

# BIOTECH DENTAL FIX IN



BROCHURE



BIOTECH DENTAL

## LE GROUPE BIOTECH DENTAL, PARTENAIRE DU CABINET DENTAIRE 2.0.

Depuis sa création en 1987, Biotech Dental s'est engagé à développer une forte relation de confiance avec les chirurgiens-dentistes et les prothésistes dentaires.

C'est ensemble, que nous concevons et développons des gammes de produits toujours plus adaptées aux défis du futur. Notre positionnement se trouve à la croisée de leurs attentes, de l'innovation et de la technologie.

Permettre aux praticiens de proposer les meilleurs produits au meilleur prix, à leurs patients, tel est l'objectif premier de Biotech Dental.

Avec plus d'un million d'implants dentaires vendus, nous avons contribué à l'amélioration de la vie de milliers de patients dans le monde grâce à tous les chirurgiens-dentistes qui nous ont fait confiance. Forts de notre expertise et de notre savoir-faire, nous avons fait le choix d'être pionniers de cette évolution à travers des technologies innovantes.

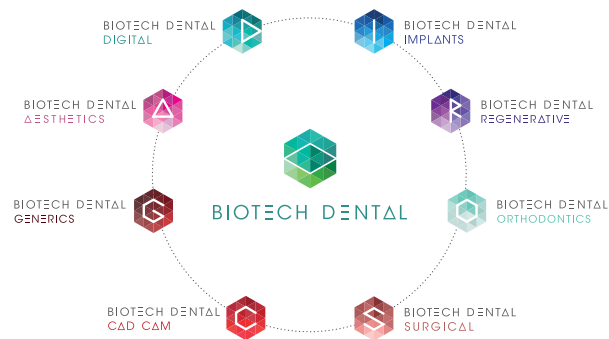
Au cours de ces dernières années, nous avons intégré de nouveaux savoir-faire, investi plus 10 % de notre chiffre d'affaires en recherche et en développement pour être en mesure de développer et proposer des solutions à la pointe de l'innovation.

Nous sommes aujourd'hui un partenaire de référence pour les praticiens de l'art dentaire. Nous offrons à nos clients une large palette de produits et services autour des soins dentaires, afin de leur permettre de répondre aux différents besoins de leurs patients.

L'innovation et la technologie au service des praticiens pour rendre l'excellence abordable aux patients : telle est la devise éthique de Biotech Dental.

Autant de produits et services au service du cabinet dentaire 2.0.

PHILIPPE VÉРАН  
Président



# SOMMAIRE

Présentation .....	Page 4
Kit de vis d'ostéosynthèse .....	Page 6
Ostéosynthèse : les vis .....	Page 8
Ostéosynthèse : les forets .....	Page 10
Ostéosynthèse : les axes .....	Page 14



Vis autoforantes  
et autoporantes



Container stérilisable par autoclave avec  
une base en propylux et un couvercle  
coulissant en radel fumé

Evidement arrière pour  
faciliter le repérage des  
longueurs des vis



Réglette de contrôle  
pré-opératoire des  
longueurs des vis

# KIT DE VIS D'OSTÉOSYNTHÈSE

## INDICATIONS

Le kit Fix'In est destiné à la fixation de greffons osseux ou de membranes lors de chirurgies orales pré-implantaires.

Il est à composer selon vos besoins.

3 diamètres de vis sont proposés :

- › Vis de Ø 1,2 mm : pour les membranes,
- › Vis de Ø 1,5 mm : pour petites ou moyennes greffes,
- › Vis de Ø 1,7 mm : pour greffes plus conséquentes et en complément des vis Ø 1,5 mm.

**Fix'In représente un gain de temps en regroupant dans un même kit tous les outils indispensables pour le traitement de l'ensemble de vos cas pré-implantaires !**

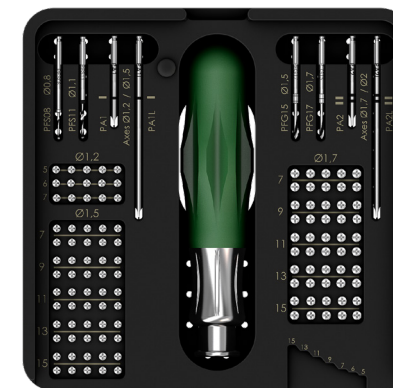


## DESCRIPTIF DU KIT

Il se compose :

- › d'un container autoclavable,
- › d'un manche de tournevis.

**Les vis, forets et axes sont au choix.**



## PERSONNALISATION

Selon le diamètre des vis choisies, l'ancillaire correspondant vous sera proposé (1 axe et 2 forets).

## LES PRODUIT

- Matériau : **TA6V ELI à coulée maîtrisée**
- Vis **auto-perforantes** à filet **auto-taraudant optimisé**
- Pointe trocart
- Empreinte **cruciforme** adaptable sur **ancillaire préhenseur**
- Container **pratique** et **ergonomique**

# OSTÉOSYNTHÈSE

## » LES VIS

### CARACTÉRISTIQUES

- » Fond de filet dégressif à 2 mm sous tête pour limiter les pics de contraintes dans la vis et les risques de rupture.
- » Filet pour os spongieux et cortical.

#### Vis auto-performante Ø 1,2 mm



Diamètre Ø (mm)	Diamètre de tête (mm)	Angle sous-tête	Longueurs (mm)	Références
Ø 1,2	Ø 2,5	80°	5	PV1205
			6	PV1206
			7	PV1207

#### Vis auto-performante Ø 1,5 mm



Diamètre Ø (mm)	Diamètre de tête (mm)	Angle sous-tête	Longueurs (mm)	Références
Ø 1,5	Ø 2,5	80°	7	PV1507
			9	PV1509
			11	PV1511
			13	PV1513
			15	PV1515

#### Vis auto-performante Ø 1,7 mm



Diamètre Ø (mm)	Diamètre de tête (mm)	Angle sous-tête	Longueurs (mm)	Références
Ø 1,7	Ø 3	80°	7	PV1707
			9	PV1709
			11	PV1711
			13	PV1713
			15	PV1715

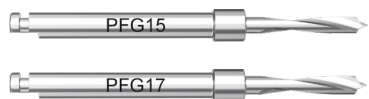
# OSTÉOSYNTHÈSE

## › L'ANCILLAIRE : LES FORETS

### FORETS POUR GREFFONS

- › Les forets pour greffon sont adaptés aux diamètres des vis de façon à faciliter leur insertion à travers le greffon.
- › Un codage de traits laser et une collerette de hauteur 3 mm permettent de les distinguer des forets pour site receveur.

#### Caractéristiques



Diamètres de vis (mm)	Diamètres du foret (mm)	Longueurs utiles (mm)	Codages	Références
Ø 1,5	Ø 1,5	12	1 trait laser	PFG15
Ø 1,7	Ø 1,7	12	2 traits laser	PFG17

# OSTÉOSYNTHÈSE

## › L'ANCILLAIRE : LES FORETS

### FORETS POUR SITE RECEVEUR

- › Forets dimensionnés sur l'âme des vis.
- › Une collerette fine (1 mm) permet de les distinguer des forets pour greffon.

#### Caractéristiques



Diamètres de vis (mm)	Diamètres du foret (mm)	Longueurs utiles (mm)	Codages	Références
Ø 1,2	Ø 0,8	9	Collerette métal	PFS08
Ø 1,5 Ø 1,7	Ø 1,1	12	Collerette noire	PFS11

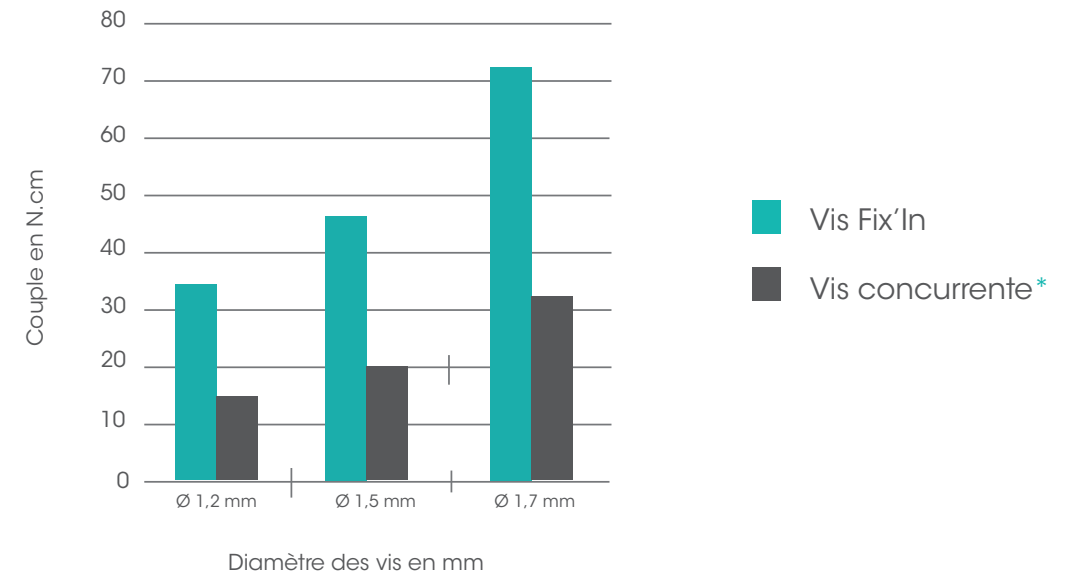
# OSTÉOSYNTHÈSE

## › COUPLES PRÉCONISÉS

Diamètres de vis auto-perforantes (mm)	Références	Couples maximum admissibles (N.cm)
Ø 1,2	PV12xx	33
Ø 1,5	PV15xx	46
Ø 1,7	PV17xx	72



## COMPARATIF DES COUPLES DE VISSAGE MAXIMUM ADMISSIBLES



\* Données internes Biotech Dental.

# OSTÉOSYNTHÈSE





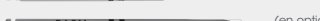
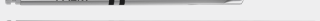
## › L'ANCILLAIRE : LES AXES







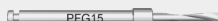
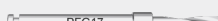




Description	Référence
Manche de tournevis mobile à embout dentaire	PMT

## AXES CRUCIFORMES PRÉHENSEURS

Les axes préhenseurs permettent de prendre les vis directement depuis le container.

Axes	Longueurs (mm)	Références	Ø Vis associées
 PA1	30	PA1	Ø 1,2
 PA1M (en option)	45	PA1M	
 PA1L	60	PA1L	
 PA2	30	PA2	Ø 1,7
 PA2M (en option)	45	PA2M	
 PA2L	60	PA2L	

SÉQUENCE DE FORAGE		Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm	Ø 1,7 mm
Axes	 PA1	X	X	
	 PA1M			
	 PA1L			
	 PA2			X
	 PA2M			
	 PA2L			
Greffons	 PEG15		X	
	 PEG17			X
Receveurs	 PES08	X		
	 PES11		X	X







Biotech Dental  
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



**UPPERSiDE**

133, Boulevard Haussmann  
75008 Paris - FRANCE

contact@groupe-upperside.com

www.groupe-upperside.com



**BIOTECH DENTAL**

Biotech Dental - S.A.S au capital de 24 866 417 € - RCS Salon de Provence : 795 001 304 - SIRET : 795 001 304 00018 - N° TVA : FR 31 79 500 13 04.  
Assemblage de dispositifs médicaux destinés à la chirurgie orale pré-implantaire, de classe I, IIa et IIb, CE0459. Non remboursés par la sécurité sociale.  
Reportez-vous à la notice de l'assemblage ou aux notices d'utilisation des dispositifs médicaux pour plus d'information. Visuels non contractuels.  
Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 MIRAMAS.