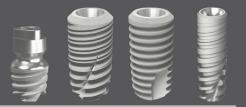


Implants à épaulement infra-crestal

La prothèse







Partenaire de vos chirurgies

Global D est une société française, spécialisée dans la conception, la fabrication et la mise à disposition de **dispositifs médicaux** destinés à la chirurgie maxillo-faciale, pré-implantaire, orthodontique et à l'implantologie dentaire.

Passionnés par notre activité, nous favorisons les **relations de proximité** avec nos clients. Au-delà des produits que nous développons en étroite concertation avec des chirurgiens expérimentés, nous accompagnons l'ensemble de nos utilisateurs dans le perfectionnement de leur exercice. C'est dans cet esprit que nous offrons à nos clients la possibilité d'un **partage de connaissances** par la mise en place d'un important réseau de confrères, d'un large éventail d'évènements, de rencontres et de formations.

Nous mettons également tout en œuvre pour nous assurer du **professionnalisme** et de la **compétence de nos équipes**, en charge du conseil et de la prestation de service auprès des chirurgiens utilisateurs de nos produits.

Forts de la remarquable synergie entre nos domaines d'activité, nous revendiquons une importante valeur ajoutée en termes d'expertise en matière de chirurgie osseuse dédiée à l'harmonie du visage et l'esthétique du sourire.





Arsenal thérapeutique Global D Implants à épaulement infra-crestal

La prothèse

Les gammes de prothèse	p.4
La gamme de prothèse In-Kone®	p.6
Les grands principes de la prothèse In-Kone®	p.6
Signature du profil d'émergence	p.6
Serrage des composants prothétiques	p.7
Gamme des composants	p.8
Prothèse scellée	p.11
Prothèse vissée unitaire	p.16
Prothèse vissée plurale	p.18
Prothèse amovible	p.23
Instruments de prothèse	p.26
La gamme prothétique Implant 3.0	p.28
Les indications	p.28
Concept	p.29
Gamme de composants	p.31
La gamme prothétique twin kon 4	p.34
Les indications	p.34
Les grands principes	p.35
Gamme de composants	p.36
Informations techniques	p.38
L'alliage de titane médical TA6V ELI, le matériau de choix p l'implantologie	our p.38
La connexion prothétique au cœur du dispositif implantable	p.40
Références	p.42

Tous les composants prothétiques ainsi que tous les instruments présentés doivent être nettoyés et stérilisés avant leur utilisation en bouche conformément au protocole décrit dans la notice d'instruction.

Les produits présentés sont des Dispositifs Médicaux de classe I, IIa et IIb et à ce titre sont porteurs du marquage CE conformément à la Directive 93/42/CEE.

Ces dispositifs ne sont pas soumis au régime de remboursement de la Sécurité Sociale.

Il est possible que les dispositifs médicaux présentés ne soient pas disponibles à la vente dans tous les pays. Pour tout complément d'information veuillez contacter le service commercial de Global D.

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

Les notices d'instructions sont dématérialisées. Ainsi un QR code et un lien URL sont présents sur l'étiquette du dispositif.

A l'attention des utilisateurs

Merci de respecter les notices d'utilisation associées avec le dispositif. La société Global D se dégage de toute responsabilité en cas de non respect de ses recommandations.

L'utilisation des systèmes de restaurations sur implants Global D est réservée aux praticiens préalablement formés à la chirurgie implantaire ainsi qu'à la restauration prothétique sur implants.

La fonctionnalité du système n'est garantie qu'à la condition que l'ensemble des pièces fabriquées soient d'origine. Toute « copie » non certifiée en provenance d'un autre fabricant que Global D ne donne droit à aucune revendication en cas de dysfonctionnement du système.

Le bon état des composants neufs ou réutilisés doit être scrupuleusement vérifié par l'utilisateur avant la pose en bouche.

L'utilisateur est responsable de vérifier le bon fonctionnement de l'ancillaire avant chaque chirurgie. Il est de sa responsabilité d'entretenir et de stériliser son matériel conformément aux usages et réglementations en vigueur. Il est également de sa responsabilité de remplacer les instruments réutilisables jugés défaillants ou inaptes à une utilisation correcte du matériel.

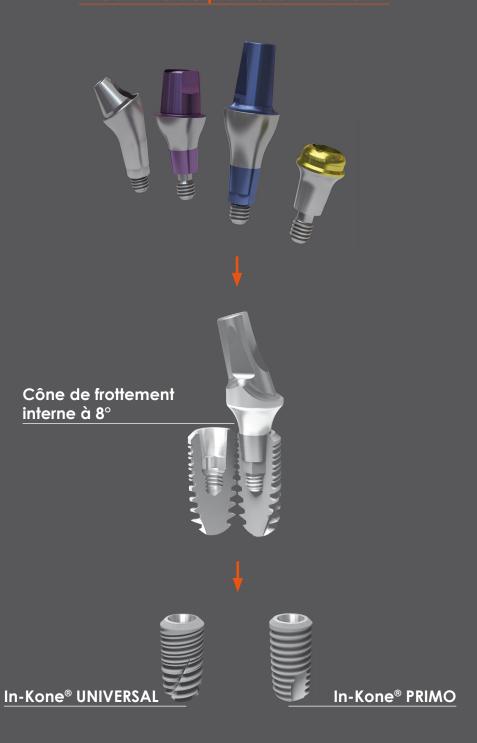
Note: dans le présent document la dénomination In-Kone $^\circ$ UNIVERSAL correspond à la référence In-Kone $^\circ$ UNIVERSAL SA $^\circ$

Les gammes de prothèses Implants à épaulement infra-crestal

Les implants In-Kone®, Implant 3.0® et twinKon® 4 sont tous munis d'une interface prothétique de type conique et d'un épaulement cervical permettant de réduire le risques de sur-contraintes mécaniques au niveau cortical. Comme indiqué ci-dessous, chaque implant a sa propre gamme de composants prothétiques permettant de répondre à la majorité des situations cliniques.

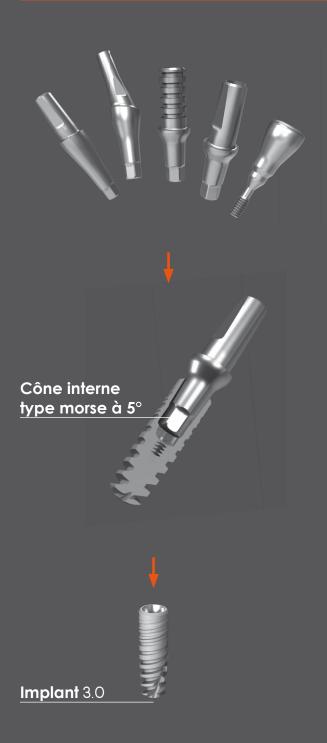
Correspondance Implants et Gammes Prothétiques

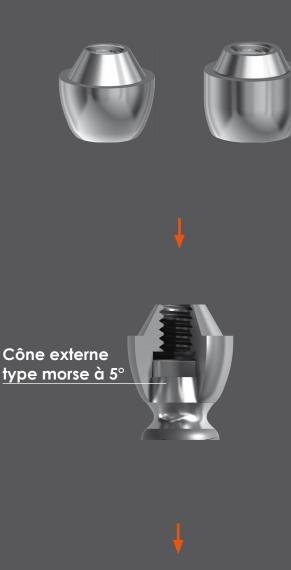
Gamme de prothèse In-Kone®



Gamme de prothèse Implant 3.0

Gamme de prothèse twin kon®







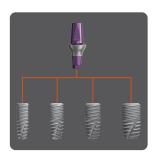


La gamme de prothèse In-Kone®

Les grands principes de la prothèse In-Kone®



Gamme prothétique commune



Connexion unique pour les Ø 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 mm



Vis de cicatrisation légèrement surdimensionnée (+0,1 mm au Ø)



Profils d'émergence esthétique concaves

Signature du profil d'émergence

1. Une signature adaptée aux profils des tissus



2. Code couleur et marquage laser sur les têtes de vis



3. Lisibilité des correspondances entre vis et composants d'usage



ref. DVCICI5H4



ref. DFMPDVINK5H4

Serrage des composants prothétiques

	Vis de cicatrisation	Faux-moignon provisoire titane	Faux-moignon profilé	Faux-moignon standard	Faux-moignon court	Gaine mixte direct implant	Embase titane	Pilier conique droit 0°	Pilier conique angulé	Gaine mixte pour piliers coniques	Attachement boule	Locator®	wind Vis de prothèse pilier conique 0°	Vis de prothèse pilier conique angulé
Indication														
Unitaire	•				•									
Plurale	•		•	•				•	•	•			•	•
Restauration														
Fixe scellée			•	•	•	•	•							
Fixe vissée		•				•	•	•	•	•			•	•
Amovible								•	•	•	•	•	•	•
Couple	Manuel ou 10 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	20 N.cm	15 N.cm	15 N.cm	20 N.cm	20 N.cm	20 N.cm	20 N.cm

Locator® est une marque déposée. Composant fabriqué par ZEST ANCHORS C€ 0473



Gamme des composants

Vis de cicatrisation





Vis «tête plate»

Couple de serrage :

Hauteur parodontale	Hauteur	d= 4.0	d= 5.0	d= 6.5
1.5 mm	plate	DVCICI4H1.5	DVCICI5H1.5	DVCICI6.5H1.5
1.5 mm	haute	DVCIHCI4H1.5	DVCIHCI5H1.5	DVCIHCI6.5H1.5
2.2 mm	plate	DVCICI4H2.2	DVCICI5H2.2	DVCICI6.5H2.2
2.2 mm	haute	DVCIHCI4H2.2	DVCIHCI5H2.2	DVCIHCI6.5H2.2
3 mm	plate	DVCICI4H3	DVCICI5H3	DVCICI6.5H3
3 mm	haute	DVCIHCI4H3	DVCIHCI5H3	DVCIHCI6.5H3
4 mm	plate	DVCICI4H4	DVCICI5H4	DVCICI6.5H4
4 mm	haute	DVCIHCI4H4	DVCIHCI5H4	DVCIHCI6.5H4
5 mm	plate	DVCICI4H5	DVCICI5H5	DVCICI6.5H5
5 mm	haute	DVCIHCI4H5	DVCIHCI5H5	DVCIHCI6.5H5
7 mm	plate	DVCICI4H7	DVCICI5H7	
7 mm	haute	DVCIHCI4H7	DVCIHCI5H7	

Note: Les vis de cicatrisation et de couverture sont à usage unique. Il est conseillé de visser les vis manuellement à l'aide d'un tournevis hexagonal 1.2 mm (clé hexa ref. DCM1.2C / DCM1.2 / DCM1.2L).

En cas d'usage d'un système dynamométrique, le couple maximum recommandé est de 10 N.cm.













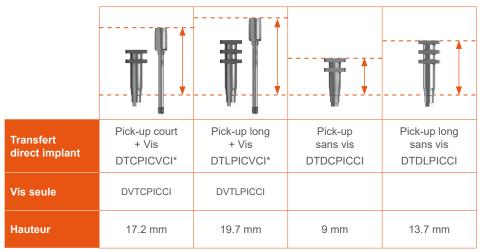
DCM1.2C

DCM1.2

DCM1.2L

Transferts

Transferts direct implant



^{*} Attention : Vissage manuel (ou 10 N.cm max)

Clés de vissage



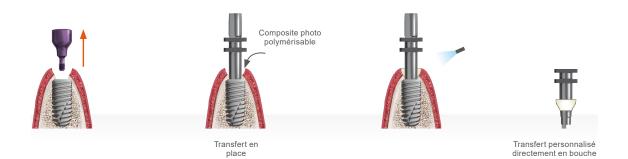




DCM1.2C

DCPO

Personnalisation du transfert direct en bouche



Transferts numériques 2 en 1

Les transferts numériques Global D sont utilisables avec les caméras intrabuccales pour la prise d'empreinte optique en bouche et les scanners de table pour la numérisation des modèles en plâtre au laboratoire. Ils sont en titane anodisé dur (type II) et peuvent être généralement utilisés sans poudrage.

Les transferts numériques s'utilisent pour l'ensemble de nos solutions CAD/CAM. Les interfaces sont intégrées dans les principaux logiciels de CAO référents. Nos bibliothèques sont disponibles sur simple demande.

Les transferts de la gamme In-Kone® sont proposés en version indexée direct implant, avec ou sans vis de fixation, pour la conception et la réalisation de piliers personnalisés.



Gammes	Référence		Désignation
Implants In-Kone®	DTNVINK		Transfert numérique titane pour implant In-Kone®, transvissé + vis
(unitaire)	DTNDINK	× ·	Transfert numérique titane In-Kone®, monobloc

Analogue d'implant

Note : Les dernières versions d'analogues (gorge sur plat) d'implants In-Kone® sont utilisables sur modèles imprimés.



DACI

Faux-moignons provisoires

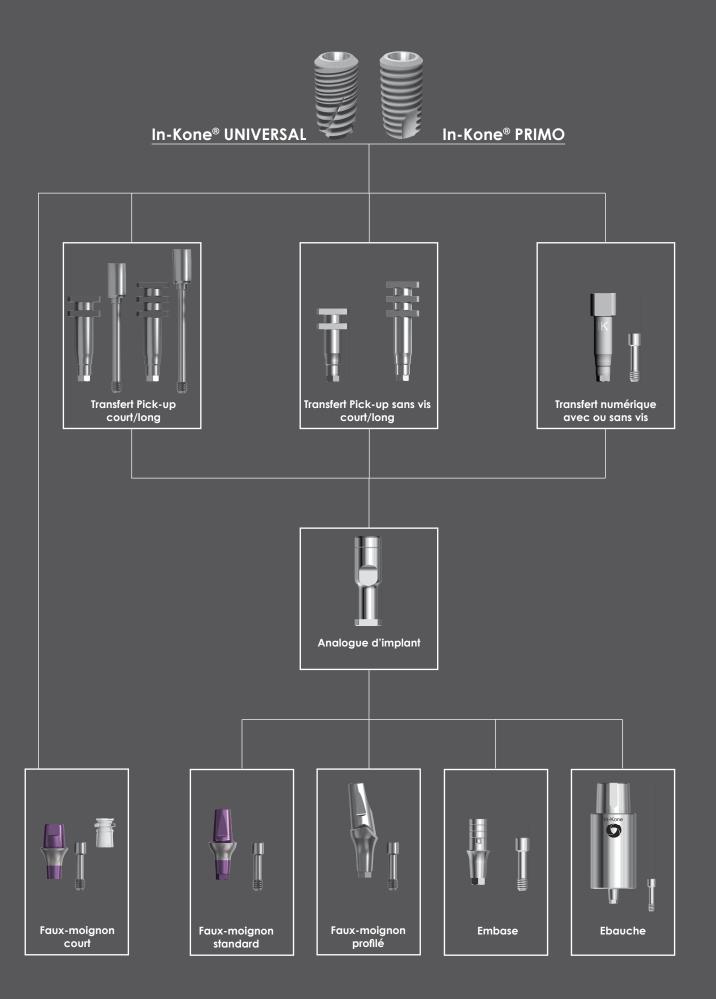




Couple de serrage : 15 N.cm

Ces faux-moignons pour restaurations provisoires ne sont utilisés que pour des restaurations unitaires ou plurales non solidarisées.

Prothèse scellée



Faux-moignons standard

Les faux-moignons standard sont conçus pour la plupart des indications de prothèses scellées. Leur épaulement convexe confère au laboratoire la possibilité de retoucher celui-ci sur le plan vestibulaire.



Couple de serrage : 15 N.cm

	Hauteur)		
	parodontale (g)	d= 4.0	d= 5.0	d= 6.5
	1.5	DFMLTDVCI4H1.5	DFMLTDVCI5H1.5	DFMLTDVCI6.5H1.5
	2.2	DFMLTDVCI4H2.2	DFMLTDVCI5H2.2	DFMLTDVCI6.5H2.2
₽ w	3.0	DFMLTDVCI4H3	DFMLTDVCI5H3	DFMLTDVCI6.5H3
	4.0	DFMLTDVCI4H4	DFMLTDVCI5H4	DFMLTDVCI6.5H4
0°	5.0	DFMLTDVCI4H5	DFMLTDVCI5H5	DFMLTDVCI6.5H5
	7.0	DFMLTDVCI4H7	DFMLTDVCI5H7	
	1.5	DFMLTAVCI4-7H1.5	DFMLTAVCI5-7H1.5	DFMLTAVCI6.5-7H1.5
	2.2	DFMLTAVCI4-7H2.2	DFMLTAVCI5-7H2.2	DFMLTAVCI6.5-7H2.2
₽ w	3.0	DFMLTAVCI4-7H3	DFMLTAVCI5-7H3	DFMLTAVCI6.5-7H3
	4.0	DFMLTAVCI4-7H4	DFMLTAVCI5-7H4	DFMLTAVCI6.5-7H4
7°	5.0	DFMLTAVCI4-7H5	DFMLTAVCI5-7H5	DFMLTAVCI6.5-7H5
	7.0		DFMLTAVCI5-7H7	
	1.5	DFMLTAVCI4-15H1.5	DFMLTAVCI5-15H1.5	DFMLTAVCI6.5-15H1.5
	2.2	DFMLTAVCI4-15H2.2	DFMLTAVCI5-15H2.2	DFMLTAVCI6.5-15H2.2
4 w	3.0	DFMLTAVCI4-15H3	DFMLTAVCI5-15H3	DFMLTAVCI6.5-15H3
	4.0	DFMLTAVCI4-15H4	DFMLTAVCI5-15H4	DFMLTAVCI6.5-15H4
15°	5.0	DFMLTAVCI4-15H5	DFMLTAVCI5-15H5	DFMLTAVCI6.5-15H5
	7.0		DFMLTAVCI5-15H7	
	1.5	DFMLTAVCI4-23H1.5	DFMLTAVCI5-23H1.5	DFMLTAVCI6.5-23H1.5
<i>A</i>	2.2	DFMLTAVCI4-23H2.2	DFMLTAVCI5-23H2.2	DFMLTAVCI6.5-23H2.2
	3.0	DFMLTAVCI4-23H3	DFMLTAVCI5-23H3	DFMLTAVCI6.5-23H3
-	4.0	DFMLTAVCI4-23H4	DFMLTAVCI5-23H4	DFMLTAVCI6.5-23H4
23°	5.0	DFMLTAVCI4-23H5	DFMLTAVCI5-23H5	DFMLTAVCI6.5-23H5
	7.0		DFMLTAVCI5-23H7	

Clés de vissage













DCM1.2C

DCM1.2

DCM1.2L

Faux-moignons profilés

Créés pour répondre à une demande esthétique, les faux-moignons profilés sont conçus pour favoriser l'environnement parodontal. Le profil anatomique de l'épaulement est conçu pour les profils muqueux asymétriques, lorsque l'épaisseur palatine est décalée par rapport au niveau vestibulaire.



	Hautaun		Diamètre d'émergence (d)	
	Hauteur parodontale (g)	d= 4.0	d= 5.0	d= 6.5
MC)	1.5	DFMPDVINK4H1.5	DFMPDVINK5H1.5	DFMPDVINK6.5H1.5
	2.2	DFMPDVINK4H2.2	DFMPDVINK5H2.2	DFMPDVINK6.5H2.2
	3.0	DFMPDVINK4H3	DFMPDVINK5H3	DFMPDVINK6.5H3
0°	4.0	DFMPDVINK4H4	DFMPDVINK5H4	DFMPDVINK6.5H4
	1.5	DFMPAVINK4-7H1.5	DFMPAVINK5-7H1.5	
	2.2	DFMPAVINK4-7H2.2	DFMPAVINK5-7H2.2	
	3.0	DFMPAVINK4-7H3	DFMPAVINK5-7H3	
7°	4.0	DFMPAVINK4-7H4	DFMPAVINK5-7H4	
	1.5	DFMPAVINK4-15H1.5	DFMPAVINK5-15H1.5	DFMPAVINK6.5-15H1.5
	2.2	DFMPAVINK4-15H2.2	DFMPAVINK5-15H2.2	DFMPAVINK6.5-15H2.2
WŢ	3.0	DFMPAVINK4-15H3	DFMPAVINK5-15H3	DFMPAVINK6.5-15H3
15°	4.0	DFMPAVINK4-15H4	DFMPAVINK5-15H4	DFMPAVINK6.5-15H4

Clés de vissage













DCM1.2C

DCM1.2

DCM1.2L

Faux-moignons courts

Les faux-moignons courts sont recommandés pour le secteur postérieur, en particulier en cas d'édentement unitaire ou édentement plural non solidarisé. Ils existent en versions droite, angulées à 7° et 15°. Sans indexation, ils sont positionnés directement en bouche, le blocage anti-rotationnel s'effectuant en serrant la vis à 15 N.cm. L'empreinte est réalisée directement à l'aide du capuchon transfert prévu à cet effet, dans lequel sera positionné l'analogue de pilier. Leur utilisation contribue à réduire les manipulations intra-buccales.

La partie coronaire du faux-moignon court d= 4 mm est retouchable sur 2 mm (hors bouche).



Couple de serrage : 15 N.cm

	Hauteur parodontale (g)	Diamètre d'émergence (d)= 4.0 Hauteur coronaire (h)= 6.0	Diamètre d'émergence (d)= 5.0 Hauteur coronaire (h)= 4.0
	1.5	DFMCRVCI4H1.5	DFMCRVCI5H1.5
	3.0	DFMCRVCI4H3	DFMCRVCI5H3
0°	5.0	DFMCRVCI4H5	DFMCRVCI5H5
	1.5	DFMCARVCI4-7H1.5	DFMCARVCI5-7H1.5
	3.0	DFMCARVCI4-7H3	DFMCARVCI5-7H3
7°	5.0	DFMCARVCI4-7H5	DFMCARVCI5-7H5
	1.5	DFMCARVCI4-15H1.5	DFMCARVCI5-15H1.5
	3.0	DFMCARVCI4-15H3	DFMCARVCI5-15H3
# # # # # 15°	5.0	DFMCARVCI4-15H5	DFMCARVCI5-15H5

	Hauteur	Diamètre d'émergence (d)		
	coronaire (h)	d= 4.0	d= 5.0	
Capuchon de protection*	4	DCCFMCCI4H4	DCCFMCCI5	
	6	DCCFMCCI4H6	DCCFWCCIS	
Capuchon d'empreinte		DCPFMCCI4	DCPFMCCI5	
	4	DAFMCH4	DAFMCCI	
Analogue de faux-moignon	6	DAFMCH6	DAFINICCI	

^{*} Implantation inférieure à 30 jours













DCM1.2C

DCM1.2

Embases Titane

Les embases en titane Global D sont conçues pour permettre la fabrication de faux-moignons personnalisés en zircone, la partie personnalisée est rapportée sur l'embase par collage.

Ces embases peuvent être également utilisées par le laboratoire pour la réalisation de prothèses transvissées unitaires en technique conventionnelle ou numérique puis rapportées ensuite par collage sur l'embase.

Diamètre 3.8 mm

Retouchable sur 2 mm



Couple de serrage : 15 N.cm

Hauteur parodontale (g)	d= 3.8
2	DEVCI3.8H2
3.0	DEVCI3.8H3
4.0	DEVCI3.8H4

Diamètre 5.5 mm

Retouchable sur 2 mm



Couple de serrage : 15 N.cm

Hauteur parodontale (g)	d= 5.5
1.5	DEVCI5.5H1.5
2.2	DEVCI5.5H2.2
3.0	DEVCI5.5H3
4.0	DEVCI5.5H4



Les extracteurs et les préhenseurs sont différents pour les embases de d= 5.5 mm, voir page 26.

La clé de vissage à utiliser est la référence DCM1.2H*

Ébauches Global D en version originale

Conçues et fabriquées par nos soins et garants de nos connectiques, les ébauches (ou Pre-milled) Global D sont compatibles avec le montage breveté S3DEL** et le logiciel de FAO WorkNC Dental. Elles permettent la réalisation de piliers sur mesure en titane par le laboratoire avec la garantie d'une connexion bénéficiant d'une précision d'usinage industrielle.

^{**} liste de machines disponible sur simple demande

Référence		Désignation
DLABPMVINK	Ö	Ébauche In-Kone® S3DEL



Couple de serrage : 15 N.cm





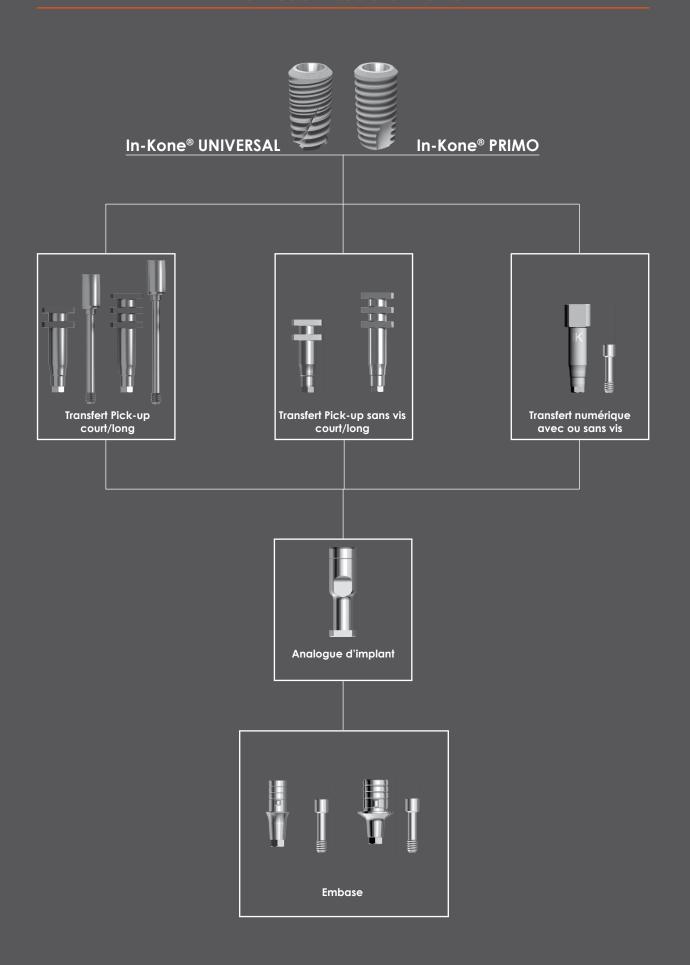












Embases Titane

Les embases en titane Global D sont conçues pour permettre la fabrication de faux-moignons personnalisés en zircone, la partie personnalisée est rapportée sur l'embase par collage.

Ces embases peuvent être également utilisées par le laboratoire pour la réalisation de prothèses transvissées unitaires en technique conventionnelle ou numérique puis rapportées ensuite par collage sur l'embase.

Diamètre 3.8 mm

Retouchable sur 2 mm



Couple de serrage : 15 N.cm

Hauteur d= 3.8 parodontale 2 DEVCI3.8H2 3.0 DEVCI3.8H3 4.0 DEVCI3.8H4

Diamètre 5.5 mm

Retouchable sur 2 mm



Couple de serrage : 15 N.cm

Hauteur parodontale (g)	d= 5.5
1.5	DEVCI5.5H1.5
2.2	DEVCI5.5H2.2
3.0	DEVCI5.5H3
4.0	DEVCI5.5H4



Les extracteurs et les préhenseurs sont différents pour les embases de d= 5.5 mm, voir page 26.

La clé de vissage à utiliser est la référence DCM1.2H*









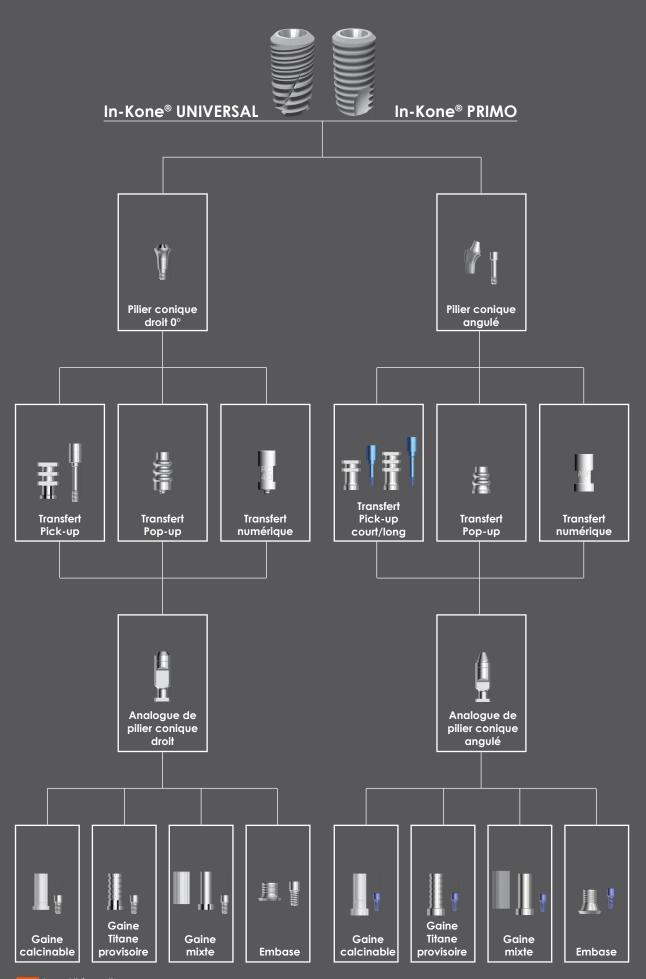






DCM1.2C

DCM1.2



Piliers coniques droits 0°

Les piliers coniques droits sont indiqués pour les bridges vissés et pour les prothèses amovibles sur barres. Le pilier peut être mis en place lors du premier temps prothétique et la prise d'empreinte se fait directement sur celui-ci grâce aux transferts d'empreinte Pick-up, Pop-up ou numérique.

Une coiffe de couverture est disponible afin de protéger le pilier lors de la réalisation du bridge par le prothésiste. Lors d'une mise en charge immédiate, il est conseillé d'utiliser des coiffes de couverture de 6 mm.

	Hauteur	Diamètre de l'assise (d)	
	parodontale (g)	d= 4.3 mm	
	1.5	DPCINK4.3H1.5	
V	2.2	DPCINK4.3H2.2	
	3.0	DPCINK4.3H3	
	4.0	DPCINK4.3H4	
	5.0	DPCINK4.3H5	



Couple de serrage : 20 N.cm

Clés de vissage













DCM1.2C



Sur pilier conique, utiliser uniquement une clé hexagonale munie d'un double marquage laser.



	Diamètre de l'assise 4.3 mm
Transfert Pick-up + vis *	DTIPICVINK4.3
Vis seule*	DVTIPICINK4.3
Transfert Pop-up + vis*	DTIPOPINK4.3
Analogue	DAIINK4.3N
Coiffe de couverture très haute 8mm**	DCCVINK4.3H8
Coiffe de couverture haute 6mm**	DCCVINK4.3H6
Coiffe de couverture basse 3mm**	DCCVINK4.3H3
Gaine titane provisoire **	DGTIVINK4.3
Gaine calcinable **	DGCIVINK4.3
Gaine mixte **	DGMSGTINK4.3
Embase pour pilier conique droit + vis**	DEVPC4.3
Coiffe de polissage	DCPAOF4.3-4.7
□■■ Vis de prothèse**	DVPIINK
Vis de laboratoire**	DVPIINKLABH2 DVPIINKLABH2-8 (lot de 8)
vis guide de laboratoire H12**	DVPIINKLABH12 DVPIINKLABH12-8 (lot de 8)
	DVPILAB4.3H22



Clés de vissage



DCM1.2C DCM1.2 DCM1.2L



DCPOPC



vis guide de laboratoire H22**

Transfert numérique



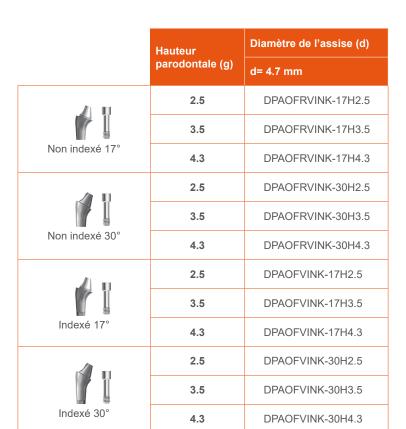
DVPILAB4.3H22-8 (lot de 8)

^{*} Utiliser les clés DCPOPC et DCPOPC-L ** Utiliser la clé DCM1.2C, DCM1.2 ou DCM1.2 L

Piliers coniques angulés

Les piliers coniques angulés sont indiqués pour les bridges vissés et pour les prothèses amovibles sur barres. Les piliers existent en version indexée ou non indexée. Le pilier est mis en place lors du premier temps prothétique et la prise d'empreinte se fait directement sur celui-ci grâce aux transferts d'empreinte Pick-up et Pop-up sur piliers ou grâce aux transferts numériques.

Une coiffe de couverture est disponible afin de protéger le pilier lors de la réalisation du bridge par le prothésiste.





Clés de vissage







DCM1.2







Préhenseur pour pilier conique angulé



	Références
Transfert Pick-up court + vis*	DTCPICAOFV
Vis de transfert court*	DVTPICAOF-C
Transfert Pick-up long + vis*	DTLPICAOFV
Vis de transfert long*	DVTPICAOF-L
Transfert Pop-up*	DTPOPAOF
Analogue	DAAOFN
Coiffe de couverture**	DCCAOFV
Gaine titane provisoire**	DGTPAOFV
Gaine titane lisse**	DGTLAOFV
Gaine calcinable**	DGCAOFV
Gaine mixte**	DGMAOFV
Embase pour pilier conique angulé + vis**	DEVPAOF
Vis de prothèse**	DVPAOF
Coiffe de polissage	DCPAOF4.3-4.7
	DVPLABAOFH22
Vis guide de laboratoire**	DVPLABAOFH22-8 (lot de 8)





Clés de vissage



DCM1.2C DCM1.2 DCM1.2L



DCPOPC



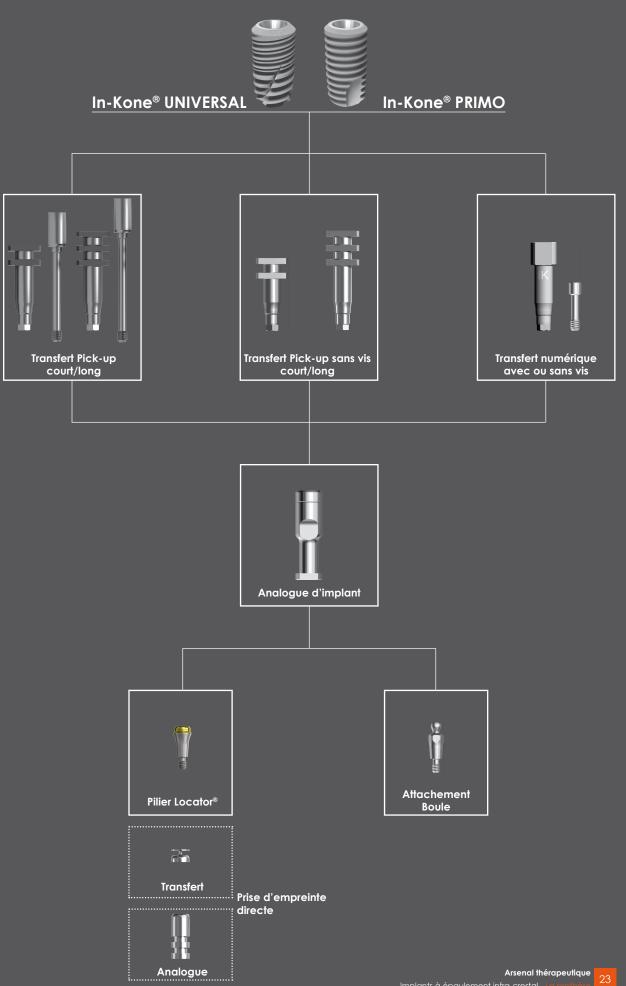
DCPOPC-L

Transfert numérique



^{*} Utiliser la clé DCPOPC ou DCPOPC-L

** Utiliser la clé DCM1.2C, DCM1.2 ou DCM1.2 L



Attachements boules

Ils existent en deux hauteurs transgingivales, en un seul diamètre de 4 mm et avec un diamètre de boule de 2,25 mm et sont donc compatibles avec les attachements de nombreuses marques*. Ce pilier est vissé à l'aide du tournevis hexagonal 1.2 mm. La tolérance maximale est de 15° par implant soit 30° entre 2 implants.

En cas de changement de pilier, vous pouvez utiliser le tournevis DCPIMU.

	Hauteur parodontale (g)	Embase (d) d= 4 mm
ក៏	3	DPS22CI4H3
	5	DPS22CI4H5

^{*} liste de l'ensemble des marques compatibles disponible sur demande



Couple de serrage : 20 N.cm

Clés de vissage et de dévissage



Dalbo Plus	DDBPELPSTD055890*		
	standard de rechange	DDBPINSERTSTD*	
Insert	reprise soft	DDBPINSERTRSOFT050*	
msert	reprise	DDBPINSERTR055687*	

usure des boules suivant le type d'insert
2.26 à 2.23 mm
2.23 à 2.20 mm
2.20 à 2.17 mm

Note: l'insert est activé à l'aide du tournevis activateur ref. DDBPCVACT43048



^{*}Dalbo® est une marque déposée. Composants fabriqués par CENDRES+METAUX C€ 0510 CENDRES+METAUX CEND



Piliers Locator®

La conception du pilier Locator® permet la prise d'empreinte sur les piliers vissés. Le laboratoire travaille sur des répliques de l'attachement ce qui permet de relier le boîtier de retention lors de la polymérisation de la prothèse.

Son auto-alignement facilite la prise d'empreinte ainsi que la mise en place de la prothèse même avec des implants ayant une divergence allant jusqu'à 40°.

	Hauteur parodontale (g)	Embase (d) d= 4 mm
	1.5	DLOCPCIH1.5*
Ţ	3.0	DLOCPCIH3*
	4.0	DLOCPCIH4*
	5.0	DLOCPCIH5*



Couple de serrage : 20 N.cm

^{*}Locator® est une marque déposée. Composants fabriqués par ZEST ANCHORS C€ 0473



		Embase (d)	
		d= 4.0 mm	
	Transfert d'empreinte	DLOCTRANSFERT* (par 4)	
	Lint Analogue	DLOC4MMANALOG* (par 4)	
	Partie femelle Locator (boitier, rondelles d'espacement et rétentions (noir, bleu, rose, blanc))	DLOCATORPACK* (par 2)	
	Sachet de 4 inserts noirs	DLOCJ0*	
	Sachet de 4 inserts bleus 688 g	DLOCJ1*	
Divergence maximum de 20°	Sachet de 4 inserts rose 1361 g	DLOCJ2*	
	Sachet de 4 inserts blancs 2268 g	DLOCJ3*	
	Sachet de 4 inserts rouges 450 g	DLOCJ4*	
Divergence maximum de 40°	Sachet de 4 inserts verts 1810 g	DLOCJ5*	
	Sachet de 4 inserts orange 910 g	DLOCJ6*	
maximum de 20° Divergence	Sachet de 4 inserts rose 1361 g Sachet de 4 inserts blancs 2268 g Sachet de 4 inserts rouges 450 g Sachet de 4 inserts verts 1810 g Sachet de 4 inserts orange	DLOCJ3* DLOCJ4* DLOCJ5*	

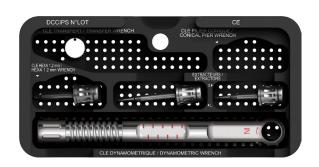
^{*}Locator® est une marque déposée. Composants fabriqués par ZEST ANCHORS **C €** 0473



Instruments de prothèse

Trousse prothétique

Cette trousse est destinée au cabinet dentaire uniquement. Elle comprend un tournevis manuel hexagonal de 1.2 mm, deux extracteurs de faux-moignon, une clé manuelle pour transfert d'empreinte et une clé dynamométrique.



Trousse de prothèse In-Kone® UNIVERSAL complète (DPCIKIT)

	Désignation	Référence
	Clé dynamométrique 40N.cm	DCDYN-2*
	Clé manuelle extra courte pour transfert d'empreinte	DCPOPC
	Tournevis manuel hexagonal 1.2 mm standard	DCM1.2
©EMC12	Extracteur manuel standard pour faux-moignon H 0.7-1.5-2.2 et 3	DEMCI2
CEMCIPL 22	Extracteur manuel long pour faux- moignon H 0.7-1.5-2.2-3-4-5 et 7	DEMCI2L
	Trousse vide	DCCIPS

^{*} Clé fabriquée par Josef Ganter Gmbh CE

Instruments optionnels

Instruments optionnels	Désignation	Référence
	Tournevis manuel hexagonal 1.2 mm court	DCM1.2C
20	Tournevis manuel hexagonal 1.2 mm long	DCM1.2L
	Tournevis hexagonal contre-angle court	DCCA1.2C
	Clé manuelle longue pour transfert d'empreinte	DCPOPC-L
DEMCIZI	Extracteur manuel exta-long pour faux-moignon H 0.7-1.5-2.2-3-4-5 et 7	DEMCI2-XL
(22/24/99 a.	Extracteur manuel standard pour faux-moignon 2-Ex et embase d= 5.5 mm H 1.5	DEMPCI2-2
	Extracteur manuel long pour faux-moignon 2-Ex et embase d= 5.5 mm H 1.5-2.2-3-4	DEMPCI2L-2
2004VIcC	Préhenseur court de faux-moignons 2-Ex et embase d= 5.5 mm	DPFMPCIC-2
	Clé de 1.2 mm moyenne manuelle / cliquet	DCM1.2H

Instrument spécifique Locator®

La clé Locator® 3 en 1 permet de procéder au vissage des attachements, à la mise en place des inserts et leur retrait.

*Locator® est une marque déposée. Composants fabriqués par ZEST ANCHORS **C €** 0473





Clé 3 en 1

DADMA (longueur 10 mm)

Adaptateur manuel pour embout contre-angle

Cet instrument vous permet de transformer un instrument contre-angle en manuel.

Préhenseur de faux-moignon

Cet instrument, exclusif Global D, vous permet une pose facile et précise du faux-moignon en bouche, même dans les zones difficiles d'accès.

Extracteur de faux-moignon

Utilisable au laboratoire ou au cabinet dentaire, il permet d'extraire, si besoin, le faux-moignon en place, sans exercer de mouvement de torsion ou de flexion sur l'assemblage.



DPFMCIC (longueur 20 mm)*
DPFMCIL (longueur 30 mm)*
* Longueur totale de l'instrument



DEMCI2 (longueur 26 mm)* DEMCI2-L (longueur 31 mm)* DEMCI2-XL (longueur 39 mm)* * Longueur totale de l'instrument.



DTLOCAT*

DEMPCI2-2 (longueur 24 mm)* DEMPCI2L-2 (longueur 29 mm)*

* Longueur totale de l'instrument.

Kit de faux-moignons fantômes

Le Kit de faux-moignons d'essai en titane se compose de faux-moignons avec des angulations de 0°, 7°, 15° et 23° et une hauteur parodontale de 3 mm. Ils peuvent aussi servir au laboratoire de prothèse sur maître-modèle afin de valider la commande.

Vis de laboratoire (vendues par 8)

Pour utilisation exclusive au laboratoire, il existe des vis guides plus longues et des vis de laboratoire en versions direct implant, sur pilier conique et sur pilier conique angulé.

+ + + +

Kit de 4 faux-moignons d= 4 mm (1 référence de chaque) DAFCI4-4 Kit de 8 faux-moignons d= 4 mm (2 références de chaque) DAFCI4-8



DVPLABCIH2-8 DVPLABCIH12-8

* Images des vis en direct implant.

Manche à meuler

Le manche à meuler est l'outil incontournable du laboratoire et du praticien pour procéder avec précision aux retouches des faux-moignons.



AMP

Vis de prothèse

Cette vis est disponible seule en cas de nécessité de changement de vis. Elle est universelle pour les connexions direct implant.

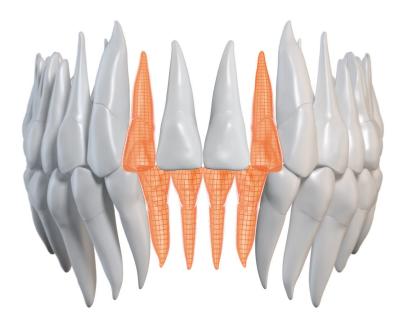




La gamme de prothèse Implant 3.0

Indications

L'Implant 3.0 est un implant dentaire de d= 3.0 mm destiné à la restauration des **espaces réduits du secteur incisif**.



L'Implant 3.0 a comme indications les incisives latérales maxillaires et les incisives mandibulaires. En cas de remplacement plural pour les incisives mandibulaires, prendre soin de remplacer chaque dent par un implant et éviter les pontiques.

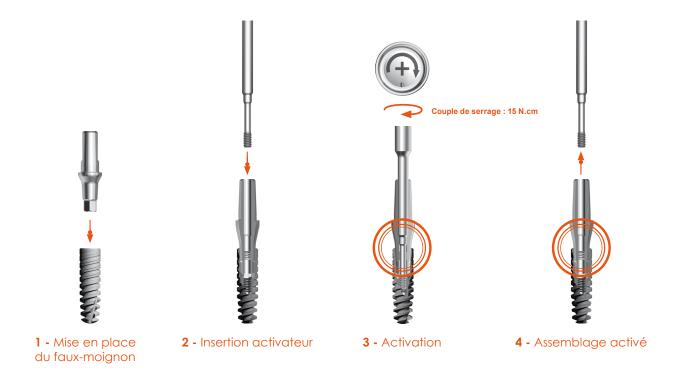
Contre-indications

- Habituelles à tout traitement implantaire
- Utilisation en implant provisoire
- Canines, prémolaires et molaires
- O Stabilisation de prothèse adjointe
- Utilisation de plusieurs implants pour remplacer une dent

Concept

L'Implant 3.0 est muni d'un système de verrouillage qui permet de fixer les composants prothétiques en bouche sans vis de transfixation. Les parties prothétiques sont bloquées par effet morse grâce à l'activateur. Si besoin, elles peuvent être désactivées à l'aide de l'extracteur conçu à cet effet.

Véritable complément de l'arsenal thérapeutique, l'Implant 3 0 a été conçu dans le même état d'esprit que les implants existants, à savoir contribuer à la préservation du capital tissulaire péri-implantaire.



Retrait du faux-moignon : principe de l'extracteur

Utilisable au cabinet ou au laboratoire, l'extracteur permet de déposer, si besoin, le faux-moignon en place, sans exercer de mouvement de torsion ou de flexion sur l'assemblage. Il suffit alors de visser l'extracteur dans le faux-moignon pour l'extraire.





Gamme des composants

Signature du profil parodontal

La vis de cicatrisation est un composant essentiel de la phase de restauration du système implantaire 3.0 car elle prépare le berceau prothétique en adéquation avec le composant définitif (diamètre 3.4 mm). Elle permet de faciliter l'insertion du composant prothétique.

	Référence	Désignation
	DVCITZ3.4H2	Vis de cicatrisation 3.0 d= 3.4 H 2 mm
	DVCITZ3.4H4	Vis de cicatrisation 3.0 d= 3.4 H 4 mm
V	DVCITZ3.4H6	Vis de cicatrisation 3.0 d= 3.4 H 6 mm





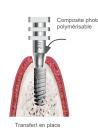
Prise d'empreinte direct implant

	Désignation	Référence
	Transfert d'empreinte Pick-Up sans vis	DTDCPICTZ
30	Analogue d'implant	DATZ

2 techniques d'empreinte direct implant sont proposées afin de transmettre précisément le profil d'émergence et le rebord gingival à votre laboratoire de prothèse.

Personnalisation du transfert directement en bouche









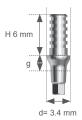
Le transfert Pick-Up sans vis se met en place directement en bouche avec une légère pression manuelle sans instrument.

Le puits d'accès pour la vis de transfert d'empreinte peut être comblé avec de la cire ou du coton avant la prise d'empreinte.

Faux-moignons pour restaurations provisoires

Les faux-moignons pour restaurations provisoires ne sont utilisés que pour des restaurations unitaires ou plurales non solidarisées (un implant par dent). Couple d'activation 15 N.cm (maximum).

Référence	Hauteur parodontale (g)
DFMPTZ3.4H2	2 mm
DFMPTZ3.4H4	4 mm



Couple d'activation : 15 N.cm

Profil d'émergence diamètre 3.4 mm

Les faux-moignons des Implants 3.0 ont été conçus de façon à amorcer l'émergence de la future dent. L'épaulement de 4/10ème mm permet d'accueillir l'épaisseur céramo-métallique de la prothèse avec un **ajustement de la limite cervicale de la couronne**. Les faux-moignons existent en version droite et angulée (7° et 15°). Ils sont indiqués pour des restaurations unitaires ou plurales scellées (un implant = une dent).

H 6 mm

Couple d'activation : 15 N.cm

Faux-moignons droits

Les faux-moignons droits sont indiqués pour les **restaurations unitaires ou plurales scellées**. Ils trouveront leur indication dans le **secteur incisif mandibulaire**. La toile de métal importante au niveau coronaire laisse la possibilité d'apporter des modifications mineures sans altérer la résistance mécanique à ce niveau. La partie coronaire mesure 6 mm et est retouchable sur 2 mm.

	Hauteur parodontale (g)	Référence
	1 mm	DFMTZ3.4H1-00
Į.	2 mm	DFMTZ3.4H2-00
	4 mm	DFMTZ3.4H4-00
	6 mm	DFMTZ3.4H6-00

Faux-moignons angulés 7° et 15°

Les faux-moignons angulés sont indiqués pour les **restaurations unitaires scellées ou plurales**. Ils trouveront leur indication prioritairement dans le secteur incisif latéral maxillaire. La toile de métal importante au niveau coronaire laisse la possibilité d'apporter des modifications mineures sans altérer la résistance mécanique à ce niveau. La partie coronaire mesure 7 mm et est retouchable sur 3 mm.

Couple d'activation : 15 N.cm

Angulés 7°	
Hauteur parodontale	Référence
2 mm	DFMTZ3.4H2-07
4 mm	DFMTZ3.4H4-07
6 mm	DFMTZ3.4H6-07

Angulés 15°	
Hauteur parodontale	Référence
2 mm	DFMTZ3.4H2-15
4 mm	DFMTZ3.4H4-15
6 mm	DFMTZ3.4H6-15



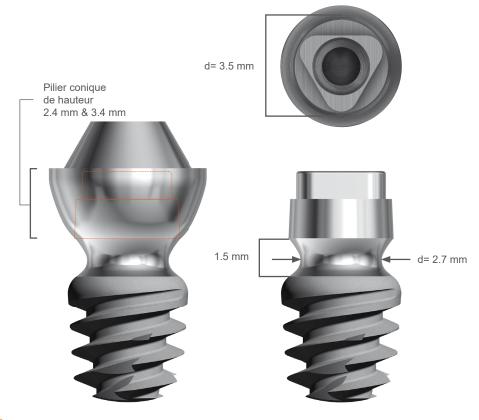
La gamme de prothèse twinkon® 4

Indications

Zone mandibulaire postérieure

Le twinkon 4 est spécifiquement indiqué pour les implantations plurales sur le secteur mandibulaire postérieur en cas d'atrophie osseuse sévère.





Les grands principes

Positionnement vertical de l'implant

Idéalement, l'épaulement de l'implant sera placé légèrement sous-crestal pour permettre le **sertissage osseux**.



Adéquation avec le couloir prothétique

Du fait de son col transmaqueux surmonté de sa connexion conique externe, le twin kon 4 exige un positionnement en parfaite adéquation avec le couloir prothétique.



Pilier conique droit transvissé

Le pilier conique est enchâssé par friction sur le cône externe et transvissé dans l'implant à l'aide de la vis de fixation prothétique. Cet assemblage profite des caractéristiques des connectiques cône sur cône.

Le pilier conique existe en deux diamètres. En diamètre 4.3 mm, il est disponible en hauteur 2.9 mm et en diamètre 5.4 mm, il y a deux hauteurs 2.4 et 3.4 mm. La vis de transfixation est serrée à un couple de 20 N.cm. Cette dernière est mise en place à l'aide du tournevis manuel hexagonal 1.2 mm.



Profil d'émergence diamètres 4.3 mm et 5.4 mm

Les piliers coniques du système twin kon 4 ont été conçus de façon à obtenir une émergence progressive de la prothèse. L'épaulement de 5/10 ent est suffisamment large pour favoriser la passivité de l'armature de bridge.





Espace inter-implant spécifique

Du fait de l'utilisation de pilier conique de d= 5.4 mm, un espace minimal inter-implants de centre à centre de 7.5 mm minimum est recommandé.



Gamme des composants

Coiffe de couverture et vis de cicatrisation

Couple de serrage : serrage manuel ou 10 N.cm maximum

	Désignation	Référence
	Coiffe de couverture pour implant twin kon®	DCCTWK*
U	Vis de cicatrisation twin kon de = 5 mm, H=2.6 mm	DVCITWK5H2.6**
U	Vis de cicatrisation twin kon de 5 mm, H=4 mm	DVCITWK5H4**

^(*) incluse dans le packaging de l'implant twinKon® 4

Piliers coniques d= 5.4 mm et composants prothétiques

	Désignation	Référence	Couple de serrage
6	Pilier conique twinkon d= 5.4 Hauteur 2.4 mm	DPCCEH1	
0	Pilier conique twin kon d= 5.4 Hauteur 3.4 mm	DPCCEH2	
	Transfert Pick-up court sur pilier conique	DTCIPICVCE	C Serrage manuel
	Transfert Pick-up long sur pilier conique	DTIPICVCE	C Serrage manuel
	Transfert Pick-up extra long sur pilier conique	DTLIPICVCE	C Serrage manuel
	Coiffe de couverture de pilier conique	DCCVCE	C Serrage à 15 N.cm
	Analogue de pilier conique	DAICE	
	Gaine calcinable pour pilier conique	DGCIVCE	C Serrage à 20 N.cm
11	Gaine titane	DGTIVCE	C Serrage à 20 N.cm
WIII I	Gaine mixte	DGMIVCE	C Serrage à 20 N.cm
	Vis de prothèse	DVPICE	C Serrage à 20 N.cm

^(**) nouveaux design disponibles à partir du 4ème trimestre 2020

Piliers coniques Ø 4.3 mm et composants prothétiques

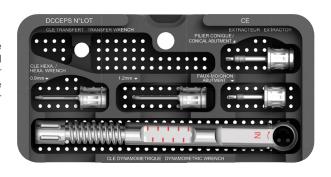
	Désignation	Référence	Couple de serrage
	Pilier conique twin kon d= 4.3 mm H 2.9 mm	DPCTWK4.3	
D	Coiffe de couverture pilier conique twin kon de 4.3 mm H 3 mm	DCCVTWK4.3	C Serrage manuel
墨	Transfert Pick-Up pour pilier conique d= 4.3 mm + vis	DTIPICVTWK4.3	C Serrage manuel
	Transfert Pop-Up pour pilier conique d= 4.3 mm	DTIPOPTWK4.3	C Serrage manuel
111111 43 A	Transfert numérique titane pour pilier conique d= 4.3 mm	DTNPCTWK4.3	○ Serrage manuel ○
	Analogue de pilier conique d= 4.3 mm Numérique	DAITWK4.3N	
	Gaine titane	DGTIVTWK4.3	C Serrage à 20 N.cm
	Gaine calcinable	DGCIVTWK4.3	
	Gaine mixte	DGMIVTWK4.3	C Serrage à 20 N.cm
	Embase titane	DEVPCTWK4.3	C Serrage à 20 N.cm

Trousse prothétique

Cette trousse est destinée au cabinet dentaire uniquement, elle comprend un tournevis manuel hexagonal de 1.2 mm et un de 0.9 mm, un extracteur pour pilier conique d= 5.4 mm, un extracteur de taille standard pour les faux-moignons et pour pilier conique d= 4.3 mm et la clé dynamométrique.

Kit de prothèse twin kon DPCEKIT

Trousse de prothèse twin kon vide DCCEPS



	Désignation	Référence
TWK s	Extracteur de Faux-moignon twinKon® moyen et pilier conique d= 4.3	DEMCE
TWK EM	Extracteur de pilier conique twinKon® d= 5.4	DPEPCCE
0.9	Tournevis manuel twinKon® standard hexagonal d= 0.9 mm	DCM0.9
	Tournevis manuel standard hexagonal	DCM1.2
	Activateur manuel de pilier conique twinKon® d= 4.3 mm (optionnel)	DAMPCTWK4.3

Informations techniques

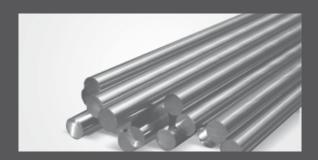
L'alliage de titane médical TA6V ELI (Extra Low Impurity), matériau de choix pour l'implantologie dentaire

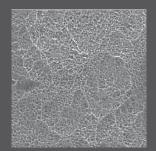
TA6V ELI, un alliage biocompatible

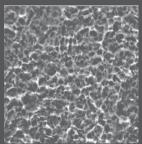
Le **TA6V ELI** est un matériau conforme à la norme **internationale ISO 5832-3.** Le TA6V ELI allie faible densité, **excellente biocompatibilité**, faible module d'élasticité et résistance mécanique élevée, qui le rendent particulièrement adapté à la fabrication d'implants dentaires.

Traitement de surface osteoconducteur SA²

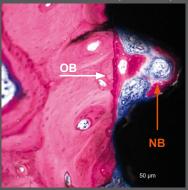
Grâce au traitement SA² réalisé sur la partie endo-osseuse des implants, l'état de surface du TA6V ELI présente un double niveau de rugosité.

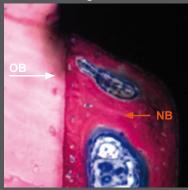


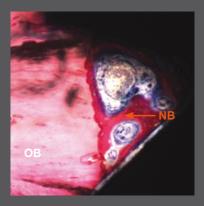




Os à 3 semaines post-implantation sur beagle

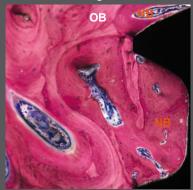


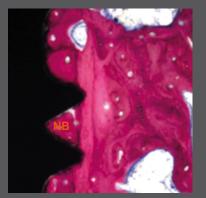




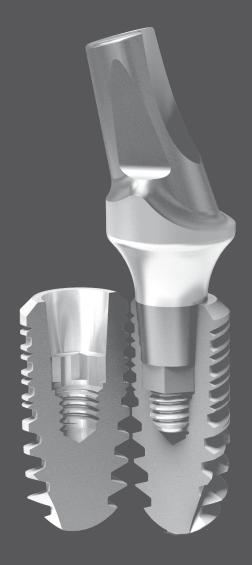
Os à 12 semaines post-implantation sur beagle





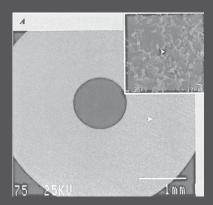


Etude sur beagle réalisée par les Drs Bolle C. 1-2 , Exbrayat P. 2 , Gustin M.-P. et Grosgogeat B 1-2 en collaboration avec le Dr D. Fau 3 (Méthode d'analyse : histologie, os non décalcifié, cutting-grinding)



TAAV FII un allique dédié à l'usingge haute précision

Le titane fait partie des métaux complexes à usiner. Comparé à un titane grade IV plus « malléable », le TA6V ELI permet une meilleure usinabilité. Associé à des outils spéciaux en carbure conçus pour Global D, il permet une précision d'usinage très élevée. Cette condition indispensable répond aux exigences biomécaniques des connexions implantaires de type cône d'étanchéité utilisées notamment pour les implants de la gamme In-Kone®, Implant 3.0 et twin kon 4.





Informations techniques

La connexion prothétique au cœur du dispositif implantable

Résultats mécaniques

Sur le plan industriel, la résistance mécanique et le vérouillage de l'interface sont intimement liée à la **précision d'ajustage** entre les parties mâles et femelles ainsi qu'à la **maîtrise des états de surface** de l'un et l'autre.



Savoir-faire industriel et dispositifs médicaux

Conception, tests mécaniques, validation clinique, fabrication, contrôle, enregistrement, traçabilité, marquage CE, stockage, mise à disposition, suivi de mise sur le marché,...

Global D bénéficie d'un plateau technique exclusivement conçu et personnalisé pour la fabrication d'implants dentaires.

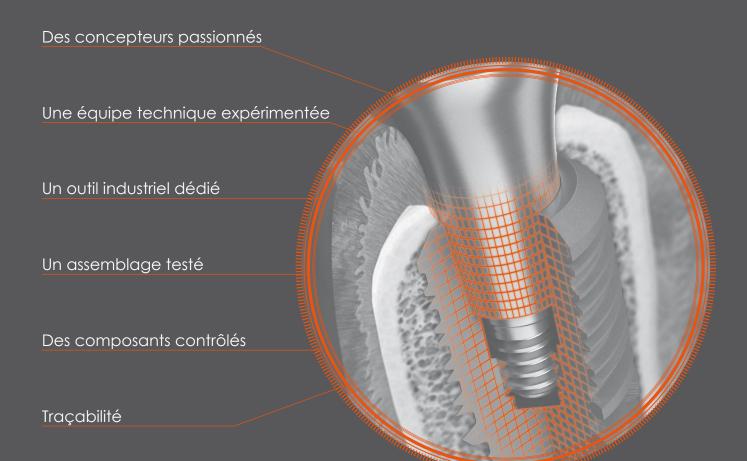
Nos équipes de techniciens expérimentés sont spécifiquement formées à l'usinage de pièces médicales. La précision des conditions de coupe permet la maîtrise des états de surface au niveau de la connexion implantaire.

Les connexions sont soumises à un contrôle continu sévère directement sur les chaînes de production. Les lots sont ensuite confiés au service de contrôle qui valide à son tour l'ensemble des cotes critiques. Ce dernier dispose d'un plateau technique high-tech permettant de travailler avec une précision de l'ordre de +/-5 microns au niveau de la connexion (l'épaisseur d'un cheveu étant d'environ 70 microns en moyenne). Chaque contrôle est enregistré et conservé pendant la durée de vie du produit.



Global D, partenaire de votre réussite

In-Kone®, connexion conique



Références des composants

Prothèse In-Kone®

Vis de cicatrisation

DVCICI4H1.5 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 1.5 mm DVCICI4H2.2 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 2.2 mm Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 3 mm DVCICI4H3 DVCICI4H4 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 4 mm DVCICI4H5 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 5 mm DVCICI4H7 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 4 mm H 7 mm Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 1.5 mm DVCICI5H1.5 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 2.2 mm DVCICI5H2.2 DVCICI5H3 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 3 mm DVCICI5H4 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 4 mm DVCICI5H5 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 5 mm DVCICI5H7 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 5 mm H 7 mm Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 6.5 mm H 1.5 mm DVCICI6.5H1.5 DVCICI6.5H2.2 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 6.5 mm H 2.2 mm Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 6.5 mm H 3 mm DVCICI6.5H3 DVCICI6.5H4 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 6.5 mm H 4 mm DVCICI6.5H5 Vis de cicatrisation In-Kone® plate d= 6.5 mm H 5 mm Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 1.5 mm DVCIHCI4H1.5 DVCIHCI4H2.2 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 2.2 mm Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 3 mm DVCIHCI4H3 DVCIHCI4H4 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 4 mm Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 5 mm DVCIHCI4H5 DVCIHCI4H7 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 4 mm H 7 mm DVCIHCI5H1.5 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 1.5 mm DVCIHCI5H2.2 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 2.2 mm DVCIHCI5H3 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 3 mm DVCIHCI5H4 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 4 mm Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 5 mm DVCIHCI5H5 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 5 mm H 7 mm DVCIHCI5H7 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 6.5 mm H 1.5 mm DVCIHCI6.5H1.5 DVCIHCI6.5H2.2 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 6.5 mm H 2.2 mm DVCIHCI6.5H3 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 6.5 mm H 3 mm Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 6.5 mm H 4 mm DVCIHCI6.5H4 Vis de cicatrisation In-Kone® haute d= 6.5 mm H 5 mm DVCIHCI6.5H5

Transferts et analogues

DTCPICVCI Transfert Pick-Up court + vis
DTLPICVCI Transfert Pick-Up long + vis
DTDCPICCI Transfert Pick-Up court, direct
DTDLPICCI Transfert Pick-Up long, direct

DTNVINK Transfert numérique titane pour implant In-Kone® transvissé + vis DTNDINK Transfert numérique titane pour implant In-Kone®, monobloc

DACI Analogue d'implant

Faux-moignons provisoires

DFMPVCIH1.5 FM provisoire indexé H 1.5 mm+vis DFMPVCIH3 FM provisoire indexé H 3 mm+vis

Faux-moignons standard

DFMLTDVCI4H1.5 FM droit indexé d= 4 H 1.5 mm DFMLTDVCI4H2.2 FM droit indexé d= 4 H 2.2 mm DFMLTDVCI4H3 FM droit indexé d= 4 H 3 mm FM droit indexé d= 4 H 4 mm DFMI TDVCI4H4 DFMLTDVCI4H5 FM droit indexé d= 4 H 5 mm DFMLTDVCI4H7 FM droit indexé d= 4 H 7 mm FM droit indexé d= 5 H 1.5 mm DFMLTDVCI5H1.5 FM droit indexé d= 5 H 2.2 mm DFMLTDVCI5H2.2 DEMITDVCI5H3 FM droit indexé d= 5 H 3 mm DFMLTDVCI5H4 FM droit indexé d= 5 H 4 mm DFMLTDVCI5H5 FM droit indexé d= 5 H 5 mm DFMLTDVCI5H7 FM droit indexé d= 5 H 7 mm DFMLTDVCI6.5H1.5 FM droit indexé d= 6.5 H 1.5 mm DFMLTDVCI6H2.2 FM droit indexé d= 6 H 2.2 mm DFMLTDVCI6.5H3 FM droit indexé d= 6.5 H 3 mm DFMI TDVCI6H4 FM droit indexé d= 6 H 4 mm DFMLTDVCI6.5H5 FM droit indexé d= 6.5 H 5 mm DFMLTAVCI4-7H1.5 FM angulé 7° indexé d= 4 H 1.5 mm FM angulé 7° indexé d= 4 H 2.2 mm FM angulé 7° indexé d= 4 H 3 mm DFMLTAVCI4-7H2.2 DFMLTAVCI4-7H3 FM angulé 7° indexé d= 4 H 4 mm DFMI TAVCI4-7H4 FM angulé 7° indexé d= 4 H 5 mm DFMI TAVCI4-7H5

DFMLTAVCI5-7H1.5 FM angulé 7° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMLTAVCI5-7H2.2 FM angulé 7° indexé d= 5 H 2.2 mm FM angulé 7° indexé d= 5 H 3 mm DFMLTAVCI5-7H3 FM angulé 7° indexé d= 5 H 4 mm FM angulé 7° indexé d= 5 H 5 mm DFMLTAVCI5-7H4 DFMLTAVCI5-7H 5 FM angulé 7° indexé d= 5 H 7 mm DFMLTAVCI5-7H 7 FM angulé 7° indexé d= 6.5 H 1.5 mm DEMITAVCI6 5-7H1 5 FM angulé 7° indexé d= 6.5 H 2.2 mm DFMLTAVCI6.5-7H2.2 FM angulé 7° indexé d= 6.5 H 3 mm FM angulé 7° indexé d= 6.5 H 4 mm DFMLTAVCI6.5-7H3 DFMLTAVCI6.5-7H4 FM angulé 7° indexé d= 6.5 H 5 mm DFMLTAVCI6.5-7H5 DFMLTAVCI4-15H1.5 FM angulé 15° indexé d= 4 H 1.5 mm DFMLTAVCI4-15H2.2 FM angulé 15° indexé d= 4 H 2.2 mm FM angulé 15° indexé d= 4 H 3 mm FM angulé 15° indexé d= 4 H 4 mm DFMLTAVCI4-15H3 DFMLTAVCI4-15H4 FM angulé 15° indexé d= 4 H 5 mm DFMLTAVCI4-15H5 DFMLTAVCI5-15H1.5 FM angulé 15° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMLTAVCI5-15H2.2 FM angulé 15° indexé d= 5 H 2.2 mm DFMLTAVCI5-15H3 FM angulé 15° indexé d= 5 H 3 mm DFMLTAVCI5-15H4 FM angulé 15° indexé d= 5 H 4 mm FM angulé 15° indexé d= 5 H 5 mm DFMLTAVCI5-15H5 DFMLTAVCI5-15H7 FM angulé 15° indexé d= 5 H 7 mm FM angulé 15° indexé d= 6.5 H 1.5 mm DFMLTAVCI6.5-15H1.5 DEMI TAVCI6 5-15H2 2 FM angulé 15° indexé d= 6.5 H 2.2 mm DFMLTAVCI6.5-15H3 FM angulé 15° indexé d= 6.5 H 3 mm FM angulé 15° indexé d= 6.5 H 4 mm DFMLTAVCI6.5-15H4 DFMLTAVCI6.5-15H5 FM angulé 15° indexé d= 6.5 H 5 mm DFMLTAVCI4-23H1.5 FM angulé 23° indexé d= 4 H 1.5 mm DFMLTAVCI4-23H2.2 FM angulé 23° indexé d= 4 H 2.2 mm DFMLTAVCI4-23H3 FM angulé 23° indexé d= 4 H 3 mm FM angulé 23° indexé d= 4 H 4 mm DFMLTAVCI4-23H4 DFMLTAVCI4-23H5 FM angulé 23° indexé d= 4 H 5 mm DFMLTAVCI5-23H1.5 FM angulé 23° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMLTAVCI5-23H3 FM angulé 23° indexé d= 5 H 3 mm DFMLTAVCI5-23H5 FM angulé 23° indexé d= 5 H 5 mm FM angulé 23° indexé d= 5 H 7 mm DFMLTAVCI5-23H7 DFMLTAVCI6.5-23H1.5 FM angulé 23° indexé d= 6.5 H 1.5 mm FM angulé 23° indexé d= 6.5 H 2.2 mm DFMLTAVCI6.5-23H2.2 DFMLTAVCI6.5-23H3 FM angulé 23° indexé d= 6.5 H 3 mm DFMLTAVCI6.5-23H4 FM angulé 23° indexé d= 6.5 H 4 mm DFMLTAVCI6.5-23H5 FM angulé 23° indexé d= 6.5 H 5 mm

Faux-moignons profilés

DFMPDVINK4H1.5 FM profilé 0° indexé d= 4 H 1.5 mm DFMPDVINK4H2.2 FM profilé 0° indexé d= 4 H 2.2 mm FM profilé 0° indexé d= 4 H 3 mm DFMPDVINK4H3 DFMPDVINK4H4 FM profilé 0° indexé d= 4 H 4 mm DFMPDVINK5H1.5 FM profilé 0° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMPDVINK5H2.2 FM profilé 0° indexé d= 5 H 2.2 mm DFMPDVINK5H3 FM profilé 0° indexé d= 5 H 3 mm FM profilé 0° indexé d= 5 H 4 mm DFMPDVINK5H4 DFMPDVINK6.5H1.5 FM profilé 0° indexé d= 6.5 H 1.5 mm DFMPDVINK6.5H2.2 FM profilé 0° indexé d= 6.5 H 2.2 mm DFMPDVINK6.5H3 FM profilé 0° indexé d= 6.5 H 3 mm DFMPDVINK6.5H4 FM profilé 0° indexé d= 6.5 H 4 mm DFMPAVINK4-7H1.5 FM profilé 7° indexé d= 4 H 1.5 mm FM profilé 7° indexé d= 4 H 2.2 mm FM profilé 7° indexé d= 4 H 3 mm DFMPAVINK4-7H2.2 DFMPAVINK4-7H3 DFMPAVINK4-7H4 FM profilé 7° indexé d= 4 H 4 mm DFMPAVINK5-7H1.5 FM profilé 7° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMPAVINK5-7H2.2 FM profilé 7° indexé d= 5 H 2.2 mm FM profilé 7° indexé d= 5 H 3 mm DFMPAVINK5-7H3 FM profilé 7° indexé d= 5 H 4 mm DFMPAVINK5-7H4 DFMPAVINK4-15H1.5 FM profilé 15° indexé d= 4 H 1.5 mm FM profilé 15° indexé d= 4 H 2.2 mm DFMPAVINK4-15H2.2 DFMPAVINK4-15H3 FM profilé 15° indexé d= 4 H 3 mm DFMPAVINK4-15H4 FM profilé 15° indexé d= 4 H 4 mm FM profilé 15° indexé d= 5 H 1.5 mm DFMPAVINK5-15H1.5 FM profilé 15° indexé d= 5 H 2.2 mm DFMPAVINK5-15H2.2 FM profilé 15° indexé d= 5 H 3 mm DFMPAVINK5-15H3 FM profilé 15° indexé d= 5 H 4 mm DFMPAVINK5-15H4 DEMPAVINK6 5-15H15 FM profilé 15° indexé d= 6.5 H 1.5 mm DFMPAVINK6.5-15H22 FM profilé 15° indexé d= 6.5 H 2.2 mm FM profilé 15° indexé d= 6.5 H 3 mm DFMPAVINK6.5-15H3 DFMPAVINK6.5-15H4 FM profilé 15° indexé d= 6.5 H 4 mm

Faux-moignons courts

DFMCRVCI4H3 FM court non-indexé d= 4 H 3 mm
DFMCRVCI4H5 FM court non-indexé d= 4 H 5 mm
DFMCRVCI5H1.5 FM court non-indexé d= 5 H 1.5 mm
DFMCRVCI5H3 FM court non-indexé d= 5 H 3 mm
DFMCRVCI5H5 FM court non-indexé d= 5 H 5 mm

DFMCARVCI4-7H1.5 FM court angulé 7° non-indexé d= 4 H 1.5 mm DFMCARVCI4-7H3 FM court angulé 7° non-indexé d= 4 H 3 mm DFMCARVCI4-7H5 FM court angulé 7° non-indexé d= 4 H5 mm FM court angulé 7° non-indexé d= 5 H 1.5 mm FM court angulé 7° non-indexé d= 5 H 3 mm FM court angulé 7° non-indexé d= 5 H 5 mm DFMCARVCI5-7H1.5 DFMCARVCI5-7H3 DFMCARVCI5-7H5 DFMCARVCI4-15H1.5 FM court angulé 15° non-indexé d= 4 H 1.5 mm DFMCARVCI4-15H3 FM court angulé 15° non-indexé d= 4 H 3 mm FM court angulé 15° non-indexé d= 4 H 5 mm DFMCARVCI4-15H5 DFMCARVCI5-15H1.5 FM court d=5 angulé 15° non-indexé d= 5 H 1.5 mm DFMCARVCI5-15H3 FM court d=5 angulé 15° non-indexé d= 5 H 3 mm FM court d=5 angulé 15° non-indexé d= 5 H 5 mm DFMCARVCI5-15H5

DCCFMCCI4H4 Capuchon de protection d= 4 mm H 4 mm
DCCFMCCI4H6 Capuchon de protection d= 4 mm H 6 mm

DCPFMCCI4 Capuchon d'empreinte d= 4 mm

DCCFMCCI5 Capuchon de protection d= 5 mm H 4 mm

DCPFMCCI5 Capuchon d'empreinte d= 5 mm

DAFMCH6 Analogue de faux-moignon d= 4 mm H 6
DAFMCCI Analogue de faux-moignon d= 5 mm

Divers

DEVCI3.8H2 Embase titane d= 3.8 mm H 2 mm DEVCI3.8H3 Embase titane d= 3.8 mm H 3 mm DEVCI3 8H4 Embase titane d= 3 8mm H 4 mm DEVCI5.5H1.5 Embase titane d= 5.5mm H 1.5 mm DEVCI5.5H2.2 Embase titane d= 5.5mm H 2.2 mm DEVCI5.5H3 Embase titane d= 5.5mm H 3 mm DFVCI5 5H4 Embase titane d= 5.5mm H 4 mm Ebauche In-Kone S3DEL DI ABPMVINK

Pilier coniques droits et parties secondaires

DPCINK4.3H1.5 Pilier conique droit 0° H 1.5 mm
DPCINK4.3H2.2 Pilier conique droit 0° H 2.2 mm
DPCINK4.3H3 Pilier conique droit 0° H 3 mm
DPCINK4.3H4 Pilier conique droit 0° H 4 mm
DPCINK4.3H5 Pilier conique droit 0° H 5 mm

DCCVINK4.3H3

Coiffe de couverture pilier conique 0° H 3 mm

Coiffe de couverture pilier conique 0° H 6 mm

DCCVINK4.3H8

Coiffe de couverture pilier conique 0° H 8 mm

DTIPICVINK4.3

Transfert Pick-Up pilier conique 0° +vis

DTIPOPINK4.3 Transfert Pop-UP pilier conique 0°

DTNPC4.3 Transfert numérique titane pour pilier conique 0°

DAIINK4.3N Analogue de pilier conique 0°

DGTIVINK4.3 Gaine titane provisoire pilier conique.0°+ vis
DGCIVINK4.3 Gaine calcinable pilier conique 0° + vis
DGMSGTINK4.3 Gaine mixte pilier conique 0°+ vis
DCPAOF4.3-4.7 Gaine de polissage réversible
DEVPC4.3 Embase pour pilier conique droit + vis

Piliers coniques angulés et parties secondaires

DPAOFRVINK-17H2.5 Pilier conique angulé non-indexé, 17° H 2.5 mm Pilier conique angulé non-indexé, 17° H 3.5 mm DPAOFRVINK-17H3.5 DPAOFRVINK-17H4.3 Pilier conique angulé non-indexé, 17° H 4.3 mm DPAOFRVINK-30H2.5 Pilier conique angulé non-indexé, 30° H 2.5 mm DPAOFRVINK-30H3.5 Pilier conique angulé non-indexé, 30° H 3.5 mm Pilier conique angulé non-indexé, 30° H 4.3 mm DPAOFRVINK-30H4.3 DPAOFVINK-17H2.5 Pilier conique indexé, angulé 17° H 2.5 mm DPAOFVINK-17H3.5 Pilier conique indexé, angulé 17° H 3.5 mm DPAOFVINK-17H4.3 Pilier conique indexé, angulé 17° H 4.3 mm DPAOFVINK-30H2.5 Pilier conique indexé, angulé 30° H 2.5 mm DPAOFVINK-30H3.5 Pilier conique indexé, angulé 30° H 3.5 mm DPAOFVINK-30H4.3 Pilier conique indexé, angulé 30° H 4.3 mm

DCCAOFV
Coiffe de couverture (6mm) pour pilier conique angulé
DTLPICAOFV
Transfert Pick-up long + vis pour pilier conique angulé
DTCPICAOFV
Transfert Pick-up court + vis pour pilier conique angulé
DTPOPAOF
Transfert Pop-up court pour pilier conique angulé
DTNPAOF
Transfert numérique titane pour pilier conique angulé
DAAOFN
Analogue de pilier pour pilier conique angulé

DGCAOFV Gaine calcinable + vis pour pilier conique angulé
DGTLAOFV Gaine titane lisse + vis pour pilier conique angulé

DGTPAOFV Gaine titane provisoire + vis pour pilier conique angulé

DGMAOFV Gaine mixte pour pilier conique angulé

DEVPAOF Embase pour pilier conique angulé+ vis pour pilier conique angulé

DCPAOF4.3-4.7 Coiffe de polissage réversible pour pilier conique angulé

Attachements boules

DPS22CI4H3 Pilier boule d=2.2 H 3 mm DPS22CI4H5 Pilier boule d=2.2 H 5 mm

DDBPELPSTD055890 Ensemble Dalbo Plus (boitier + insert + rondelle d'espacement)

DDBPINSERTSTD Insert standard de rechange
DDBPINSERTRSOFT050 Insert de reprise soft
DDBPINSERTR055687 Insert de reprise rétentive

Locator[®]

DLOCPCIH1.5 Pilier Locator® In-Kone® H 1.5 mm
DLOCPCIH3 Pilier Locator® In-Kone® H 3 mm
DLOCPCIH4 Pilier Locator® In-Kone® H 4 mm
DLOCPCIH5 Pilier Locator® In-Kone® H 5 mm
DLOCATORPACK Partie femelle In-Kone® par 2
DLOCJ0 Sachet de 4 inserts noirs In-Kone®

DLOCJ1 Sachet de 4 inserts bleus In-Kone® 668 g 20°
DLOCJ2 Sachet de 4 inserts rose In-Kone® 1361 g 20 °
DLOCJ3 Sachet de 4 inserts blancs In-Kone® 2268 g 20 °
DLOCJ4 Sachet de 4 inserts rouges In-Kone® 450 g 40 °
DLOCJ5 Sachet de 4 inserts verts In-Kone® 1810 g 40°
DLOCJ6 Sachet de 4 inserts oranges In-Kone® 910 g 40°
DLOCTRANSFERT 4 transferts d'empreinte Locator® In-Kone®

DLOC4MMANALOG 4 analogues de Locator® In-Kone®

Instruments de prothèse

Trousse de prothèse

DPCIKIT Trousse de prothèse complète
DCCIPS Trousse de prothèse vide

Tournevis clés

DCM1.2C Tournevis manuel court hexagonal 1.2 mm, L 9 mm
DCM1.2 Tournevis manuel standard hexagonal 1.2 mm, L 15 mm
DCM1.2L Tournevis manuel long hexagonal 1.2 mm, L 20 mm
DCCA1.2C Tournevis contre-angle court hexagonal 1.2 mm, L 18 mm
DCCA1.2 Tournevis contre-angle standard hexagonal 1.2 mm, L 26 mm

DCDYN-2 Clé dynamométrique

DCPOPC Clé manuelle courte transfert empreinte DCPOPC-L Clé manuelle longue transfert empreinte

DTLOCAT Tournevis 3 en 1

Préhenseurs / Extracteurs

DPPAOF Préhenseur pour pilier conique angulé
DPFMCIC Préhenseur de faux moignon court, L 17 mm
DPFMCIL Préhenseur de faux moignon long, L 23 mm

DPFMPCIC-2 Préhenseur de faux-moignons postérieurs In-Kone®, court

DEMCI2 Extracteur manuel standard FM, L 17 mm
DEMCI2L Extracteur manuel long pour FM, L 23 mm
DEMCI2-XL Extracteur manuel extra-long pour FM, L 30 mm

DEMPCI2-2 Extracteur manuel In-Kone® standard M1.8 pour FM postérieurs
DEMPCI2L-2 Extracteur manuel In-Kone® long M1.8 pour FM postérieurs

Fantômes de moignons

DAFCI4-4 4 FM fantômes droits & angulés 7°15°23° DAFCI4-8 8 FM fantômes droits & angulés 7°15°23°

Vis à l'unité ou en sachet

DVPCI Vis de prothèse

DVTLPICCI Vis pour transfert Pick-Up longue
DVTCPICCI Vis pour transfert Pick-Up courte
DVPLABCIH2-8 Sachet de 8 vis de labo H 2 mm
DVPLABCIH12-8 Sachet de 8 vis guides H1 2 mm
DVPIINK Vis pour gaine pilier conique 0°
DVTIPICINK4.3 Vis pour Pick-up pilier conique 0°

DVPIINKLABH2 Vis de laboratoire pour pilier conique 0° H 2 mm
DVPIINKLABH2-8 Vis de laboratoire pilier conique 0° H 2 mm (lot de 8)

DVPIINKLABH12 Vis guide pilier conique 0° H 12 mm

DVPIINKLABH12-8 Vis guide pilier conique 0° H 12 mm (lot de 8)
DVPILAB4.3H22 Vis de laboratoire pilier conique d= 4.3 H 22 mm

DVPILAB4.3H22-8 Vis de laboratoire pilier conique d= 4.3 H 22 mm (lot de 8)

DVPAOF Vis pour gaines calcinable titane mixte
DVTPICAOF-C Vis pour transfert Pick-Up court
DVTPICAOF-L Vis pour transfert Pick-Up long

DVPLABAOFH22 Vis de laboratoire pilier conique angulé, H 22 mm

DVPLABAOFH22-8 Vis de laboratoire pilier conique angulé, H 22 mm (lot de 8)

Divers

AMP Manche à meuler

DADMA Adaptateur manuel embout contre-angle

DCPIMU Clé manuelle Universal pour piliers boules et QUATTRO droits

Prothèse Implant 3.0

DTDCPICTZ Transfert Pick-up court, direct

DATZ Analogue d'implant

DFMPTZ3.4H2 FM provisoire indexé 3.0 - d = 3.4 H 2 mm DFMPTZ3.4H4 FM provisoire indexé 3.0 - d = 3.4 H 4 mm

DFMTZ3.4H1-00 FM 3.0 - droit d= 3.4 H 1 mm DFMTZ3.4H2-00 FM 3.0 - droit d= 3.4 H 2 mm FM 3.0 - droit d= 3.4 H 4 mm DFMTZ3.4H4-00 DFMTZ3.4H6-00 FM 3.0 - droit d= 3.4 H 6 mm DEMT73 4H2-07 FM 3.0 - angulé 7° d= 3.4 H 2 mm FM 3.0 - angulé 7° d= 3.4 H 4 mm DFMTZ3.4H4-07 FM 3.0 - angulé 7° d= 3.4 H 6 mm DFMTZ3.4H6-07 DFMTZ3.4H2-15 FM 3.0 - angulé 15° d= 3.4 H 2 mm DFMTZ3.4H4-15 FM 3.0 - angulé 15° d= 3.4 H 4 mm FM 3.0 - angulé 15° d= 3.4 H 6 mm DFMTZ3.4H6-15

DEMTZ Extracteur manuel de faux-moignon Implant 3.0
DAMTZ Activateur de faux-moignon manuel Implant 3.0



DCCTWK Coiffe de couverture pour implant twinKon® (incluse dans le packaging de l'implant)

DVCITWK5H2.6 Vis de cicatrisation twinKon® d= 5 mm H 2.6 mm
DVCITWK5H4 Vis de cicatrisation twinKon® d= 5 mm H 4 mm
DPCTWK4.3 Pilier conique twinKon® d= 4.3 mm H 2.9 mm

DCCVTWK4.3 Coiffe de couverture pilier conique twinKon® d= 4.3 mm H 3 mm

DTIPICVTWK4.3 Transfert Pick-Up pour pilier conique d= 4.3 mm + vis
DTIPOPTWK4.3 Transfert Pop-Up pour pilier conique d= 4.3 mm
DTNPCTWK4.3 Transfert numérique titane pour pilier conique d= 4.3 mm

DAITWK4.3N
DGCIVTWK4.3
DGTIVTWK4.3
DGTIVTWK4.3
Gaine calcinable de pilier conique d= 4.3
Gaine titane provisoire pour pilier conique d= 4.3

DGMIVTWK4.3

DEVPCTWK4.3

DEVPCTWK4.3

DTCIPICVCE

DTIPICVCE

DTIPICVCE

DTLIPICVCE

DTLIPICVCE

DTLIPICVCE

DTLIPICVCE

DTCIPICVCE

DTCIPICVCE

Transfert pick-up long sur pilier conique

Transfert pick-up extra-long sur pilier conique

DPCCEH1

Pilier conique twinKon® d= 5.4 mm H 2.4 mm

DPCCEH2

Pilier conique twinKon® d= 5.4 mm H 3.4 mm

DCCVCE Coiffe de couverture de pilier conique

DAICE Analogue de pilier conique

DAICE

DGCIVCE

DGTIVCE

DGMIVCE

DGMIVCE

Analogue de pilier conique

Gaine calcinable pour pilier conique

Gaine titane pour pilier conique

Gaine mixte pour pilier conique

DVPICE Vis twinKon® pour gaines calcinable, titane et mixte (syst. conique)

DPCEKIT Kit de prothèse twinKon®

DCCEPS Trousse de prothèse twinKon® vide
DPEPCCE Préhenseur/Extracteur de pilier conique
DCDYN-2 Clé dynamométrique Universal

DCM1.2 Tournevis manuel Universal standard, hexagonal, d=1.2 mm

Activateur manuel de pilier conique twinKon® d= 4.3 mm

DEMCE Extracteur de faux-moignon twinKon® et pilier conique d= 4.3 mm

Notes

Domaines d'activités

Implantologie

Chirurgie orale

Chirurgie pré-implantaire

Chirurgie orthognathique

Chirurgie reconstructrice

Chirurgie traumatologique de la face

Chirurgie carcinologique

Cranio-chirurgie

Orthodontie

Formation



ZI de Sacuny 118 avenue Marcel Mérieux 69530 Brignais France

tél. +33 (0)4 78 56 97 00 fax +33 (0)4 78 56 01 63

www.globald.com

DC-AIC PR-FR-ED1-25 CATALOG-0007-V02-01