### Kontact<sup>™</sup> MB

- MANUEL D'UTILISATION -

BONE & TISSUE LEVEL CONCEPT\*





### Avertissements et recommandations

**L'implant Kontact™MB** (Kontact™ Monobloc) s'adresse à des praticiens ayant acquis la formation nécessaire en implantologie. Ils doivent être équipés de la trousse de chirurgie Kontact™ mise à jour avec les instruments dédiés au Kontact™ MB.



Les informations contenues dans ce document sont spécifiques à l'implant Kontact™ MB.

Le système Kontact™ MB ne doit être utilisé qu'avec les composants et instruments prévus pour la gamme de Biotech Dental et conformément aux modes d'emploi, protocoles et recommandations décrits dans la documentation mise à disposition par notre société. Le praticien est responsable des complications pouvant résulter d'une utilisation ne respectant pas nos recommandations ou d'une faute d'asepsie. Ces complications ne peuvent en aucun cas être imputées à Biotech Dental.

### Sommaire

1. L'IMPLANT KONTACT™ MB	p.4
<ol> <li>Caractéristiques techniques</li> </ol>	p.
2. Etat de surface	p.
3. Connectique	p.
4. Conditionnement des implants	p.
5. Nomenclature et gamme	p.1
2. TROUSSE DE CHIRURGIE	p.12
1. Caractéristiques des ancillaires	p.1
2. Références des instruments	p.1-
3. PROTOCOLES DE POSE	p.16
1. Séquences de forage	p.1
2. Les butées	p.2
3. Pose des implants	p.2
4. Les coiffes de cicatrisation	p.2
4. TROUSSE DE PROTHÈSE	p.20
5. PHASE PROTHÉTIQUE	p.28
1. Synoptique	p.2
2. Prise d'empreinte	p.3
A. Protocole de prise d'empreinte numérique avec scanner intra-oral	p.3
B. Protocole de prise d'empreinte conventionnelle pick up	p.3
C. Protocole de prise d'empreinte conventionnelle pop up	p.3
3. Pièces prothétiques	p.3
6 INFORMATIONS GÉNÉRALES	n 31

### CHIRURGIE

L'IMPLANT KONTACT™ MB



### **PRINCIPES & AVANTAGES**

La partie endo-osseuse de l'implant Kontact™ MB est fortement inspirée par le design de corps du Kontact™, l'implant emblématique de Biotech Dental. Il profite des mêmes **caractéristiques et avantages.** 

Il présente les avantages suivants :

- ✔ Préservation des tissus mous et osseux péri-implantaires de par son design monobloc à col transgingival lisse.
- ✔ Accessibilité et bonne visibilité notamment dans les secteurs postérieurs grâce à la connectique prothétique externe type pilier conique MUA\*. Le pilier et l'implant en une seule pièce permettent un gain de temps prothétique, une réduction de l'accastillage et une meilleure ergonomie.



- ✓ Adaptation à la plupart des situations de réhabilitation en 1 temps chirurgical grâce à son design externe (implant monobloc : le corps de l'implant, la partie endo-osseuse et le pilier ne font qu'un), ses dimensions et son état de surface : restauration transvissée unitaire / plurale ou complète ; dans tout type d'os et site. Implantation dans des sites alvéolaires fraîchement deshabités ou cicatrisés avec mise en charge immédiate ou différée.
- ✓ Adaptation aux crêtes de faibles hauteurs osseuses (implant de 6mm de longueur) et notamment aux cas de crêtes étroites (implant de diamètre 2,75mm cet implant est destiné à la restauration unitaire dans les espaces réduits du secteur incisif).

### **DESIGN**

Le **principe BTLC** (Bone & Tissue Level Concept\*\*) du Kontact™ MB associe les caractéristiques et avantages des implants en 1 et 2 pièces.

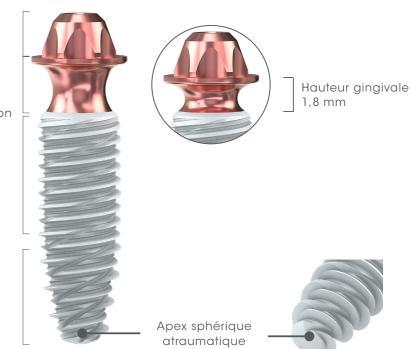
Hauteur gingivale : 2,8 mm

Col rétréci pour moins de compression osseuse et absence de joint

Partie cylindrique de longueur variable suivant la longueur de l'implant

Pilier conique MUA\*

Partie conique avec fond de filet dégressif à visée compressive



\*MUA: Multi-Unit Abutment - Pilier Multi-Unit

\*\* Bone & Tissue Level Concept Concept : Concept associant les caractéristiques et avantages des implants au niveau osseux et au niveau des tissus mous

### 1. Caractéristiques techniques



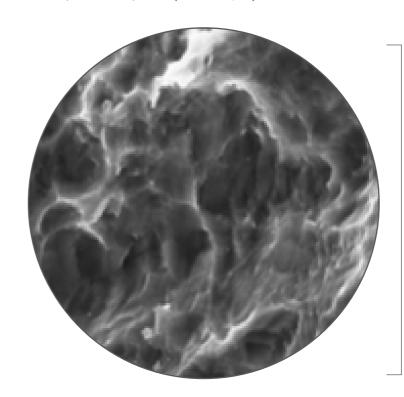
- ✓ Matériau : Titane T60 grade 4 alliant biocompatibilité et résistance
- ✓ Surface Increaser : le filet secondaire augmente la surface développée et favorise la répartition des forces sur l'environnement osseux immédiat
- ✓ Constant Leaf: les ailes coupantes tout le long de l'implant optimisent la stabilité, réduisant l'effort d'insertion dans l'os
- ✓ Anodisation rose sur toute la surface du col de l'implant et la partie coronaire offrant une meilleure intégration esthétique au niveau des tissus mous.
- ✓ Une seule et unique connectique pilier conique (MUA\*) pour toute la gamme d'implants Kontact™ MB

\*MUA: Multi Unit Abutment - Pilier Multi Unit

### 2. État de surface

### Corps de l'implant :

 État de surface micro-rugueux et hydrophile, sablage et mordançage sur toute la surface du corps de l'implant (1<Ra<2 µm)</li>

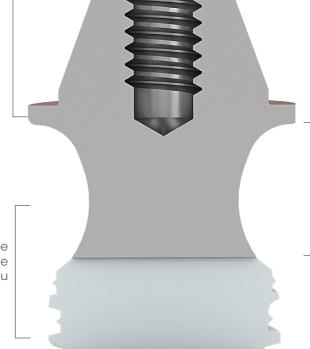


Vue microscopique de l'état de surface (x2000)

### Partie externe :

• Col usiné et anodisé rose d'une rugosité (Ra) de 0,2 µm facilitant le nettoyage.





Col lisse sur toute la hauteur

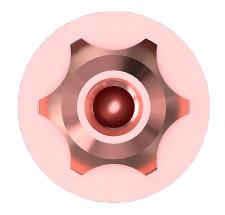
Meilleure résistance mécanique dûe à l'absence de puits de vissage au niveau du col et du

corps de l'implant

### 3. Connectique

### Connectique externe type pilier conique (MUA\*)

L'implant Kontact<sup>™</sup> MB présente une connectique de type pilier conique identique à la gamme de piliers coniques des gammes Kontact<sup>™</sup> Bone Level reconnue pour ses performances :



Six facettes anti rotationnelles de repositionnement permettent la réalisation de prothèse unitaire transvissée.

Vue du dessus



### Réalisation de prothèse transvissée

- Réalisation de prothèse unitaire MUA grâce aux gaines indexées : mixte, en titane ou calcinable
- Réalisation de prothèse plurale sur MUA\* grâce aux gaines non-indexées : provisoire en PEEK , calcinable, mixte, en titane

### Prothèse CAD/CAM

Réalisation de tous types de prothèse compatibles
 MUA\* : Zircone, Titane, PMMA, CrCO, etc.

### 4. Conditionnement des implants

### Caractéristiques du packaging Kontact™ MB

- Emballage externe en carton avec double barrière stérile
- ✓ Etiquette de traçabilité reprenant toutes les informations concernant l'implant
- Support d'implant stable pour la pose sur le champ opératoire
- Collerette et butée en titane de part et d'autre de l'implant pour éviter le contact avec le support en plastique (la numérotation des barrières stériles est inversée)
- Etiquette de rappel des dimensions de l'implant sur le support d'implant

ATTENTION : les coiffes de cicatrisation ne sont pas livrées avec l'implant. Elles sont à commander à part.



Étiquette de rappel



Ouverture de l'emballage carton, maintenu fermé par des étiquettes d'inviolabilité





Ouverture du blister contenant le support d'implant (2<sup>ème</sup> barrière stérile)





Pose du support d'implant sur le champ stérile et ouverture du second opercule (1<sup>ère</sup> barrière stérile)



Préhension de l'implant avec le mandrin dédié



Pose de l'implant

### 5. Nomenclature et gamme

Le système de référencement des implants Kontact™ MB est différent du reste de la gamme Kontact™ car il inclut la hauteur du col transgingival (1,8 ou 2,8 mm).

### Exemple:

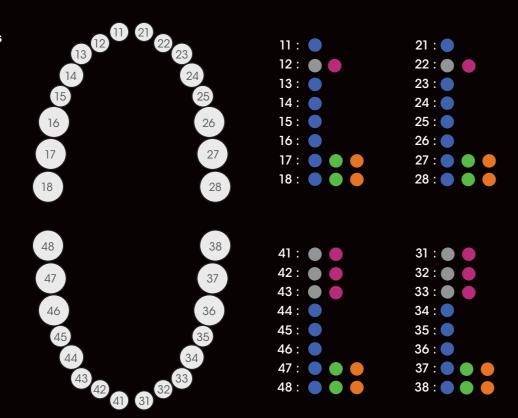


La gamme se décline en 5 longueurs,

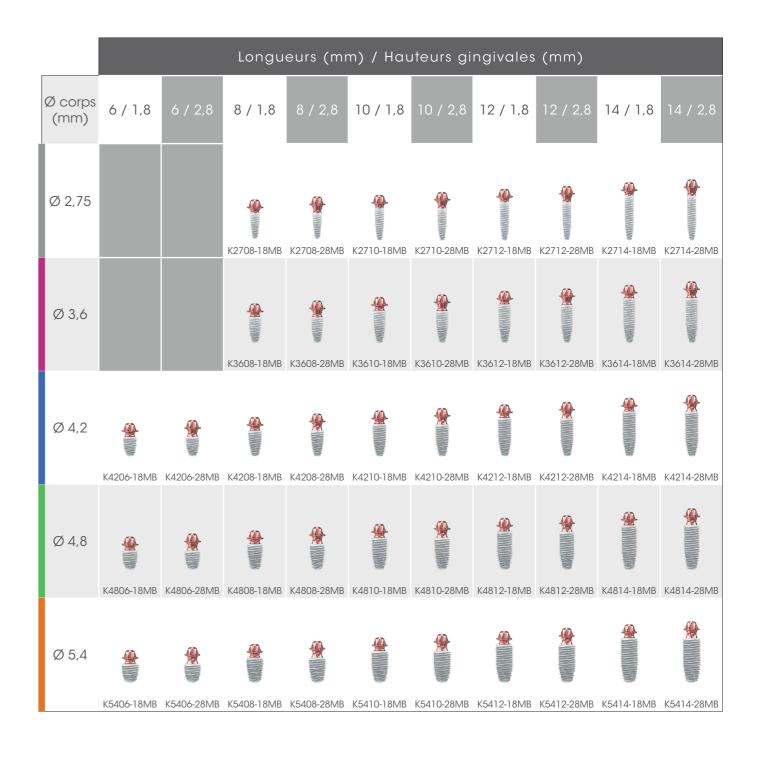
5 diamètres de corps et 2 hauteurs gingivales.

Le diamètre prothétique est identique sur tous les implants (Ø 4,9 mm).

### Préconisation de diamètres d'implants



Le diamètre de l'implant sera choisi en fonction de la largeur de la crête osseuse, en tenant compte du diamètre constant de la plateforme prothétique qui est de 4,9mm.



### CHIRURGIE

### 2 TROUSSE DE CHIRURGIE

- Utilisation d'une **trousse de chirurgie unique** (commune à toutes les
  gammes d'implants Kontact™) avec
  des emplacements spécifiques **identifiés** pour les instruments de
  l'implant Kontact™ MB.
- ✓ Démontage intégral possible pour un nettoyage facilité.
- Compacte pour un encombrement minimal et un stockage optimal.
- Lisible grâce au marquage couleur permettant une identification rapide des instruments.



### 1. Caractéristiques des ancillaires

### **FORETS ET ALÉSOIRS**

- > Forets et alésoirs de 2 longueurs différentes (12 et 16 mm) pour s'adapter aux différentes situations cliniques.
- > Marquage clair et précis sur les forets et les alésoirs, en cohérence avec les jauges pour indiquer les différentes profondeurs de forage.



### **JAUGES**

Différentes jauges avec un marquage clair, précis et identique aux forets sont disponibles pour une meilleure évaluation.



### Jauges axiales :

Pour contrôler l'axe et la profondeur du forage et la position du futur implant à poser (dès l'utilisation du foret pointeur).



### Jauges de profondeur :

Pour visualiser la profondeur du forage en fonction du diamètre de l'implant.

### INSTRUMENTS NÉCESSAIRES POUR LA POSE DES IMPLANTS KONTACT™ MB

Deux types d'instruments spécifiques à l'implant Kontact™ MB marqués d'une bague grise pour une identification rapide :



### Alésoirs spécifiques :

Destinés à l'alésage avant la pose des implants de Ø2,75 mm **uniquement** en cas d'os dense (à utiliser après le foret pilote Ø2,0 mm)

Diamètre 2,75 mm, deux longueurs disponibles.



### Mandrins de pose :

Destinés au vissage de l'implant.

Différentes versions existent : courte et longue, manuelle et contre-angle.

### 2. Références des instruments

4		
	Г	I!
	- n	option
		ODIIOII

	Références	Désignations	Diamètres implants	Longueurs	Couleurs
	ESP	Espaceur paralléliseur			
<u> </u>	1001SI	Foret de mar- quage Ø 1,5 mm			
KFT T	KFT	Forets de		Court	
KFIL TO	KFTL	marquage pointe trocart		Long	
KEE20 C	KFE20	Forets pilotes		Court	
KEE20L S	KFE20L	Ø 2 mm		Long	
	KFE30	Foreta átagás	Ø 3 mm	Court	
KEE30I F	KFE30L	Forets étagés	Ø 3 IIIII	Long	
	KFE36	Foreta átagás	Ø 2.6 mm	Court	
	KFE36L	Forets étagés	Ø 3,6 mm	Long	
	KFE42		~	Court	
	KFE42L	Forets étagés	Ø 4,2 mm	Long	
	KFE48	Farrada áborasán	<i>C</i> ( 4.0 mm)	Court	
₩ KEFARI S	KFE48L	Forets étagés	Ø 4,8 mm	Long	
	KFE54	Forets étagés	Ø 5,4 mm	Court	
	KFE54L	roleis elages	Ø 3,4 IIIII	Long	
KF27	KF27	Alésoirs	Ø 2,7 mm	Court	
KF27L	KF27L	AIG20112	V 2,7 111111	Long	
	KF36	Alésoirs	Ø 3,6 mm	Court	
	KF36L	7 (1000110	0,011111	Long	

	Références	Désignations	Diamètres implants	Longueurs	Couleurs
	KF42	Alésoirs	Ø 4,2 mm	Court	
	KF42L	Alesolis	y 4,2 IIIII	Long	
	KF48	Alésoirs	Ø 4,8 mm	Court	
	KF48L	Alesolis	Ø 4,0 IIIII	Long	
	KF54	Alésoirs	Ø 5,4 mm	Court	
	KF54L	Alesolis	Ø 3,4 IIIII	Long	
	KJA30	Jauges axiales	Ø 3,0 mm		
	KJA36		Ø 3,6 mm		
	KJA42		Ø 4,2 mm		
	KJA48		Ø 4,8 mm		
	KJA54		Ø 5,4 mm		
	KJP30		Ø 3,0 mm		
	KJP36	Jauges de profondeur	Ø 3,6 mm		
	KJP42		Ø 4,2 mm		
Q.	KJP48		Ø 4,8 mm		
•	KJP54		Ø 5,4 mm		

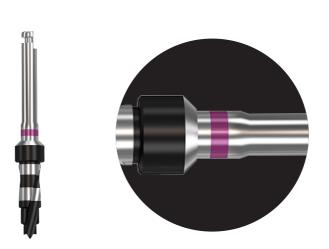
Les lignes entourées en gris représentent les instruments optionnels pour la pose de l'implant Kontact™ MB diamètre 2,75 mm.

### CHIRURGIE

3
PROTOCOLES
DE POSE

### 1. Séquences de forage

Une bague de couleur sur les forets permet d'identifier rapidement à quel diamètre d'implant ils correspondent.



COULEURS	DIAMÈTRE (en mm)
	2,75
	3,0
	3,6
	4,2
	4,8
	5,4

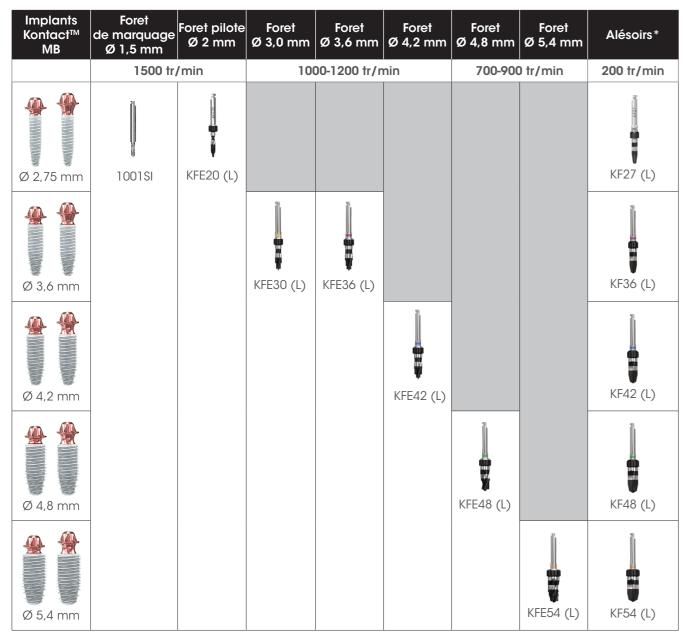
Le diamètre et la profondeur de forage sont déterminés lors de la préparation du plan de traitement.

Un marquage clair et précis est présent sur les forets pour indiquer les différentes profondeurs de forage.

### **PROFONDEURS DE FORAGE**



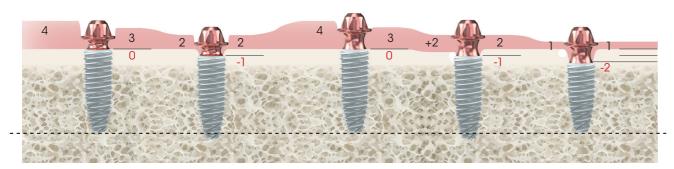
La profondeur maximale de forage avec un foret court est de 12 mm. Pour un foret long, elle est de 16 mm.



<sup>\*</sup> Les alésoirs sont à utiliser en cas d'os dense uniquement.

### Couple pour le vissage de l'implant : 80 N.cm maximum Vitesse de rotation recommandée : 15 trs / min.

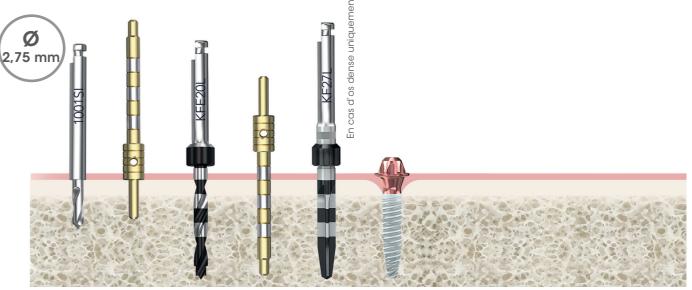
### RECOMMANDATION DU POSITIONNEMENT DE L'IMPLANT EN FONCTION DES DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS DE LA GENCIVE



Ref. K4212-18MB Ref. K4212-28MB Ref. K4210-28MB
Si la quantité osseuse s'avère insuffisante, il faudra procéder à un épaississement

des tissus mous.

### PROTOCOLES DE FORAGE SELON LE DIAMÈTRE DE L'IMPLANT (ÉPAISSEUR GENCIVE 1MM)



Exemple: réf. K2712-28MB



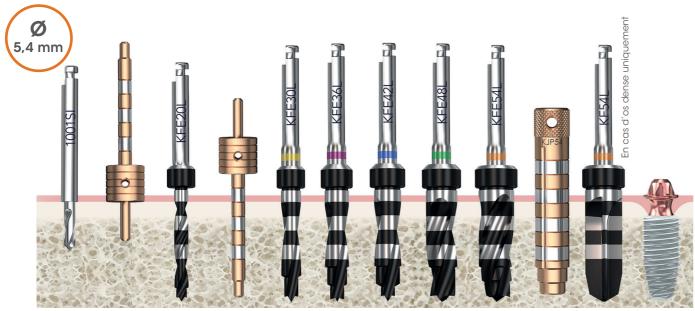
Exemple: réf. K3612-28MB



Exemple: réf. K4212-28MB

# 4,8 mm (KEE 201 EN COS d'os dense uniquement En cos d'os deservices d'os d'os deservices d'os d

Exemple: réf. K4812-28MB



Exemple: réf. K5412-28MB

### PROTOCOLES DE FORAGE SELON LE DIAMÈTRE DE L'IMPLANT (ÉPAISSEUR GENCIVE 3MM)



Exemple: réf. K2712-18MB



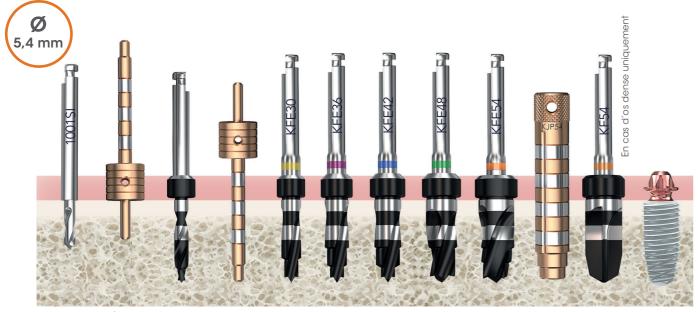
Exemple: réf. K3612-18MB



Exemple: réf. K4212-18MB



Exemple: réf. K4812-18MB



Exemple: réf. K5412-18MB

### 2. Les butées

### Utilisation du kit de butées Kontact™ :





Le kit est muni d'un réglet permettant au chirurgien de **vérifier la longueur de foret travaillante** en cas de doute.

Les butées sont amovibles, stérilisables et disponibles pour forets courts et longs.

### MARQUAGE DES BUTÉES

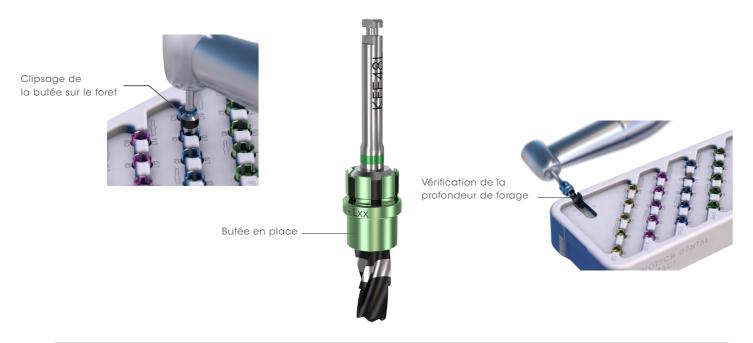
### Par exemple C10L14:

- Sur foret court, permet de poser un implant de longueur 10 mm (C10)
- Sur foret long, permet de poser un implant de longueur 14 mm (L14)



### MISE EN PLACE DE LA BUTÉE

> Butées spécifiques, clipsables sur le corps des forets



### RETRAIT DE LA BUTÉE

Un système s'adaptant à tous les diamètres de butées a été développé pour retirer les éléments du foret **sans risquer de détériorer** les gants du praticien.

Il faut insérer le foret et la butée dans l'encoche située à droite du kit et tirer le foret vers la droite de sorte à dégager la butée.

Cette dernière, une fois retirée, se retrouve dans la loge prévue à cet effet.



Ces kits sont stérilisables à l'autoclave.

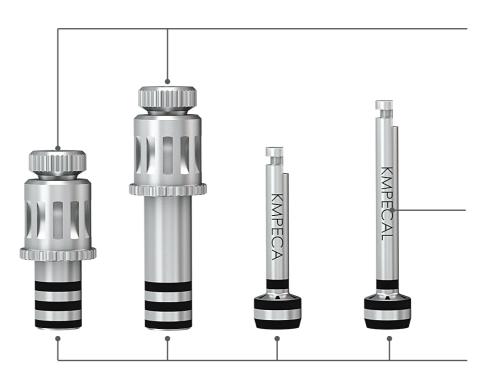
### Cycles recommandés :

(UE) 134°C - 3 min / (FR) 134°C - 18min. Temps de séchage 20 min. L'utilisation de chaleur sèche est proscrite.

### 3. Pose des implants

Les implants Kontact™MB se posent avec les mandrins suivants:

- manuel réf.: KMPE(M)
- contre-angle réf.: KMPECA(L)



Bague à tige filetée pour la rétention de l'implant

Références gravées au laser pour une identification aisée

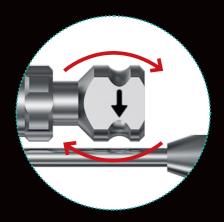
Géométrie adaptée à la mise en place des implants. Graduation tous les mm permettant de contrôler l'enfoncement de l'implant.

Réf.: KMPECA	Réf. : KMPECAL	Réf. : KMPE	Réf. : KMPEM
Mandrin contre-angle	Mandrin long contre-angle	Mandrin manuel	Mandrin long manuel

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DE CHIRURGIE



La clé dynamométrique de chirurgie **Réf.: KCCD** est livrée dans la trousse de chirurgie Kontact™. Elle permet une mesure du couple jusqu'à **70 N.cm**.



**Réversible** en un seul coup de main, elle vous permettra de visser ou dévisser l'implant sans démontage de la clé.

### 4. Les coiffes de cicatrisation

Les implants Kontact™ MB sont livrés sans vis et se recouvrent avec des coiffes de cicatrisation.

Elles sont en **PEEK**, disponibles en 3 hauteurs et bénéficient d'une vis captive imperdable.





ATTENTION : les coiffes de cicatrisation ne sont pas livrées avec l'implant. Elles sont à commander à part.

### **PROTHÈSE**

## 4 TROUSSE DE PROTHÈSE

### Utilisation du kit de prothèse Kontact™ :

Les ancillaires nécessaires à la partie prothétique sont regroupés dans le kit Kontact<sup>TM</sup>.

Ce kit propose aussi une clé dynamométrique couvrant les gammes de couples nécessaires à la prothèse (10 à 20 N.cm).



### **TOURNEVIS PROTHÉTIQUES**

Tournevis manuel 6 pans (1,2 mm) pour le vissage des pièces prothétiques.

Existe en versions courte et longue.



Tournevis pour contre-angle.

Existe en versions courte et longue.



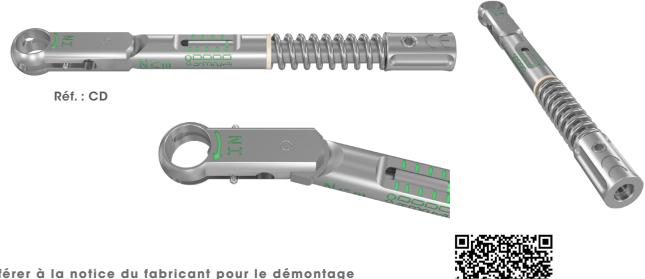
Réf.: TCAL

Ces instruments doivent être utilisés selon les recommandations de vissage mentionnées pour chaque pièce prothétique utilisée.

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DE PROTHÈSE

- Pour le vissage manuel des pièces prothétiques.
- Couvre les gammes de couples nécessaires à la prothèse (10 à 20 N.cm) (voir page 36).
- Système débrayable lorsque le couple est atteint.

Attention : les pièces prothétiques doivent être vissées selon les préconisations de ce manuel (voir p.37). Après utilisation, régler la clé dynamométrique à 10 N.cm.



Se référer à la notice du fabricant pour le démontage et le nettoyage de la clé dynamométrique. Téléchargeable ici :



### **PROTHÈSE**

### PHASE PROTHÉTIQUE



### 1. Synoptique

La gamme Kontact™ MB, offre différentes options de restaurations prothétiques.

Elle offre des possibilités de prise d'empreinte numérique avec un scanner intra-oral ou conventionnelle avec des transferts d'empreinte.

	Descriptions
Prothèse CAD / CAM	Pilier de scannage en PEEK (indexé et non indexé) Ti-Base (indexée et non indexée) Ti-Base pour vissage angulé (non indexée)
Prise d'empreinte conventionnelle non-indexée	Transfert d'empreinte technique ciel ouvert Transfert d'empreinte technique ciel fermé
Prise d'empreinte conventionnelle indexée	Transfert d'empreinte indexé technique ciel ouvert et fermé
Prothèse provisoire	Gaine provisoire en PEEK (non indexée)
Prothèse plurale	Gaine mixte non-indexée Gaine titane non-indexée Gaine calcinable non-indexée
Prothèse unitaire	Gaine mixte indexée Gaine titane indexée Gaine calcinable indexée

### 2. Prise d'empreinte

Vous pouvez utiliser deux techniques de prise d'empreinte pour l'implant Kontact™ MB :

- Numérique
- Conventionnelle (physique)

Deux solutions de prise d'empreinte conventionnelle sont possibles sur l'implant Kontact™ MB : pick up et pop up.





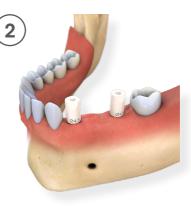
### A - Protocole de prise d'empreinte numérique avec scanner intra-oral

(cas de prothèse plurale - Protocole identique dans les cas de prothèse unitaire).

### CABINET DENTAIRE



Retrait des coiffes de cicatrisation.



Vissage manuel des coiffes de scannage pour pilier conique en PEEK (Scanbody).



Prise d'empreinte numérique avec un scanner intra-oral

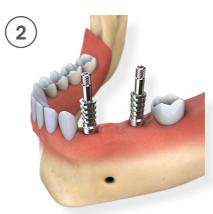
### B - Protocole de prise d'empreinte conventionnelle pick up - technique ciel ouvert

(cas de prothèse plurale - Protocole identique dans les cas de prothèse unitaire).

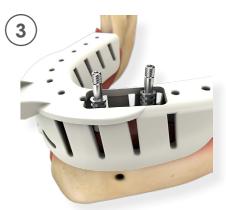
### CABINET DENTAIRE



Retrait des coiffes de cicatrisation.



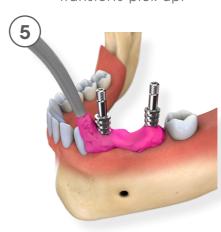
Mise en place des transferts pick up.



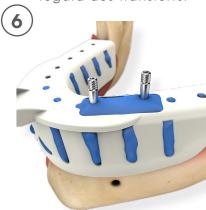
Essayage du porte-empreinte évidé en regard des transferts.



Remplissage du porte-empreinte avec le matériau d'empreinte.



Dépose du silicone light autour des transferts.



Prise d'empreinte, bien dégager les têtes de vis des transferts.



Après durcissement du matériau, dévissage des vis de transfixation et désinsertion du porte-empreinte.



Revissage des coiffe de cicatrisation.



Coiffes de cicatrisation en place.

### LABORATOIRE



Vissage des duplicata des piliers coniques dans le transfert d'empreinte.



Réalisation de la fausse gencive.



Coulée du plâtre.





Dévissage des vis des transferts avant la désinsertion du porte-empreinte.



Visualisation de l'analogue d'implant dans le modèle de travail.

### C - Protocole de prise d'empreinte conventionnelle pop up - technique ciel fermé

(cas de prothèse plurale - Protocole identique dans les cas de prothèse unitaire).

### CABINET DENTAIRE -



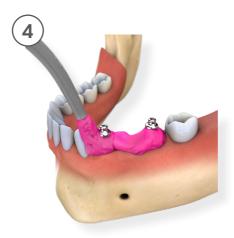
Retrait des coiffes de cicatrisation.



Mise en place des transferts pop up.



Remplissage du porte-empreinte avec le matériau d'empreinte.



Dépose du silicone light autour des transferts.



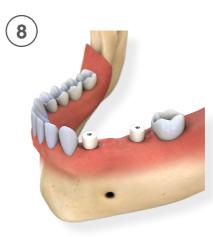
Prise d'empreinte.



Dévissage des transferts pop up.



Revissage des coiffes de cicatrisation.



Coiffes de cicatrisation en place.

### **LABORATOIRE**



Vissage des transferts pop up sur les duplicata d'implants et repositionnement de l'ensemble dans l'empreinte.



Réalisation d'une fausse gencive.



Coulée du plâtre.





Visualisation des duplicatas des piliers coniques dans le modèle de travail.

### 3. Pièces prothétiques

Pièces prothétiques non-indexées pour prothèse plurale

### COIFFE DE SCANNAGE NON-INDEXÉE

	Références	Désignations
N.cm	KECSCANP	Coiffe de scannage pour piliers coniques en PEEK

### ACCASTILLAGE NON-INDEXÉ POUR PROTHÈSE CAD/CAM

20	Références	Désignations	Description
N.cm	KECCADCAM	Ti-Base pour pilier conique + vis EAVGC	Ti-Base long sécable pour pilier conique + vis EAVGC
		Ti-Base pour pilier conique court + vis EAVGC	Ti-Base court pour pilier conique + vis EAVGC
	31_322_231_01-2G	Ti-Base dynamique rotationnelle G 0.3 Comp.0231	Ti-Base à vissage angulé avec sa vis pour pilier conique Ø 4 mm
<b>€</b>	34_613_232_01-2G	Analogue numérique avec vis Comp.0232 (pour pilier conique Ø 4,9 mm)	Analogue numérique avec vis de stabilisation pour pilier conique Ø 4,9 mm
¥	41_314_039_32-2G	Vis dynamique A2 M1.4 Lg. 3,9 mm 20 N.cm (pour pillier conique Ø 4,9 mm)	Vis pour serrage angulé sur piliers coniques de Ø 4,9 mm

### **OUTILS DÉDIÉS AU VISSAGE ANGULÉ**

•	Références	Désignations
	43_618_201_01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L18mm. Jusqu'à 30°
€ <b>(</b>	43_624_201_01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L24mm. Jusqu'à 30°
	43_632_201_01-2G	Tournevis dynamique à vissage angulé. L32mm. Jusqu'à 30°

### ACCASTILLAGE NON-INDEXÉ POUR PROTHÈSE CONVENTIONNELLE



\*Longueur EAVTPU : 13,65mm \*\*Longueur EAVTPUL : 19,15mm

### Pièces prothétiques indexées pour prothèse unitaire

### COIFFE DE SCANNAGE INDEXÉE





Références	Désignations
KECSCANPI	Coiffe de scannage indexée pour piliers coniques en PEEK

### TI-BASE INDEXÉE







Références	Désignations
KECCADCAM2I	Ti-base indexée longue pour pilier conique droit + vis EAVGC
KECCADCAM1I	Ti-base indexée courte pour pilier conique droit

### ACCASTILLAGE POUR COURONNE CONVENTIONNELLE INDEXÉE

	Références	Désignations
	KEAAPI	Duplicata indexé de pilier conique
20 N.cm	KEAGCI	Gaine calcinable indexée pour pilier conique + vis EAVGC
	KECGMI*	Gaine mixte indexée pour pilier conique + vis KECGMV
	KEATPUI	Transfert pick up indexé pour pilier conique + 2 vis KEAVTPU (L)
COLLYSI	KEATPOI	Transfert pop up indexé pour pilier conique + vis KEAVTPOI
20 Nom	KECGTI	Gaine titane indexée pour pilier conique +vis KECGMV

\*la référence KECGMI est une gaine mixte, composée de la gaine titane KECGTI-1 (TA6V ELI), de la gaine PMMA KECGM-2 (PMMA) et de la vis KECGMV (TA6V ELI).

### KIT D'ACCASTILLAGE DE PILIERS CONIQUES

Comprend les éléments suivants :

- Coiffe de cicatrisation pour pilier conique
- Transfert pick up
- Vis de transfert pick up pour piliers coniques courte
- Vis de transfert pick up pour piliers coniques longue
- Duplicata de de pilier conique
- Gaine calcinable de piliers coniques + vis



Uniquement pour la prothèse plurale

### KIT DE LEVIER DE CINTRAGE

Le kit de levier de cintrage est destiné au cintrage de gaines calcinables pour gérer l'émergence de l'orifice du puits de transfixation.

Comprend les éléments suivants :

- Embase de cintrage
- Outil de cintrage
- Tournevis hexagonal à extrémité sphérique
- Tournevis 6 pans extrémité sphérique long

D.C.C.	
Référence	Désignation
KELCKIT	Kit de levier de cintrage pour gaines de piliers coniques

### PROTOCOLE DE CINTRAGE

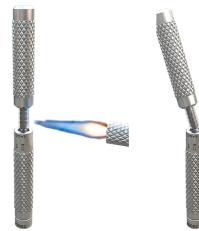


Visualisation de la gaine avec sa vis entre le tournevis et l'embase



Vissage de l'embase grâce au tournevis à extrémité sphérique

réf. EATPES(L)



Insertion de l'outil de cintrage puis chauffage de la gaine calcinable au Bec Bunsen



l'angulation souhaitée, max. 17°



La gaine calcinable pourra ensuite être vissée sur le pilier conique à l'aide du tournevis

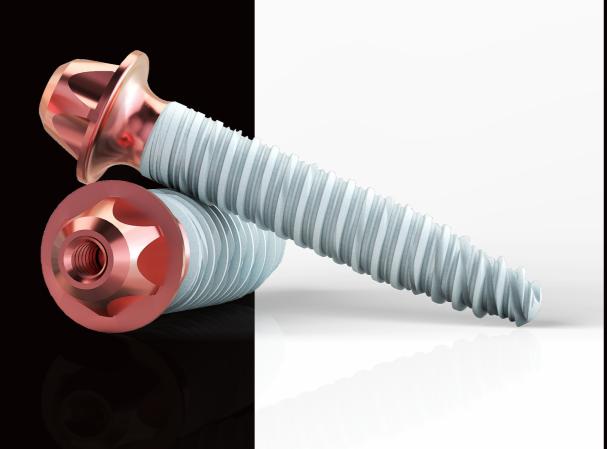
réf. EATPES(L)





5

INFORMATIONS GÉNÉRALES



### Commandes et informations :

Pour toutes vos commandes, connectez-vous sur votre espace personnel sur LaGalaxy By Biotech : www.galaxybiotech.com

Pour toute demande, notre équipe d'administration des ventes reste à votre disposition :

Tél.: +33 (0)4 86 17 60 80

service-administratif@biotech-dental.com

### **Horaires**

8h30-17h30 du lundi au vendredi 8h30-16h30 le vendredi

Pour toute commande passée avant 16h00, nous pouvons assurer une livraison sous 48h (jours ouvrables)

### Hotline prothèse

Claude Canton : Responsable activité prothèse

**Tél.:** +33 (0)4 86 17 60 00

E-mail: c.canton@biotech-dental.com

### **Formations**

Pour vous informer et vous initier à notre système, le pôle formation vous propose :

- > Des stages cliniques
- > Des stages de prothèses
- > Des journées à thème

Pour plus d'informations sur nos formations, merci de contacter : Biotech Dental Academy

### PARIS

36, Rue des Petits Champs75002 Paris

**Tél.:** + 33 (0)6 26 30 40 46

**E-mail:** academy@biotech-dental.com

### SALON-DE-PROVENCE

167 Imp. Gaspard Monge13300 Salon-de-Provence

Tél.: +33 (0)6 16 75 31 74 Tél.: +33 (0)4 86 17 60 85

# **NOTES**



305, Allées de Craponne 13300 Salon-de-Provence - France

> Tél.: +33 (0)4 90 44 60 60 Fax: +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com www.biotech-dental.com

www.biotechgalaxy.com

