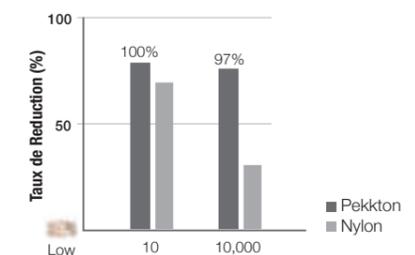
La combinaison d'un socle pour capuchon en titane et de capuchon en Pekkton (un plastique renforcé) permet d'obtenir une grande résistance de l'attachement, le rendant plus durable que la plupart de ses concurrents

Test d'adsorption d'eau

Propriétés	Meg-Loc (Pekkton)	Produit L	Unité
Adsorption eau	8.7	93.5	µg/mm³

Rétention plus forte

Les propriétés physiques du Pekkton et l'intervalle entre la partie mâle et femelle augmentent l'élasticité préviennent la casse ou l'arrachement des capuchons par rapport aux nylons classiquement utilisés, même dans les cas où l'angulation est importante.



Facile d'utilisation

Haute résistance à la plaque dentaire, facilité de nettoyage et de remplacement des capuchons e rétention.

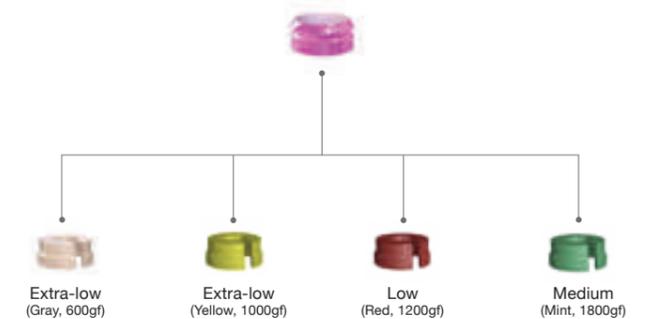
Compatibilité

Compatible avec les produits L et K (mêmes spécifications)

Inclinaison



Une large de gamme de capuchons rétentifs



III. Prothèse amovible supra-implantaire

4. Piliers Meg-Rhein & Composants



➔ Système Meg-Rhein

Avantages

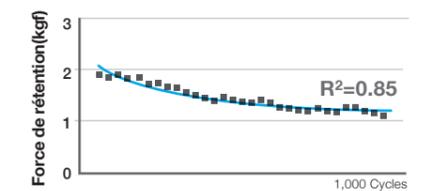
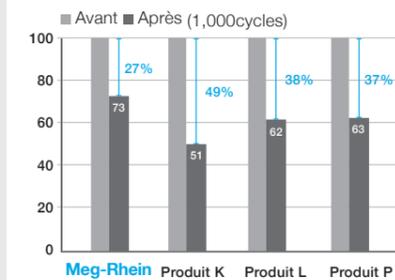
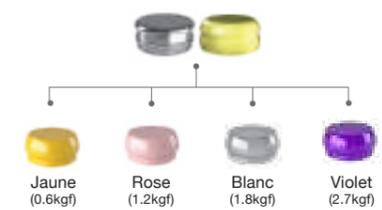
Système de rétention simple et petit 

Angulation

Large gamme de capuchons de rétention

Taux de réduction bas & Variation uniforme des forces de rétention

Normal



Le R2 (Coefficient de détermination) devient plus fiable lorsqu'il est proche de "1".

➔ Système Meg-Rhein (suite)

Système Meg-Rhein

- 1 Pilier Meg-Rhein
- 1 Transfert d'empreinte en plastique
- 1 socle pour capuchon en acier inoxydable
- 1 disque protecteur
- 5 capuchons rétentifs
(Noir-Laboratoire, Jaune-0.6kgf, Rose-1.2kgf, Blanc-1.8kgf, Violet-2.7kgf)
- Compatible avec Rhein83 conçu en Italie.
- Torque recommandé: 35Ncm.

Cuff Height (mm)	Ref.C
0	DR00P
1.0	DR01P
2.0	DR02P
3.0	DR03P
4.0	DR04P
5.0	DR05P
6.0	DR06P



Socle pour capuchons en acier inoxydable

- 5ex/pack

Ref.C
MHP



Capuchons rétentifs (Blanc)

- Capuchon blanc (1.8kgf) – Pour réassort (5ex/pack).
- Utilisé pour une rétention supérieure au capuchon rose (1.2kgf).

Ref.C
RCWP



Capuchons rétentifs (Violet)

- Capuchon violet (2.7kgf) – Pour réassort (5ex/pack).
- Utilisé pour une rétention supérieure au capuchon blanc(1.8kgf).

Ref.C
RCVP



Capuchons rétentifs (Rose)

- Capuchon rose (1.2kgf) – Pour réassort (5ex/pack).

Ref.C
RCPP



Capuchons rétentifs (Jaune)

- Capuchon jaune (0.6kgf) – pour réassort (5ex/pack).

Ref.C
RCYP



Capuchons rétentifs (Noire)

- Pour laboratoire – pour réassort (5ex/pack)

Ref.C
RCBP



➔ Système Meg-Rhein (suite)

Transfert d'empreinte en acier inoxydable (Pick-Up)

- 2ex/pack.
- Italie – Produits Rhein 83.
- Pour une impression en technique pick-up précise.
- Rainures pour éviter le jeu dans l'empreinte.

Ref.C
044CAIN



Analogue de laboratoire

Ref.C
PLA



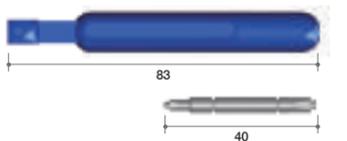
Outil de dépose de capuchon

Ref.C
491EC

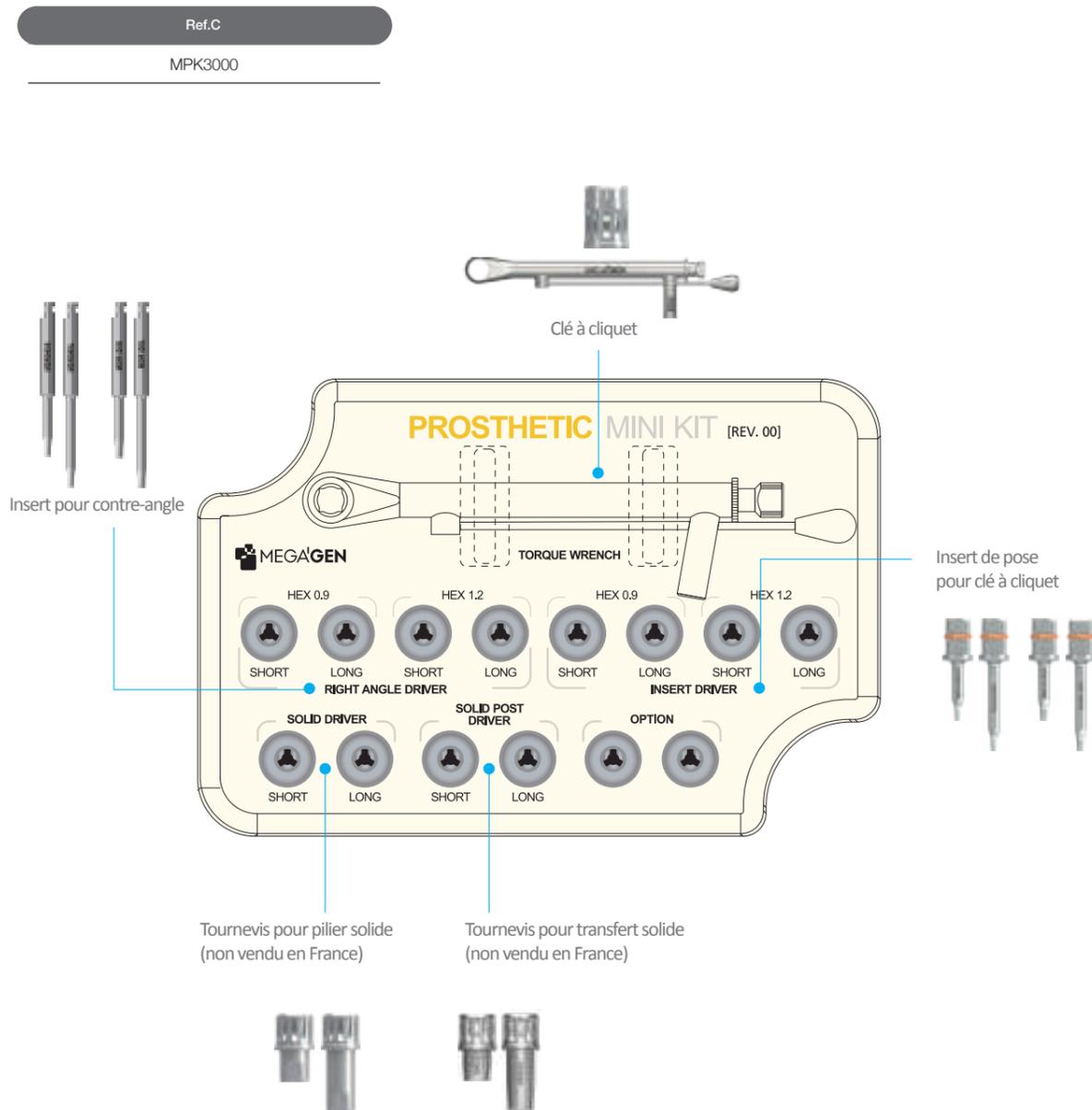


• Outil d'insertion rétentif pour capuchons

Ref.C
085IAC



Trousse de prothèse AnyOne Onestage

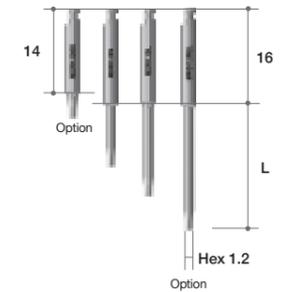


Composants trousse de prothèse AnyOne Onestage

Insert pour contre-angle (hex 1.2)

- S'utilise pour les vis de cicatrisation, de couverture et les piliers
- L'hexagone du tournevis peut résister à un torque maximum entre 35~45 Ncm

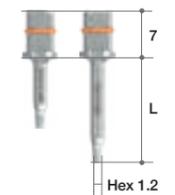
Longueur (mm)	Type	Ref.C
4	*Ultra-court	MDR120SS
10	Court	MDR120S
15	Long	MDR120L
20	*Extra Long	MDR120EL



Insert pour clé à cliquet (hex 1.2)

- S'utilise avec les vis de cicatrisation, de couverture et de pilier
- L'hexagone du tournevis résiste à un torque maximum compris entre

Longueur (mm)	Type	Ref.C
10	Court	MID120S
15	Long	MID120L



Chirurgie AnyOne OneStage

Se référer aux pages de la chirurgie AnyOne Internal

R2 Gate pour AnyOne



Qu'est ce que R2GATE®?

R2GATE est un logiciel innovant de diagnostic et de planification implantaire qui analyse et indique la meilleure option pour le traitement implantaire.

CBCT (Dicom)

Le CBCT est la méthode la plus efficace pour le diagnostic implantaire. Grâce au CBCT, vous pouvez facilement identifier la structure et la forme de la mâchoire. Mais il présente une distorsion et n'est pas assez précis pour permettre une planification complète du traitement.

Digital EYE (os)

Après avoir vérifié la forme et la densité de l'os via Digital Eye, vous pouvez adapter la séquence de forage afin d'obtenir la meilleure stabilité primaire possible. Le logiciel fournit également une indication pour savoir si une mise en charge immédiate est possible ou non.

STL (Tissus mous et dents)

R2GATE réalise un matching entre le fichier STL (numérisation 3D du modèle ou de l'empreinte) et le fichier Dicom du CBCT pour obtenir un fichier sans distorsion, en plaçant intuitivement la gencive et les dents adjacentes.

Planification implantaire à partir du Wax-up

L'objectif du traitement implantaire est de restaurer la dentition et sa fonction. Avec R2GATE, vous pouvez sélectionner la position idéale d'un implant en la vérifiant à partir projet prothétique définitif projeté (occlusion avec les dents adjacentes et antagonistes).

Le logiciel de diagnostic et de planification le plus innovant et le plus intuitif au monde pour la planification implantaire.

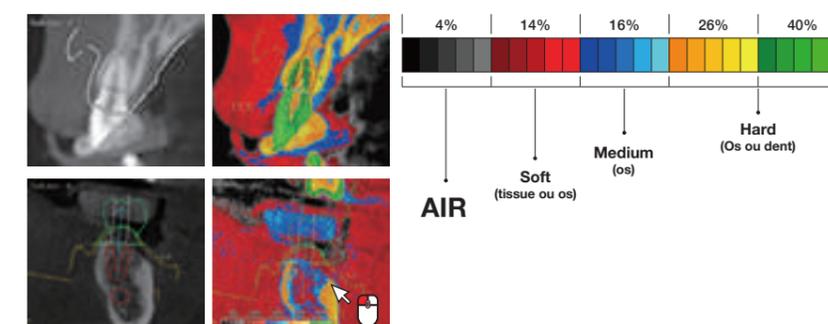


Digital EYE™

Votre CBCT vous montre-t-il les bonnes informations ?

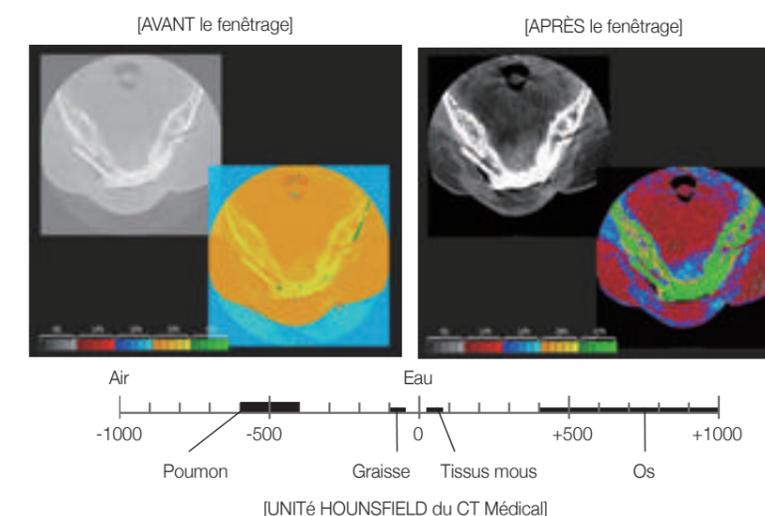
Noir et blanc? Vous ne voyez que 5% des détails.

Le CBCT noir et blanc ordinaire analyse les données en 256 niveaux de nuances de gris. Nous ne pouvons en détecter que 16 à l'œil nu. Digital EYE de R2GATE régénère les 256 nuances de gris en couleurs pour fournir un état osseux beaucoup plus détaillé et intuitif. Il normalise le niveau de luminosité que possèdent les différents équipements de CT et fournit une UNITÉ DE CHAMPS objective. Il diffère considérablement de la couleur que les autres données CT fournissent. Sur la base de ces informations, vous pouvez décider de la position et de la taille de l'implant et de sa séquence de forage pour la stabilité primaire de l'implant.



Réorganisation des fichiers DICOM pour les standardiser.

La fonction de fenêtrage normalise le niveau de luminosité que possèdent les différents équipements CT et fournit une UNITÉ HOUNSFIELD (échelle de radiodensité) objective. Elle diffère considérablement de la couleur que fournissent les autres données CT. Sur la base de ces informations, vous pouvez décider de la position, de la dimension de l'implant et de la séquence de forage pour la stabilité primaire optimale de l'implant.



ONE-DAY IMPLANT™

Réalisez la chirurgie et la prothèse provisoire le même jour pour le plus grand confort de votre patient, et, pour vous, un gain de temps au fauteuil non négligeable !



Digital EYE™

Va vous fournir les données prédictives objectives pour la mise en charge immédiate. En fonction de la densité osseuse et de la planification du traitement R2GATE, vos patients pourront disposer d'une prothèse provisoire personnalisée avant l'intervention chirurgicale, mise en place le jour de l'intervention.



Placer l'implant comme planifié

Assurez vous d'avoir parfaitement connecté l'outil de pose pour pièce à main dans l'implant et placez en utilisant votre guide chirurgical R2.

1. Positionnement apico-coronaire : l'enfouissement optimal de l'implant à l'aide d'une clé à cliquet ou d'une pièce à main est matérialisé par le marquage de l'insert qui doit être au niveau du rebord supérieur du guide chirurgical R2 Navi-Guide™ [Image 1].
2. Positionnement du Pan de l'hexagone : le marquage vert de l'insert matérialise les pans hexagonaux de l'implant. Aligner un marquage vert au niveau de la fenêtre du guide chirurgical R2 Navi-Guide(TM) pour laisser un pan hexagonal en vestibulaire [Image 2].



[Image 1]

[Image 2]

La prothèse peut être réalisée selon vos préférences

Scellée	 <ul style="list-style-type: none"> - Piliers personnalisés - Temporaire en PMMA 	
Vissée	 <ul style="list-style-type: none"> - Ti-base - PMMA CAD/CAM - Restauration provisoire. 	
Supra-implantaire	 <ul style="list-style-type: none"> - Piliers classiques - Piliers personnalisés - Bridge imprimé en 3D 	

Guide chirurgical R2 Guide™

Les avantages du R2 Guide™

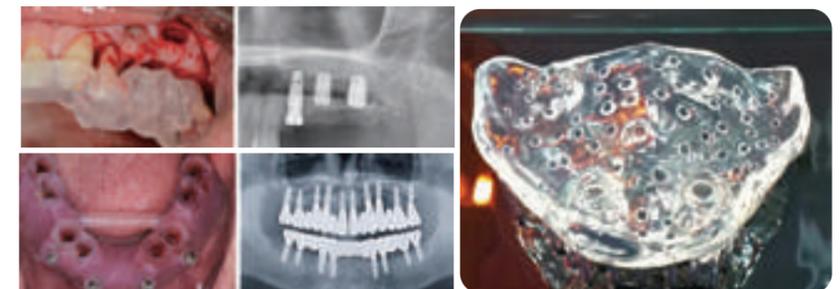
Expérimentez le guide chirurgical le plus innovant ! La planification virtuelle devient réalité !

Le guide chirurgical R2 est un guide sans douille ni cuillère.

Sa structure intègre une butée pour les forets de chirurgie guidée et permet un contrôle optimal, grâce à une fenêtre, du positionnement de l'hexagone interne de l'implant. La chirurgie avec le Guide R2 est plus pratique et plus précise.



Réalisez vos guides R2 avec une imprimante 3D



Les guides R2 sont conçus à partir du fichier établi avec le logiciel R2GATE. Ils ont imprimés par une imprimante 3D. La structure unique du guide R2 (pour la butée du foret, la position de l'implant et le contrôle de la position de l'hexagone) sont imprimées en un seul tenant pour une précision et une ergonomies optimales.

Avantages du Guide chirurgical R2 Guide™

R2GATE permet de réaliser des planifications et des diagnostics avec la majorité des systèmes d'implants.



Avantages du Guide chirurgical R2 Guide™

Les kits chirurgicaux R2 sont disponibles!

Un kit complet et un kit universel sont disponibles. Le kit complet se compose d'un jeu complet de forets et de porte-implants spécifiques au système MegaGen.

Le kit universel est composé de forets allant du foret initial au foret 2.8 pour tous les systèmes d'implants. Le porte-implant et les forets jetables peuvent être ajoutés en option.



Kit de chirurgie guidée complet R2
(Pour le système MegaGen)



Kit de chirurgie guidée R2 universel

➔ KIT universel R2 simple et pratique

Kit pour tous les systèmes d'implants

Simple et pratique Kit universel

Le kit universel R2GATE comprend des forets de guidage et des outils essentiels qui peuvent être utilisés pour différents systèmes d'implants. Des forets terminaux et d'autres outils nécessaires peuvent être ajoutés quel que soit le système que vous utilisez.



Vous pouvez ajouter des outils optionnels tels que le porte-implant, le foret à taraud, le foret transcortical et bien d'autres encore selon vos besoins. Reportez-vous au catalogue d'implants MegaGen AnyRidge pour plus d'informations.

Chirurgie Guidée R2GATE

Préparations pour la chirurgie guidée R2GATE™

(valable dans les centres agréés R2)

1 Vérification du colis

Vérifiez ce que contient le colis de livraison reçu du Centre R2GATE. Pour connaître les centres R2Gate en France ou à l'étranger, demandez à votre commercial.



Type de prothèse
ZA : Pilier personnalisé en zircone
PR : Restaurations provisoires

Nom du patient

Type de R2 Guide™
R : Regular core R2 Guide™
W : Wide core R2 Guide™

Nom du patient

2 Vous avez reçu deux R2 Guide™

Avez-vous l'intention de placer un implant de grand diamètre ? L'un des guides reçus est conçu pour le diamètre régulier des forets et l'autre, pour le diamètre large des forets et l'insertion de l'implant.



Tous les diamètres du puit de forage normal (noyau) et de la partie de guidage des forets sont de 5,0 mm. Ainsi, un implant de diamètre 3,5 à 4,5 peut être placé dans le puit de forage normal. Mais pour insérer un implant de plus grand diamètre (supérieur à 5,0 mm), le puit de forage (noyau) est différent pour s'adapter au grand diamètre.

Séquence de forage:

Jusqu'à 4,3 mm de diamètre, utilisez le guide classique R2 Guide™ (marqué "R"). Puis changer de guide en utilisant le guide « large » R2 Guide™ (marqué « W ») si vous posez des implants d'un diamètre supérieur.

3 Stérilisation du guide R2 Guide™ et des éléments prothétiques

Placez le R2 Guide™ et toutes les éléments prothétiques dans un bol avec un antiseptique. (ex. Gluconate de chlorhexidine) pendant 30 minutes avant l'intervention.



R2 Kit chirurgical complet pour le système Anyone

- Si vous utilisez uniquement un système spécifique, le kit complet du système correspondant peut être fourni.
- Le kit chirurgical complet R2 est composé de tous les forets et composants nécessaires à la chirurgie guidée qui utilise le R2 Guide™ après la planification et le diagnostic R2GATE. Il permet d'obtenir un résultat clinique conforme au diagnostic.

Ref.C
KAGIN3001



Foret pointeur

Foret pilote Second foret

Pour réaliser le premier forage

Foret transcorticaux

Foret évaseur

Pour minimiser le frottement os/crestal/pilier ZrGEN. [Utilisé avant la mise en place de l'implant/ RPM recommandé 600 ~ 1000]

Outil de pose

Pour pièce à main:
Pour clé à cliquet:

► R – Anyone Regular (ø3.5 ~ ø4.5)

► W – Anyone Wide (ø5.0 ~ ø6.0)

Anyone ANYGUIDE R2

CORTICAL DRILL

13mm
11.5mm
10mm
8.5mm
7mm

INITIAL DRILL
SECOND DRILL
DRILL EXTENSION

Ø2.0 Ø2.5 Ø2.8 Ø3.3 Ø3.6

Ø3.5 Ø4.0

Ø4.5 Ø5.0 Ø6.0

Ø3.5

IMPLANT CARRIER

HANDPIECE ADAPTER RATCHET EXTENSION

S L

HAND DRIVER

OPTION

BONE PROFILER

Ø4.0 Ø5.0 Ø6.0

Ø4.2 Ø4.8 Ø5.8

Ø4.5 Ø5.0 Ø6.0

Ø3.5

IMPLANT CARRIER

HANDPIECE ADAPTER RATCHET EXTENSION

S L

HAND DRIVER

OPTION

Foret de chirurgie guidée à butée

Diamètre du foret : Ø2.0 ~ Ø 5.9
Longueur de foret : 7.0 ~ 13.0mm

Profondeur du guide: 13.5mm
Profondeur de forage: 7.0 ~ 13.0mm

Prolongateur de foret

Tournevis manuel: 1.2 Hex (Court/Long)

Support-Adaptateur de pièce à main

Support-prolongateur



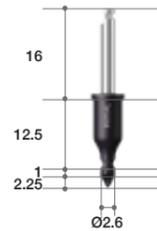
➔ Composants du kit chirurgical complet R2 (suite)

- Si vous utilisez uniquement un système spécifique, le kit complet du système correspondant peut être fourni.
- Le kit chirurgical complet R2 est composé de tous les forets et composants nécessaires à la chirurgie guidée qui utilise le R2 Guide™ après le diagnostic R2GATE®. Il permet d'obtenir un résultat clinique conforme au diagnostic.

Foret pointeur

- Utiliser le foret pointeur afin de marquer la position du forage. Commencer à forer lentement, jusqu'à ce que la partie du guide de forage soit entièrement en contact avec le puit de forage de R2 Guide™. La vitesse de forage recommandée est de 300 ~ 800 RPM avec une irrigation abondante.

Diamètre	Guide Diameter	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.6	Ø5.0	1.0	R2ID2601



Second foret

- Ce foret à butée (de Ø2,0 à Ø4,6) est utilisé pour évaser la corticale supérieure de l'ostéotomie. Il facilite l'insertion des forets suivants.

Diamètre	Diamètre du guide	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.5	Ø5.0	5.0	R2SD2505



Foret universel

- Les forets universels ont un diamètre de 2,0, 2,5 et 2,8 mm pour élargir progressivement l'ostéotomie. La longueur des forets est de 7,0, 8,5, 10, 11,5, 13 mm pour les longueurs les plus courantes des systèmes d'implants. La vitesse de forage recommandée est de 500 ~ 800 RPM avec une irrigation abondante.

Diamètre	Diamètre du guide	Longueur (mm)	Ref.C
Ø2.0	Ø5.0	6.5	AGSD2007
		8.0	AGSD2008
		9.5	AGSD2010
		11.0	AGSD2011
		12.5	AGSD2013
Ø2.5	Ø5.0	6.5	AGSD2507
		8.0	AGSD2508
		9.5	AGSD2510
		11.0	AGSD2511
		12.5	AGSD2513
Ø2.8	Ø5.0	6.5	AGSD2807
		8.0	AGSD2808
		9.5	AGSD2810
		11.0	AGSD2811
		12.5	AGSD2813



Foret évaseur

- La vitesse de forage recommandée est de 300 ~ 800 RPM.

Diamètre	Diamètre du guide	Ref.C
Ø4.0	Ø5.0	AGBP40
Ø5.0		AGBP50
Ø6.0		AGBP60



➔ Composants du kit chirurgical complet R2 (suite)

Foret à butée [AO]

- La vitesse de forage recommandée est de 300 ~ 800 RPM



Diamètre	Guide du diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.3	Ø5.0	7.0	AOSD3307
		8.0	AOSD3308
		9.5.0	AOSD3310
		11.0	AOSD3311
		12.5	AOSD3313
Ø3.6	Ø5.0	7.0	AOSD3607
		8.0	AOSD3608
		9.5	AOSD3610
		11.0	AOSD3611
		12.5	AOSD3613
Ø4.2	Ø5.0	7.0	AOSD4207
		8.0	AOSD4208
		9.5	AOSD4210
		11.0	AOSD4211
		12.5	AOSD4213

Diamètre	Guide du diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.8	Ø6.5	7.0	AOSD4807
		8.0	AOSD4808
		9.5	AOSD4810
Ø5.8	Ø6.5	11.0	AOSD4811
		12.5	AOSD4813
		7.0	AOSD5807
		8.0	AOSD5808
		9.5	AOSD5810
		11.0	AOSD5811
		12.5	AOSD5813

Foret os cortical [AO]

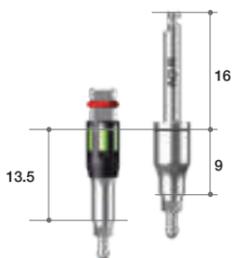
- Vitesse de forage recommandée : 300 ~ 800 RPM

Diamètre	Guide du diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø3.9	Ø5.0	6.0	AODD39
Ø4.3			AODD43
Ø4.8			AODD48
Ø5.3	Ø6.5	5.5	AODD53
Ø6.3			AODD63



Insert de pose [AO]

Connection	Guide du diamètre	Type	Ref.C
2.3 Hex	Ø5.0	Ratchet	ICRH2518
			ICRH2523
		ICWH2523	
	Ø6.5	Handpiece	ICRH2518H
			ICRH2523H
		ICWH2523H	



Prolongateur

- Pour prolonger la longueur de l'instrument de pose

Diamètre	Ref.C
4.0	MRE400S



➔ Composants du kit chirurgical complet R2 (suite)

Prolongateur de foret

- Pas plus de 35Ncm de couple : Peut se déformer lorsqu'une force excessive est appliquée. Prolonge les forets et autres instruments de pièces à main.

Ref.C
MDE150



Tournevis manuel (1.2 Hex)

- Utilisé pour toutes les vis de couverture, les vis de pilier et les piliers de cicatrisation. Disponible en 4 longueurs. Le tournevis manuel peut être inséré directement dans la clé dynamométrique sans utiliser d'adaptateur. La pointe hexagonale peut supporter un couple de 35-45Ncm sans se déformer.

Longueur (mm)	Type	Ref.C
5.0	*Ultra-court	TCMHDU1200
10	Court	TCMHDS1200
15	Long	TCMHDL1200
20	*Extra-long	TCMHDE1200



(*) Vendu séparément.

Clé à cliquet

- Utilisé pour exercer une force plus importante que la pièce à main. Pas de casse ni de problème de corrosion. Le marquage laser en forme de flèche indique la direction de la force.

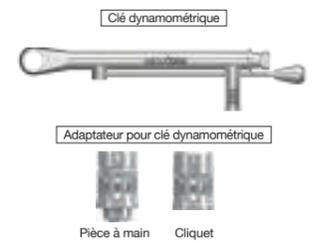
Ref.C
MRW040S



Clé dynamométrique et adaptateur

- À utiliser pour la pose d'implants et le serrage final de la vis du pilier. Plage de couples de serrage : 15Ncm à 45Ncm

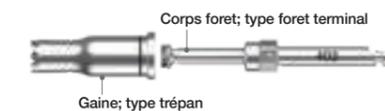
Type	Ref.C
*Clé dynamométrique	MTW300AT
*Adaptateur de clé dynamométrique (pièce à main)	TTA100
*Adaptateur de clé dynamométrique (cliquet)	TTAR100



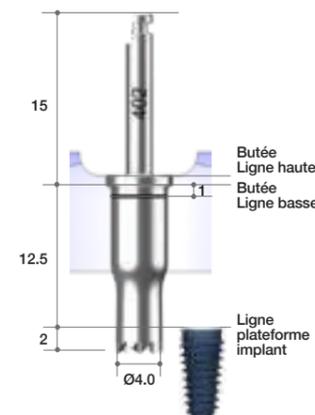
(*) Vendu séparément.

Foret crête fine

- Il est utilisé quand l'implant est positionné en biais ou pour aplanir la crête et faciliter ainsi le forage initial.
- Constitué de 2 pièces: le corps du foret et la chambre.
- Peut être démonté. Facile pour enlever les particules osseuses, et pour nettoyer.
- Permet de prélever de l'os autogène si il est utilisé au-delà des tissus mous.



Diamètre	Guide du diamètre	Longueur (mm)	Ref.C
Ø4.0	Ø5.0	15.5(12.5/2)	NCD402



➔ Principes de forage avec R2 Guide™

Ni douille, Ni cuillère

Le protocole de forage ne nécessite ni douille, ni cuillère, pour une chirurgie « full guided », vous permettant de gagner du temps

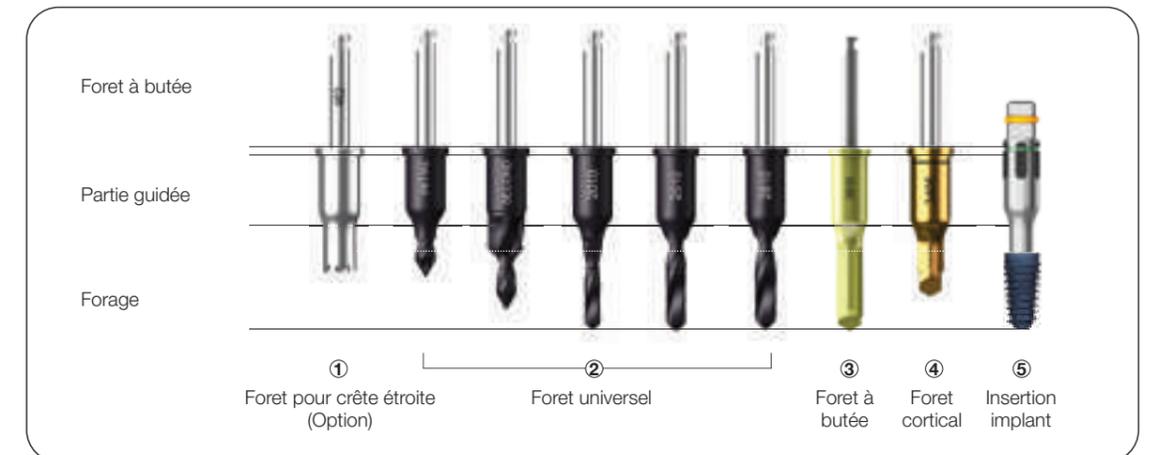


Profondeur de l'implant et indicateur de la position de l'hexagone



Butée de forage

Protocole de forage



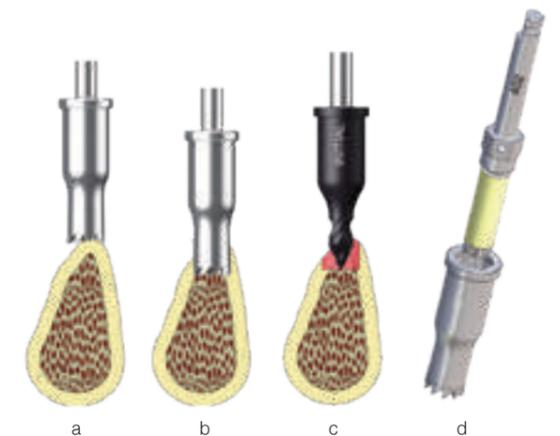
Foret pour crête étroite

Pour crête alvéolaire étroite ou raide.

Si un foret normal est utilisé pour des crêtes étroites ou raide, il peut glisser et le forage se fera dans la mauvaise direction. Dans ces cas, utilisez le foret pour crête étroite et aplanissez la crête pour prévenir le dérapage.

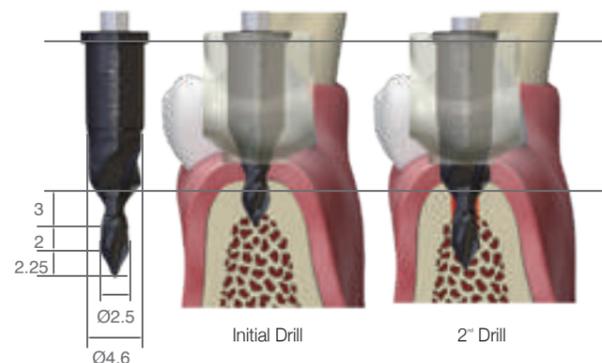
Comment utiliser le foret pour crête étroite?

- Dans le sens inverse des aiguilles d'un montre : Engagez la lame sur la crête à une vitesse de rotation inférieure à 100 RPM
- Dans le sens des aiguilles d'une montre : forez entre 400~600 RPM
- Commencez la séquence de forage avec le foret pilote
- Vous pouvez collecter l'os en séparant le corps du foret après forage



Forage initial & 2^{ème} foret

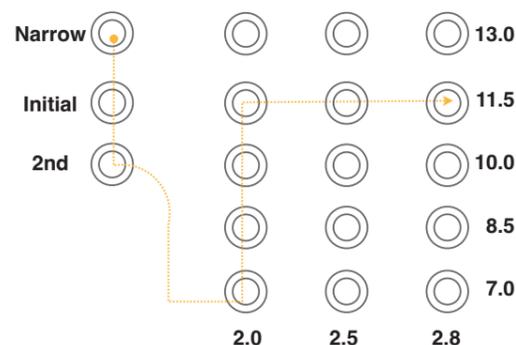
Le 2^{ème} foret sert aussi à profiler le forage en enlevant l'excès d'os au-dessus de la plateforme de l'implant pour un meilleur accès à la connexion. Si la densité osseuse est élevée ou si vous sentez une résistance, stoppez le forage et recommencez avec le deuxième foret juste après l'insertion de l'implant.



Etape cruciale: Premier forage

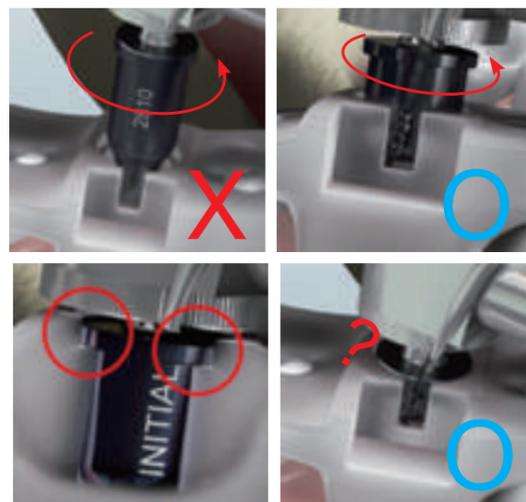
Le diamètre étroit Ø2.0 est très important pour réaliser le passage coronaire des forets, spécialement lorsque le corps du guide est court du fait d'une gencive épaisse. Le forage graduel est essentiel pour sécuriser la profondeur.

Ex) Pour placer un implant de 11.5mm
Foret crête étroite ▶ foret pilote ▶ 2ème foret ▶ 2.0x7 ▶ 2.0x8.5 ▶ 2.0x10 ▶ 2.0x11.5 ▶ 2.5x11.5 ▶ 2.8x11.5 ▶ Foret terminal ▶ Foret cortical



Forage lent

Avant de forer, vérifiez que la partie du foret (qui va dans le guide) soit complètement insérée dans le guide. Lorsque le foret est dans la bonne position, commencez à forer à la vitesse recommandée [300 ~ 500 RPM]



Mouvements lents de HAUT en BAS

Le forage doit être réalisé de telle façon à augmenter la profondeur de l'ostéotomie et ensuite d'élargir son diamètre, en accord avec le protocole de forage. Forer lentement de haut en bas jusqu'à ce que la butée du foret touche la butée du guide.

Placez l'implant comme planifié

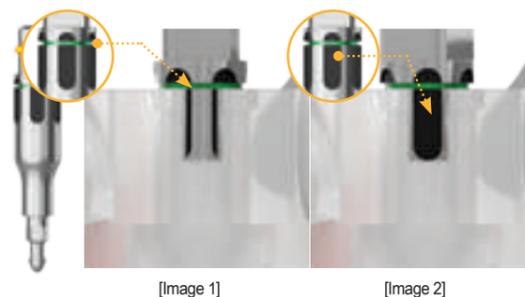
Assurez vous de la bonne connexion du porte-implant à l'implant et placez le au travers du guide R2 comme planifié.

a. Contrôle de la profondeur de l'implant

Aligner la partie supérieur du porte implant avec la fenêtre du guide comme sur [Image 1]

b. Contrôle de la position de l'hexagone

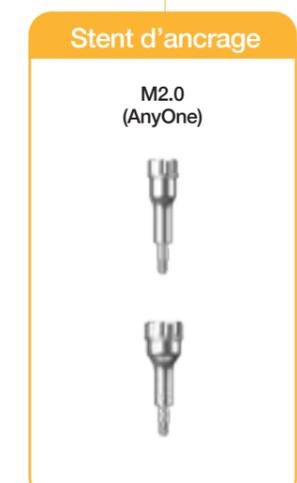
Aligner la partie verte du porte implant comme sur [Image 2] afin d'avoir la position de l'hexagone en buccal.



Kit d'ancrage

Dans les cas d'édentement totaux, le guide chirurgical R2 est fixé en utilisant des tenons d'ancrage.

Système	Ref.C
AnyOne	KAGAS3001



Coordinateur produit: Jung Ho Nam, md_implant1@imegagen.com

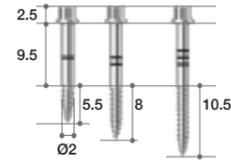
➔ Composants pour kit d'ancrage



Tenons d'ancrage

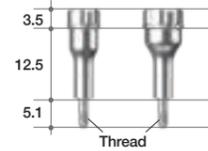
- Distinguer la longueur par le nombre de lignes marquées
- Connecter via la pointe Torx

Diamètre	Longueur(mm)	Marquage	Ref.C
Ø2.0	5.5	1	TCMACP2015
	8.0	2	TCMACP2018
	10.5	3	TCMACP2020



Stents d'ancrage

Spire	Guide Diamètre	Ref.C
M1.6 (BLUEDIAMOND IMPLANT)	Ø5.0	AGSANR16
	Ø5.0	AGSARR16
	Ø6.5	*AGSARW16
M1.8 (AnyRidge)	Ø5.0	AGSAR18
	Ø6.5	AGSAW18
M2.0 (AnyOne)	Ø5.0	AGSAR20
	Ø6.5	AGSAW20



(*) Vendus séparément.

Pointe Torx

Longueur(mm)	Ref.C
80	AGTT80



Manche tournevis

Ref.C
TD



➔ Comment utiliser le kit d'ancrage?

Cas 1.

Lorsqu'il est possible d'obtenir une stabilité avec une dent adjacente.
(pas besoin d'utiliser le kit d'ancrage)



Placez le R2 Guide™ en le positionnant sur la dent adjacente.

Cas 2.

Lorsqu'il est difficile d'obtenir la stabilité du guide dans le cas d'édentement totaux ou de la dent adjacente.



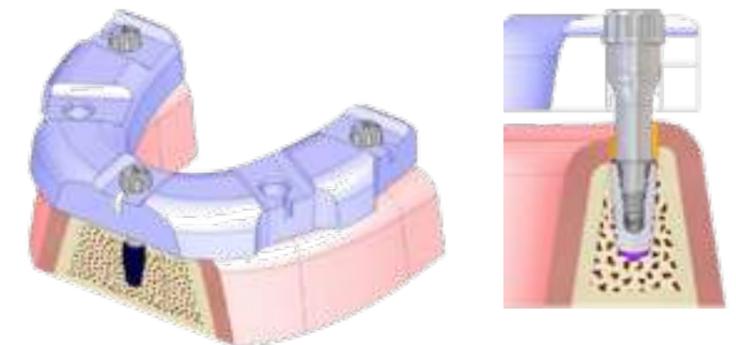
1. Fixez le R2 Guide™ de façon temporaire en demandant au patient de mordre dans le R2 Guide™ en utilisant de la résine ou d'autres moyens.
2. Utilisez le tenon que le programme R2GATE® a choisi et placez ce tenon dans le tournevis.
3. Insérez le tenon dans le R2 Guide™ que le patient est en train de mordre et fixez le R2 Guide™.

*Faire un trou dans le guide en utilisant un foret de Ø2.0 si la densité osseuse est élevée. Ensuite, insérez le tenon dans le trou.

Cas 3.

- Lorsqu'il est nécessaire de ré-insérer un implant après l'enlèvement du R2 Guide™.

- Lorsque la stabilité du R2 Guide™ est faible même avec les tenons d'ancrage prévus et placés (uniquement dans des cas d'édentement totaux et des implantations de plus de 3 implants)

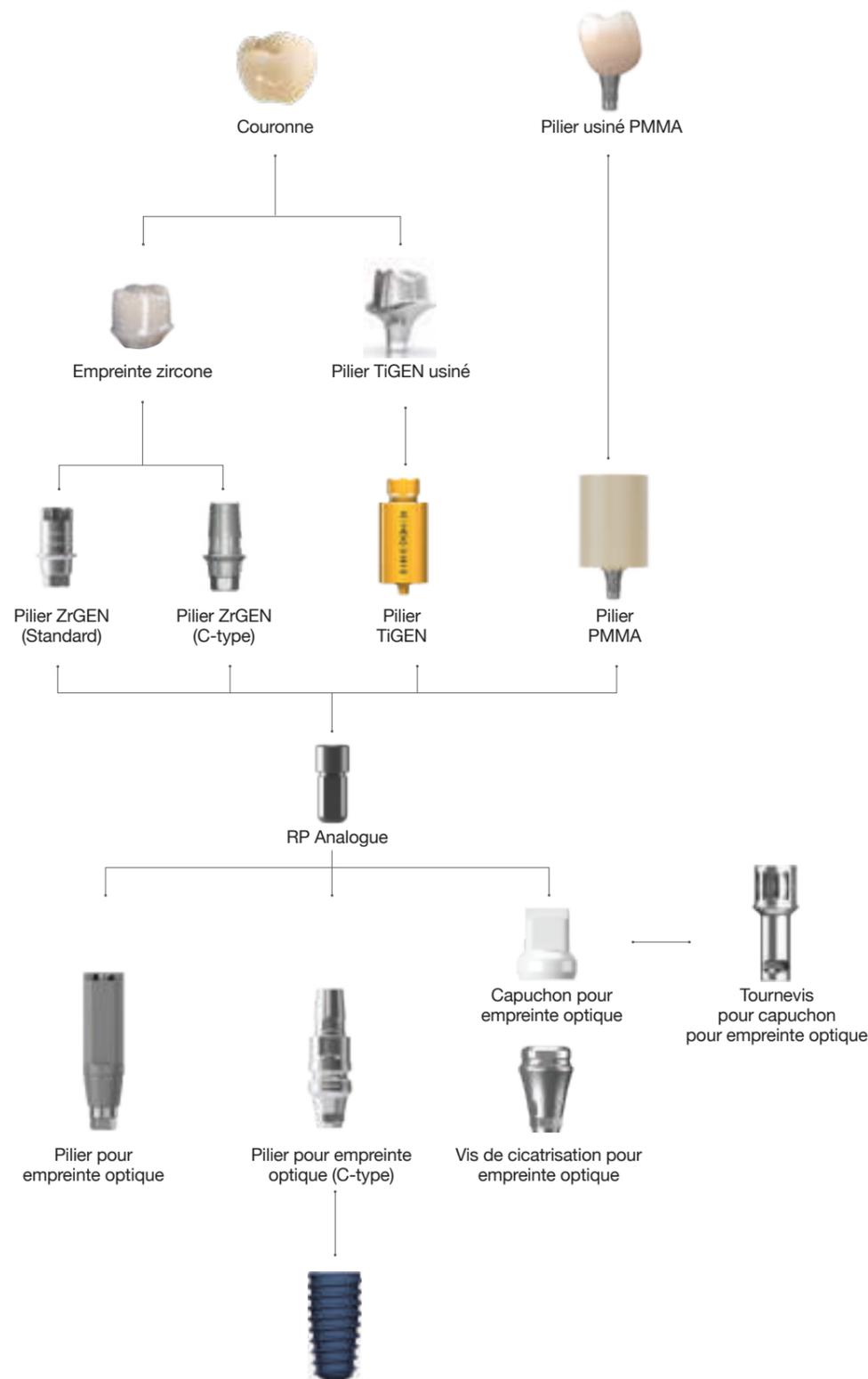


* Cas de réimplantation après échec

1. Vérifiez la stabilité primaire de l'implant après avoir enlevé le R2 Guide™. Retirez l'implant considéré comme un échec du fait d'un manque de stabilité ou d'une direction pas assez précise.
2. Remplacez le R2 Guide™. Insérez le stent d'ancrage dans le puit du R2 Guide™ de l'implant adjacent et vissez le stent à l'implant.

* Lorsqu'il est difficile d'obtenir la stabilité du R2 Guide™ seulement avec des tenons

➔ Prothèse digitale

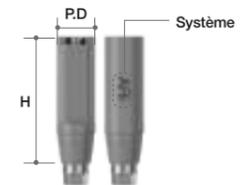


➔ Options pour empreinte optique

Pilier pour empreinte optique (standard)

- Vis pour pilier incluse.
- ✓ AnyOne Internal (SAAS20)
- ✓ AnyOne Onestage (SAEXIMS100)
- ✓ MUA Level (SAMUAS)
- Pour prise d'empreinte au fauteuil/ laboratoire
- Pour logiciels :
 - 3Shape
 - exocad
 - Dental Wings
- Torque recommandé : manuel (5-8Ncm)

Système	Profil Diamètre	Hauteur (mm)		Ref.C
AnyOne Internal	Ø4.0	9		AAOISR4009T
		13		AAOISR4013T
AnyOne Onestage	Ø4.0	10		AEXISR4010T
MUA Level (N Type)	Ø4.0	13		AMUASR4013T



Pilier pour empreinte optique (Type C)

- Vis de pilier incluse.
- ✓ AnyOne Internal (SAAS20)
- Pour utilisateurs CEREC
- Torque recommandé : manuel (5-8Ncm)

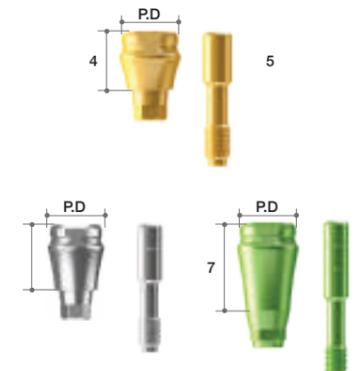
Système	Profil Diamètre	Hauteur Coiffe(mm)		Connexion	Ref.C
AnyOne Internal	Ø3.9	0.5		S	AOICSS3405T
		1			AOICSS3410T
		2			AOICSS3420T
		0.5			AOICSS3805T
		1			AOICSS3810T
		2			AOICSS3820T
	Ø4.3	0.5		L	AOICSL4505T
		1			AOICSL4510T
		2			AOICSL4520T
		0.5			
		1			
		2			



Vis de cicatrisation pour prise d'empreinte optique

- Vis incluse
- ✓ AnyOne Internal (AOIHS2004/AOIHS2005)
- Pour une prise d'empreinte optique précise, la vis de cicatrisation pour prise d'empreinte optique doit dépasser d'au moins 2mm du site chirurgical
- Torque recommandé : Manuel (5-8Ncm)

Système	Diamètre	Hauteur (mm)		Ref.C
AnyOne Internal	Ø4.0	4		AOISH4004T
		5		AOISH4005T
		7		AOISH4007T
		9		AOISH4009T
		4		AOISH4504T
		5		AOISH4505T
	Ø4.5	7		AOISH4507T
		9		AOISH4509T
		4		AOISH5504T
		5		AOISH5505T
		7		AOISH5507T
		9		AOISH5509T
Ø5.5	4		AOISH6504T	
	5		AOISH6505T	
	7		AOISH6507T	
	9		AOISH6509T	
	4		AOISH6504T	
	5		AOISH6505T	
Ø6.5	7		AOISH6507T	
	9		AOISH6509T	



* Si la vis de cicatrisation est exposée de plus de 2,5 mm, cela peut fragiliser la stabilité de l'implant

Capuchon scannable

- Pour une prise d'empreinte optique précise, la vis de cicatrisation pour prise d'empreinte optique doit dépasser d'au moins 2mm du site chirurgical. La prise d'empreinte sera plus simple si vous connectez le capuchon scannable
- Sélectionnez le capuchon scannable à partir du diamètre du profil d'émergence de la vis de cicatrisation
- * AnyOne Internal
 - Ø4.0 → Ø4.0
 - Ø4.5 → Ø5.0
 - Ø5.5 → Ø6.0
 - Ø6.5 → Ø7.0
- Produit jetable
- 1 set pour 10 capuchons

Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø4.0	6.5	SP4007.MTN
Ø5.0		SP5007.MTN
Ø6.0		SP6007.MTN
Ø7.0		SP7007.MTN



Porte capuchon

Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref.C
Ø5	19	SPC16

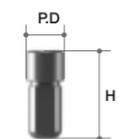


RP Analogue

RP Analogue

- Pour
- 3Shape
- exocad

Système	Profil Diamètre	Hauteur (mm)	Ref. C
AnyOne Internal	Juste Ø3.5	9	CAOIAS3509
	NC		CAOIAR4009
AnyOne Onestage	Ø4.8	9	OSRA18
MUA Level (N Type)	Ø4.8	9	MUALA



Options pilier PMMA

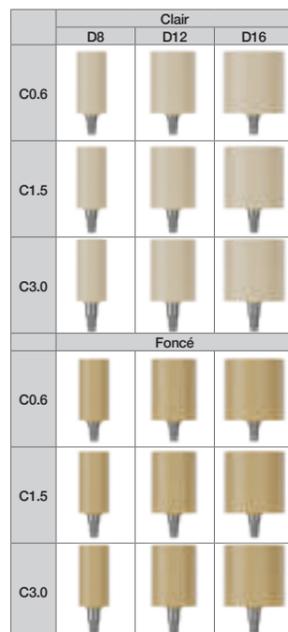


Pilier PMMA (Bientôt disponible)

- Vis incluse
- ✓ AnyOne Internal (AS20)

- Pilier pré-usiné
- Partie pré-usinée : Connexion et coiffe (0.6/ 1.5/ 3.0mm)
- Vendus par 10 piliers
- vis incluses
- Pour
- 3 Shape
 - exocad
- Pour usineuses:
- MegaGen Implant : BX5
 - ARUM DENTISTRY
- Torque recommandé
- 25Ncm: AnyOne Internal

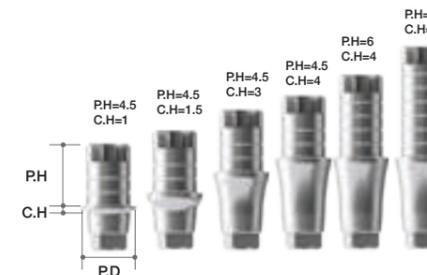
Système	Couleur	Profil Diamètre	Coiffe Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Type	Ref.C
AnyOne Internal	Clair	Ø8	0.6	17	Hex	AOPA0608B.MTN
			1.5			AOPA1508B.MTN
			3.0			AOPA3016B.MTN
			0.6			AOPA0612B.MTN
			1.5			AOPA1512B.MTN
			3.0			AOPA3012B.MTN
			0.6			AOPA0616B.MTN
			1.5			AOPA1516B.MTN
			3.0			AOPA3016B.MTN
	Foncé	Ø8	0.6	AOPA0608D.MTN		
			1.5	AOPA1508D.MTN		
			3.0	AOPA3008D.MTN		
			0.6	AOPA0612D.MTN		
			1.5	AOPA1512D.MTN		
			3.0	AOPA3012D.MTN		
			0.6	AOPA0616D.MTN		
			1.5	AOPA1516D.MTN		
			3.0	AOPA3016D.MTN		



Piliers ZrGEN

- Vis incluse
- ✓ AnyOne Internal (AS20)
- ✓ AnyOne Onestage (EXIMS100)
- ✓ MUA Level (MUAS)

- Base titane
- Vendus par 10 (.MTN). Vendu à l'unité (.L à la place de .MTN)
- Pour les logiciels suivants:
 - 3 Shape
 - Exocad
 - Dental Wing
- La Hauteur du pilier (PH) peut être vérifiée avec le nombre de rayures.
 - PH : 4.5mm → nbre rainures: 2
 - PH : 5mm → nbre rainures: 3
 - PH : 6mm → nbre rainures: 4
 - PH : 8mm → nbre rainures: 6
- Torque recommandé : 35Ncm : AnyOne Internal et Onestage

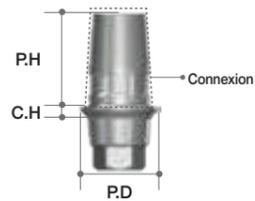


Standard

Système	Profil Diamètre	C.H. (mm)	P.H. (mm)	Type	Ref.C	
AnyOne Internal	Ø4.0	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4015.MTN	
			6		AAOIPR4016.MTN	
			8		AAOIPR4018.MTN	
			4.5		AAOIPR4025.MTN	
			6		AAOIPR4026.MTN	
			8		AAOIPR4028.MTN	
		1.5	4.5	AAOIPR4035.MTN		
			6	AAOIPR4036.MTN		
			8	AAOIPR4038.MTN		
			4.5	AAOIPR4045.MTN		
			6	AAOIPR4046.MTN		
			8	AAOIPR4048.MTN		
		3.0	4.5	AAOIPR4015N.MTN		
			6	AAOIPR4016N.MTN		
			8	AAOIPR4018N.MTN		
			4.5	AAOIPR4025N.MTN		
			6	AAOIPR4026N.MTN		
			8	AAOIPR4028N.MTN		
		4.0	4.5	AAOIPR4035N.MTN		
			6	AAOIPR4036N.MTN		
			8	AAOIPR4038N.MTN		
			4.5	AAOIPR4045N.MTN		
			6	AAOIPR4046N.MTN		
			8	AAOIPR4048N.MTN		
	Ø4.5	0.6	4.5	Hex	AAOIPR4515.MTN	
					6	AAOIPR4516.MTN
					8	AAOIPR4518.MTN
					4.5	AAOIPR4525.MTN
					6	AAOIPR4526.MTN
					8	AAOIPR4528.MTN
			1.5		4.5	AAOIPR4535.MTN
					6	AAOIPR4536.MTN
					8	AAOIPR4538.MTN
					4.5	AAOIPR4545.MTN
					6	AAOIPR4546.MTN
					8	AAOIPR4548.MTN
		3.0	4.5	Non-Hex	AAOIPR4515N.MTN	
					6	AAOIPR4516N.MTN
					8	AAOIPR4518N.MTN
					4.5	AAOIPR4525N.MTN
					6	AAOIPR4526N.MTN
					8	AAOIPR4528N.MTN
			4.0		4.5	AAOIPR4535N.MTN
					6	AAOIPR4536N.MTN
					8	AAOIPR4538N.MTN
					4.5	AAOIPR4545N.MTN
					6	AAOIPR4546N.MTN
					8	AAOIPR4548N.MTN

Système	Profil Diamètre	C.H. (mm)	P.H. (mm)	Type	Ref.C
AnyOne Onestage	Ø4.0	0.6	4.5	Octa	AEXIPR5015.MTN
			6		AEXIPR5016.MTN
			8		AEXIPR5018.MTN
			4.5		AEXIPR5025.MTN
			6		AEXIPR5026.MTN
			8		AEXIPR5028.MTN
		1.5	4.5	AEXIPR5035.MTN	
			6	AEXIPR5036.MTN	
			8	AEXIPR5038.MTN	
			3.0	4.5	AEXIPR5045.MTN
				6	AEXIPR5046.MTN
				8	AEXIPR5048.MTN

- Vis incluse
- ✓ AnyOne Internal (AS20)
- Base titane pour utilisateurs CEREC.
- Compatible avec la librairie Xive.
- Vendus par 10.
- Torque recommandé : 35Ncm



C-type

Système	Profil Diamètre	C.H. (mm)	P.H. (mm)	Connexion	Ref.C
AnyOne Internal	Ø3.9	0.5	4.7	S	AOCS3405.MTN
		1			AOCS3410.MTN
		2			AOCS3420.MTN
	Ø4.3	0.5			AOCS3805.MTN
		1			AOCS3810.MTN
		2			AOCS3820.MTN
	Ø5.5	0.5		L	AOCL4505.MTN
		1			AOCL4510.MTN
		2			AOCL4520.MTN

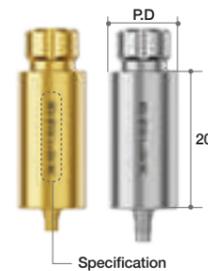
TIGEN

Pilier TiGEN

- Vis incluse
- ✓ AnyOne Internal (AS20)
- ✓ AnyOne Onestage (EXIMS100)
- Pilier pré-usiné
- Vendus par 10
- Pour logiciels de CFAO :
 - 3 Shape
 - Exocad
 - Dental Wings
- Usineuse
 - MegaGen Implant : BX5
 - ARUM DENTISTRY
- Torque recommandé: 35Ncm: AnyOne Internal/AnyOne Onestage

Standard/ MegaGen type

Système	Color	Profile Diameter	Hauteur (mm)	Type	Ref.C	
AnyOne Internal	Pink	Ø10	20	Hex	AOTR1020.MTN	
				Non-Hex	AOTR1020N.MTN	
		Ø12		Hex	AOTR1220.MTN	
Non-Hex				AOTR1220N.MTN		
AnyOne Onestage		Silver		Ø10	Octa	AOOTR1020.MTN
					Non-Octa	AOOTR1020N.MTN
	Ø12		Octa	AOOTR1220.MTN		
			Non-Octa	AOOTR1220N.MTN		





Siège Social
MegaGen France SA
4 Rue de la Foucotte
54000 Nancy
France
Tél. +33 4 84 80 00 60

www.megagen.fr

Siège Allemagne
MegaGen F.D. GmbH
Sickingenstrasse 39
69126 Heidelberg
Deutschland

