



**IMPLANTS DIFFUSION
INTERNATIONAL**
Since 1987



CATALOGUE PRODUITS **2015**



SOMMAIRE /

GAMMES D'IMPLANTS & Systèmes Prothétiques

06

07

Gamme ID^{BIO®}

Présentation	08
Protocole Chirurgical ID ^{BIO®}	10
Implant ID ^{BIO®} Ø 3,5	11
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Implant ID ^{BIO®} Ø 4	15
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Implant ID ^{BIO®} Ø 5	19
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	

25

Gamme ID^{MAX®}

Présentation	26
Protocole Chirurgical ID ^{MAX®}	28
Implant ID ^{MAX®} Ø 4,4	29
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Implant ID ^{MAX®} Ø 5	33
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Implant ID ^{MAX®} Ø 6,6	37
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	

43

Gamme ID^{OT}

Présentation	44
Protocole Chirurgical ID ^{OT}	46
Implant ID ^{OT} Ø 4,4	47
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Implant ID ^{OT} Ø 5	51
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	

CONNEXION HEXAGONALE

Gamme ID^{ALL®}

Présentation	58
Protocole Chirurgical ID ^{ALL®}	60
Implant ID ^{ALL®} Ø 4,2	61
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	
Trousse chirurgicale ID ^{ALL®}	66
Implant ID ^{ALL®} Ø 5,2	67
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	

57

Gamme ID^{CAM®}

Pourquoi changer pour l'ID ^{CAM®} ?	74
Présentation ID ^{CAM®} S	76
Présentation ID ^{CAM®} M	78
Protocole Chirurgical ID ^{CAM®}	80
Implant ID ^{CAM®} S et M	81
Approche Prothétique	82
Prothèse fixée	
Prothèse amovible	

73

CONNEXION CÔNE MORSE



PRÉSENTATION

- 04 IDI, since 1987
- 05 L'Engagement Qualité IDI
- 24 IDI à l'international
- 42 L'équipe commerciale
- 56 Le pôle R&D
- 72 La communication IDI



Les produits présentés dans ce catalogue sont des dispositifs médicaux réservés aux professionnels de santé.

FOCUS PROTHÉTIQUE

Zircone	23
Kits Transgingivaux Titane	41
IDLoc	55
IDUnit	90
Approche Prothétique Générale..	91

93

TROUSSES CHIRURGICALES RBS®

ID ^{CAM/BIO}	94
Forets RBS® Coniques	
RBS®	96
Forets RBS® Cylindriques	

99

OSTÉOSINUS

Trousse d'Ostéosinus	101
Ostéosinus	102
Rectisinus	102
Angulosinus	103
Forsinus	103
Trépanosinus	104
Diskosinus	104
Méthode avec Trépanosinus	105
Méthode avec Forsinus®	107

108

ACCESSOIRES & INSTRUMENTS

Expanseurs-Condenseurs	108
Trépan	108
Clés	109
Tarauts	109
Tournevis	109
Instruments	109

Conditionnement des implants..... 110

Retrouvez **nos conditions générales de vente** sur le site **www.idisystem.fr**



IMPLANTS DIFFUSION
INTERNATIONAL

Since 1987

Depuis 1987, Implants Diffusion International, société française, fabrique des implants dentaires. Elle s'appuie sur une équipe de chercheurs et de praticiens afin de concevoir de nouveaux produits.

La société Implants Diffusion International consacre une part importante de ses investissements dans la recherche de nouvelles technologies comme le Foret RBS®, l'état de surface S.M.A.+TiO₂, l'Ostéosinus®...



« NOUS CONCEVONS ET FABRIQUONS EN FRANCE »

Les gammes IDI sont élaborées et fabriquées en Ile-de-France, par des professionnels qui mettent tout leur savoir-faire pour satisfaire les praticiens. IDI applique une politique rigoureuse de la Qualité, appliquée à tous les stades de fabrication. La société IDI est certifiée aux normes en vigueur, ISO 13485, ISO 9001, Marquage CE, TCP, FDA, CMDCAS par SGS.

En 2011, la gamme ID^{BIO}® a fait son apparition sur le marché bénéficiant d'un accueil enthousiaste et a rapidement été plébiscitée par les praticiens à travers le monde.

La prochaine décennie verra le lancement de nombreuses innovations issues de notre équipe Recherche et Développement.

Gérard Boukhris - Président



L'ENGAGEMENT QUALITÉ IDI / LA GARANTIE À VIE

IDI – Implants Diffusion International développe, fabrique et distribue à l'échelle mondiale un grand choix d'implants dentaires, ainsi que des équipements destinés à l'implantologie et à la chirurgie dentaire. Les produits IDI sont fabriqués exclusivement en France. Ils sont issus du travail important des équipes en Recherche et Développement. IDI attache une grande importance à sa proximité avec les praticiens, les services hospitaliers et les centres de formation en implantologie qui ont participé à son effort constant d'innovation.

Les équipes d'IDI, soucieuses de la relation qu'elles entretiennent avec les praticiens, ont choisi de **GARANTIR À VIE l'ensemble des gammes implantaire**s de la marque.

Conscientes de la Qualité de leurs implants, elles proposent un service après-vente pointu, afin d'accompagner dans leur pratique les Chirurgiens-Dentistes et leur offrir le haut niveau d'exigence nécessaire dans leur métier. Les « Conditions Générales » et le protocole de garantie sont disponibles en téléchargement sur le site, www.idisystem.fr, rubrique : Documentation/Qualité.

Au quotidien, IDI met la relation client au centre de ses préoccupations, en formant ses équipes aux dernières techniques et sur l'ensemble des produits indispensables aux implantologues.

La Qualité de nos produits est un atout pour que vous puissiez exercer sereinement votre activité.



Considérations Importantes sur le Système IDI



Couple de serrage

PRODUITS	Valeur (Ncm)	Observations
Implants	≤75	Utiliser la clé à cliquet
Vis de Fermeture	5 to 10	Utiliser le Tournevis manuel*
Vis de Cicatrisation	5 to 10	
IDUnit : Pilier	25	
IDUnit : Vis de transfixation	15	
Vis de transfixation	25	Utiliser le Contre-angle ou la Clé dynamométrique*
Tournevis manuel	5 to 25	
Tournevis à queue dentaire	25	

* Déformation du Tournevis à 45Ncm afin de préserver implant.



Gammes d'implants et systèmes prothétiques

07

CONNEXION HEXAGONALE /



 **ID^{BIO}®**

 **ID^{MAX}®**

 **ID^{OT}**

57

CONNEXION CÔNE MORSE /



 **ID^{ALL}®**

 **ID^{CAM}®**

93

LES TROUSSES
CHIRURGICALES

110

LE CONDITIONNEMENT
DES IMPLANTS IDI

CONNEXION HEXAGONALE



“Le profil externe cylindro-conique de l’ID^{BIO}® correspond à l’évolution naturelle et universelle des implants dentaires. Sa connexion hexagonale associée à une gorge de stabilisation prothétique me rassure et me donne toute satisfaction.”

Dr Justine B. (Belgique)

Gamme

ID^{BIO}® /



Gamme IDBIO® /

PRÉSENTATION

La conception interne de l'implant IDBIO® grâce à son ancrage GSP® (Gorge de Stabilisation Prothétique) améliore d'une manière significative la stabilisation des réalisations prothétiques.

L'IDBIO® bénéficie de l'état de surface S.M.A TiO₂, en alliage Ti6Al4V biphasé grade 5 avec des spires de formes carrées et de formes en V ainsi que d'un ancrage de stabilisation prothétique. Cet implant auto-condensant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération.

Il se singularise par son ancrage hexagonal prothétique et son corps cylindro-conique à l'image d'une racine dentaire. Sa forme cylindrique convergente au niveau du col implantaire réduit la tension au niveau de l'os crétal. Sa forme conique permet une meilleure insertion entre les dents adjacentes. L'angulation, l'espacement et la profondeur des spires ont été spécialement étudiés pour optimiser la stabilisation dans l'os de toutes densités et favorisent la mise en charge immédiate. Son apex pénétrant permet une accroche primaire très importante.

Caractéristiques de l'implant IDBIO®

- Forme cylindro-conique
- Alliage de titane Ti6Al4V biphasé grade 5
- État de surface S.M.A. TiO₂
- Ancrage hexagonal
- Gorge anti-dévissage
- Spires progressives et condensantes
- Apex pénétrant

Spires Hautes Condensantes

Gorge Anti-dévissage

Spires Basses Auto-forantes



Conseils

1. Utiliser le tournevis référence 0146, 1046, 1146, 0046 ou 0846 pour le vissage de l'implant.
2. Utiliser le tournevis référence 0014, ou 0114 pour le vissage manuel de la vis de fermeture à 5 N.cm sans la clé à cliquet.

Ancrage de stabilisation prothétique

Ancrage hexagonal prothétique

Filetage interne Universel ISO



Ancrage compatible IDI

CONNEXION HEXAGONALE



GAMME DES IMPLANTS IDBIO®

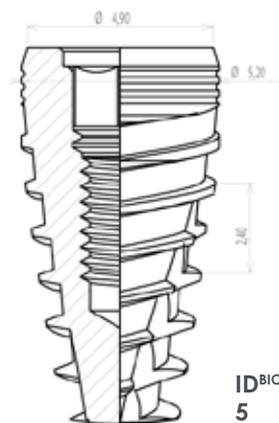
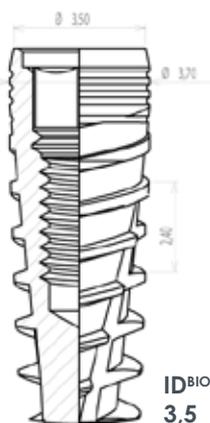
TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR code couleur*	RÉFÉRENCE
-------------------	---------------------------	-----------

Ø 3,5 mm	8	IDB 0835	
Ø 4 mm	8	IDB 0840	
Ø 5 mm	8	IDB 0850	
Ø 3,5 mm	10	IDB 1035	
Ø 4 mm	10	IDB 1040	
Ø 5 mm	10	IDB 1050	
Ø 3,5 mm	12	IDB 1235	
Ø 4 mm	12	IDB 1240	
Ø 5 mm	12	IDB 1250	
Ø 3,5 mm	15	IDB 1535	
Ø 4 mm	15	IDB 1540	
Ø 5 mm	15	IDB 1550	

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® coniques pour les implants IDBIO® :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

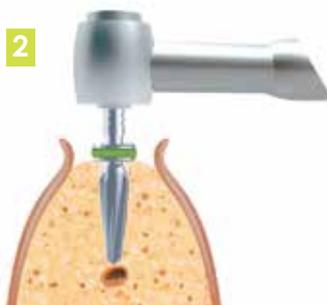


PROTOCOLE CHIRURGICAL

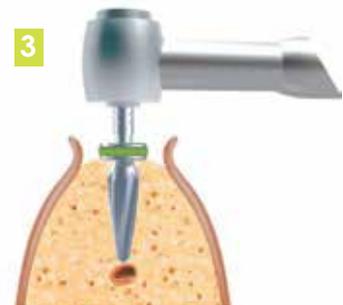
EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT ID^{BIO}® À LA MANDIBULE (exemple de la pose d'un implant ID^{BIO}® - Réf. IDB1240)



1 Foret pilote Réf.1220, Ø 2 mm et de longueur 12 mm. 350 tours/minute, sous irrigation.



2 Forage à 100 tours/minute sans irrigation ou à 350 tours/min avec irrigation. Foret Réf.123522, Ø 3,5 mm et de longueur 12 mm.



3 Forage à 100 tours/minute ou à 350 tours/min avec irrigation. Foret Réf.124223, Ø 4,2 mm et de longueur 12 mm.
(Cette étape n'est à effectuer que pour la pose d'un implant à la mandibule.)



4 Vissage de l'implant Réf. IDB1240 :
• à l'aide d'un contre-angle et d'un tournevis RÉF.1046 ou 1146.
• ou à l'aide du tournevis manuel 0846.
Finir le vissage de l'implant para-cristal à l'aide du tournevis RÉF. 1146 ou 1046 et de la clé à cliquet RÉF. 414.



5 Visser la vis de fermeture à 5 N.cm à l'aide du tournevis RÉF. 0014 ou 0114.



6 Surer.

Considérations importantes ID^{BIO}®

Les implants ID^{BIO}® de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants ID^{BIO}® sont fournis avec une vis de fermeture stérile.

Pour optimiser l'esthétique, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.

ID^{BIO}®

FORET À UTILISER	LONGUEUR code couleur*	RÉF. IMPLANTS ID ^{BIO} ®
Ø 3,5 mm	8	IDB 0835
Ø 4 mm	8	IDB 0840
Ø 5 mm	8	IDB 0850
Ø 3,5 mm	10	IDB 1035
Ø 4 mm	10	IDB 1040
Ø 5 mm	10	IDB 1050
Ø 3,5 mm	12	IDB 1235
Ø 4 mm	12	IDB 1240
Ø 5 mm	12	IDB 1250
Ø 3,5 mm	15	IDB 1535
Ø 4 mm	15	IDB 1540
Ø 5 mm	15	IDB 1550

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

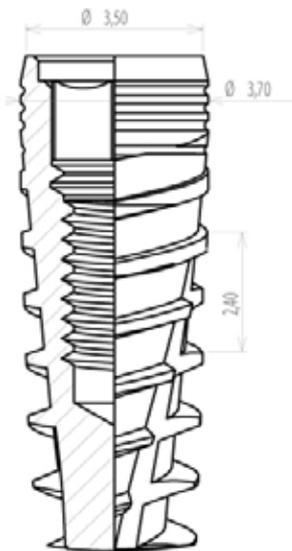


ID^{BIO}® ÉMERGENCE

Ø 3,5 MM

Ø 3,5 MM

ID^{BIO}®



Implants ID^{BIO}® Ø 3,5



Long 8 mm - Diamètre 3,5 mm



IDB 0835



Long 10 mm - Diamètre 3,5 mm



IDB 1035



Long 12 mm - Diamètre 3,5 mm



IDB 1235



Long 15 mm - Diamètre 3,5 mm



IDB 1535

Vis de fermeture



Vis de fermeture ID^{BIO}® Ø 3,5 mm

1231

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 3,5 mm – hauteur 2 mm

1330



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 3,5 mm – hauteur 4 mm

1331



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 3,5 mm – hauteur 6 mm

1332

ÉMERGENCE

Ø 3,5 MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{BIO} ® Ø 3,5 mm	2335
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905	Piliers titane pour dent provisoire		
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906		Anti-rotationnel Ø 3,5 mm + vis	APPH35
				Rotationnel Ø 3,5 mm + vis	APPR35
Faux-Moignons Hexagonaux taraudés			TiBase pour Zircon		
	Droit slim pour Switching Platform + vis de transfixation Réf. 0215	3400G		Base Faux-Moignon titane + vis	7535
	Droit + vis de transfixation Réf. 0215	3600G	Cylindres Or		
	Droit avec épaulement 2 mm + vis de transfixation Réf. 0215	3602G		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH35
	Droit avec épaulement 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	3604G		Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR35
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	3615G	Manchons calcinables		
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	3623G		Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	356S
	de 0 à 18° Ø 3,5 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU1G		Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	358S
Vis de transfixation			Kits transgingivaux Titane		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5mm)	0215		Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6350H
	Pour prothèse, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5mm)	1414		Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6350R
	Pour prothèse tête courte, serrage ≤25 N.cm Maxi	1413		Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6351H
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6351R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6352H
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6352R



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U3501
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U3502
		Hauteur transgingivale 4 mm	U3504
		Hauteur transgingivale 6 mm	U3506
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U3521
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U3531
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc à visser	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø 3,5 MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L3501
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L3502
		Hauteur transgingivale 4 mm	L3504
		Hauteur transgingivale 6 mm	L3506
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222351
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222352
	Hauteur transgingivale 4 mm	222354
	Hauteur transgingivale 6 mm	222356

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931

	Cavalier nylon	0025
---	----------------	------

Vis magnétique		
	Type REDEIM	935
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

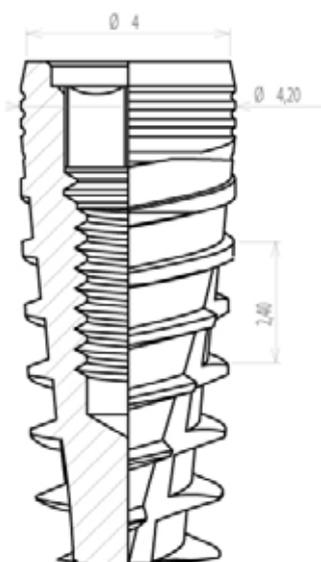


ID^{BIO}® ÉMERGENCE

Ø 4 MM

Ø 4 MM

ID^{BIO}®



Implants ID^{BIO}® Ø 4

	Long 8 mm - Diamètre 4 mm	●	IDB 0840
	Long 10 mm - Diamètre 4 mm	●	IDB 1040
	Long 12 mm - Diamètre 4 mm	●	IDB 1240
	Long 15 mm - Diamètre 4 mm	●	IDB 1540

Vis de fermeture



Vis de fermeture ID^{BIO}® Ø 4 mm

1241

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 4 mm – hauteur 2 mm

1340



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 4 mm – hauteur 4 mm

1341



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 4 mm - hauteur 6 mm

1342

ÉMERGENCE

Ø4MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant			
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{BIO} Ø 4 mm	2340	
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211				
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905	Piliers titane pour dent provisoire			
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906		Anti-rotationnel Ø 4 mm + vis de transfixation Réf. 1414	APPH40	
<th>Faux-Moignons Hexagonaux taraudés</th>			Faux-Moignons Hexagonaux taraudés		Rotationnel Ø 4 mm + vis de transfixation Réf. 1414	APPR40
	Droit slim pour Switching Platform + vis de transfixation Réf. 0215	3800G	TiBase pour Zircono			
	Droit + vis de transfixation Réf. 0215	4000G		Base Faux-Moignon titane + vis	7540	
	Droit avec épaulement 2 mm + vis de transfixation Réf. 0215	4002G	Cylindres Or			
	Droit avec épaulement 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	4004G		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH40	
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	4015G		Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR40	
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	4023G	Manchons calcinables			
	de 0 à 18° Ø 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU2G		Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	456S	
<th>Vis de transfixation</th>			Vis de transfixation		Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	458S
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215	Kits transgingivaux Titane			
	Pour prothèse, serrage ≤ 25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414		Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6400H	
	Pour prothèse tête courte, serrage ≤25 N.cm Maxi	1413		Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6400R	
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6401H	
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6401R	
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6402H	
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6402R	



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U4001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U4002
		Hauteur transgingivale 4 mm	U4004
		Hauteur transgingivale 6 mm	U4006
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U4021
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U4031
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc à visser	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø4MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L4001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L4002
		Hauteur transgingivale 4 mm	L4004
		Hauteur transgingivale 6 mm	L4006
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222401
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222402
	Hauteur transgingivale 4 mm	222404
	Hauteur transgingivale 6 mm	222406

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique		
	Type REDEIM	941
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

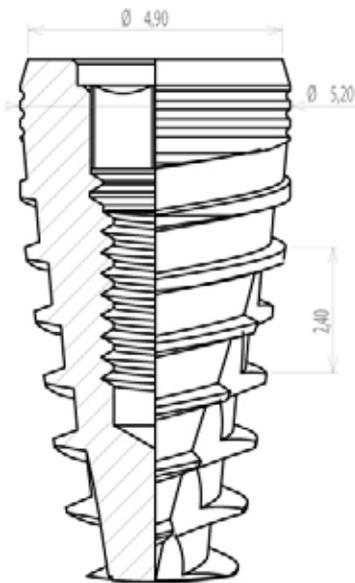


ID^{BIO}® ÉMERGENCE

Ø 5 MM

Ø 5 MM

ID^{BIO}®



Implants ID^{BIO}® Ø 5



Long 8 mm - Diamètre 5 mm



IDB 0850



Long 10 mm - Diamètre 5 mm



IDB 1050



Long 12 mm - Diamètre 5 mm



IDB 1250



Long 15 mm - Diamètre 5 mm



IDB 1550

Vis de fermeture



Vis de fermeture ID^{BIO}® Ø 5 mm

1251

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 5 mm - hauteur 2 mm

1350



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 5 mm - hauteur 4 mm

1351



Vis de cicatrisation ID^{BIO}® Ø 5 mm - hauteur 6 mm

1352

ÉMERGENCE

Ø5MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{BIO} ® Ø 5 mm	2350
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905			
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906			
Faux-Moignons Hexagonaux taraudés			Piliers titane pour dent provisoire		
	Droit slim pour Switching Platform + vis de transfixation Réf. 0215	3800G		Anti-rotationnel Ø 5 mm + vis de transfixation Réf. 1414	APPH50
	Droit + vis de transfixation Réf. 0215	5000G		Rotationnel Ø 5 mm + vis de transfixation Réf. 1414	APPR50
	Droit avec épaulement 2 mm + vis de transfixation Réf. 0215	5002G			
	Droit avec épaulement 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	5004G			
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	5015G			
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	5023G			
	de 0 à 18° Ø 5 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU5G			
Vis de transfixation			TiBase pour Zircon		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215		Base Faux-Moignon titane + vis	7550
	Pour prothèse, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414			
	Pour prothèse tête courte, serrage ≤25 N.cm Maxi	1413			
			Cylindres Or		
				Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH50
				Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR50
			Manchons calcinables		
				Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	556S
				Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	558S
			Kits transgingivaux Titane		
				Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500H
				Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500R
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501H
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502H
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502R



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	U5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	U5006
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U5021
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U5031
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc à visser	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø5MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	L5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	L5006
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222501
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222502
	Hauteur transgingivale 4 mm	222504
	Hauteur transgingivale 6 mm	222506

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique		
	Type REDEIM	951
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Focus prothétique

LA ZIRCONE

EXEMPLE DE RÉALISATION PROTHÉTIQUE AVEC TIBASE POUR FAUX-MOIGNONS ZIRCONE

FAUX-MOIGNON ZIRCONÉ TRANSVISSÉ SUR TIBASE



Transfert d'empreinte



Analogue d'implant



Vissage d'un faux-moignon Zirconé :

- à l'aide d'un instrument à queue dentaire embout carré réf. 1014 ou 1114.
- ou à l'aide du tournevis réf. 0014 ou 0114.

Vissage à 25 N.cm maximum.



TiBase pour Zirconé
Base Titane + Vis

Option pour la réalisation de prothèse fixée.



INTERNATIONAL

UNE COLLABORATION AVEC DES PRATICIENS DE 30 PAYS /

IDI entretient depuis 1987 un échange avec des praticiens et des spécialistes de l'implantologie du monde entier. Cela constitue un apport essentiel dans la mise au point des implants et des équipements créés par les équipes R & D.

Gérard Boukhris et l'équipe export assurent au quotidien la bonne coordination de l'activité au niveau mondial. Le but est de garantir aux clients une proximité, une réactivité, un conseil et une qualité de service irréprochable.



CONNEXION HEXAGONALE



“Je travaillais au début de mon activité avec des implants cylindro-coniques avec un col évasé. Je me suis laissé tenter par l'implant ID^{MAX}® et c'est sans regret. Ce col esthétique m'a permis de solutionner de nombreux cas délicats avec une faible hauteur de gencive.”

Dr Marc D. (France)

Gamme

ID^{MAX}® /



Gamme IDMAX® /

Conseils d'utilisation :

IDMAX® 4

1. Dernier foret à utiliser : diamètre 3,5 mm.
2. Ne pas utiliser la fraise à avant-trou.
3. Utiliser les tournevis hexagonaux RÉF. : 1146, 1046, 0146, 0046 pour visser l'implant.
4. L'IDMAX® 4 peut être posé en un temps, un temps et demi, et deux temps chirurgicaux.
5. Pour un os faiblement minéralisé, utiliser le dernier foret au tiers de sa longueur.
6. Utiliser le taraud à os, référence TAR4.

IDMAX® 5

1. Dernier foret à utiliser : diamètre 4 mm.
2. Ne pas utiliser la fraise à avant-trou.
3. Utiliser les tournevis hexagonaux RÉF. : 1146, 1046, 0146, 0046 pour visser l'implant.
4. L'IDMAX® 5 peut être posé en un temps, un temps et demi, et deux temps chirurgicaux.
5. Pour un os faiblement minéralisé, utiliser le dernier foret au tiers de sa longueur.
6. Utiliser le taraud à os, référence TAR5.

IDMAX® 6

1. Dernier foret à utiliser : diamètre 5,4 mm.
2. Ne pas utiliser la fraise à avant-trou.
3. Utiliser les tournevis hexagonaux RÉF. : 1146, 1046, 0146, 0046 pour visser l'implant.
4. L'IDMAX® 6 peut être posé en un temps, un temps et demi, et deux temps chirurgicaux.
5. Pour un os faiblement minéralisé, utiliser le dernier foret au tiers de sa longueur.
6. Utiliser le taraud à os, référence TAR6.

Col poli miroir
esthétique

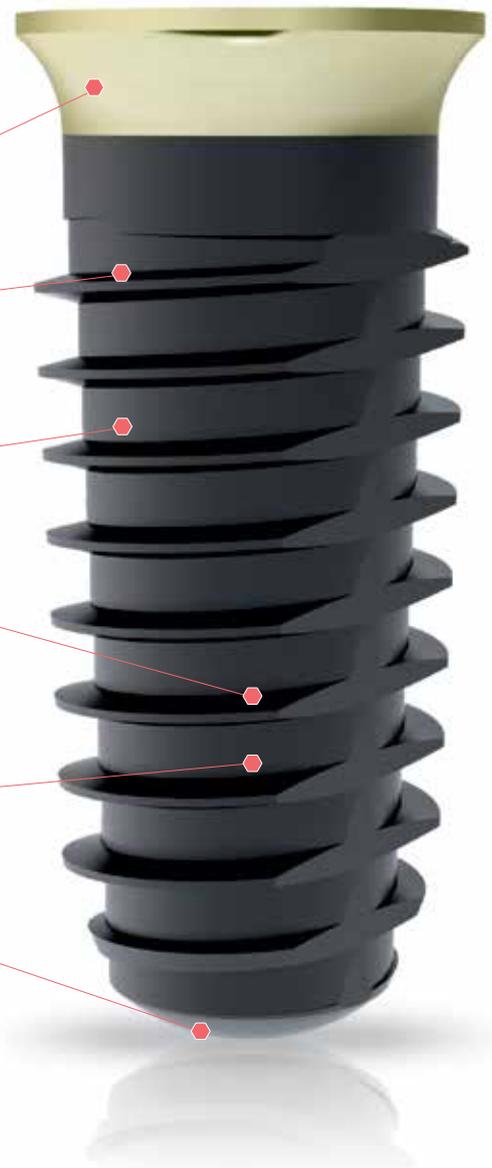
Spires
pénétrantes

Cylindro
conique

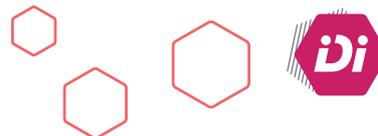
État de surface
S.M.A. TiO₂

Alliage de titane
Ti6Al4V

Apex convexe



CONNEXION HEXAGONALE



GAMME DES IMPLANTS IDMAX®

TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR Code couleur*	RÉFÉRENCE	ÉMERGENCE			LONG.
			4,4	4,9	6,6	
Ø 4 mm	● 6	IM+ 0640				LONG. 6
Ø 5 mm	● 6	IM+ 0650				
Ø 4 mm	● 8	IM+ 0840				LONG. 8
Ø 5 mm	● 8	IM+ 0850				
Ø 6 mm	● 8	IM+ 0860				
Ø 4 mm	● 10	IM+ 1040				LONG. 10
Ø 5 mm	● 10	IM+ 1050				
Ø 6 mm	● 10	IM+ 1060				
Ø 4 mm	● 12	IM+ 1240				LONG. 12
Ø 5 mm	● 12	IM+ 1250				
Ø 6 mm	● 12	IM+ 1260				
Ø 4 mm	● 15	IM+ 1540				LONG. 15
Ø 5 mm	● 15	IM+ 1550				
Ø 6 mm	● 15	IM+ 1560				

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® pour les implants à connexion hexagonale :

- 6 mm de longueur
- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

PROTOCOLE CHIRURGICAL

EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT ID^{MAX}®



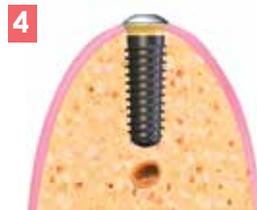
1 Utiliser la séquence complète de forets jusqu'à obtention du diamètre et de la longueur désirés. (sans passer de fraise à avant-trou).



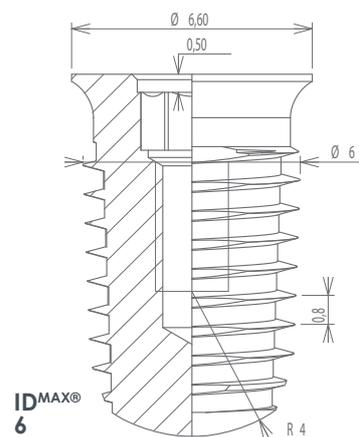
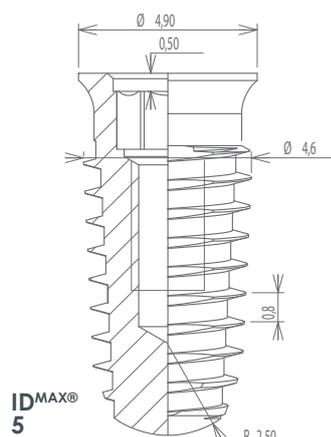
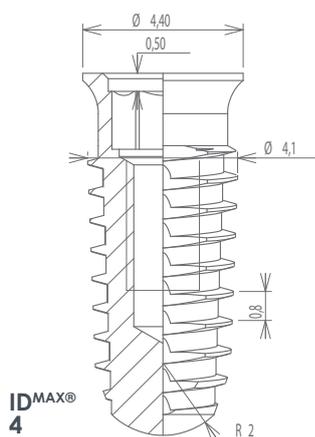
2 Visser l'implant afin que la collerette dorée soit en supra-crestal.



3 Mise en place de la vis de couverture et suture.



4 Si la gencive présente une épaisseur physiologique, l'implant s'operculera à 6 semaines.



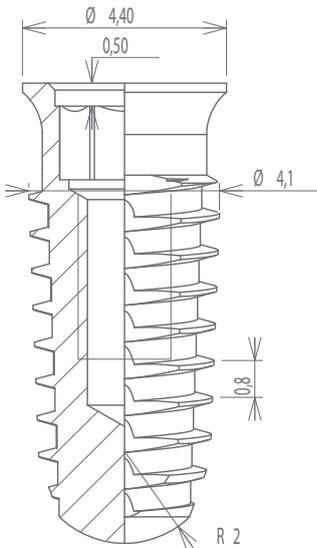


IDMAX® ÉMERGENCE

Ø4,4MM

Ø4,4 MM

IDMAX®



Implants IDMAX® Ø 4,4

	Long 6 mm - Diamètre 4,4 mm	●	IM+ 0640
	Long 8 mm - Diamètre 4,4 mm	●	IM+ 0840
	Long 10 mm - Diamètre 4,4 mm	●	IM+ 1040
	Long 12 mm - Diamètre 4,4 mm	●	IM+ 1240
	Long 15 mm - Diamètre 4,4 mm	●	IM+ 1540

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 4,4 mm

441

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation cylindrique Ø 4,4 mm - hauteur 5 mm

413



Ø 4,4 mm tête Courte cylindrique - hauteur 3,2 mm

413C



Ø 4,4 mm tête longue cylindrique - hauteur 6,5 mm

413L

ÉMERGENCE

Ø 4,4MM

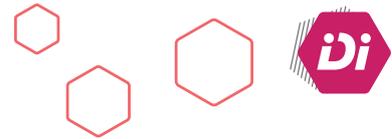
PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{MAX} ® Ø 4,4 mm	423
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905			
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906			
Faux-moignons Hexagonaux			Piliers titane pour dent provisoire		
	Angulé 5° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4405G		Anti-rotationnel Ø 4,4 + vis de transfixation Réf. 1414	APPH44
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4415G		Rotationnel Ø 4,4 + vis de transfixation Réf. 1414	APPR44
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4423G			
	de 0 à 18° Ø 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU4G			
Manchons calcinables			TiBase pour Zircon		
	Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	418S		Base Faux-Moignon titane + vis	7544
	Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	H426S			
Vis de transfixation			Cylindres Or		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH44
	Pour prothèse, serrage ≤ 25N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414		Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR44
			Kits transgingivaux titane		
				Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6440H
				Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6440R
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6441H
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6441R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6442H
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6442R

NOTE IMPORTANTE :

L'ensemble des éléments prothétiques s'utilisent **uniquement** avec les tournevis Réf. 0014, 0114, 1014 et 1114 (cf. page 109).

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U4401
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U4402
		Hauteur transgingivale 4 mm	U4404
		Hauteur transgingivale 6 mm	U4406
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U4421
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U4431
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø4,4MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L4401
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L4402
		Hauteur transgingivale 4 mm	L4404
		Hauteur transgingivale 6 mm	L4406
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222441
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222442
	Hauteur transgingivale 4 mm	222444
	Hauteur transgingivale 6 mm	222446

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931

	Cavalier nylon	0025
---	----------------	------

Vis magnétique		
	Type REDEIM	944
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

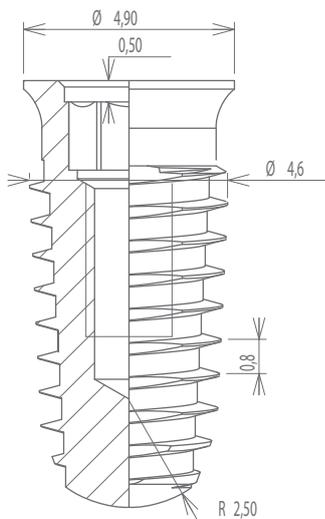


IDMAX® ÉMERGENCE

Ø5 MM

Ø5 MM

IDMAX®



Implants IDMAX® Ø 5

	Long 6 mm - Diamètre 5 mm	●	IM+ 0650
	Long 8 mm - Diamètre 5 mm	●	IM+ 0850
	Long 10 mm - Diamètre 5 mm	●	IM+ 1050
	Long 12 mm - Diamètre 5 mm	●	IM+ 1250
	Long 15 mm - Diamètre 5 mm	●	IM+ 1550

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 4,9 mm

541

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation Ø 4,9mm - hauteur 5 mm

513



Ø 4,9mm tête courte hauteur 3,2 mm

513C



Ø 4,9mm tête longue hauteur 6,5 mm

513L

ÉMERGENCE

Ø5MM

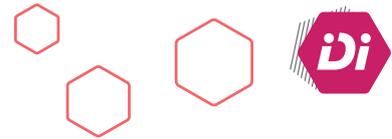
PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{MAX} ® Ø 4,9 mm	523
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905			
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906			
Faux-moignons Hexagonaux			Piliers titane pour dent provisoire		
	Angulé 5° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5005G		Anti-rotationnel Ø 4,9 + vis de transfixation Réf. 1414	APPH50
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5015G		Rotationnel Ø 4,9 + vis de transfixation Réf. 1414	APPR50
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5023G			
	de 0 à 18° Ø 5 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU5G			
Manchons calcinables			TiBase pour Zircon		
	Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	518S		Base Faux-Moignon titane + vis	7550
	Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	H526S			
Vis de transfixation			Cylindres Or		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH50
	Pour prothèse, serrage ≤ 25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414		Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR50
			Kits transgingivaux titane		
				Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500H
				Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500R
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501H
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502H
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502R

NOTE IMPORTANTE :

L'ensemble des éléments prothétiques s'utilisent **uniquement** avec les tournevis Réf. 0014, 0114, 1014 et 1114 (cf. page 109).

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	U5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	U5006
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U5021
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U5031
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø5MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	L5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	L5006
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222501
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222502
	Hauteur transgingivale 4 mm	222504
	Hauteur transgingivale 6 mm	222506

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique		
	Type REDEIM	951
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

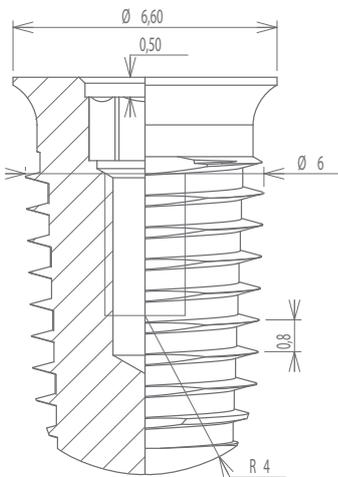


IDMAX® ÉMERGENCE

Ø 6,6 MM

Ø 6,6 MM

IDMAX®



Implants IDMAX® Ø 6,6

	Long 8 mm - Diamètre 6 mm		IM+ 0860
	Long 10 mm - Diamètre 6 mm		IM+ 1060
	Long 12 mm - Diamètre 6 mm		IM+ 1260
	Long 15 mm - Diamètre 6 mm		IM+ 1560

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 6,6 mm

641

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation Ø 6,6 mm - hauteur 2,5 mm

613C



Vis de cicatrisation Ø 6,6 mm - hauteur 5 mm

613

ÉMERGENCE

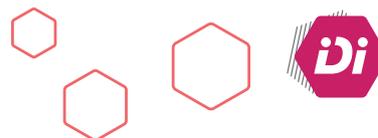
Ø 6,6 MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^{MAX} ® Ø 6,6 mm	623
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905			
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906			
Faux-moignons Hexagonaux			Piliers titane pour dent provisoire		
	Angulé 5° + vis de transfixation Réf. 1414	AM 6005		Anti-rotationnel Ø 6,6 + vis de transfixation Réf. 1414	APPH60
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 1414	AM 6015		Rotationnel Ø 6,6 + vis de transfixation Réf. 1414	APPR60
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 1414	AM 6023			
	de 0 à 18° Ø 6,6 mm + vis de transfixation Réf. 1414	HTU6			
Manchons calcinables			TiBase pour Zircon		
	Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	618S		Base Faux-Moignon titane + vis	7550
	Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	H626S			
Vis de transfixation			Cylindres Or		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH60
	Pour prothèse, serrage ≤ 25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414		Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR60
			Kits transgingivaux titane		
				Anti-rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500H
				Rotationnel Hauteur 0,5mm + base titane & calcinable & vis	6500R
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501H
				Rotationnel Hauteur 1,5mm + base titane & calcinable & vis	6501R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502H
				Rotationnel Hauteur 2,5mm + base titane & calcinable & vis	6502R

NOTE IMPORTANTE :

L'ensemble des éléments prothétiques s'utilisent **uniquement** avec les tournevis Réf. 0014, 0114, 1014 et 1114 (cf. page 109).



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	U5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	U5006
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U5021
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U5031
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø 6,6 MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	L5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	L5006
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222501
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222502
	Hauteur transgingivale 4 mm	222504
	Hauteur transgingivale 6 mm	222506

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

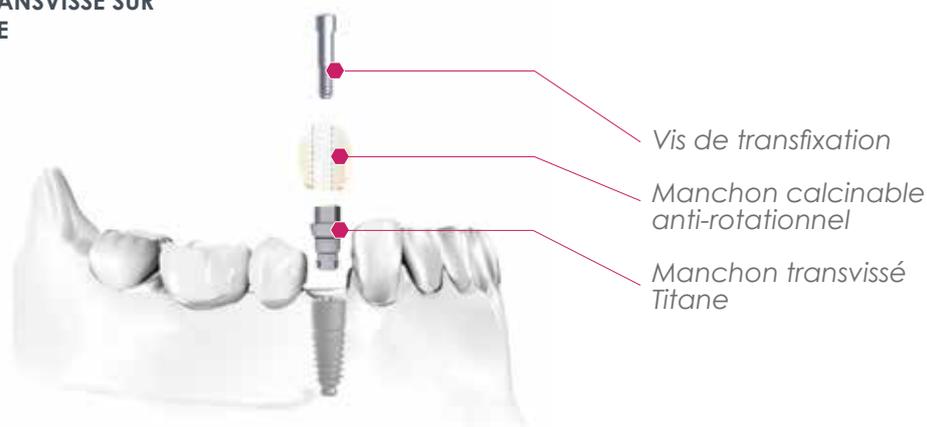
Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique		
	Type REDEIM	951
	Magnétique	0940

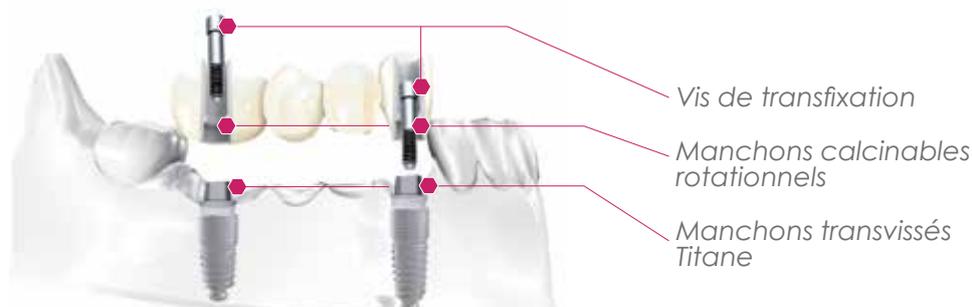
Focus prothétique LES KITS TITANE TRANSGINGIVAUX

EXEMPLE DE RÉALISATION PROTHÉTIQUE AVEC UN MANCHON TITANE

ÉLÉMENT UNITAIRE TRANSVISSÉ SUR MANCHON EN TITANE



BRIDGE OU BARRE DE CONJONCTION TRANSVISSÉ SUR MANCHONS EN TITANE





DIRECTION COMMERCIALE

LES PRATIQUES ET LES RETOURS D'EXPERIENCE /

Nos équipes de conseillers sont particulièrement attentives à vos remarques concernant l'utilisation des produits IDI. Elles communiquent avec nos équipes R&D afin de vous satisfaire et de répondre au mieux à vos attentes.

Pour nous faire part de vos commentaires concernant les produits IDI, vous pouvez joindre notre service commercial :
par téléphone au +33 (0)1 48 70 70 48
ou par mail à info@idisystem.fr

Frédérique Directrice export IDI et Michael Directeur commercial France IDI encadrent des équipes de conseillers qui sont au plus près des praticiens.





“J’ai essayé différentes marques et différents implants tout au long de ma carrière. L’implant ID^{OT} réunit tous mes critères de choix à savoir cylindrique, micro-fileté et esthétique avec un système prothétique simplifié.”

Dr Eugenio B. (Italie)

Gamme

ID^{OT} /



Gamme IDOT /

Conseils d'utilisation :

IDOT 4

1. Dernier foret à utiliser : diamètre 3,5 mm.
2. Utiliser les tournevis hexagonaux RÉF. : 1146, 1046, 0146, 0046 pour visser l'implant.
3. L'IDOT 4 peut être utilisé en un temps, un temps et demi, et en deux temps chirurgicaux.
4. Pour un os faiblement minéralisé, utiliser le dernier foret au tiers de sa longueur.
5. Utiliser le taraud à os RÉF. Tar4 pour les os denses.
6. Utiliser le tournevis RÉF. 403 ou 403M ou 403 ML pour le vissage manuel de la vis de fermeture et la vis de cicatrisation à 5 N.Cm sans la clé à cliquet.

IDOT 5

1. Dernier foret à utiliser : diamètre 4 mm.
2. Utiliser les tournevis hexagonaux RÉF. : 1146, 1046, 0146, 0046 pour visser l'implant.
3. L'IDOT 5 peut être utilisé en un temps, un temps et demi, et en deux temps chirurgicaux.
4. Pour un os faiblement minéralisé, utiliser le dernier foret au tiers de sa longueur.
5. Utiliser le taraud à os RÉF. Tar5 pour les os denses.
6. Utiliser le tournevis RÉF. 403 ou 403M ou 403 ML pour le vissage manuel de la vis de fermeture et la vis de cicatrisation à 5 N.Cm sans la clé à cliquet.

Col poli miroir
esthétique

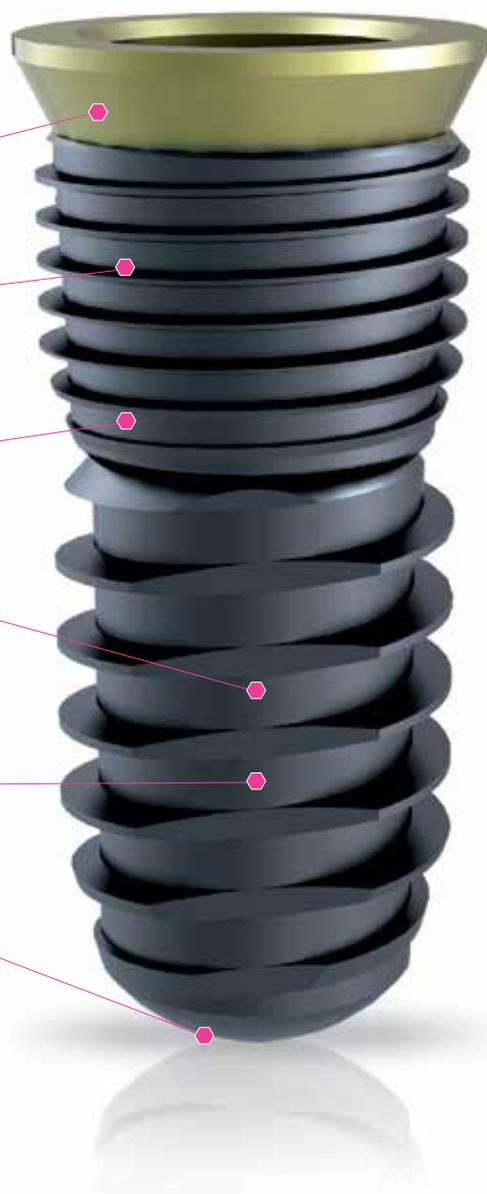
Micro spires

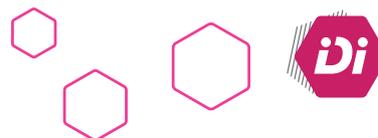
Cylindrique

État de surface
S.M.A. TiO_2

Alliage de titane
 $Ti6Al4V$

Apex convexe





GAMME DES IMPLANTS IDOT

TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR Code couleur*	RÉFÉRENCE	ÉMERGENCE	
			4,4	4,9
Ø 4 mm	8	IDOT 0840		
Ø 5 mm	8	IDOT 0850		
Ø 4 mm	10	IDOT 1040		
Ø 5 mm	10	IDOT 1050		
Ø 4 mm	12	IDOT 1240		
Ø 5 mm	12	IDOT 1250		
Ø 4 mm	15	IDOT 1540		
Ø 5 mm	15	IDOT 1550		

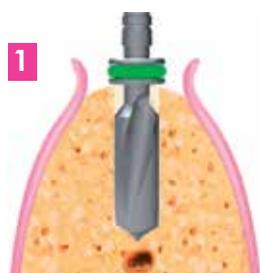
*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® pour les implants à connexion hexagonale :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

PROTOCOLE CHIRURGICAL

EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT ID^{OT}



1 Utiliser la séquence complète de forets jusqu'à obtention du diamètre et de la longueur désirés. (sans passer de fraise à avant-trou).



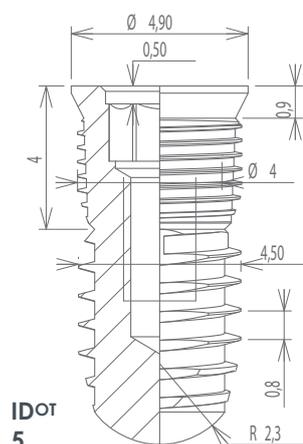
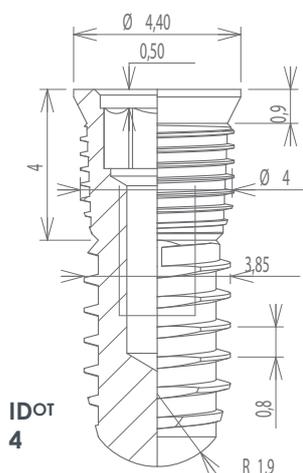
2 Visser l'implant afin que la collerette dorée soit en supra-osseux.



3 Mise en place de la vis de couverture et suture.



4 Si la gencive présente une épaisseur physiologique, l'implant s'operculise à 6 semaines.



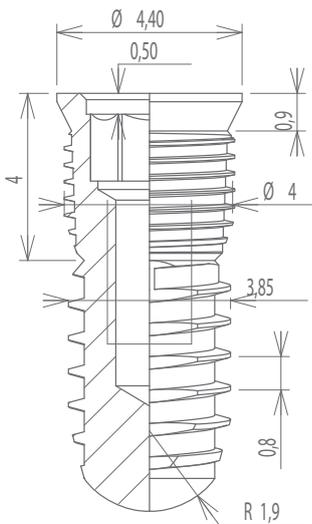


IDOT ÉMERGENCE

Ø4,4MM

Ø4,4 MM

IDOT



Implants ID^{OT} Ø4,4

	Long 8 mm - Diamètre 4,4 mm		IDOT 0840
	Long 10 mm - Diamètre 4,4 mm		IDOT 1040
	Long 12 mm - Diamètre 4,4 mm		IDOT 1240
	Long 15 mm - Diamètre 4,4 mm		IDOT 1540

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 4,4 mm

441

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation Ø 4,4 mm - hauteur 5 mm

413



Ø 4,4 mm tête Courte - hauteur 3,2 mm

413C



Ø 4,4 mm tête longue - hauteur 6,5 mm

413L

ÉMERGENCE

Ø4,4MM

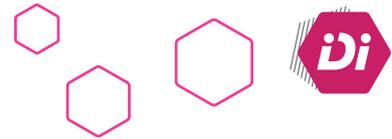
PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte			Analogue d'implant		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210		ID ^Ø Ø 4,4 mm	423
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211			
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905	Piliers titane pour dent provisoire		
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906		Anti-rotationnel Ø 4,4 + vis de transfixation Réf. 1414	APPH44
				Rotationnel Ø 4,4 + vis de transfixation Réf. 1414	APPR44
Faux-moignons Hexagonaux			TiBase pour Zircon		
	Angulé 5° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4405G		Base Faux-Moignon titane + vis	7544
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4415G			
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 4423G	Cylindres Or		
	de 0 à 18° Ø 4 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU4G		Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH44
				Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR44
Manchons calcinables			Kits transgingivaux titane		
	Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	418S		Anti-rotationnel Hauteur 0,5 mm + base titane & calcinable & vis	6440H
	Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	H426S		Rotationnel Hauteur 0,5 mm + base titane & calcinable & vis	6440R
				Anti-rotationnel Hauteur 1,5 mm + base titane & calcinable & vis	6441H
				Rotationnel Hauteur 1,5 mm + base titane & calcinable & vis	6441R
				Anti-rotationnel Hauteur 2,5 mm + base titane & calcinable & vis	6442H
				Rotationnel Hauteur 2,5 mm + base titane & calcinable & vis	6442R
Vis de transfixation					
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215			
	Pour prothèse, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414			

NOTE IMPORTANTE :

L'ensemble des éléments prothétiques s'utilisent **uniquement** avec les tournevis Réf. 0014, 0114, 1014 et 1114 (cf. page 109).

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U4401
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U4402
		Hauteur transgingivale 4 mm	U4404
		Hauteur transgingivale 6 mm	U4406
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U4421
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U4431
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø4,4MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L4401
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L4402
		Hauteur transgingivale 4 mm	L4404
		Hauteur transgingivale 6 mm	L4406
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques		
	Hauteur transgingivale 1 mm	222441
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222442
	Hauteur transgingivale 4 mm	222444
	Hauteur transgingivale 6 mm	222446

Boîtiers pour attachements sphériques		
	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables		
	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction		
	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931

	Cavalier nylon	0025
---	----------------	------

Vis magnétique		
	Type REDEIM	944
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

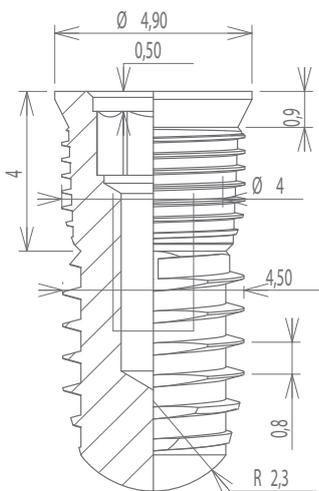


IDOT ÉMERGENCE

Ø5 MM

Ø 5 MM

IDOT



Implants IDOT Ø5

	Long 8 mm - Diamètre 5 mm		IDOT 0850
	Long 10 mm - Diamètre 5 mm		IDOT 1050
	Long 12 mm - Diamètre 5 mm		IDOT 1250
	Long 15 mm - Diamètre 5 mm		IDOT 1550

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 4,9 mm

541

Vis de cicatrisation



Vis de cicatrisation Ø 4,9 mm - hauteur 5 mm

513



Ø 4,9 mm tête courte hauteur 3,2 mm

513C



Ø 4,9 mm tête longue hauteur 6,5 mm

513L

ÉMERGENCE

Ø5MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte		
	Droit rotationnel (pour éléments solidarisés)	7210
	Conique rotationnel (pour éléments solidarisés)	7211
	Anti-rotationnel (pour élément unitaire)	905
	Pick-up anti-rotationnel (pour élément unitaire)	906

Faux-moignons Hexagonaux		
	Angulé 5° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5005G
	Angulé 15° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5015G
	Angulé 23° + vis de transfixation Réf. 0215	AM 5023G
	de 0 à 18° Ø 5 mm + vis de transfixation Réf. 0215	HTU5G

Manchons calcinables		
	Rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	518S
	Anti-rotationnel + vis de transfixation Réf. 1414	H526S

Vis de transfixation		
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0215
	Pour prothèse, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	1414

Analogue d'implant		
	ID ^{OT} Ø 4,9 mm	523

Piliers titane pour dent provisoire		
	Anti-rotationnel Ø 4,9 + vis de transfixation Réf. 1414	APPH50
	Rotationnel Ø 4,9 + vis de transfixation Réf. 1414	APPR50

TiBase pour Zircon		
	Base Faux-Moignon titane + vis	7550

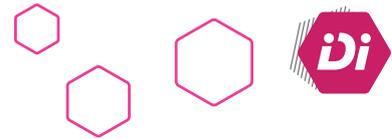
Cylindres Or		
	Anti-rotationnel (à surcouler) + vis	ASH50
	Rotationnel (à surcouler) + vis	ASR50

Kits transgingivaux titane		
	Anti-rotationnel Hauteur 0,5 mm + base titane & calcinable & vis	6500H
	Rotationnel Hauteur 0,5 mm + base titane & calcinable & vis	6500R
	Anti-rotationnel Hauteur 1,5 mm + base titane & calcinable & vis	6501H
	Rotationnel Hauteur 1,5 mm + base titane & calcinable & vis	6501R
	Anti-rotationnel Hauteur 2,5 mm + base titane & calcinable & vis	6502H
	Rotationnel Hauteur 2,5 mm + base titane & calcinable & vis	6502R

NOTE IMPORTANTE :

L'ensemble des éléments prothétiques s'utilisent **uniquement** avec les tournevis Réf. 0014, 0114, 1014 et 1114 (cf. page 109).

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	U5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	U5006
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U5021
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U5031
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

ÉMERGENCE

Ø5MM

PROTHÈSE AMOVIBLE (SUITE)

IDLoc			
Attachements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L5001
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L5002
		Hauteur transgingivale 4 mm	L5004
		Hauteur transgingivale 6 mm	L5006
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attachement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attachements sphériques

	Hauteur transgingivale 1 mm	222501
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222502
	Hauteur transgingivale 4 mm	222504
	Hauteur transgingivale 6 mm	222506

Boîtiers pour attachements sphériques

	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attachement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attachement sphérique	0924

Attachements sphériques calcinables

	Attachement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attachement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction

	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique

	Type REDEIM	951
	Magnétique	0940

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Focus prothétique

L'ID^{LOC}

PROTOCOLE DE POSE ID^{LOC} "MÉTHODE DIRECTE"



1 - Après avoir dévissé les vis de cicatrisation des implants, **insérer en bouche le pilier ID^{LOC} dans l'implant suivant la hauteur des tissus gingivaux** (le pilier doit émerger de 1 mm en sus-gingival) et le visser à l'aide des tournevis carrés Réf. 0014 ou 0114.



2 - **Mettre l'espaceur blanc (matière souple) en bouche sur chaque ID^{LOC} et positionner le boîtier (partie femelle) avec l'anneau nylon (partie mâle).**

3 - Marquer le haut des boîtiers avec un crayon acrylique et poser la prothèse au-dessus pour repérer la zone à éviter. Puis **éviter l'intrados de la prothèse en regard des ID^{LOC}**. Ensuite, **remplir les évidements avec de la résine auto-polymérisable.**



4 - Positionner la prothèse en bouche et faire serrer en position "de confort" la prothèse.

- Attendre la fin de la polymérisation ;
- Retirer la prothèse et les espaceurs blancs ;
- Ébavurer les surplus de résine et remettre la prothèse en bouche.

PROTOCOLE DE POSE ID^{LOC} "MÉTHODE INDIRECTE"



1 - Après avoir dévissé en bouche les vis de cicatrisation des implants, **prendre une empreinte avec les transferts d'empreinte adaptés à l'implant.**

2 - Le technicien de laboratoire prépare le maître modèle avec les analogues d'implant correspondants et positionne les ID^{LOC} appropriés.

3 - **Le technicien de laboratoire positionne les espaceurs blancs sur les ID^{LOC}, puis fixe le boîtier avec l'anneau nylon (partie mâle).**

4 - Enfin le technicien de laboratoire façonne la prothèse selon la procédure standard.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

UNE AVANCÉE CONSTANTE DES PRODUITS EN R&D /

Avec des avancées significatives depuis 1987 en termes d'innovation en implantologie, IDI est reconnue par la profession pour son leadership en matière de Recherche et Développement.

Son équipe est en réflexion permanente avec les professionnels, les praticiens, les équipes commerciales et techniques d'IDI pour mettre au point de nouveaux produits. La connexion Cône Morse reconnue aujourd'hui pour son avancée technologique est issue des réflexions de ses équipes.

Le service développement technique et production est fortement mobilisé sur la mise au point de nouveaux produits et l'amélioration continue des gammes.

La R&D utilise des techniques de simulation et d'imagerie 3D. Elle bénéficie d'équipements de haute technologie pour le développement de ses produits.



CONNEXION CÔNE MORSE



“J’ai choisi cet implant pour sa forme spécifique et ses performances autoforantes exceptionnelles, l’ID^{ALL}® facilite et sécurise mon travail de chirurgie. Mes interventions deviennent un vrai moment de plaisir.”

Dr Raphaël B. (France)

Gamme

ID^{ALL}® /



Gamme IDALL® /

PRÉSENTATION

La gamme IDALL® bénéficie des dernières avancées technologiques, alliées aux fondamentaux d'IDI, tel que l'état de surface S.M.A. TiO_2 , commun à toutes les gammes d'implant de la marque.

Cet implant auto-forant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération.

L'implant IDALL® se singularise par son col poli miroir esthétique et sa switching plateforme qui minimise la perte osseuse et rend possible l'extension de crête.

Son design a été pensé pour optimiser la stabilisation primaire dans les os de toutes densités et favorise la mise en charge immédiate.

Caractéristiques de l'implant IDALL®

- Forme cylindro-conique
- Switching Plateforme
- Gold neck
- Alliage de titane $Ti6Al4V$
- État de surface S.M.A. TiO_2
- Cône morse
- Ancrage à Cames
- Gorge anti-dévissage
- Spires pénétrantes et condensantes
- Spires "double twist"
- Catch base

Switching
Plateforme

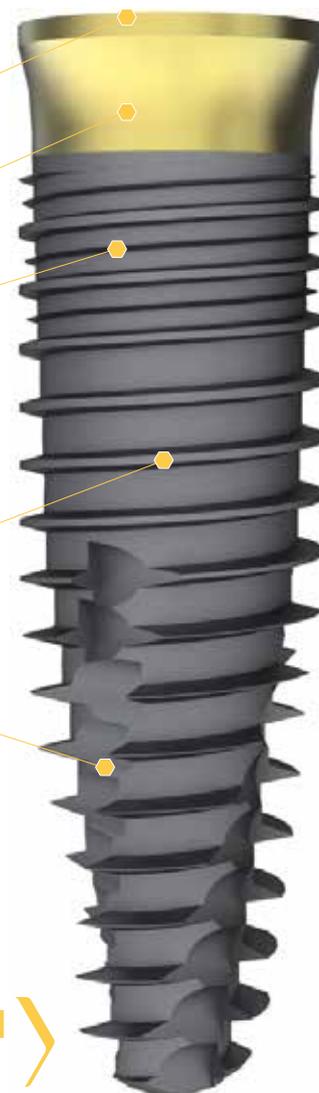
Gold neck

Spires
"double twist"

Spires
pénétrantes et
condensantes

Gorge
Anti-dévissage

CATCH
BASE

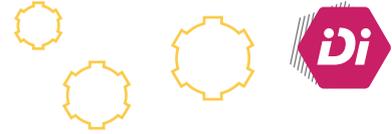


Sous-crestal
Para-crestal
Supra-crestal

Il existe 1 foret pour chaque longueur d'implant.

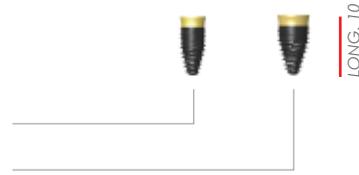
Repères de profondeur
pour un implant de
longueur 15mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



GAMME DES IMPLANTS IDALL®

TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR code couleur*	RÉFÉRENCE
Ø 4,2 mm Ø 5,2 mm	10	IDA 1042
	10	IDA 1052
Ø 4,2 mm Ø 5,2 mm	12	IDA 1242
	12	IDA 1252
Ø 4,2 mm Ø 5,2 mm	15	IDA 1542
	15	IDA 1552
Ø 4,2 mm Ø 5,2 mm	18	IDA 1842
	18	IDA 1852



LONG. 10



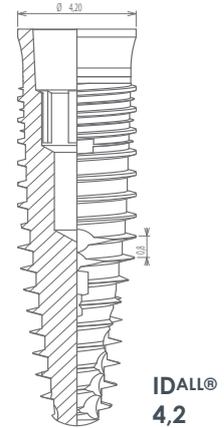
LONG. 12



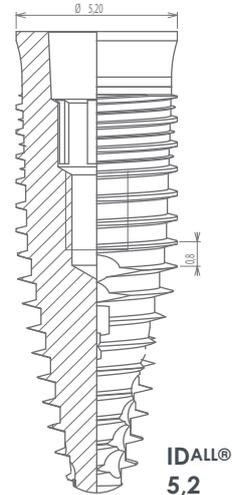
LONG. 15



LONG. 18



IDALL®
4,2



IDALL®
5,2

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets IDALL® pour les implants IDALL®.

- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur
- 18 mm de longueur

PROTOCOLE CHIRURGICAL

EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT ID^{ALL}® Ø 4,2 mm x 12 mm (Réf. IDA 1242)

AU MAXILLAIRE



Foret à quatre lames de Ø 3,8 mm
Réf. X1238
(Foret final os peu minéralisé)



Pose de l'implant IDA1242 à l'aide
du tournevis Réf. 0046 ou 1046

EN MANDIBULAIRE



Foret à quatre lames de Ø 3,8 mm
Réf. X1238



Foret à quatre lames de Ø 4,2 mm
Réf. X1242



Pose de l'implant IDA1242 à l'aide
du tournevis Réf. 0046 ou 1046

- La fréquence de rotation pour l'ensemble des forets : 1 500 trs/min sous forte irrigation au sérum physiologique.
- Les forets à quatre lames doivent être utilisés sans mouvement de va et vient.
- La fréquence de rotation recommandée pour la pose d'implant est de 15 trs/min.
- Le couple d'insertion d'un implant lors de la pose peut être supérieur à 50 N.cm avec un tournevis RÉF. 0046 ou 0146.
- Lors de la pose d'implant dans de l'os peu minéralisé de type IV, sous-dimensionner le foret d'une taille de diamètre.
- Terminer le serrage de l'implant à l'aide de la clé à cliquet 415 et du tournevis RÉF. 0046 ou 0146.
- La pose de l'implant peut être réalisée à l'aide du tournevis manuel RÉF. 0846.
- Pour optimiser le rendu esthétique, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

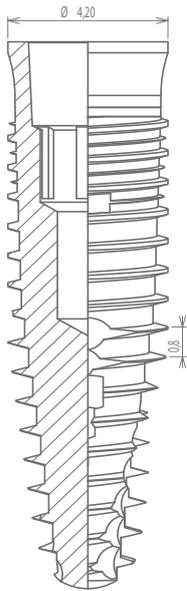


IDALL® ÉMERGENCE

Ø4,2MM

Ø 4,2 MM

IDALL®



Implants IDALL® Ø4,2

	Long 10 mm - Diamètre 4,2 mm	●	IDA 1042
	Long 12 mm - Diamètre 4,2 mm	●	IDA 1242
	Long 15 mm - Diamètre 4,2 mm	●	IDA 1542
	Long 18 mm - Diamètre 4,2 mm	●	IDA 1842

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 4,2 mm

021201

Vis de cicatrisation



Bas Ø 4,2 mm - haut Ø 6 mm - Hauteur 4 mm

021342



Bas Ø 4,2 mm - haut Ø 6 mm - Hauteur 6 mm

021343

Vis de cicatrisation pour Switching Platform

Hauteur Transgingivale	vis Ø 3,2 mm (bas Ø 3,1 mm)	vis Ø 4 mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 5 mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 6 mm (bas Ø 3,6 mm)
2 mm		021300	021350	
4 mm	021304	021301	021354	021302
6 mm	0213	021306	021356	021303
8 mm		021348	021358	021308

Photos non contractuelles

ÉMERGENCE

Ø4,2MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte		
	Rotationnel conique	0220C
	Rotationnel	0221
	Anti-rotationnel pick-up ou à ciel ouvert (avec vis)	2004
	A ciel fermé anti-rotationnel	2004F

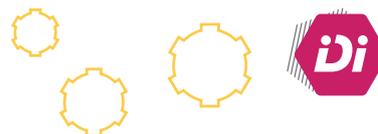
Faux-moignons transvisés Cône Morse		
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	420001
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	420002
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	420003
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	421501
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	421502
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	421503
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	422301
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	422302
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	422303

Analogue d'implant		
	Analogue ID ^{ALL} Ø 4,2 mm	0224
Piliers titane pour dent provisoire		
	Anti-rotationnel Ø 4,2 mm + vis	2064
	Rotationnel Ø 4,2 mm + vis	2084

Faux-moignons transvisés appui plat pour Switching Platform (Ø3,6)		
	Droit 0° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	420011
	Droit 0° Hauteur transgingivale 3,0 mm + vis	420012
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	421511
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	421512
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	422311
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	422312

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



Ø 4,2 MM

IDALL®

Faux-moignons transvisés appui plat Platform Totale

	Droit 0° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	420021
	Droit 0° Hauteur transgingivale 3,0 mm + vis	420022
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	421521
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	421522
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	422321
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	422322

TiBase pour Zircone

	Base Faux-Moignon titane conique + vis - pour le laboratoire	7636
	Base Faux-Moignon titane + vis pour le laboratoire	7542
	Base Faux-Moignon titane Switching Platform + vis pour le laboratoire	7536

Manchon calcinable

	Rotationnel avec épaulement + vis de transfixation Réf. 0214	2184
--	---	------

Vis de transfixation

	Vis de transfixation ID ^{CAM} ® et ID ^{ALL} ® serrage ≤25 N.cm (tête vis : Ø 2,5 mm)	0214
	Tête courte (pour prothèse) serrage ≤25 N.cm	0219
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0211

Cylindres Or

	Pilier surcoulé anti-rotationnel + vis Connexion conique Or	642
--	--	-----

Kits transgingivaux Titane

	Anti-rotationnel Hauteur 0,4 mm + base titane & calcinable & vis	6420H
	Rotationnel Hauteur 0,4 mm + base titane & calcinable & vis	6420R
	Anti-rotationnel Hauteur 1,4 mm + base titane & calcinable & vis	6421H
	Rotationnel Hauteur 1,4 mm + base titane & calcinable & vis	6421R
	Anti-rotationnel Hauteur 2,4 mm + base titane & calcinable & vis	6422H
	Rotationnel Hauteur 2,4 mm + base titane & calcinable & vis	6422R

Photos non contractuelles

ÉMERGENCE

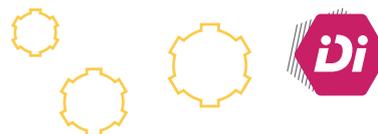
Ø4,2MM

PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U4201
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U4202
		Hauteur transgingivale 4 mm	U4204
		Hauteur transgingivale 6 mm	U4206
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U4221
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U4231
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



Ø 4,2 MM

IDALL®

IDLoc			
Attechements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L4201
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L4202
		Hauteur transgingivale 4 mm	L4204
		Hauteur transgingivale 6 mm	L4206
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attacheement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCFEM

Attechements sphériques

	Hauteur transgingivale 1 mm	222421
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222422
	Hauteur transgingivale 4 mm	222424
	Hauteur transgingivale 6 mm	222426

Boîtiers pour attacheements sphériques

	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attacheement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attacheement sphérique	0924

Attechements sphériques calcinables

	Attacheement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attacheement sphérique (calcinable)	9223

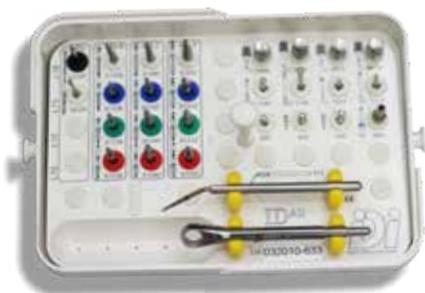
Barre de conjonction

	Barre de conjonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique

	Type REDEIM	942
	Magnétique	0940

TROUSSE POUR IMPLANTS ID^{ALL}®



GAMME DES FORETS ID^{ALL}®

	LONGUEUR DE FORAGE code couleur*	RÉFÉRENCE		LONGUEUR DE FORAGE code couleur*	RÉFÉRENCE
Ø 3,8 mm	10	X1038	Ø 3,8 mm	15	X1538
Ø 4,2 mm	10	X1042	Ø 4,2 mm	15	X1542
Ø 5,2 mm	10	X1052	Ø 5,2 mm	15	X1552
Ø 3,8 mm	12	X1238	Ø 3,8 mm	18	X1838
Ø 4,2 mm	12	X1242	Ø 4,2 mm	18	X1842
Ø 5,2 mm	12	X1252	Ø 5,2 mm	18	X1852

COMPOSITION :

2 Forets pilotes

12 Forets 4 lèvres à lames cylindro-coniques

11 instruments auxiliaires



Clé à cliquet

RÉF. 415



Prolongateur d'instrument

RÉF. 406



Jauge de profondeur

RÉF. 412



Guide de parallélisme par 3

RÉF. 420



Tournevis manuel pour prothèse : long 30 mm

RÉF. 0114



Tournevis contre-angle pour prothèse long 30 mm

RÉF. 1114



Tournevis manuel pour prothèse court 22 mm

RÉF. 0014



Tournevis contre-angle pour prothèse court 22 mm

RÉF. 1014



Tournevis manuel pour vissage de l'implant long 30 mm

RÉF. 0146



Tournevis contre-angle pour vissage de l'implant long 30 mm

RÉF. 1146



Tournevis manuel pour vissage de l'implant court 22 mm

RÉF. 0046



Tournevis contre-angle pour vissage de l'implant court 22 mm

RÉF. 1046

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

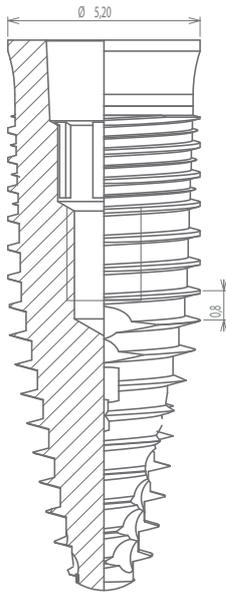


IDALL® ÉMERGENCE

Ø5,2MM

Ø 5,2 MM

IDALL®



Implants IDALL® Ø5,2

	Long 10 mm - Diamètre 5,2 mm	●	IDA1052
	Long 12 mm - Diamètre 5,2 mm	●	IDA1252
	Long 15 mm - Diamètre 5,2 mm	●	IDA1552
	Long 18 mm - Diamètre 5,2 mm	●	IDA1852

Vis de fermeture



Vis de fermeture Ø 5,2 mm

021202

Vis de cicatrisation



Bas Ø 5,2 mm - haut Ø 6 mm - Hauteur 4 mm

021352



Bas Ø 5,2 mm - haut Ø 6 mm - Hauteur 6 mm

021353

Vis de cicatrisation pour Switching Platform

Hauteur Transgingivale	vis Ø 3,2 mm (bas Ø 3,1 mm)	vis Ø 4mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 5mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 6 mm (bas Ø 3,6 mm)
2 mm		 021300	 021350	
4 mm	 021304	 021301	 021354	 021302
6 mm	 0213	 021306	 021356	 021303
8 mm		 021348	 021358	 021308

Photos non contractuelles

ÉMERGENCE

Ø5,2MM

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte		
	Rotationnel conique	0220C
	Rotationnel	0221
	Anti-rotationnel pick-up ou à ciel ouvert (avec vis)	2004
	A ciel fermé anti-rotationnel	2004F

Faux-moignons transvisés Cône Morse		
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	420001
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	420002
	Avec épaulement - Droit Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	420003
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	421501
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	421502
	Avec épaulement - Angulé 15° Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	421503
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	422301
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 2,5 mm + vis	422302
	Avec épaulement - Angulé 23° Hauteur transgingivale 3,5 mm + vis	422303

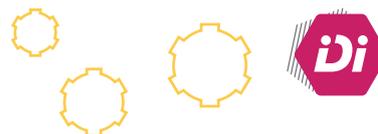
Analogue d'implant		
	Analogue ID ^{ALL} ® Ø 5,2 mm	0225

Piliers titane pour dent provisoire		
	Anti-rotationnel Ø 5,2 mm + vis	2065
	Rotationnel Ø 5,2 mm + vis	2085

Faux-moignons transvisés appui plat pour Switching Platform (Ø4,2)		
	Droit 0° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	420021
	Droit 0° Hauteur transgingivale 3,0 mm + vis	420022
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	421521
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	421522
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	422321
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	422322

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



Ø 5,2 MM

IDALL®

Faux-moignons transvisés appui plat Platform Totale

	Droit 0° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	520021
	Droit 0° Hauteur transgingivale 3,0 mm + vis	520022
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	521521
	Angulé 15° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	521522
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 1,5 mm + vis	522321
	Angulé 23° Hauteur transgingivale 3 mm + vis	522322

TiBase pour Zircone

	Base Faux-Moignon titane conique + vis - pour le laboratoire	7636
	Base Faux-Moignon titane + vis pour le laboratoire	7552
	Base Faux-Moignon titane Switching Platform + vis pour le laboratoire	7542

Manchon calcinable

	Rotationnel avec épaulement + vis de transfixation Réf. 0214	2185
--	---	------

Vis de transfixation

	Vis de transfixation ID ^{CAM} ® et ID ^{ALL} ® serrage ≤25 N.cm (tête vis : Ø 2,5 mm)	0214
	Tête courte (pour prothèse) serrage ≤25 N.cm	0219
	Pour éléments taraudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5 mm)	0211

Cylindres Or

	Pilier surcoulé anti-rotationnel + vis Connexion conique Or	652
--	--	-----

Kits transgingivaux Titane

	Anti-rotationnel Hauteur 0,4mm + base titane & calcinable & vis	6520H
	Rotationnel Hauteur 0,4mm + base titane & calcinable & vis	6520R
	Anti-rotationnel Hauteur 1,4mm + base titane & calcinable & vis	6521H
	Rotationnel Hauteur 1,4mm + base titane & calcinable & vis	6521R
	Anti-rotationnel Hauteur 2,4mm + base titane & calcinable & vis	6522H
	Rotationnel Hauteur 2,4mm + base titane & calcinable & vis	6522R

Photos non contractuelles

ÉMERGENCE

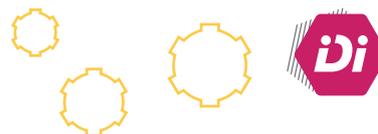
Ø5,2MM

PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U5201
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U5202
		Hauteur transgingivale 4 mm	U5204
		Hauteur transgingivale 6 mm	U5206
		Angulé 17° - Hauteur 1 mm	U5221
		Angulé 30° - Hauteur 1 mm	U5231
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤15 N.cm	0216

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



Ø 5,2 MM

IDALL®

IDLoc			
Attechements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L5201
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L5202
		Hauteur transgingivale 4 mm	L5204
		Hauteur transgingivale 6 mm	L5206
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attacheement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attechements sphériques

	Hauteur transgingivale 1 mm	222521
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222522
	Hauteur transgingivale 4 mm	222524
	Hauteur transgingivale 6 mm	222526

Boîtiers pour attacheements sphériques

	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attacheement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attacheement sphérique	0924

Attechements sphériques calcinables

	Attacheement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attacheement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction

	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique

	Type REDEIM	952
	Magnétique	0940



COMMUNICATION

UNE ÉQUIPE AU SERVICE DES PRATICIENS /

Un effort particulier est porté par le service communication d'IDI pour améliorer la qualité des catalogues produits et répondre de façon précise aux questions et attentes des professionnels.

IDI participe également à de nombreuses conférences et rendez-vous de la profession, en France et à l'international.

Notre service communication développe des supports pour améliorer et pérenniser les relations entre les équipes IDI et les professionnels du domaine dentaire.



CONNEXION CÔNE MORSE



“Au niveau chirurgical, les implants ID^{CAM}® sont plus faciles et plus agréables à poser par rapport à d'autres implants. De plus, avec les forets RBS®, on peut récupérer une quantité importante d'os. Au niveau prothétique, je n'ai utilisé pour le moment que le kit C pour les implants unitaires et je le trouve excellent.”

Dr Riad M. (Syrie)

Gamme

ID^{CAM}® /



POURQUOI CHANGER POUR L'ID^{CAM}® ?

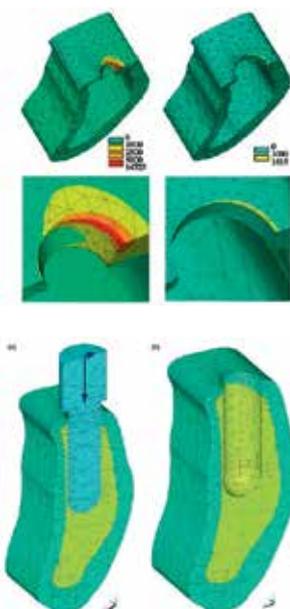
Il existe plus de 1000 marques d'implants dentaires dans le monde.

POURQUOI ID^{CAM}® ?

- Pour la Technologie et l'Innovation
- Pour le Concept ID^{CAM}®
- Pour le prix



COMPENDIUM
DE TECHNOLOGIES
APPROUVÉES
PAR LA SCIENCE



Son Alliage - Ti6Al4V biphasé grade 5

Études de Buser (2004), Zhao et Schwartz (2005), Carl E Misch.

Son état de surface - S.M.A et TiO₂, Rugosité de 1,76µ

- Sablé et décapé à l'acide, passivé.

Études de Becker et Coll, Albrektsson et Wennerberg, Wennerberg, Hanson et Norton 2005.

Sa forme - Cylindro/Conique.

- La forme cylindrique au niveau du col implantaire réduit la tension au niveau de l'os crestal.
- La forme conique permet une meilleure insertion entre les dents adjacentes.

Études : évaluation comparative de la forme des implants (Influence du diamètre, longueur et conicité sur les tensions au niveau de l'os alvéolaire).

Ses Spires - de formes carrées et de formes en V.

Études de Carl E Misch, Bone Miller.

Son Switching cone

Études : Hüzeler M, Fickl S, Zuhr O, wachtel HC in J Oral Maxilofac Surg 2008 Oct 66(10) 2195-6.

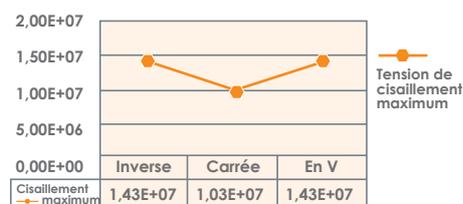
Son Cône Morse et son Ancrage à cames

Études : évaluation prospective de 1 920 implants avec une connexion de type Cône Morse. Clin Oral Implants Res 2009 Mar, 20(3), 254-61.

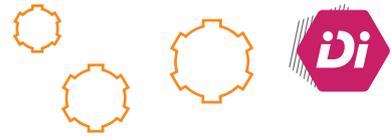
L'implant ID^{CAM}® comporte toutes ces caractéristiques que la science approuve et bien d'autres encore !

Études réalisées par le Pr P.E. Crubillé.

Tension de cisaillement maximum



Dans cette étude tridimensionnelle d'éléments finis, la force de cisaillement est identique pour les spires en forme V et de V inversé. Par contre l'étude met en évidence que la spire de forme carrée diminue les forces de cisaillement sous une charge identique.



Son apex CSO®

Concave

La zone concave permet de soutenir les bio-matériaux apportés lors de soulevé de sinus.

Sécurité

L'embout atraumatique diminue les risques de lésion des structures anatomiques environnantes.

Ostéointégrable

La gorge périphérique augmente la rétention osseuse de l'apex de l'implant.

Partie interne de l'IDCAM®

Ancrage à cames

Pour une meilleure précision de connexion

Cône morse de 2,5°

Filetage interne Universal ISO

La gorge de l'IDCAM®

Gorge hélicoïdale assurant un effet anti-dévisage à l'implant

La partie interne est identique, quelque soit le diamètre de l'implant.

Densité osseuse pour IDCAM® S



Type I



Type II

Classification de qualité osseuse proposée par Lekholm & Zarb.

Densité osseuse pour IDCAM® M



Type III



Type IV

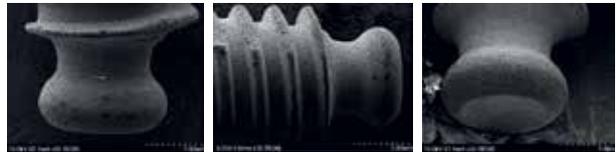
Classification de qualité osseuse proposée par Lekholm & Zarb.

ÉTUDE RADIOGRAPHIQUE

Pose d'implant en toile de tente

Technique de pose d'implant sans matériel. L'implant poussant la membrane de Schneider.

L'apex CSO® permet la réalisation de la technique en minimisant les risques.

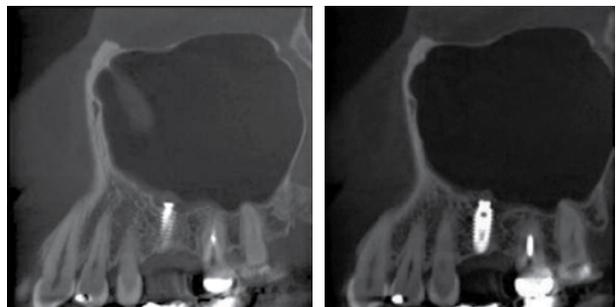


Photos : Pr Bravetti.

Diamètre de l'Apex : Ø 2,1 mm

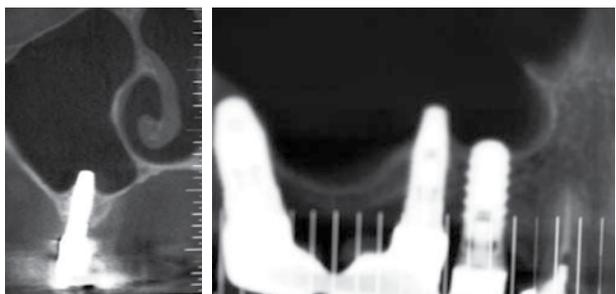
Implant : IDCAM®

Minimise les risques de perforation de la membrane de Schneider.



Autres Implants

L'implant a perforé la membrane.



Documents fournis par Pr P. Bravetti, Doyen de la Faculté d'Odontologie de Nancy.

Gamme IDCAM® S / STANDARD

PRÉSENTATION

La gamme IDCAM® S type IM reprend l'état de surface S.M.A. TiO₂ initié par IDI et éprouvé depuis 1987. Cet implant auto-condensant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération. L'implant IDCAM® S se singularise par son col Switching Cone et son corps cylindro-conique à l'image d'une racine dentaire. L'angulation, l'espacement et la profondeur des spires sont spécialement étudiés pour optimiser la stabilisation primaire dans les os de toutes densités et favorisent la mise en charge immédiate.

Caractéristiques de l'implant IDCAM® S

- Forme cylindro-conique
- Cône morse 2.5°
- Alliage de titane Ti6Al4V
- État de surface S.M.A. TiO₂
- Ancrage à Cames
- Switching Cone
- Gorge anti dévissage
- Spires progressives et condensantes
- Apex CSO®

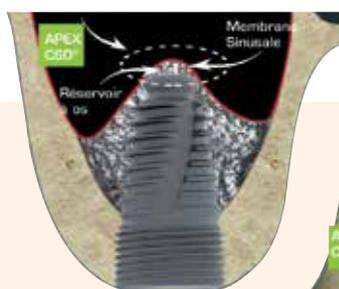
Switching
Cone

Spires Hautes
Condensantes

Gorge
Anti dévissage

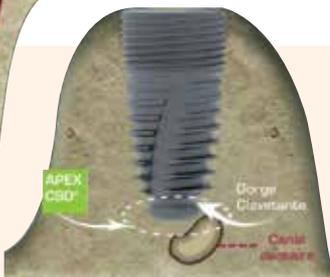
Spires Basses
Auto-forantes

APEX
CSO®



Maxillaire

Mandibule

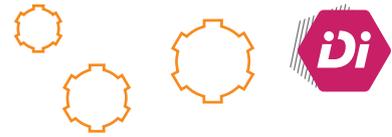


Intérêt de l'APEX CSO®

Les implants IDCAM® S et IDCAM® M se singularisent par leur apex CSO®.

Sa cuvette Concave sert de réservoir à os pour faciliter les comblements sinusiens. L'apex mousse atraumatique « Securit » limite les risques de lésion du canal dentaire et de la muqueuse sinusale. Sa gorge périphérique clavetante augmente la surface de rétention osseuse apicale.

*CSO® : Concave Securit Ostéo-clavette.



GAMME DES IMPLANTS IDCAM® S

TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR code couleur*	RÉFÉRENCE
Standard Ø 4,2 mm	8	IDCS 0842
Standard Ø 5,2 mm	8	IDCS 0852
N.B. : Les implants de longueur 8 mm (IDCS 0842 et IDCS 0852) ne disposent pas d'apex CSO®		
Standard Ø 3,5 mm	10	IDCS 1035
Standard Ø 4,2 mm	10	IDCS 1042
Standard Ø 5,2 mm	10	IDCS 1052
Standard Ø 3,5 mm	12	IDCS 1235
Standard Ø 4,2 mm	12	IDCS 1242
Standard Ø 5,2 mm	12	IDCS 1252
Standard Ø 3,5 mm	15	IDCS 1535
Standard Ø 4,2 mm	15	IDCS 1542
Standard Ø 5,2 mm	15	IDCS 1552

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® coniques pour les implants IDCAM® :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

Considérations importantes

Les implants IDCAM® de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants IDCAM® de longueur 8 mm ne profitent pas d'un apex CSO®.

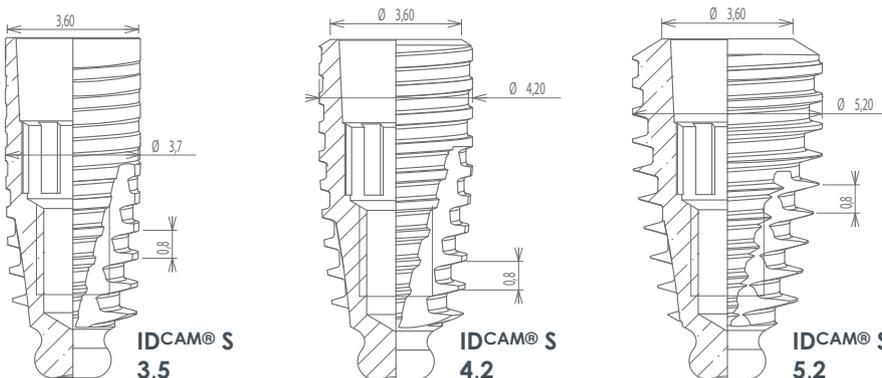
Les implants IDCAM® sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation.

Pour optimiser l'esthétique, et la reconstruction osseuse, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



Gamme IDCAM® M / MICRO-FILETÉ

PRÉSENTATION

La gamme IDCAM® M type IM reprend l'état de surface S.M.A. TiO₂ initié par IDI et éprouvé depuis 1987. Cet implant auto-condensant supporte des forces de 75 N.cm au vissage sans aucune altération.

L'implant IDCAM® M se différencie par son col micro-fileté et favorise la mise en charge immédiate.

Caractéristiques de l'implant IDCAM® M

- Forme cylindro-conique
- Cône morse 2,5°
- Alliage de titane Ti6Al4V
- État de surface S.M.A. TiO₂
- Ancrage à Cames
- Switching Cone
- Gorge anti dévissage
- Mini spires
- Spires progressives et condensantes
- Apex CSO®

Conseils

1. Utiliser le tournevis référence 0146, 1046, 1146, 0046 ou 0846 pour le vissage de l'implant.
2. Utiliser le tournevis référence 0014, ou 0114 pour le vissage manuel de la vis de fermeture à 5 N.cm sans la clé à cliquet.

Switching
Cone

Mini-spires
Condensantes

Spires Hautes
Condensantes

Gorge
Anti dévissage

Spires Basses
Auto-forantes

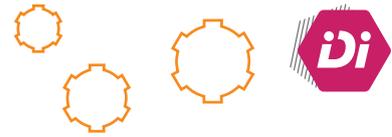
APEX
CSO®

Cône Morse 2,5°

Ancrage à
Cames

Filetage interne
Universel ISO

Cône morse
et ancrage
identique pour
toute la gamme
IDCAM®.



GAMME DES IMPLANTS IDCAM® M

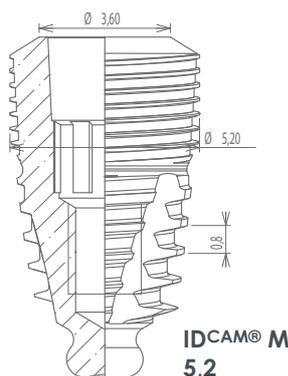
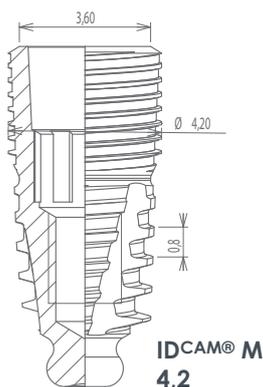
TYPE DE L'IMPLANT	LONGUEUR code couleur*	RÉFÉRENCE
Micro-fileté Ø 4,2 mm	8	IDCM 0842
Micro-fileté Ø 5,2 mm	8	IDCM 0852
Micro-fileté Ø 4,2 mm	10	IDCM 1042
Micro-fileté Ø 5,2 mm	10	IDCM 1052
Micro-fileté Ø 4,2 mm	12	IDCM 1242
Micro-fileté Ø 5,2 mm	12	IDCM 1252
Micro-fileté Ø 4,2 mm	15	IDCM 1542
Micro-fileté Ø 5,2 mm	15	IDCM 1552

N.B. : Les implants de longueur 8 mm (IDCM 0842 et IDCM 0852) ne disposent pas d'apex CSO®

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® coniques pour les implants IDCAM® :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



Considérations importantes

Les implants IDCAM® de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants IDCAM® de longueur 8 mm ne profitent pas d'un Apex CSO®.

Les implants IDCAM® sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation.

Pour optimiser l'esthétique, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.

PROTOCOLE CHIRURGICAL

EXEMPLE DE MISE EN PLACE D'UN IMPLANT ID^{CAM}®

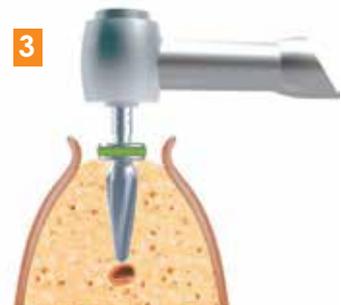
(exemple de la pose d'un implant ID^{CAM}® - Réf. IDCM1242)



1 Foret pilote Réf.1220, Ø 2 mm et de longueur 12 mm. 350 tours/minute, sous irrigation.



2 Forage à 100 tours/minute sans irrigation ou à 350 tours/min avec irrigation. Foret Réf.123522, Ø 3,5 mm et de longueur 12 mm.



3 Forage à 100 tours/minute ou à 350 tours/min avec irrigation. Foret Réf.124223, Ø 4,2 mm et de longueur 12 mm.
(Cette étape n'est à effectuer que pour la pose d'un implant à la mandibule.)



4 Vissage de l'implant Réf. IDCM1242 :
• à l'aide d'un contre-angle et d'un tournevis RÉF.1046 ou 1146.
• ou à l'aide du tournevis manuel 0846.
Finir le vissage de l'implant para-crestal à l'aide du tournevis RÉF. 1146 ou 1046 et de la clé à cliquet RÉF. 414.



5 Visser la vis de fermeture à 5 N.cm à l'aide du tournevis RÉF. 0014 ou 0114.



6 Suturer.

ID^{CAM}®

FORET À UTILISER	LONGUEUR code couleur*	RÉF. IMPLANTS ID ^{CAM} ®
Ø 4,2 mm	8	IDCM et S 0842
Ø 5,2 mm	8	IDCM et S 0852
Ø 3,5 mm	10	IDCS 1035
Ø 4,2 mm	10	IDCM et S 1042
Ø 5,2 mm	10	IDCM et S 1052
Ø 3,5 mm	12	IDCS 1235
Ø 4,2 mm	12	IDCM et S 1242
Ø 5,2 mm	12	IDCM et S 1252
Ø 3,5 mm	15	IDCS 1535
Ø 4,2 mm	15	IDCM et S 1542
Ø 5,2 mm	15	IDCM et S 1552

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

Considérations importantes ID^{CAM}®

Les implants ID^{CAM}® de Ø 3,5 mm sont réservés uniquement pour les incisives latérales supérieures et incisives inférieures.

Les implants ID^{CAM}® de longueur 8 mm ne profitent pas d'un apex CSO®.

Les implants ID^{CAM}® sont fournis avec une vis de fermeture et une vis de cicatrisation.

Pour optimiser l'esthétique, il est conseillé de positionner l'implant 1 mm sous crestal.

Il est recommandé de placer autant d'implants que de racines naturelles pour assurer la pérennité de la prothèse.

Le choix de la longueur et du diamètre de l'implant doit être motivé par la densité osseuse et la lecture du scanner.

GAMMES IDCAM®

Implants IDCAM® Micro-filetés

Long 8 - Micro-fileté Ø4,2 mm		IDCM 0842
Long 8 - Micro-fileté Ø5,2 mm		IDCM 0852
Long 10 - Micro-fileté Ø4,2 mm		IDCM 1042
Long 10 - Micro-fileté Ø5,2 mm		IDCM 1052
Long 12 - Micro-fileté Ø4,2 mm		IDCM 1242
Long 12 - Micro-fileté Ø5,2 mm		IDCM 1252
Long 15 - Micro-fileté Ø4,2 mm		IDCM 1542
Long 15 - Micro-fileté Ø5,2 mm		IDCM 1552

Implants IDCAM® Standards

Long 8 - Standard Ø4,2 mm		IDCS 0842
Long 8 - Standard Ø5,2 mm		IDCS 0852
Long 10 - Standard Ø3,5 mm		IDCS 1035
Long 10 - Standard Ø4,2 mm		IDCS 1042
Long 10 - Standard Ø5,2 mm		IDCS 1052
Long 12 - Standard Ø3,5 mm		IDCS 1235
Long 12 - Standard Ø4,2 mm		IDCS 1242
Long 12 - Standard Ø5,2 mm		IDCS 1252
Long 15 - Standard Ø3,5 mm		IDCS 1535
Long 15 - Standard Ø4,2 mm		IDCS 1542
Long 15 - Standard Ø5,2 mm		IDCS 1552

Vis de fermeture



Vis de fermeture IDCAM®

0212

Vis de cicatrisation pour Faux-moignons Cône Morse (FMC)

Hauteur Transgingivale	vis Ø 3,2 mm (bas Ø 3,1 mm)	vis Ø 4 mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 5 mm (bas Ø 3,6 mm)	vis Ø 6 mm (bas Ø 3,6 mm)
2 mm		 021300	 021350	
4 mm	 021304	 021301	 021354	 021302
6 mm	 0213	 021306	 021356	 021303
8 mm		 021348	 021358	 021308

KITS PROTHÉTIQUES

KIT A – Éléments transvissés calcinaibles pour prothèses solidarisées

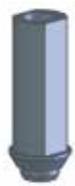
Descriptif du kit A



L

Analogue d'implant

RÉF. 0223



N

Manchon calcinaible rotationnel

RÉF. 021801



P

Vis de transfixation

RÉF. 0214



Q

Barre de jonction calcinaible

RÉF. 0931



S

Cavalier nylon

RÉF. 0025

Éléments ne faisant pas partie des Kits A, C ou D



F

Transfert À ciel fermé anti-rotationnel

RÉF. 2004F



T

Transfert Anti-rotationnel pick-up ou à ciel ouvert avec vis

RÉF. 2004



U

Transfert Rotationnel

RÉF. 0221



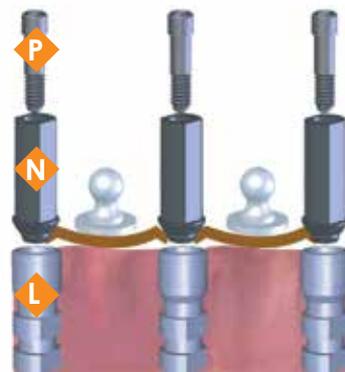
W

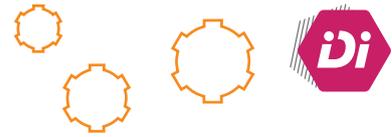
Transfert Rotationnel conique

RÉF. 0220C

BARRE DE CONJONCTION AVEC SPHÈRES

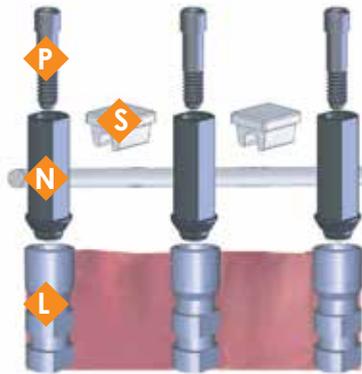
- Prise d'empreinte avec transfert (RÉF. 0221 ou 2004)
- Coulée du maître modèle avec les analogues en place (RÉF. 0223)





BARRE DE CONJONCTION AVEC CAVALIERS

- Prise d'empreinte avec transfert (RÉF. 0221 ou 2004)
- Coulée du maître modèle avec les analogues en place (RÉF. 0223)

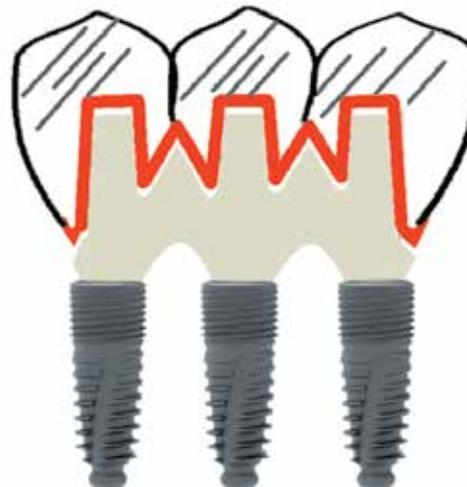
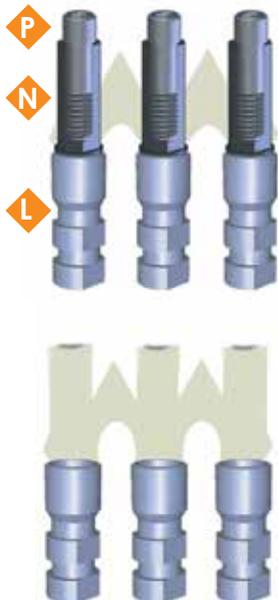


Mise en situation



MOIGNONS SOLIDARISÉS TRANSVISSÉS + ARMATURE SOLIDARISÉE

- Prise d'empreinte avec transfert (RÉF. 0221 ou 0221 C)
- Coulée du maître modèle
- Réalisation de l'armature à l'aide des RÉF. 021801 et 0214
- Réalisation de la céramique sur armature télescopique



KITS PROTHÉTIQUES

KIT C – Faux-moignons fixes transvertisés Cône® pour implant unitaire (FMC)

Descriptif du kit C



K

Moignon usiné transvertisé

6 RÉF.*



P

Vis de transfixation

RÉF. 0211



L

Analogue d'implant

RÉF. 0223



***Les différents types de moignons pour implant Ø 3,5 :**

- moignon droit 0° : RÉF. 3500
- moignon angulé 15° : RÉF. 3515
- moignon angulé 23° : RÉF. 3523

***Les différents types de moignons pour implant Ø 4,2 et 5,2 :**

- moignon droit 0° : RÉF. 4200
- moignon angulé 15° : RÉF. 4215
- moignon angulé 23° : RÉF. 4223

N.B. : Cône Morse identique pour tous les Ø extérieurs des implants (Ø 3,5, Ø 4,2, Ø 5,2).

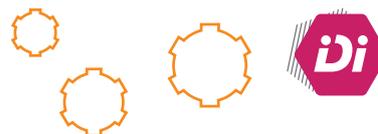
Arrache Faux-moignon (Cône Morse) pour les gammes ID^{CAM}® et ID^{ALL}®



RÉF. 0148



Toutes les dimensions sont indiquées en mm.



KIT D – Faux-moignons fixes transvissés PLAN® pour implants unitaires et multiples (FMP)

Descriptif du kit D



M

Moignon appui plat

6 RÉF.*



P

Vis de transfixation

RÉF. 0211



L

Analogue d'implant

RÉF. 0223



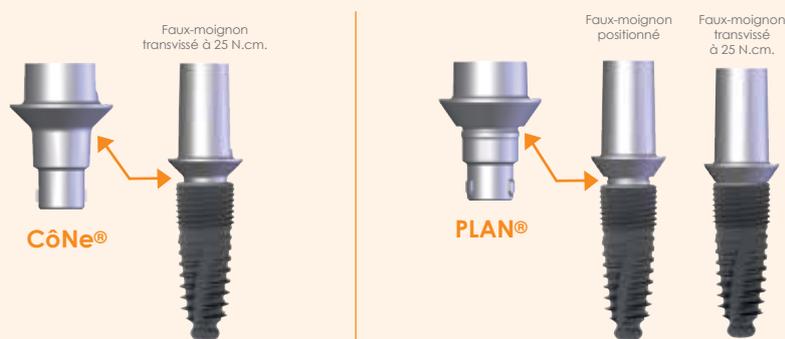
***Les différents types de moignons de hauteur transgingivale 1,5 mm pour tous types d'implants :**

- moignon droit 0° : RÉF. 420011
- moignon angulé 15° : RÉF. 421511
- moignon angulé 23° : RÉF. 422311

***Les différents types de moignons de hauteur transgingivale 3,0 mm pour tous types d'implants :**

- moignon droit 0° : RÉF. 420012
- moignon angulé 15° : RÉF. 421512
- moignon angulé 23° : RÉF. 422312

Comparaison entre le faux-moignon Cône® et le faux-moignon PLAN®



N.B. : Cône Morse identique pour tous les \varnothing extérieurs des implants (\varnothing 3,5, \varnothing 4,2, \varnothing 5,2).

ACCASTILLAGE PROTHÉTIQUE

PROTHÈSE FIXÉE

Transferts d'empreinte		
	Rotationnel conique	0220C
	Rotationnel	0221
	Anti-rotationnel pick-up ou à ciel ouvert	2004
	A ciel fermé anti-rotationnel	2004F

Analogue d'implant		
	Analogue ID ^{CAM} ®	0223

Piliers titane pour dent provisoire		
	Anti-rotationnel + vis	0206
	Rotationnel + vis	0208

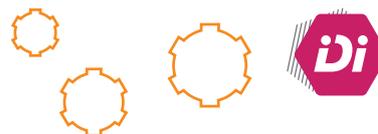
Faux-moignons cône morse (FMC) sans épaulement		
	Cône morse droit 0° - largeur 3,5 +vis	3500
	Cône morse Angulé 15° - largeur 3,5 +vis	3515
	Cône morse Angulé 23° - largeur 3,5 +vis	3523
	Cône morse droit 0° - largeur 4,2 +vis	4200
	Cône morse Angulé 15° - largeur 4,2 +vis	4215
	Cône morse Angulé 23° - largeur 4,2 +vis	4223

Faux-moignons cône morse (FMC) avec épaulement		
	Avec épaulement - Droit + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	420001
	Avec épaulement - Droit + vis Hauteur transgingivale 2,5 mm	420002
	Avec épaulement - Droit + vis Hauteur transgingivale 3,5 mm	420003
	Avec épaulement - Angulé 15° + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	421501
	Avec épaulement - Angulé 15° + vis Hauteur transgingivale 2,5 mm	421502
	Avec épaulement - Angulé 15° + vis Hauteur transgingivale 3,5 mm	421503
	Avec épaulement - Angulé 23° + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	422301
	Avec épaulement - Angulé 23° + vis Hauteur transgingivale 2,5 mm	422302
	Avec épaulement - Angulé 23° + vis Hauteur transgingivale 3,5 mm	422303

KIT C - Faux-moignons fixes transvisés Cône (FMC)	
3500 + 0211 + 0223	Kit C300
3515 + 0211 + 0223	Kit C315
3523 + 0211 + 0223	Kit C323
4200 + 0211 + 0223	Kit C400
4215 + 0211 + 0223	Kit C415
4223 + 0211 + 0223	Kit C423

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



Faux-moignon transvissé Plan (FMP) avec épaulement

	Droit 0° + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	420011
	Droit 0° + vis Hauteur transgingivale 3,0 mm	420012
	Angulé 15° + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	421511
	Angulé 15° + vis Hauteur transgingivale 3 mm	421512
	Angulé 23° + vis Hauteur transgingivale 1,5 mm	422311
	Angulé 23° + vis Hauteur transgingivale 3 mm	422312

Kit D (FMP) avec épaulement

420011 + 0211 + 0223	Kit D400
421511 + 0211 + 0223	Kit D415
422311 + 0211 + 0223	Kit D423

Manchons calcinables

	Rotationnel avec épaulement	021801
	Anti-rotationnel avec épaulement nylon pour dent provisoire	022602
0223 + 0214 + 021801 + 0931 + 0025 <i>Éléments transvissés calcinables pour tous types de réalisations prothétiques</i>		Kit A

Vis de transfixation

	Vis de transfixation IDCAM® et IDALL® serrage ≤25 N.cm (tête vis : Ø 2,5 mm)	0214
	Tête courte (pour prothèse) serrage ≤25 N.cm	0219
	Pour éléments taroudés, serrage ≤25 N.cm Maxi (tête vis : Ø 2,5mm)	0211

TiBase pour Zircone

	Base Faux-Moignon titane conique + vis - pour le laboratoire	7636
	Base Faux-Moignon titane Switching Platform + vis pour le laboratoire	7536

Cylindres Or

	Pilier surcoulé anti-rotationnel connexion conique Or + vis	636
--	--	-----

Kits transgingivaux Titane

	Anti-rotationnel Hauteur 0,4mm + base titane & calcinable & vis	6360H
	Rotationnel Hauteur 0,4mm + base titane & calcinable & vis	6360R
	Anti-rotationnel Hauteur 1,4mm + base titane & calcinable & vis	6361H
	Rotationnel Hauteur 1,4mm + base titane & calcinable & vis	6361R
	Anti-rotationnel Hauteur 2,4mm + base titane & calcinable & vis	6362H
	Rotationnel Hauteur 2,4mm + base titane & calcinable & vis	6362R

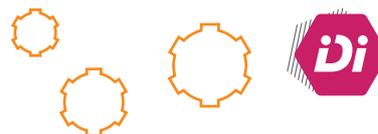
ACCASTILLAGE PROTHETIQUE

PROTHÈSE AMOVIBLE

IDUnit			
Attachement IDUnit		Hauteur transgingivale 1 mm	U3601
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	U3602
		Hauteur transgingivale 4 mm	U3604
		Hauteur transgingivale 6 mm	U3606
		Angulé 17°	U3621
		Angulation 30°	U3631
Analogue IDUnit		Analogue IDUnit	333
Calcinable IDUnit		Calcinable IDUnit + Vis Réf. 0216	336S
Pilier titane		Provisoire pour attachement IDUnit + Vis Réf. 0216	334
Transferts d'empreinte		Transfert d'empreinte rotationnel Monobloc	321
		Transfert d'empreinte pick-up	322
		Transfert d'empreinte plastique	335
Vis de cicatrisation		Vis de cicatrisation pour IDUnit	330
Vis de transfixation		Pour éléments prothétiques réf. 334, 336 serrage ≤ 15 N.cm	0216

Toutes les dimensions sont indiquées en mm.

CONNEXION CÔNE MORSE



IDLoc			
Attechements IDLoc		Hauteur transgingivale 1 mm	L3601
		Hauteur transgingivale 2,5 mm	L3602
		Hauteur transgingivale 4 mm	L3604
		Hauteur transgingivale 6 mm	L3606
Transfert d'empreinte		IDLoc Plastique	432
Analogue		Analogue IDLoc	433
Boîtier attacheement		Partie femelle (compatible Locator)	LOCSEM

Attechements sphériques

	Hauteur transgingivale 1 mm	222361
	Hauteur transgingivale 2,5 mm	222362
	Hauteur transgingivale 4 mm	222364
	Hauteur transgingivale 6 mm	222366

Boîtiers pour attacheements sphériques

	O-ring Hauteur 3,5 mm Ø extérieur 5 mm	0122
	Joint torique pour attacheement O-ring (par 3)	0120
	Boîtier Nylon pour attacheement sphérique	0924

Attechements sphériques calcinables

	Attacheement sphérique calcinable	9222
	Guide de parallélisme pour attacheement sphérique (calcinable)	9223

Barre de jonction

	Barre de jonction calcinable (par 3)	0931
	Cavalier nylon	0025

Vis magnétique

	Type REDEIM	0024
	Magnétique	0940

Focus prothétique

L'ID^{UNIT}

PROTOCOLE DE POSE ID^{UNIT}



1 - Après avoir dévissé en bouche les vis de cicatrisation des implants, **insérer le pilier IDUnit approprié dans l'implant et le visser à 25 N.cm à l'aide des tournevis carrés réf. : 0014 ou 0114.** Il est recommandé d'effectuer un contrôle radiographique après la pose définitive du pilier.

2 - Prendre une empreinte avec les transferts en bouche :

à ciel fermé

Réf. 321

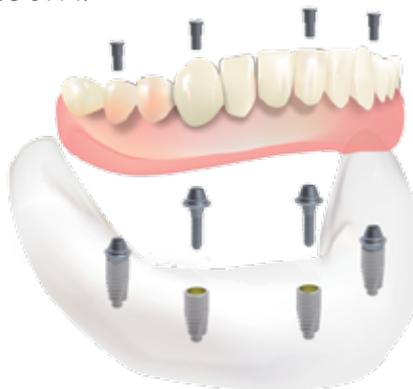


à ciel ouvert

Réf. 322



3 - Monter la prothèse en bouche et **la fixer à l'aide des vis Réf. 0216** et serrer ces dernières à 25 N.cm avec le tournevis réf. 0014 ou 0114.



APPROCHE PROTHÉTIQUE GÉNÉRALE

EXEMPLES DE RÉALISATION PROTHÉTIQUE

**CÉRAMIQUE TRANSVISSÉE
SUR MANCHON CALCINABLE**



**BRIDGE TRANSVISSÉ AVEC
MANCHONS CALCINABLES
SUR BASE TITANE**



**BARRE DE STABILISATION
AVEC CAVALIERS POUR
PROTHÈSE AMOVIBLE**



APPROCHE PROTHÉTIQUE GÉNÉRALE

**BRIDGE SUR
MOIGNONS USINÉS**



**PROTHÈSE AMOVIBLE
STABILISÉE SUR
ATTACHEMENTS
SPHÉRIQUES EN TITANE
VISSÉS ET BOÎTIER
O'RING**



**PROTHÈSE STABILISÉE
POUR ATTACHEMENTS
ID^{LOC} POUR PROTHÈSE
AMOVIBLE**





Les trousses RBS®

- ▶ Trousse chirurgicale
pour implants coniques
ID^{CAM/BIO}

Foret RBS® C

- ▶ Trousses chirurgicales
pour implants cylindriques

Foret RBS®

TROUSSE POUR IMPLANTS ID^{CAM}® / ID^{BIO}®



COMPOSITION :

16 forets

7 instruments
ancillaires



Clé à cliquet

RÉF. 415



Prolongateur
d'instrument

RÉF. 406



Jauge de profondeur

RÉF. 408



Guide de parallélisme
Ø 1,5 mm

RÉF. 409



Tournevis manuel
pour prothèse :
long 30 mm

RÉF. 0114



Tournevis contre-angle
pour prothèse
long 30 mm

RÉF. 1114



Tournevis manuel pour
vissage de l'implant
long 30 mm

RÉF. 0146

BARRETTES SEQUENTIELLES

Séquence de 4 forets coniques RBS® C pour implants cylindro-coniques.
Existe en longueur 8, 10, 12 et 15 mm.

COMPREND : Clé à cliquet RÉF. 415

Tournevis
pour prothèse RÉF. 0014

Tournevis pour vissage
d'implant RÉF. 0046



FORET CONIQUE RBS® C

Les forets coniques RBS® C récupérateurs d'os ont été développés et expérimentés en milieu hospitalier. Ils facilitent l'implantation en bouche des implants de la gamme.

Pointe forante

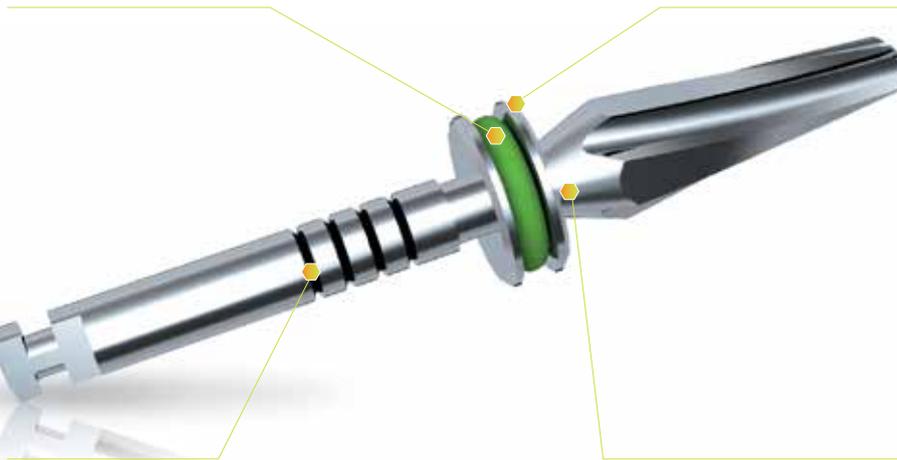
La partie inférieure du foret conique se compose d'une pointe forante et de parois latérales sécantes sur toute leur longueur.

Code couleur

Une bague de couleur présente sur la butée indique la hauteur du forage.

Butée de sécurité

La butée fixe qui est d'un diamètre supérieur à la partie forante détermine la longueur du foret et limite son enfoncement.



Stries

Les stries ou bagues de couleur sur la queue dentaire indiquent le diamètre du foret.

Zone de récupération d'os

Un étranglement entre la partie sécante et la butée permet de récupérer les débris osseux à des fins de greffes autologues.

GAMME DES FORETS RBS® C

*Sur chaque emballage extérieur d'implant figure une pastille de couleur correspondant à la longueur de l'implant. Ce code couleur est en corrélation avec le code couleur des forets RBS® coniques pour les implants IDCAM® et ID^{BIO}® :

- 8 mm de longueur
- 10 mm de longueur
- 12 mm de longueur
- 15 mm de longueur

	LONGUEUR DE FORAGE Code couleur*	RÉFÉRENCE		LONGUEUR DE FORAGE Code couleur*	RÉFÉRENCE
Ø 2,0 mm	8	820	Ø 2,0 mm	12	1220
Ø 3,5 mm	8	083522	Ø 3,5 mm	12	123522
Ø 4,2 mm	8	084227	Ø 4,2 mm	12	124223
Ø 5,2 mm	8	085230	Ø 5,2 mm	12	125225
Ø 2,0 mm	10	1020	Ø 2,0 mm	15	1520
Ø 3,5 mm	10	103522	Ø 3,5 mm	15	153522
Ø 4,2 mm	10	104223	Ø 4,2 mm	15	154223
Ø 5,2 mm	10	105225	Ø 5,2 mm	15	155225

TROUSSES CHIRURGICALES RBS®

RBS® 1

La trousse RBS® 1 permet de s'initier à la paro-implantologie en toute sécurité, autorise la pose d'implants de 10, 12, 15 mm et de tous types d'implants cylindriques à ancrage externe.

Les **12 forets** à butée récupérateurs d'os qui la composent permettent la récupération de débris osseux à des fins de greffes autogènes.

N.B. : les forets de diamètre 2 mm ne sont pas récupérateurs d'os.



CODE COULEUR	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.
	2	1020	3	R 1025	4	R 1030	5	R 1035
	2	1220	3	R 1225	4	R 1230	5	R 1235
	2	1520	3	R 1525	4	R 1530	5	R 1535

RBS® 2

La trousse chirurgicale RBS® 2 s'adresse à tous les paro-implantologues devant associer un acte chirurgical sécurisé à la récupération d'os à des fins de greffes autogènes.

Cette trousse d'implantologie, composée de **20 forets**, permet la pose de nombreux types d'implants à ancrage externe. Elle présente des forets pilotes de 1,5 mm de diamètre pour un plus grand confort chirurgical.

N.B. : les forets de diamètres 1,5 et 2 mm ne sont pas récupérateurs d'os.



CODE COULEUR	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.
	1	815	2	820	3	R 825	4	R 830	5	R 835
	1	1015	2	1020	3	R 1025	4	R 1030	5	R 1035
	1	1215	2	1220	3	R 1225	4	R 1230	5	R 1235
	1	1515	2	1520	3	R 1525	4	R 1530	5	R 1535

RBS® 3

La trousse chirurgicale RBS® 3 possède les mêmes caractéristiques que la trousse RBS® 2.

Elle est composée de **24 forets** ainsi que des ancillaires nécessaires à la pose d'implants IDI allant jusqu'à 5 mm de diamètre. Cette trousse d'implantologie permet la pose de nombreux types d'implants à ancrage interne et à ancrage externe.



N.B. : les forets de diamètres 1,5 et 2 mm ne sont pas récupérateurs d'os.

CODE COULEUR	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.	STRIES	RÉF.
	1	815	2	820	3	R 825	4	R 830	5	R 835	6	R 840
	1	1015	2	1020	3	R 1025	4	R 1030	5	R 1035	6	R 1040
	1	1215	2	1220	3	R 1225	4	R 1230	5	R 1235	6	R 1240
	1	1515	2	1520	3	R 1525	4	R 1530	5	R 1535	6	R 1540

Éléments fournis avec les trousse



Clé à cliquet monobloc + axe central

RÉF. 414



Guide de parallélisme de Ø 1,5 mm

RÉF. 409



Prolongateur d'instrument

RÉF. 406



Tournevis court à embout hexagonal pour vissage d'implant

RÉF. 0046



Tournevis hexagonal contre-angle long pour vissage d'implant

RÉF. 1146



Tournevis manuel long pointe carrée de 1,4 mm pour vis de fermeture et de cicatrisation*

RÉF. 403 ML



Tournevis monobloc court pointe carrée de 1 mm pour vissage du pivot à empreinte*

P/N 0014



Tournevis pointe carrée de 1,4 mm pour vis de fermeture et cicatrisation

RÉF. 403



Fraise à avant trou universelle

RÉF. 401

* La trousse RBS® 1 ne contient pas les éléments RÉF. 403 ML et 0014.

FORET RBS® CYLINDRIQUE

Les forets RBS® récupérateurs d'os ont été développés et expérimentés en milieu hospitalier. Ils permettent de répondre aux besoins de tous les praticiens, y compris les plus exigeants pratiquant la parodontologie et l'implantologie.

Les forets RBS® sont en acier inoxydable trempé compatible avec les normes médicales en vigueur. Leur grand pouvoir coupant réduit au maximum l'échauffement de l'os.

N.B. : les forets de diamètre 1,5 et 2 mm ne sont pas récupérateurs d'os.

Butée de sécurité

La butée fixe qui est d'un diamètre supérieur à la partie forante détermine la longueur active du foret et limite son enfoncement.

Zone de récupération d'os

Un étranglement entre la partie sécante et la butée permet de récupérer les débris osseux à des fins de greffes autogènes.

Stries

Les stries sur la queue dentaire indiquent le diamètre du foret.

Exemple pour les implants IDI :

- 1 strie = Ø 1,5 mm
- 2 stries = Ø 2,0 mm
- 3 stries = Ø 2,5 mm
- 4 stries = Ø 3,0 mm
- 5 stries = Ø 3,5 mm
- 6 stries = Ø 4,0 mm
- 7 stries = Ø 4,5 mm
- 8 stries = Ø 5,4 mm

Code couleur

Une bague de couleur présente sur la butée indique la hauteur du forage.

Exemple pour les implants IDI :

- Noir = 6 mm
- Jaune = 8 mm
- Rouge = 10 mm
- Vert = 12 mm
- Bleu = 15 mm

Pointe forante

La partie inférieure du foret RBS® se compose d'une pointe forante et de parois latérales sécantes sur toute leur longueur.

Forage sans récupération d'os

Utiliser la séquence de forets de diamètres progressifs (de 0,5 mm en 0,5 mm) à 350 trs/mn sous irrigation abondante afin d'éviter l'échauffement de l'os.

Forage avec récupération d'os

- Utiliser la séquence de forets de diamètres progressifs (de 0,5 en 0,5 mm), à 150 trs/mn sans irrigation.
- Tremper le foret chargé d'os dans une cupule, remplie de

sérum physiologique, afin que l'os se détache et se dépose au fond.
- Aspirer le sérum physiologique et récupérer l'os prêt pour la greffe osseuse.



L'Ostéosinus

Trousse d'Ostéosinus 1

Ostéosinus

Rectisinus

Angulosinus

Forsinus

Trépanosinus

Diskosinus

▶ Méthode avec
Trépanosinus

▶ Méthode avec
Forsinus

“Le système Ostéosinus de la société IDI – Implants Diffusion International – est une technique simple et fiable lorsque l'on désire placer un implant en région sinusale. Elle permet à chaque dentiste de réaliser une élévation de sinus par voie crestale. Les forets fabriqués pour la préparation de l'os sont précis et durables. Le système RBS® pour la récupération d'os est génial.”

Dr Rainer B. (Allemagne)



L'Ostéosinus est la technique la plus aboutie pour l'élévation de sinus par voie crestale

Cette évolution n'a été possible que par l'application à tous les stades chirurgicaux de la butée de sécurité, largement éprouvée par quinze années d'expérience acquise grâce aux forets à butée RBS® (fer de lance de la société Implants Diffusion International)

En effet, les Ostéotomes, Trépans et Forets composant la trousse d'Ostéosinus bénéficient de cette technologie.

L'Ostéosinus est un concept qui permet de réaliser des soulevés de sinus en toute sérénité.

Il est constaté cliniquement que la non-rupture de la membrane sinusale est primordiale pour

la réussite d'une greffe de sinus.

La greffe sinusale pré-implantaire se réalise soit, par voie latérale (sinus-lift) soit par voie crestale.

L'élévation de sinus par voie crestale à l'aide de l'Ostéosinus représente dans de nombreux cas une alternative avantageuse au « sinus-lift ».

Les indications de l'Ostéosinus

Il trouve son plein intérêt dans l'élévation de sinus afin de placer un ou deux implants.

TROUSSE D'OSTÉOSINUS 1

Ostéosinus instrument
(porte ostéotome)

RÉF. OST 1

Diskosinus roue
d'élargissement 3 mm

RÉF. D3

Ostéosinus monobloc

RÉF. OSTM

Plateau chirurgical

RÉF. PLS

Boîte chirurgicale

RÉF. BIC 1



6 Rectisinus

(ostéotomes droits à butée code couleur)

DIAMÈTRE	LONGUEUR en mm	RÉFÉRENCE
Ø 3 mm	3	RL 33
Ø 3 mm	4	RL 43
Ø 3 mm	5	RL 53
Ø 3 mm	6	RL 63
Ø 3 mm	7	RL 73
Ø 3 mm	8	RL 83

6 Trépanosinus

(trépan à butée code couleur)

DIAMÈTRE	LONGUEUR en mm	RÉFÉRENCE
Ø 3 mm	3	TL 33
Ø 3 mm	4	TL 43
Ø 3 mm	5	TL 53
Ø 3 mm	6	TL 63
Ø 3 mm	7	TL 73
Ø 3 mm	8	TL 83

6 Angulosinus

(ostéotomes coudés à butée code couleur)

DIAMÈTRE	LONGUEUR en mm	RÉFÉRENCE
Ø 3 mm	3	AL 33
Ø 3 mm	4	AL 43
Ø 3 mm	5	AL 53
Ø 3 mm	6	AL 63
Ø 3 mm	7	AL 73
Ø 3 mm	8	AL 83

6 Forsinus

(forets à butée code couleur et récupérateurs d'os)

DIAMÈTRE	LONGUEUR en mm	RÉFÉRENCE
Ø 3 mm	3	FL 33
Ø 3 mm	4	FL 43
Ø 3 mm	5	FL 53
Ø 3 mm	6	FL 63
Ø 3 mm	7	FL 73
Ø 3 mm	8	FL 83

Important : les instruments de Ø 3 mm s'utilisent pour les implants standard (3,5 à 4,4 mm de Ø).

OSTÉOSINUS

Il reçoit les ostéotomes droits ou coudés suivant le site à opérer.

Utiliser la masse coulissante pour impacter l'os après avoir monté l'ostéotome.



Entièrement démontable

The image shows an exploded view of the OSTÉOSINUS instrument, illustrating its modular design. The components are arranged in a horizontal line, showing the handle, the spherical mass, the textured grip sections, and the locking ring. The background is a light pink color.



RECTISINUS

La trousse comprend six ostéotomes droits à butée code couleur de Ø 3 mm et de longueurs 3-4-5-6-7 et 8 mm.

Mettre le Rectisinus dans l'ostéotome, positionner le guide dans le trou de forage et utiliser la masse coulissante pour impacter l'os.

Tableau des longueurs et code couleur pour un Ø de 3 mm

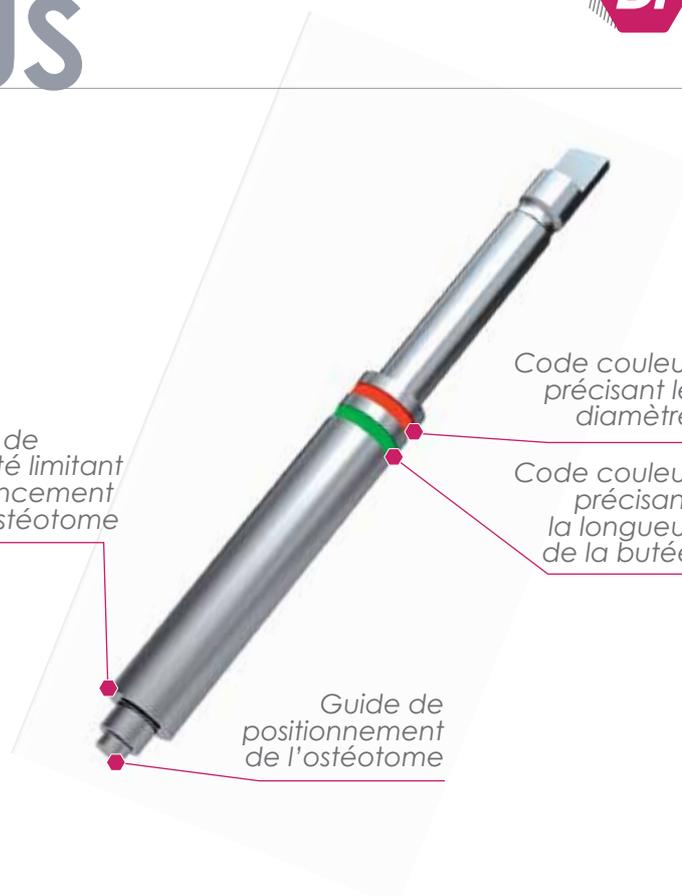
LONGUEUR	3	4	5	6	7	8
COULEUR						

Butée de sécurité limitant l'enfoncement de l'ostéotome

Code couleur précisant le diamètre

Code couleur précisant la longueur de la butée

Guide de positionnement de l'ostéotome



ANGULOSINUS

La trousse comprend six ostéotomes coudés à butée code couleur de Ø 3 mm et de longueurs 3-4-5-6-7 et 8 mm.

Mettre l'Angulosinus dans l'ostéotome, positionner le guide dans le trou de forage et utiliser la masse coulissante pour impacter l'os.

Tableau des longueurs et code couleur pour un Ø de 3 mm

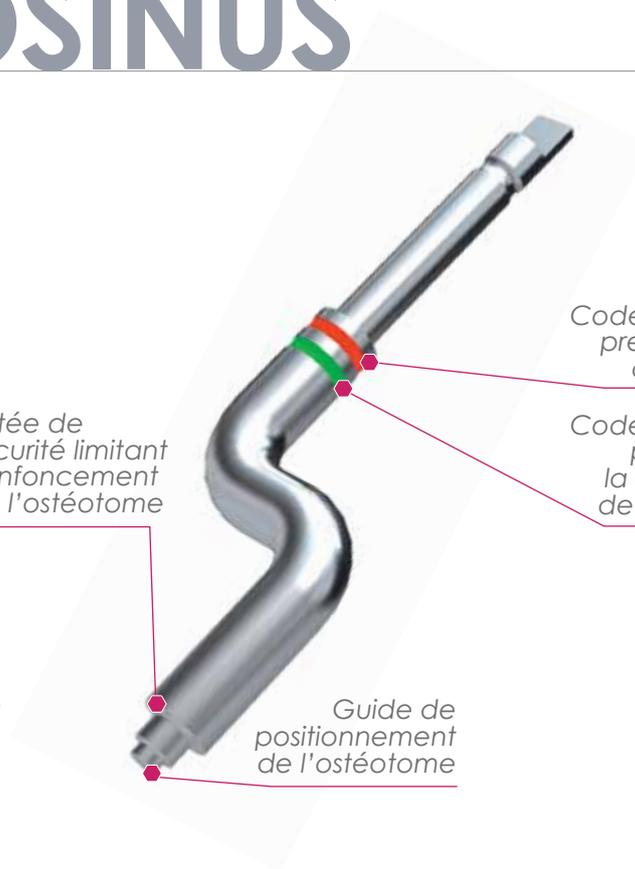
LONGUEUR	3	4	5	6	7	8
COULEUR						

Butée de sécurité limitant l'enfoncement de l'ostéotome

Code couleur précisant le diamètre

Code couleur précisant la longueur de la butée

Guide de positionnement de l'ostéotome



FORSINUS

La trousse comprend six forets à butée code couleur récupérateur d'os de Ø 3 mm et de longueurs 3-4-5-6-7 et 8 mm.

Utiliser le Forsinus à 70 tours/min sans irrigation.

Tableau des longueurs et code couleur pour un Ø de 3 mm

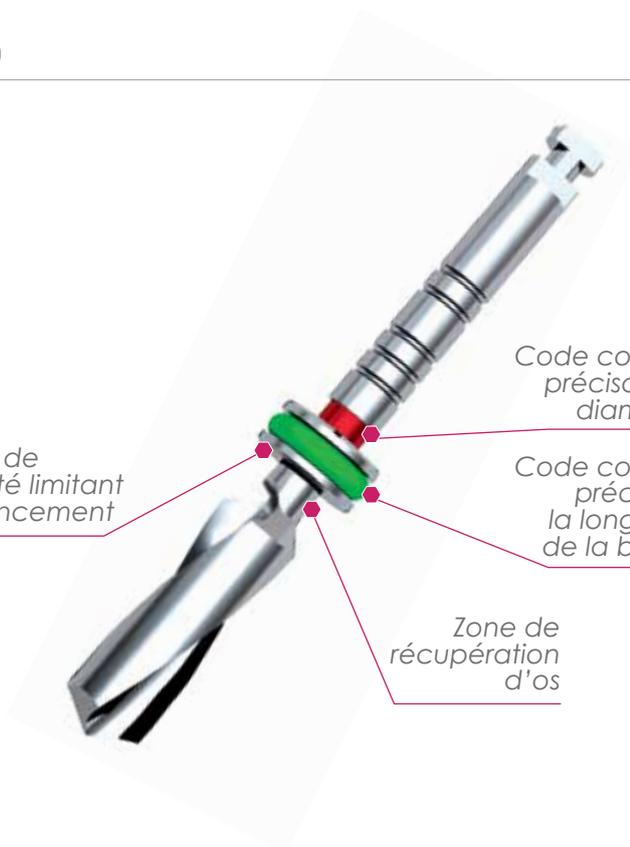
LONGUEUR	3	4	5	6	7	8
COULEUR	○	●	●	●	●	●

Butée de sécurité limitant l'enfoncement

Code couleur précisant le diamètre

Code couleur précisant la longueur de la butée

Zone de récupération d'os



TRÉPANOSINUS®

La trousse comprend six trépan à butée code couleur de Ø 3 mm et de longueurs 3-4-5-6-7 et 8 mm.

Utiliser le Trépanosinus à 70 tours/min sans irrigation.

Tableau des longueurs et code couleur pour un Ø de 3 mm

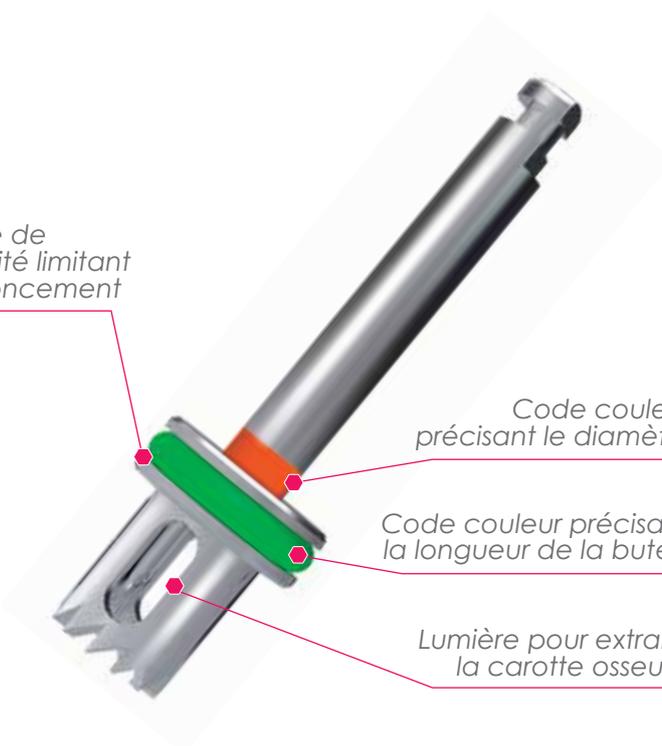
LONGUEUR	3	4	5	6	7	8
COULEUR	○	●	●	●	●	●

Butée de sécurité limitant l'enfoncement

Code couleur précisant le diamètre

Code couleur précisant la longueur de la butée

Lumière pour extraire la carotte osseuse





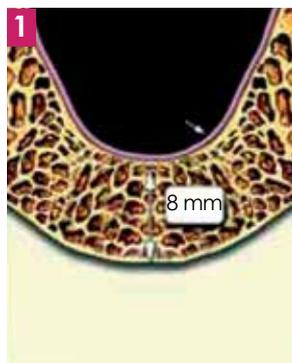
DISKOSINUS

La trousse comprend une roue de Ø 3 mm (bague rouge).

Le Diskosinus s'utilise après le passage du Forsinus de même diamètre, et permet par un mouvement circulaire d'élargir la base osseuse sous-sinusienne, afin de lui donner plus d'élasticité lors de l'utilisation des ostéotomes.



MÉTHODE AVEC TREPANOSINUS



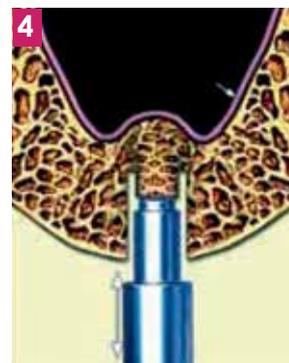
1 Sélectionner la coupe scanographique du lieu à implanter et mesurer la hauteur d'os disponible : ici 8 mm.



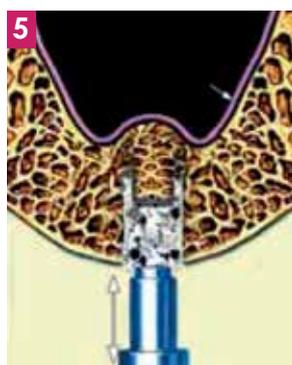
2 Utiliser le trépan (Trépanosinus) de longueur 7 mm pour une hauteur d'os disponible de 8 mm (bague supérieure rouge).



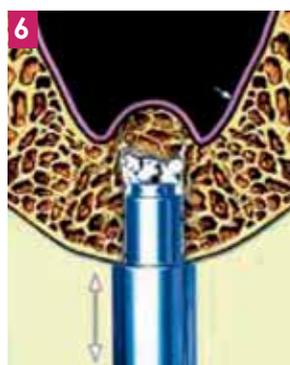
3 Retirer le trépan.



4 Utiliser un ostéotome droit (Rectisinus) ou coudé 8 mm (Angulosinus), monté sur l'Ostéosinus. Impacter la carotte osseuse. Parfois devant une forte résistance de l'os, il est nécessaire de commencer à impacter avec un maillet.



5 Remplir la cavité avec le matériau de comblement.



6 Impacter le matériau de comblement à l'aide de la masse coulissante. Le matériau de comblement va progressivement soulever la muqueuse sinusale.



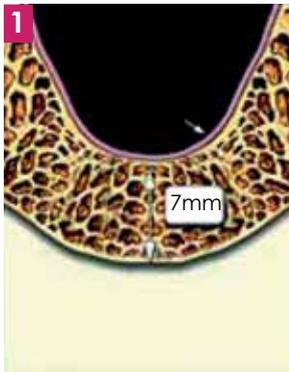
7 Après avoir impacté environ 2 CC de matériau de comblement, on place l'implant.



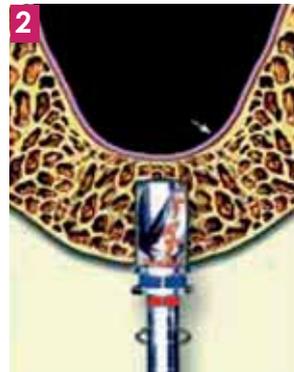
8 Attendre 8 mois pour l'ostéointégration.

N.B. : il est recommandé de contrôler par un scanner l'ostéointégration de l'implant avant la mise en fonction.

MÉTHODE AVEC FORSINUS



1 Sélectionner la coupe scanographique du lieu à implanter et mesurer la hauteur d'os disponible : ici 7 mm.



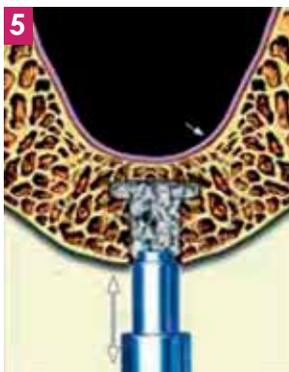
2 Utiliser le foret (Forsinus) de longueur 6 mm pour une hauteur d'os disponible de 7 mm (bague supérieure bleue).



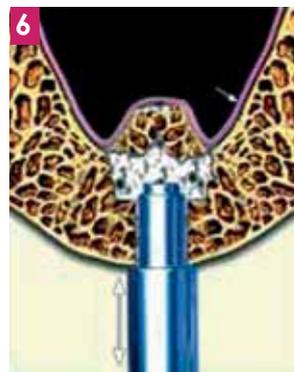
3 Utiliser le Diskosinus (roue) en rotation lente avec un mouvement circulaire pour élargir la base osseuse sous-sinusienne pour lui donner une plus grande élasticité lors de l'effraction.



4 Remplir le puits de forage avec un matériau de comblement.



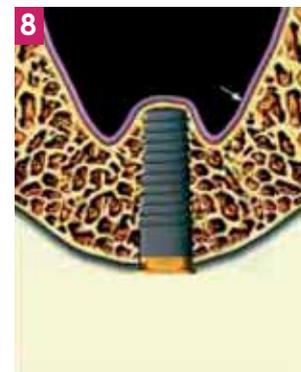
5 Utiliser un ostéotome droit (Rectisinus) ou coudé (Angulosinus) suivant le site à traiter, longueur 7 mm (bague supérieure rouge), monté sur l'Ostéosinus et impacter. Parfois devant une forte résistance de l'os, il est nécessaire de commencer à impacter avec un maillet.



6 Renouveler l'opération jusqu'à faire pénétrer 1,5 à 2 cc de matériau de comblement. Cette opération soulèvera la muqueuse sinusale en douceur sans effraction.



7 Mise en place de l'implant.



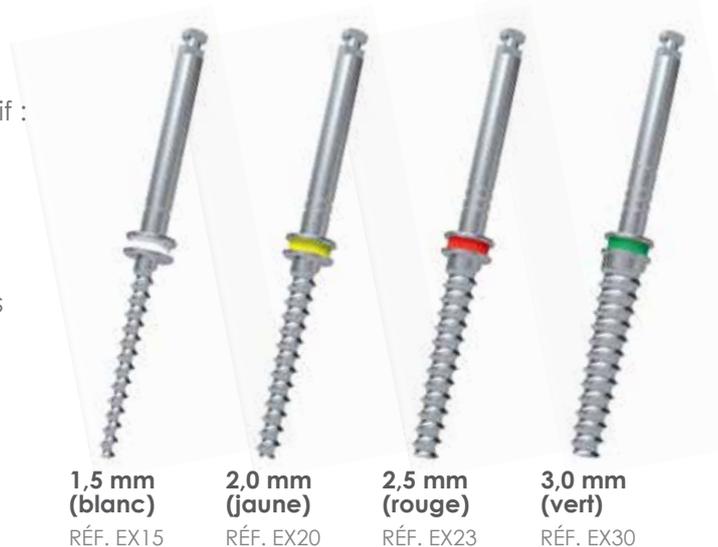
8 Attendre 8 mois pour l'ostéointégration.

N.B. : il est recommandé de contrôler par un scanner l'ostéointégration de l'implant avant la mise en fonction.

ACCESSOIRES ET INSTRUMENTS

Expandeurs-condenseurs

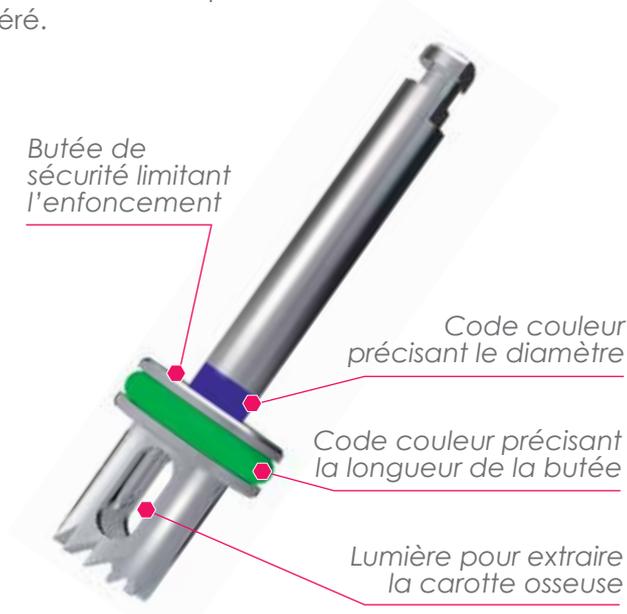
- 4 expandeurs de diamètre progressif :
1,5 - 2 - 2,5 et 3 mm en pointe
2- 2,3 - 3,4 - 3,9 mm à la butée
- Longueur 20 mm, pointe mousse
- Code couleur sécuritaire
- Pour poser tous les types d'implants jusqu'à 4 mm de diamètre (évite l'utilisation de forets coupants sur des sites encastrés très étroits)
- Respect du ligament parodontal
- Pour condensation latérale ou verticale
- S'utilise toujours avec un contre-angle réducteur par 1:64 à la vitesse maximale de 5 TM



Trépan

Trépan en acier chirurgical à très fort pouvoir coupant : destinés aux prélèvements osseux sur tous types de sites donneurs, avec stop de sécurité et fenêtres latérales pour le dégagement aisé de l'os récupéré.

DIAMÈTRE	LONGUEUR en mm	RÉFÉRENCE
Ø 3 mm	3	TL 33
Ø 3 mm	4	TL 43
Ø 3 mm	5	TL 53
Ø 3 mm	6	TL 63
Ø 3 mm	7	TL 73
Ø 3 mm	8	TL 83
Ø 4 mm	3	TL 34
Ø 4 mm	4	TL 44
Ø 4 mm	5	TL 54
Ø 4 mm	6	TL 64
Ø 4 mm	7	TL 74
Ø 4 mm	8	TL 84



POUR CONNEXION CÔNE MORSE & HEXAGONALE



Clés



Clé à cliquet monobloc
RÉF. 415



Clé à cliquet monobloc
+ axe central RÉF. 414



Axe central
RÉF. 416

Tarauds



Taraud à os
(Ø 4 mm) RÉF. TAR 4



Taraud à os
(Ø 5 mm) RÉF. TAR 5



Taraud à os
(Ø 6 mm) RÉF. TAR 6



Taraud de reprise
manuel (M2) RÉF. TAR M2

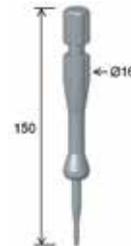
Tournevis



Tournevis vissage d'implant
embout hexagonal court
RÉF. 0046



Tournevis vissage d'implant
embout hexagonal long
RÉF. 0146



Tournevis manuel
RÉF. 0846



Tournevis pour ancillaire
court RÉF. 0014



Tournevis pour ancillaire
long RÉF. 0114



Arrache Faux-moignon
(pour Cône Morse)
Gammes ID^{CAM}® et ID^{ALL}®
P/N 0148



Tournevis manuel long
pointe carrée de 1,4 mm
pour vis de fermeture et de
cicatrisation* RÉF. 403 ML



Tournevis monobloc court
pointe carrée de 1,4 mm
pour vis de fermeture et de
cicatrisation* RÉF. 403 M



Tournevis manuel long
pointe carrée de 0,9 mm
pour vissage du transfert
d'empreinte** RÉF. 405 ML



Tournevis monobloc court
pointe carrée de 0,9 mm
pour vissage du transfert
d'empreinte** RÉF. 405 M

Instruments



Instrument à queue
dentaire embout
carré court
RÉF. 1014



Instrument à queue
dentaire embout
carré long
RÉF. 1114



Instrument à queue
dentaire embout
hexagonal court
RÉF. 1046



Instrument à queue
dentaire embout
hexagonal long
RÉF. 1146



Prolongateur
RÉF. 406

*Tournevis pour contre-angle REF. 403 & 403L. **Tournevis pour contre-angle REF. 405.

CONDITIONNEMENT DES IMPLANTS IDI

UN DOUBLE EMBALLAGE STÉRILE

1



2



3



4



Méthode 1 :

Récupération de l'implant
au contre angle

1



Pincer

2



Retirer

Méthode 2 :

Récupération de l'implant
manuellement

1



Pincer

2

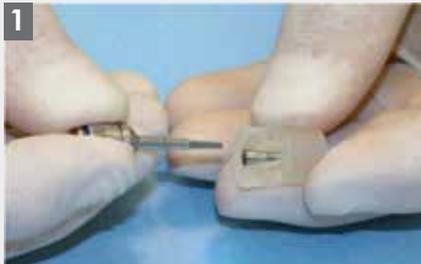


Retirer

POUR CONNEXION CÔNE MORSE & HEXAGONALE



Récupération de la vis de couverture dans la capsule



1 Prendre la capsule



2 Piocher

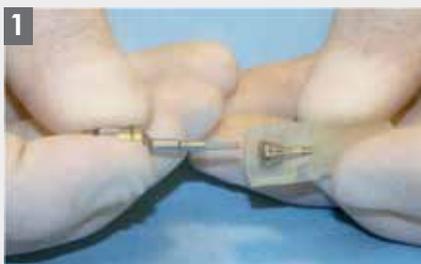


3 Basculer à 90°



4 Retirer

Récupération de la vis de cicatrisation à l'extrémité du tube



1 Prendre la capsule



2 Piocher



3 Basculer à 90°



4 Retirer

Conseils pratiques

1. Passer les instruments aux ultra-sons pendant 15 minutes, dans un bain de décontamination
2. Rincer abondamment
3. Sécher parfaitement
4. Stériliser à la chaleur sèche à 150° C pendant 90 minutes ou à l'autoclave à 135° C pendant 20 minutes.



23/25 rue Émile Zola - 93100 Montreuil - France
Tél. : +33 (0)1 48 70 70 48 – Fax : +33 (0)1 48 70 44 58
www.idisystem.fr



3



662174

000001