





GARDEZ L'ESPRIT **OUVERT**

Accédez **au monde numérique ouvert de Global D** et restez libre de vos choix technologiques.

Nous vous aidons à mettre en place la solution qui correspond à vos besoins et vous accompagnons dans vos projets numériques.

“

Un usage de nos solutions numériques qui double chaque année.



L'ouverture *digitale*

Compétence industrielle

- Fabrication high-tech de dispositifs médicaux implantables
- Accompagnement personnalisé



Compétence prothétique

- Prothèse personnalisée par CAD/CAM
- Préservation des interfaces prothétiques



Compétence clinique

- Aménagement du capital tissulaire péri-implantaire
- Pérennité des réhabilitations



UNE INFINITÉ DE COMBINAISONS POUR PLUS DE LIBERTÉ



Planification



Prothèse plurale



Chirurgie guidée



Prothèse unitaire



Empreinte optique



Logiciel CAO



Les produits présentés sont des Dispositifs Médicaux de classe I et IIb et à ce titre sont porteurs du marquage CE (CE0459) 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.

Les notices sont néanmoins disponibles sur simple demande et sans frais supplémentaire sous un délai de 7 jours. La demande doit être effectuée à l'adresse suivante : quality@globald.com.

LA CONNEXION PROTHÉTIQUE AU CŒUR DU DISPOSITIF IMPLANTABLE

Des concepteurs passionnés

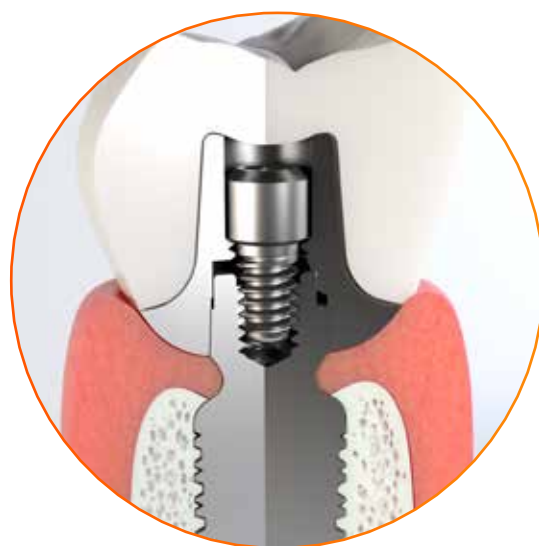
Une équipe technique expérimentée

Un outil industriel dédié

Un assemblage testé

Des composants contrôlés

Traçabilité



Afin de préserver la connexion prothétique, Global D fournit aux laboratoires de prothèse, des pièces telles que les embases ou les ébauches dont la connectique est usinée par nos soins et la partie personnalisable est assumée par les leurs. Notre large gamme de solutions permet ainsi aux prothésistes de travailler dans de bonnes conditions.

SOMMAIRE :

Le positionnement de l'implant	p. 10
Planification & chirurgie guidée/pilotée	p. 11
Transferts (scan body/ies)	p.14
Analogues numériques	p. 15
Embases unitaires et plurales	p. 16
TiBase	p. 17
Ebauches	p. 18
Global D Compliance.....	p. 19
Centre d'usinage agréé	p. 22

SOLUTIONS CAD/CAM DÉDIÉES À L'IMPLANTOLOGIE DENTAIRE

- Embases unitaires et plurales : ces embases peuvent être utilisées par le laboratoire pour la réalisation de la prothèse en technique numérique ou conventionnelle puis rapportée ensuite par collage sur les embases.
- Ebauche (ou Pre-Milled) : bloc conçu et fabriqué par Global D permettant la réalisation au laboratoire de pilier personnalisé en titane (sous condition d'équipement adéquat).
- Global D Compliance : solution de prothèse personnalisée de proximité disponible pour les laboratoires éligibles et répondant aux exigences de fabrication établies par nos soins (en accord avec nos partenaires). Possibilité de sous-traitance entre laboratoires.
- Centre d'usinage agréé Panthera Dental : piliers et armatures personnalisés réalisés par notre partenaire. Société de réputation internationale installée à Québec, Panthera Dental propose la réalisation de piliers personnalisés en titane et en zircone ainsi que des barres et bridges personnalisés.

Chirurgie guidée/pilotée
p.10-13



Transferts et analogues numériques
p 14-15



PILIER PERSONNALISÉ / DENT TRANSVISSÉE

Embase titane unitaire

Implants In-Kone[®] plateformes ST & WD,
twinKon[®], EVL[®] S & K
p.16



TiBase titane unitaire

Compatible CEREC*
p.17



Ebauche titane unitaire

Implants In-Kone[®] plateformes ST & WD,
twinKon[®], EVL[®] S & K
p.18



CENTRE D'USINAGE AGRÉÉ

Pilier personnalisé Titane et Zircane
Implants In-Kone[®] plateformes ST & WD,
EVL[®] S & K
p.22



* CEREC est une marque déposée de DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH, Allemagne.

BRIDGE / BARRE PERSONNALISÉS



Embase titane plurale
sur piliers MULTI et coniques
p.16



Global D Compliance
Armature plurale sur piliers
usinée au laboratoire
p.19

CENTRE D'USINAGE AGRÉÉ



Barre et bridge
p.22



Le positionnement de l'implant en fonction de la prothèse, **critère de pérennité**

La profession dentaire poursuit son évolution numérique, tandis que Global D, depuis le lancement de ses **solutions digitales ouvertes** en 2014, soutient pleinement la profession dans ses changements de pratiques.

Le **positionnement tridimensionnel** des implants dentaires étant **un élément clé** de la pérennité des restaurations implanto-portées, **la planification prothétiquement guidée des implants associée à la pratique de la chirurgie pilotée ou de la chirurgie guidée** font aujourd'hui partie intégrantes de l'arsenal thérapeutique digital de Global D au service des chirurgiens-dentistes.

L'ensemble des implants dentaires Global D : 3.0, In-Kone®, EVL® et twinKon® sont dans la majorité des logiciels de planification implantaire tels que, de façon non exhaustive :



Global D propose sa **trousse de chirurgie pilotée complète** pour l'ensemble de ses implants, à savoir les implants 3.0, In-Kone® plateformes ST & WD, twinKon® et EVL®.

Des douilles de diamètre interne 2 mm sont disponibles sous la référence DMTS2.0L5* (référence Steco : M.27.31.D200L5) pour les guides chirurgicaux pilotes, **des douilles de diamètre 4.2** référence DMTS4.2L4* (référence Steco : M.27.15.D420) sont également associées au protocole de forage ULTIMATE Guidé (voir page suivante) :



Global D propose également une trousse de chirurgie guidée Full Guided pour ses **implants 3.0, In-Kone® UNIVERSAL et PRIMO plateforme ST et twinKon®** basée sur le respect du protocole de forage **ULTIMATE**.

Pour les implants **EVL® S et K**, le forage pilote est conseillé.

*Les douilles (réf DMTS2.0L5 et DMTS4.2L4) sont des dispositifs médicaux fabriqués et marqués CE par le fabricant STECO system technik GmbH & Co. KG. Merci de consulter la notice d'instructions du fabricant avant toute utilisation.



Planification & chirurgie guidée/pilotée



Réf. DKITG20

Le kit de chirurgie pilotée Global D est **complet et ergonomique**. Il s'utilise en amont et en complément de la trousse de chirurgie du système implantaire posé.

Afin de répondre à la majorité des cas cliniques, Global D propose **6 longueurs de forets pilotes*** de diamètre 2 mm, soit en longueurs travaillantes : **17.3 ; 19 ; 20.5 ; 22 ; 23.5 et 25.5 mm**. (Réf. FIP-200-17.3 ; FIP-200-19 ; FIP-200-20.5 FIP-200-22 FIP-200-23.5 et FIP-200-25.5).

Ces forets, utilisés avec un guide de chirurgie adapté et stabilisé en bouche, permettent de réaliser durant la chirurgie implantaire, l'axe et la profondeur de forage, déterminés en amont par le clinicien lors de la planification prothétiquement guidée en respectant le meilleur positionnement tri-dimensionnel des implants.



La chirurgie pilotée ne pouvant donner de résultats probants que si le guide de chirurgie est stable tout au long de la procédure de forage, Global D inclut dans son kit pilotée **3 clavettes*** (réf PINGS) pour stabiliser le guide, en particulier en cas d'édenté total, ainsi qu'**un foret de diamètre 1.5 mm*** (réf FIP-150G) pour faciliter leur insertion dans l'os.

Deux types de douilles pour les clavettes sont également disponibles de façon indépendante.

*Les forets pilotes (réf FIP-200/xx), les clavettes (ref PINGS) et les forets (ref FIP-150G) sont des dispositifs médicaux fabriqués et marqués CE par les fabricants SAEG (CE 0476) et Biomec (CE 0051). Merci de consulter la notice d'instructions des fabricants avant toute utilisation.

Chirurgie guidée

Implants *twinkon*[®], In-Kone[®] UNIVERSAL, In-Kone[®] PRIMO et Implant 3.0



Le protocole de chirurgie guidée conforme au protocole de forage ULTIMATE compatible avec les implants 3.0, In-Kone[®] UNIVERSAL, PRIMO plateforme ST et twinkon[®].

In-Kone [®] plateforme ST	Forage et pose guidée des implants Ø 3.5 et 4 mm jusqu'à la longueur 13 mm.
twinkon [®]	Forage guidé pour les implants Ø 3.5 et 4 mm jusqu'à la longueur 13 mm, puis pose des implants hors guide.
Implant 3.0	Forage et pose guidée des implants de toutes longueurs

- Solution compatible avec plusieurs marques de logiciels et notamment les logiciels **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (de DentalWings), **Planmeca**, **Implant Studio** (de la société 3Shape) et **smop**.



- Possibilité de créer votre propre bibliothèque dans des logiciels ouverts. Une fois le guide imprimé au cabinet dentaire ou au laboratoire, des douilles Ø 4.2 mm de la marque Steco commercialisés par Global D sont mis en place dans le guide par simple friction ou collage. Les cuillères de centrage permettent un guidage précis des axes de forage. Le système de forets avec butée intégrée assure un contrôle physique précis de la profondeur de forage.



Kit de chirurgie guidée ULTIMATE G
Réf. DKITULTI-G



Cuillère de centrage ergonomique



Douilles titane STECO*
Réf. DMTS4.2L4* lot de 5
(réf Steco M.27.15.D420)



Guide 3D imprimé au cabinet
ou au laboratoire de prothèse

*Dispositif médical fabriqué et marqué CE par STECO system technik GmbH & Co. KG. Merci de consulter la notice d'instructions du fabricant avant toute utilisation.



Chirurgie guidée

Implants EVL[®]S et EVL[®]K

- Bibliothèque d'implants EVL[®] disponible dans la majorité des **panoramiques 3D** du marché.
- Bibliothèque disponible également dans de nombreux logiciels de planification tels que **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (DentalWings), **Implant Studio** (3Shape), **Planmeca**, **Simplant** et **smop**.



- Impression des **guides chirurgicaux** par simple importation du fichier 3D dans un logiciel de chirurgie guidée.
- Possibilité de créer votre propre bibliothèque dans des logiciels ouverts.

Les implants EVL[®]S et K et le système de planification SIMPLANT

- Logiciel de planification
- Guide de chirurgie fabriqué par Dentsply
- Guidage des forets jusqu'au diamètre 3.15 mm

Le kit de chirurgie guidée Siplant est composé de 2 trousse

- **LongStop Drill System (Système de forage LongStop)**
- **Universal Drill Key System (Système de cuillères de forage universelles)**

Le système **LongStop Drill**, comprend un jeu de **forets de diamètres croissants et de longueurs différentes**. Chaque foret associé à sa **cuillère de centrage** (cuillères disponibles dans le **Universal Drill Key System**), permet un contrôle de profondeur et d'axe de forage. Les forets sont à usage multiple et dotés d'une couleur spécifique.

Ce protocole universel permet un forage **jusqu'au diamètre 3.15 mm**. Pour un forage supérieur, nous vous recommandons de déposer le guide et de finir le forage à l'aide du kit de chirurgie EVL[®] ou du foret terminal livré avec l'implant EVL[®].



Kit Siplant - Compatible EVL[®]
(kit disponible chez Dentsply Sirona)

Transferts (scan body/ies)

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 et peuvent être généralement utilisés sans poudrage. Nos bibliothèques d'implants pour les trois logiciels de planification sont disponibles sur simple demande.

Gamme implants In-Kone®

















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 et en **version sur pilier** pour la conception et la réalisation de barres et de bridges implantaires.

Gamme implants twinKon®

Les transferts de la gamme **twinKon®** sont proposés en **version indexée direct implant**, livrés avec vis et clipsables (ne pas utiliser la vis le cas échéant) pour la conception et la réalisation de piliers personnalisés ou de dents transvissées et en **version sur pilier** conique PC4.3 pour la réalisation de barres et bridges implantaires.














Gamme implants EVL®

Les transferts numériques de la gamme **EVL®** sont proposés en **version indexée direct implant** : Ø 3.3, 4 et 5 mm pour la conception de piliers personnalisés et en **version sur pilier** pour la conception et la réalisation de barres et de bridges implantaires.

GAMMES IMPLANTS	RÉFÉRENCE CATALOGUE		DÉSIGNATION
In-Kone® plateforme ST (unitaire) Connectique : GLOBAL D In-Kone® plateforme ST	DTNVINK		Transfert numérique titane pour implant In-Kone®, transvissé + vis
	DTNDINK		Transfert numérique titane pour implant In-Kone®, monobloc
In-Kone® plateforme WD (unitaire) Connectique : GLOBAL D In-Kone® plateforme WD	DTNVWD		Transfert numérique titane pour implant In-Kone® plateforme WD + vis
	DTNDWD		Transfert numérique titane pour implant In-Kone® plateforme WD, monobloc
Pilier conique droit PC4.3 (In-Kone® plateformes ST & WD/ Plural) Connectique : GLOBAL D PC 4.3	DTNPC4.3		Transfert numérique titane pour pilier conique droit 0°
Pilier conique angulé PAOF (In-Kone® plateformes ST & WD/ Plural) Connectique : GLOBAL D PAOF	DTNPAOF		Transfert numérique titane pour pilier conique angulé
twinKon® (unitaire) Connectique : GLOBAL D twinKon®	DTNVTWK5		Transfert numérique Ø5 mm + vis
	DTNVTWK6.5		Transfert numérique Ø6.5 mm + vis
twinKon® PC4.3 Pilier conique Ø 4.3 mm (plural) Connectique : GLOBAL D PC 4.3	DTNPCTWK4.3		Transfert numérique titane pour pilier conique twinKon® 4.3 mm
EVL® (unitaire) Connectique : GLOBAL D EVL	DTNVEVL3.3		Transfert numérique titane pour implant EVL® 3.3 + vis
	DTNVEVL4		Transfert numérique titane pour implant EVL® 4 + vis
	DTNVEVL5		Transfert numérique titane pour implant EVL® 5 + vis
Pilier MULTI (EVL® / Plural) Connectique : GLOBAL D MULTI	DTNMUNR		Transfert numérique titane pour pilier MULTI NR
	DTNMUST		Transfert numérique titane pour pilier MULTI ST
	DTNMUWD		Transfert numérique titane pour pilier MULTI WD
Pilier MUA (EVL® / Plural) Connectique : GLOBAL D MUA ST	DTNMUAST		Transfert numérique titane pour pilier MUA ST et WD

Analogues numériques

Les dernières versions d'analogues d'implants et de piliers sont utilisables dans les modèles imprimés.
















GAMMES IMPLANTS	RÉFÉRENCE CATALOGUE		DÉSIGNATION
IMPLANTS In-Kone®	DACI		Analogue d'implant In-Kone® ST
	DAWD		Analogue d'implant In-Kone® WD
	DAIINK4.3N		Analogue de pilier conique droit 0°
	DAAOFN		Analogue de pilier conique angulé
IMPLANTS twinKon®	DATWKN		Analogue d'implant twinKon®
	DAITWK4.3N		Analogue de pilier conique twinKon® Ø 4.3 mm
IMPLANTS EVL®	DDIEVL3.3		Analogue d'implant EVL® Ø 3.3 mm
	DDIEVL4SA		Analogue d'implant EVL® Ø 4 mm
	DDIEVL5SA		Analogue d'implant EVL® Ø 5 mm
	DMULTIDIE3.3N		Analogue de pilier MULTI 3.3 (NR)
	DMULTIDIE4N		Analogue de pilier MULTI 4 (ST)
	DMULTIDIE5N		Analogue de pilier MULTI 5 (WD)
	DMUADIESTN		Analogue de pilier MUA ST et WD



Embases titane

Prothèse personnalisée sur embase

Les embases en titane Global D sont conçues pour permettre la fabrication de piliers, dents transvissées, barres et bridges implantaires personnalisés dans les meilleures conditions de résistances mécaniques : l'association d'une embase titane avec la suprastructure est recommandée par Global D. Les embases unitaires ont la possibilité d'être ajustées de 1 à 2 mm en hauteur en particulier lors de la conception dans les logiciels de CAO (possibilité d'obtenir à l'écran une hauteur coronaire de 3 mm).

GAMMES IMPLANTS		RÉFÉRENCE CATALOGUE	DÉSIGNATION
In-Kone® plateforme ST (unitaire)		DEVCI3.8H2	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 3.8 mm H 2 mm + vis
		DEVCI3.8H3	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 3.8 mm H 3 mm + vis
		DEVCI3.8H4	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 3.8 mm H 4 mm + vis
		DEVCI5.5H1.5*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 5.5 mm H 1.5 mm + vis
		DEVCI5.5H2.2*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 5.5 mm H 2.2 mm + vis
		DEVCI5.5H3*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 5.5 mm H 3 mm + vis
		DEVCI5.5H4*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® Ø 5.5 mm H 4 mm + vis
Pilier conique droit 0° (In-Kone® plateformes ST & WD/ Plural)		DEVPC4.3	Embase pour pilier conique droit 0° + vis
Pilier conique angulé (In-Kone® plateformes ST & WD/ Plural)		DEVPAOF	Embase pour pilier conique angulé + vis
In-Kone® plateforme WD (unitaire)		DEVWD5.5H1.5*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® WD Ø 5.5mm H=1.5 mm + vis
		DEVWD5.5H2.2*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® WD Ø 5.5mm H=2.2 mm + vis
		DEVWD5.5H3	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® WD Ø 5.5mm H=3 mm + vis
		DEVWD5.5H4*	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® WD Ø 5.5mm H=4 mm + vis
		DEVWD5.5H5	Embase pour pilier personnalisé In-Kone® WD Ø 5.5mm H=5 mm + vis
twinKon® (unitaire)		DEVTWK5H1.1	Embase pour pilier personnalisé twinKon® Ø 5 mm H 1.1 + vis
		DEVTWK5H1.8	Embase pour pilier personnalisé twinKon® Ø 5 mm H 1.8 + vis
		DEVTWK6.5H1.1	Embase pour pilier personnalisé twinKon® Ø 6.5 mm H 1.1 + vis
		DEVTWK6.5H1.8	Embase pour pilier personnalisé twinKon® Ø 6.5 mm H 1.8 + vis
Pilier conique droit 0° (twinKon®/Plural)		DEVPCTWK4.3	Embase titane de pilier conique twinKon® 4.3 mm + vis
EVL® (unitaire)		DEVEVL3.3	Embase pour pilier personnalisé EVL® Ø 3.3 mm + vis
		DEVEVL4	Embase pour pilier personnalisé EVL® Ø 4 mm + vis
		DEVEVL5	Embase pour pilier personnalisé EVL® Ø 5 mm + vis
Pilier MULTI (EVL® / Plural)		DEVMULTINR**	Embase pour pilier MULTI NR + vis
		DEVMULTIST	Embase pour pilier MULTI ST + vis
		DEVMULTIWD	Embase pour pilier MULTI WD + vis
Pilier MUA (EVL® / Plural)		DEVMUAST	Embase pour pilier MUA ST et WD + vis

* (!) : Les extracteurs et les préhenseurs sont différents pour les embases de Ø 5.5 mm.

** l'embase pour pilier MULTI NR n'est pas compatible avec le pilier DMULTI3.3-OPACK

TiBase compatibles avec le système Cerec*



Conçues et fabriquées par nos soins pour les restaurations CAD/CAM réalisées au cabinet dentaire, nos **TiBase** respectent nos **connectiques originales** et leur partie coronaire est compatible avec les scanbodies et blocs de matériaux compatibles CEREC*. Ces embases peuvent alors servir pour la réalisation de dents transvissées ou de piliers personnalisés via ce système.

GAMMES IMPLANTS	RÉFÉRENCE CATALOGUE		DÉSIGNATION
In-Kone® plateforme ST	DEVCKNK4.4H2L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 2 mm + vis
	DEVCKNK4.4H3L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 3 mm + vis
	DEVCKNK4.4H4L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 4 mm + vis
twinkon®	DEVCTWK5H2.7L		Ti Base compatible L twinkon® Ø 4.7 H 2.7 mm + vis
EVL®	DEVCEVL3.3S		Ti Base compatible S EVL® 3.3 H 0.4 mm + vis
	DEVCEVL4L		Ti Base compatible L EVL® 4 H 0.4 mm + vis
	DEVCEVL5L		Ti Base compatible L EVL® 5 H 0.4 mm + vis

Les scanbodies sont à commander directement auprès de votre distributeur habituel, selon les indications fournies par CEREC* dans ce tableau :

CONNEXION GLOBAL D	TIBASE ÉQUIVALENTE DANS LA LIBRAIRIE NUMÉRIQUE CEREC	COMPOSANTS PROTHÉTIQUES GLOBAL D	RACCORDEMENT	SCANBODIES FOR OMNICAM REF. CEREC	SCANBODIES FOR BLUECAM/ PRIMESCAN REF. CEREC
In-Kone® plateforme ST	NB RS 3.5 L	DEVCKNK4.4HxL	L	6431329	6431303
EVL® 3.3	B C 3.4 S	DEVCEVL3.3S	S	6431311	6431295
EVL® 4	B C 4.1 L	DEVCEVL4L	L	6431329	6431303
EVL® 5	ZTSV 5.7 L ou FX 5.5 L	DEVCEVL5L	L	6431329	6431303
twinkon®	B C 4.1 L	DEVCTWK5H2.7L	L	6431329	6431303

* CEREC est une marque déposée de DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH, Allemagne.







Ébauches



Conçues et fabriquées par Global D, les ébauches (ou Pre-milled) sont garanties de nos connectiques. Elles sont compatibles avec le **montage breveté S3DEL®** et permettent la réalisation de piliers personnalisés en titane par le laboratoire (sous réserve d'équipement adéquat) avec la garantie d'une connexion bénéficiant de nos précisions d'usinage industriel.

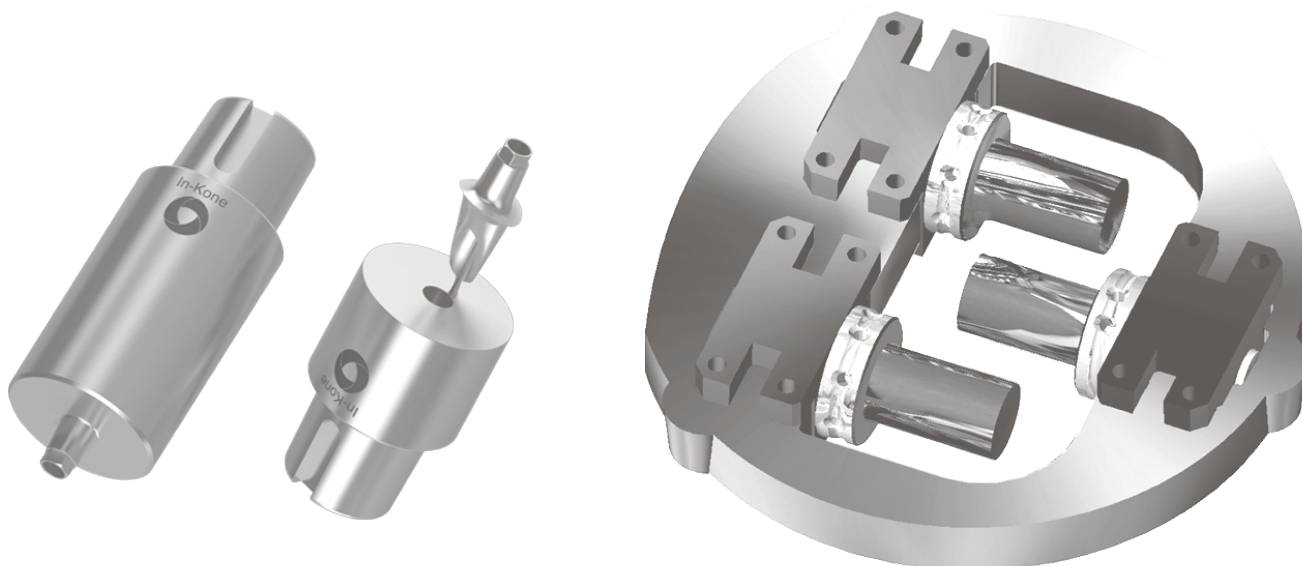
Les ébauches en titane Global D sont disponibles pour les implants In-Kone® et EVL® et twinKon®.

* Liste de machines compatibles disponible sur simple demande

GAMMES IMPLANTS	RÉFÉRENCE CATALOGUE		DÉSIGNATION
In-Kone® plateformes ST & WD	DLABPMVINK		Ébauche In-Kone® S3DEL + vis
	DLABPMVWD		Ébauche In-Kone® plateforme WD S3DEL + vis
twinKon®	DLABPMVTWK		Ébauche twinKon® S3DEL + vis
EVL®	DLABPMVEVL3.3		Ébauche EVL® 3,3 mm S3DEL + vis
	DLABPMVEVL4		Ébauche EVL® 4 mm S3DEL + vis
	DLABPMVEVL5		Ébauche EVL® 5 mm S3DEL + vis



S3DEL est une société spécialisée dans la création de gammes d'usinage, de logiciels FAO, de machines-outils, d'outils coupants destinés aux laboratoires de prothèse. S3DEL assure également les formations, la maintenance, la conception de chaînes de fabrication. Enfin, S3DEL développe, produit et commercialise des machines et accessoires dans le domaine dentaire.



PROGRAMME GLOBAL D COMPLIANCE

Global D en partenariat avec la société **WorkNC Dental** propose le programme intégré :

« **Global D Compliance** ». Ce programme apporte une nouvelle vision de l'usinage en laboratoire issue d'une volonté commune : **le partage des compétences au service de la profession dentaire**. En trois points :

- Solution numérique **ouverte**
- Synergie des compétences de **partenaires spécialisés**
- Usinage au laboratoire d'**armatures personnalisées**

Global D Compliance permet aux laboratoires équipés de réaliser des barres et bridges implantaires sur piliers grâce à un process de fabrication : "Global D Compliance".

Le principal intérêt pour le laboratoire est de pouvoir usiner des prothèses plurales sur piliers en se basant sur des géométries mises au point par Global D en termes de forme et de tolérances assurant ainsi la répétabilité de la production.

WorkNC Dental intègre dans son module implantologie le design 3D des connectiques de piliers **MULTI et coniques** directement issues de Global D. Une **charte du programme Compliance** est fournie aux utilisateurs qui s'engagent à suivre le protocole de fabrication et de contrôle ainsi que sur l'achat de **l'achat de pièces prothétiques originales Global D**.



CONTENU DU PROGRAMME COMPLIANCE :

- Gammes d'usinage et de géométries de connectiques de piliers Global D via le logiciel de FAO
- Outils spéciaux garantissant la finition des zones sensibles
- Moyens de contrôle

OUTILS D'USINAGE SPÉCIFIQUES

Global D propose des outils de finition spécifiques sécurisant au mieux l'usinage des connectiques plurales et des assises de tête de vis. Ces outils ont été testés en laboratoire et répondent à nos critères d'exigence pour les gammes de piliers MULTI et coniques.

Contactez Global D pour connaître la liste des machines éligibles.

Outils coupants :

Fraises de forme : adaptées à chaque pilier de nos gammes, ces fraises permettent un usinage soigné de la connectique femelle des piliers.



Forets étagés : ces forets à deux diamètres réalisent à la fois l'usinage du passage de la vis ainsi que celui de l'assise de la tête de vis.



MALLETTE DE CONTRÔLE

Les laboratoires de prothèse contrôlent la **passivité de l'armature** en vérifiant que la prothèse est bien en appui sur tous les piliers. **Global D Compliance** propose pour confirmer le dimensionnel des pièces usinées des **moyens de contrôle simples et pertinents ainsi qu'une solution de gestion de réétalonnage** (contacter Global D pour plus de détails) de ceux-ci. La mallette de contrôle comprend :



- **Gabarits de contrôle** : ces derniers sont en 2 parties et peuvent vérifier des formes, des passages, mais aussi des interactions géométriques du type co-axialité entre le passage de la tête de vis et la partie connexion avec le pilier.
- **Piges «n'entre pas»** : elles ont pour fonction de contrôler le diamètre interne du passage de la vis. Il doit-être suffisamment petit pour que les piges ne passent pas (d'où leur appellation «n'entre pas»). Ceci sert à valider un appui suffisant de la tête de vis.
- **Pied à coulisse digital** : pour la vérification de la position de la tête de vis.

Crédit photos :  34 FRONTIGNAN



Centre d'usinage agréé

Notre société a choisi Panthera Dental comme partenaire en **solutions CAD/CAM**.

Panthera Dental est une compagnie canadienne créée par la famille Robichaud. Précurseurs et forts d'une belle expérience en barres usinées, ils proposent une solution complète de prothèses personnalisées :

- Piliers personnalisés en titane et en zircone (sur embase titane)
- Barres et bridges implantaires usinés en titane, chrome-cobalt et zircone (sur embases titane)

Aucun investissement en logiciel et scanner n'est nécessaire pour bénéficier de cette prestation haut de gamme. La conception peut se réaliser via les logiciels **DentalWings, 3Shape et Exocad**.

L'envoi de maquettes en résine est également possible.

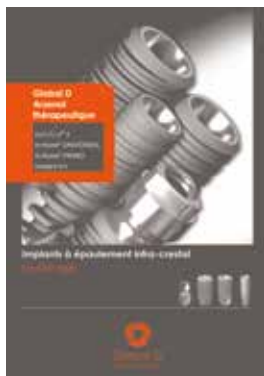
Retrouvez l'ensemble des pas à pas disponibles sur notre site internet.

Panthera propose un large choix de barres et de contre-barres : de la barre Rebouke Pink à la barre intégrée en passant par le Panthera Implant Bridge.

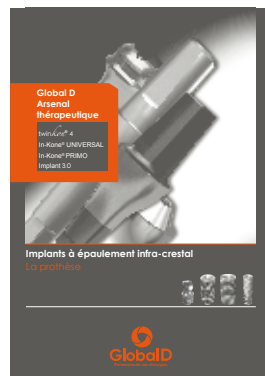
Nous vous recommandons de consulter le site internet : www.pantheradental.com ou de contacter votre responsable commercial Global D pour avoir plus de renseignements.

Liste de tarifs, bibliothèques et procédures disponibles sur simple demande.

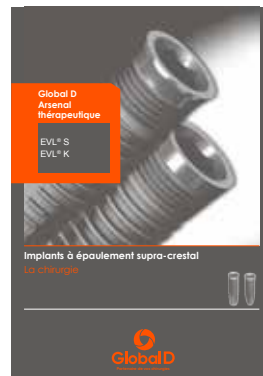




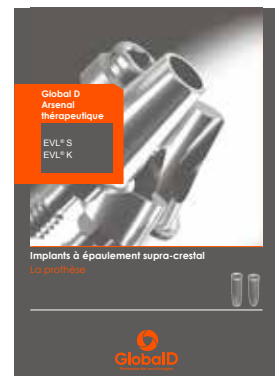
Implants à épaulement infra-crestal
La chirurgie



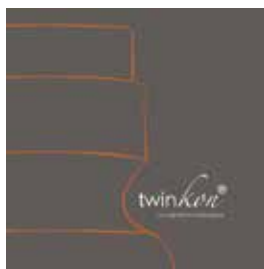
Implants à épaulement infra-crestal
La prothèse



Implants à épaulement supra-crestal
La chirurgie



Implants à épaulement supra-crestal
La prothèse



twinKon®
La signature biologique



Régénération



Catalogue formations
Oskar



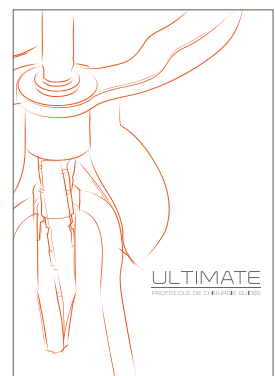
In-Kone®
Manuel de chirurgie



twinKon® 4
Manuel de chirurgie



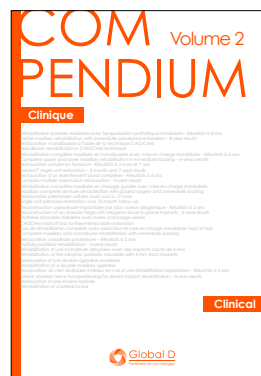
twinKon®
Manuel de chirurgie



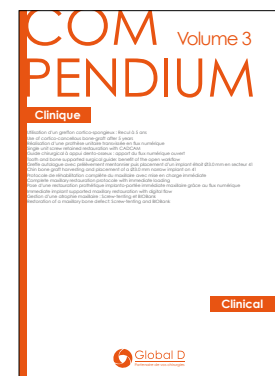
Ultimate
Protocole de chirurgie guidée



Compendium
Vol.1



Compendium
Vol.2



Compendium
Vol.3



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