GUIDE CHIRURGICAL ET PROTHÉTIQUE

IMPLANT BIO-XELLENT

SYSTEME CONIQUE

IMPLANT SYNKRONE

DRIVE
Dental implants

SOCIÉTÉ CERTIFIÉE
ISO 13485
ISO 9001
CE

SOMMAIRE

GUIDE CHIRURGICAL : Connectique Conique P. 2 à 12

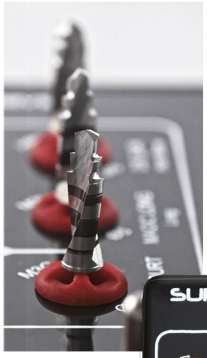
Le Kit Chirurgical Drive P. 2
Instrumentation Chirurgicale P. 3
Ancillaire Chirurgical P. 4
Le Kit Implantaire Drive P. 6
Spécificités Chirurgicales P. 8
Séquences de Forage - Implant Ø3.5 P. 10
- Implant Ø4 P. 11
- Implant Ø5 P. 12

GUIDE PROTHÉTIQUE : Connectique Conique P. 13 à 26

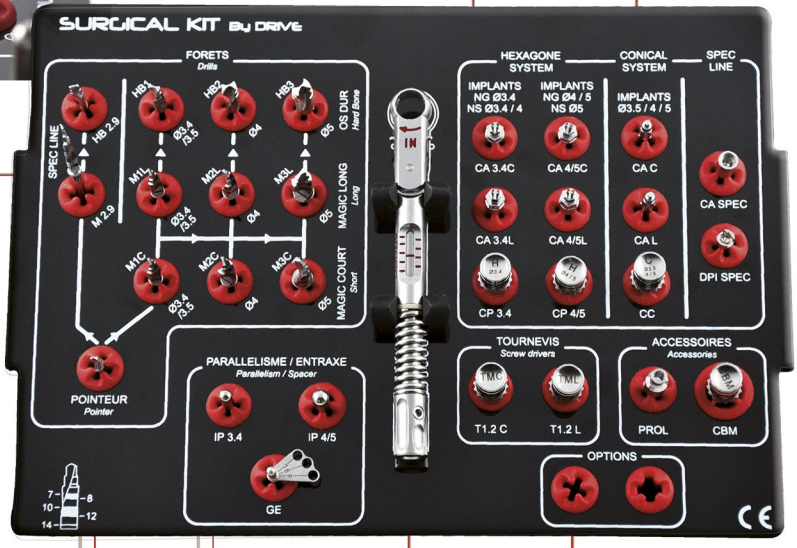
Le Kit Prothétique P. 14
Ancillaire Prothétique P. 15
Synopsis Prothétique - Prothèse Fixe vissée P. 17
- Prothèse Fixe scellée P. 18
- Prothèse Amovible P. 19
Ensemble des pièces prothétiques P. 21

KIT CHIRURGICAL DRIVE

1 seul kit pour tous les sytèmes implantaires Drive : Système Conique / Hexagonal interne / Hexagonal externe



RATIONNEL CHIRURGICAL OPTIMISÉ



ERGONOMIQUE

INSTRUMENTATION CHIRURGICALE

FORET POINTEUR

POINTEUR
Ø 2.2 H7

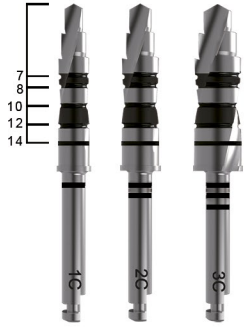
- Foret permettant le marquage du site implantaire avant le passage des forets MAGIC

- Profondeur de forage 7 mm

- Comporte une butée pour une préparation sécurisée du site

FORET MAGIC™

MAGIC
Court et Long



- Foret étagé permettant une préparation du site implantaire et optimisant la stabilité primaire de l'implant

- Foret à irrigation externe

- Récupérateur d'os

- Marquage laser facilitant le forage

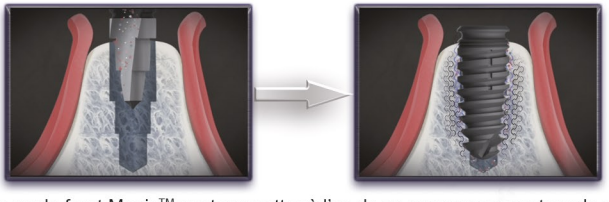
ALESOIR 'HB'

"HB"
(Hard Bone)

- Alésoir spécial os dur (D1/D2) permettant un suralésage du puits implantaire pour faciliter la mise en place des implants

- Profondeur d'alésage visualisée par marquage laser

- Récupérateur d'os



Les paliers formés par le foret Magic™ vont permettre à l'os de se **compresser** autour du corps de l'implant lors du vissage de celui-ci, optimisant ainsi sa **stabilité primaire**

KIT DE BUTÉES DE FORAGE

Adaptable sur les forets MAGIC™ afin de permettre une profondeur de forage sécurisée

Ref : DB PI CA L

Ref : DB PI CA C

Préhenseur sur Contre Angle Bio-Xellent Long / Court

1 préhenseur pour tous les Ø d'implants - connectique commune

Ref : DB PI CC

Préhenseur sur Clef à Cliquet Bio-Xellent

1 préhenseur pour tous les Ø d'implants - connectique commune

Ref : T 1.2 M C

Tournevis hexagone 1.2 Manuel Court

Ref : T 1.2 M L

Tournevis hexagone 1.2 Manuel Long

ANCILLAIRE CHIRURGICAL

Ref : PF

Prolongateur Foret

Ref : C CBM MULTI

Clef CBM pour Blocage système Multi sur Clef Cliquet

Ref : GE

Guide Espaceur *(adapté aux 3 Ø d'implants)*

Ref : IP 3.5 Ref : IP 4 / 5

Indicateurs de parallélisme Ø3.5 et Ø4/5

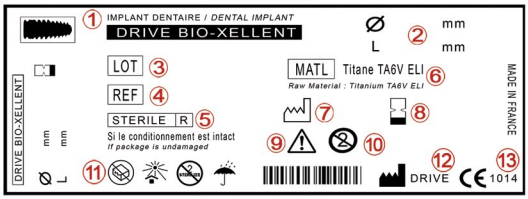
Ref : CD 0-50 N DF

Clef à Cliquet Double Fonction : Normale / Dynamométrique 0/50 N/Cm

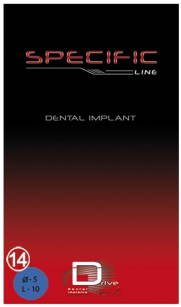
LE KIT IMPLANTAIRE DRIVE

PRÉSENTATION

-TRACABILITÉ -



(Dos du packaging)



1 - Gamme de l'implant
2 - Diamètre et longueur de l'implant
3 - Numéro de lot
4 - Référence produit
5 - Dispositif stérilisé (rayonnement gamma)
6 - Matériau utilisé
7 - Date de fabrication
8 - Date limite d'utilisation
9 - Notice d'utilisation à consulter
10-Usage unique. A ne pas réutiliser
11- Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé / Conserver à l'abri de la lumière du soleil / Ne pas restériliser / Conserver au sec
12- Fabricant
13- Certification produit
14- Gommette code couleur précisant diamètre et longueur (Violet :Ø3.5 Jaune :Ø4 Bleu :Ø5)

MANIPULATION : EXEMPLE POUR KIT BIO-XELLENT

Chaque kit implantaire est doté d'un étui cartonné filmé visant à assurer une protection durant les transports et les périodes de stockage.

Ce conditionnement répond aux critères relatifs aux dispositifs médicaux imposés par la norme CE en vigueur.

1- La première séquence d'ouverture du kit implantaire est effectuée par un assistant non stérile. Il va déchirer le film plastique de protection pour permettre une ouverture simplifiée de l'étui cartonné.

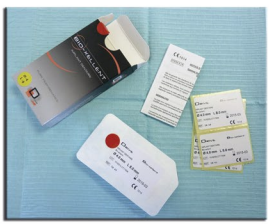
Il va ensuite déchirer la gommette d'inviolabilité de l'étui et permettre l'ouverture de celui-ci.

Le contenu est déposé sur un champ, à savoir :

- Le blister contenant le tube doté de l'implant et des vis de fermeture haute et basse.

- Quatre étiquettes de suivi du produit comportant des informations sur la référence de l'implant, le numéro de lot et la date de péremption (Traçabilité).

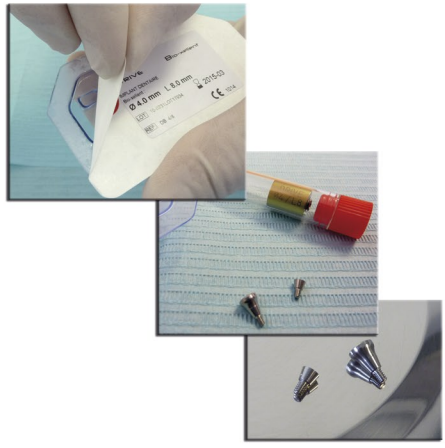
- La notice d'utilisation.

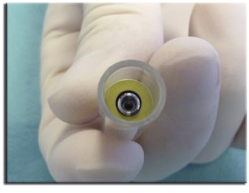


2- La seconde séquence d'ouverture (effectuée par un assistant non stérile)

Il se saisit du bord de l'opercule qui libère le tube contenant l'implant et les bagues de fermeture et de cicatrisation et les dépose sur le champ stérile (ou dans un godet en titane) sans les toucher.

Une étiquette apposée sur le blister rappelle la référence de l'implant.





Le tube doit être maintenu droit.

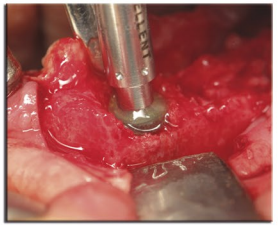
Une fois le bouchon rouge oté, l'implant, maintenu dans un support en titane, est accessible et prêt pour se positionner sur la clef de préhension adaptée.

"DRIVE + " : POMMADE ANTIBIOTIQUE

POUR UNE MEILLEURE RÉPONSE BIOLOGIQUE

4- Drive préconise l'application de pommade antibiotique sur le préhenseur pour :

- **Une préhension optimale de l'implant**
- **Faciliter la désinsertion du préhenseur après la pose**
- **Une optimisation du contrôle microbien péri-implantaire**
- **Empêcher l'apparition d'odeurs lors du dévissage de la bague de fermeture ou de cicatrisation**



PRÉHENSION "DIRECT IMPLANT"

Clef Préhenseur REF :
DB PI CA C ou DB PI CA L

5- Une fois la clef préhenseur insérée, l'implant peut être sorti en toute sécurité.

IMPLANT BIO-XELLENT

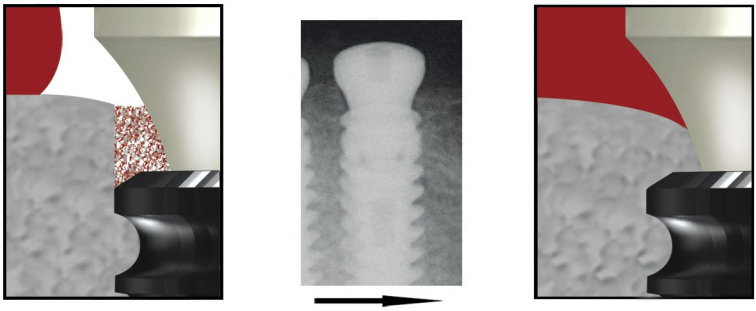
IMPLANT SYNKRONE

2 POSITIONNEMENTS OSSEUX CRESTAL

La conception unique des cols des implants Bio-Xellent et Synkrone permettent d'adapter les positionnements des implants dans l'os en fonction des données bio-cliniques (os / gencive) du cas traité :

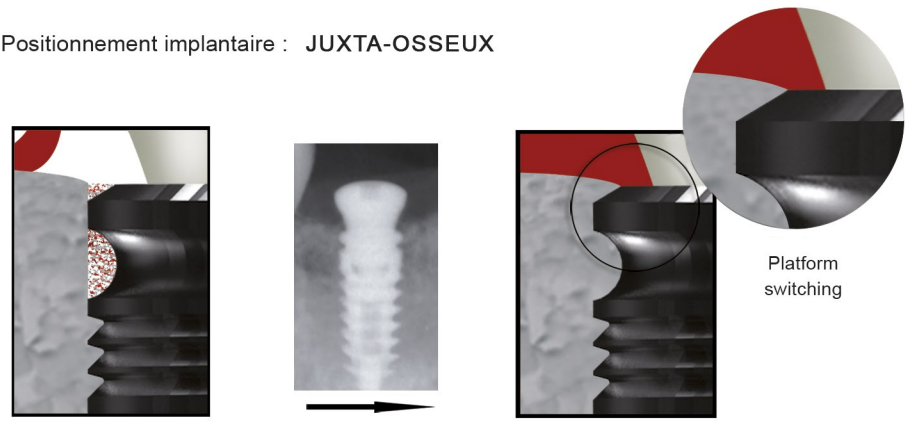
1 - Positionnement implantaire : **INFRA-OSSEUX** De 1 à 2 mm

=> Maintien de la papille et optimisation de l'esthétique

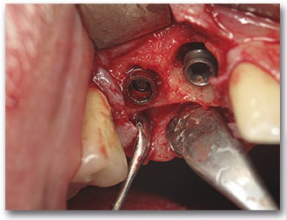


Afin d'optimiser les résultats cliniques nous préconisons d'enfouir les implants de la gamme Bio-Xellent et Synkrone en INFRA OSSEUX

2 - Positionnement implantaire : **JUXTA-OSSEUX**



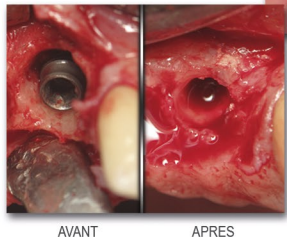
REMPART BIO-ACTIF ©
Optimisation de l'environnement crestal



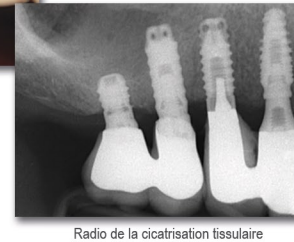
Positionnement du col de l'implant sous-crestal par rapport à la crête palatine (hiatus osseux autour du col)

3 ÉLÉMENTS :
- Implant Bio-xellent / Synkrone
- Vis haute de cicatrisation
- Biomateriaux Drive Bone

Mise en place du biomatériau de comblement osseux Drive BONE autour du col, dans le lac d'exudat



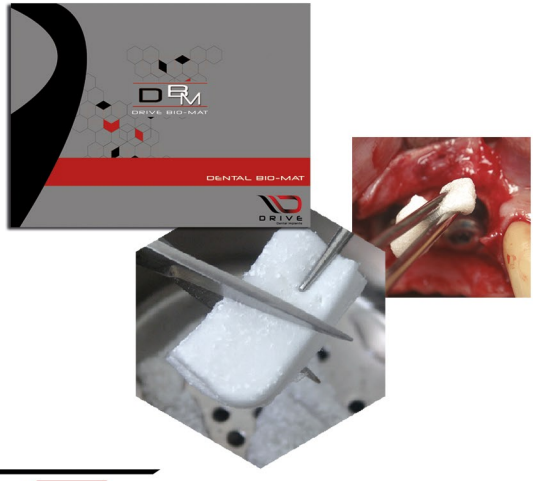
AVANT APRES



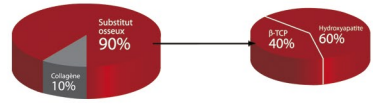
Radio de la cicatrisation tissulaire
4 mois Post-op

Paru dans la revue "Implantologie" de novembre 2010,
découvrez le Drive Bone et la notion de "Rempart Bio-Actif" sur le site : www.driveimplants.com
Rubrique : Produits et Solutions / Biomatériaux

MATRICE DE SUBSTITUTION OSSEUSE : DRIVE BONE
Hemostatique, resorbable et osteo-conductrice



Drive BONE est une matrice de substitution osseuse composée de 90% de substitut osseux biphasique et de 10% de collagène.



Composition du DRIVE BONE (Proportion en masse)

Composition du substitut osseux (Proportion en masse)

SÉQUENCE DE FORAGE OS D3 / D4

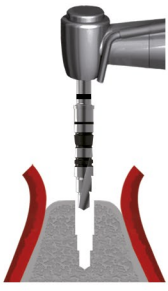
SYSTEME CONIQUE Ø 3.5

1 - Il est préconisé de surforer de 0,5 à 1 mm pour optimiser le positionnement de l'implant dans l'os
2 - L'utilisation du foret 'HB' spécial Os Dur s'impose systématiquement lors de la pose d'implant dans la mandibule
3 - Positionnement infra osseux jusqu'à 2 mm

1 - Utilisation Lame Froide ou Laser CO_2 pour la préparation du lambeau

2 - Marquage et passage du foret pointeur à 7 mm de profondeur
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

! OS D1 / D2 !



3 - Passage du foret MAGIC 1 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'adaptation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

3b - Passage de l'alésoir 'HB' 1 spécial OS DUR, à la longueur d'implant choisie, dans les os de type D1/D2
Vitesse : 800 à 1000 Trs/mn

4 - Présentation de l'implant et vissage

5 - Vissage mécanique de l'implant Ø 3.5 jusqu'au blocage du micro-moteur (clef préhenseur sur contre angle - 30 à 50 trs/mn)

6 - Blocage final de l'implant avec le préhenseur sur Clef à cliquet - si nécessaire (Max 60/65 N/cm)

*Les séquences chirurgicales dépendent de la qualité osseuse (D1 / D2 / D3 / D4 : Classification de Lekholm)

SÉQUENCE DE FORAGE OS D3 / D4

SYSTEME CONIQUE Ø 4

1 - Il est préconisé de surforer de 0,5 à 1 mm pour optimiser le positionnement de l'implant dans l'os
2 - L'utilisation du foret 'HB' spécial Os Dur s'impose systématiquement lors de la pose d'implant dans la mandibule
3 - Positionnement infra osseux jusqu'à 2 mm

1 - Utilisation Lame Froide ou Laser CO_2 pour la préparation du lambeau

2 - Marquage et passage du foret pointeur à 7 mm de profondeur
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

3 - Passage du foret MAGIC 1 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'adaptation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

4 - Passage du foret MAGIC 2 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'utilisation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

! OS D1 / D2 !

4b - Passage de l'alésoir 'HB' 2 spécial OS DUR, à la longueur d'implant choisie, dans les os de type D1/D2
Vitesse : 800 à 1000 Trs/mn

5 - Présentation de l'implant et vissage

6 - Vissage mécanique de l'implant Ø 4 jusqu'au blocage du micro-moteur (clef préhenseur sur contre angle - 30 à 50 trs/mn)

7 - Blocage final de l'implant avec le préhenseur sur Clef à cliquet - si nécessaire (Max 60/65 N/cm)

*Les séquences chirurgicales dépendent de la qualité osseuse (D1 / D2 / D3 / D4 : Classification de Lekholm)

SÉQUENCE DE FORAGE OS D3 / D4

SYSTEME CONIQUE Ø 5

1 - Il est préconisé de surforer de 0,5 à 1 mm pour optimiser le positionnement de l'implant dans l'os
2 - L'utilisation du foret 'HB' spécial Os Dur s'impose systématiquement lors de la pose d'implant dans la mandibule
3 - Positionnement infra osseux jusqu'à 2 mm

1 - Utilisation Lame Froide ou Laser CO_2 pour la préparation du lambeau

2 - Marquage et passage du foret pointeur à 7 mm de profondeur
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

3 - Passage du foret MAGIC 1 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'adaptation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

4 - Passage du foret MAGIC 2 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'utilisation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

5 - Passage du foret MAGIC 3 à la longueur d'implant choisie (possibilité d'utilisation du guide butée)
Vitesse : 800 à 1200 Trs/mn

! OS D1 / D2 !

5b - Passage de l'alésoir 'HB' 3 spécial OS DUR, à la longueur d'implant choisie, dans les os de type D1/D2
Vitesse : 800 à 1000 Trs/mn

6 - Présentation de l'implant et vissage

7 - Vissage mécanique de l'implant Ø 5 jusqu'au blocage du micro-moteur (clef préhenseur sur contre angle - 30 à 50 trs/mn)

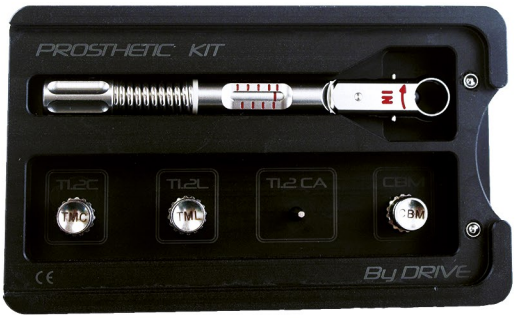
8 - Blocage final de l'implant avec le préhenseur sur Clef à cliquet - si nécessaire (Max 60/65 N/cm)

*Les séquences chirurgicales dépendent de la qualité osseuse (D1 / D2 / D3 / D4 : Classification de Lekholm)

GUIDE PROTHÉTIQUE

KIT PROTHÉTIQUE

RATIONALITÉ



SIMPLICITÉ

EFFICACITÉ

Ref : T 1.2 M C

Tournevis hexagone 1.2 Manuel Court

Ref : T 1.2 M L

Tournevis hexagone 1.2 Manuel Long

Ref : C CBM MULTI

Clef CBM pour Blocage système Multi sur Clef Cliquet

Ref : T 1.2 CA

Tournevis hexagone 1.2 sur Contre Angle

Ref : CD 0-50 N DF

Clef à Cliquet Double Fonction : Normale / Dynamométrique 0/50 N/Cm

SYNOPSIS PROTHÉTIQUE

PROTHÈSE UNITAIRE

Mise en place du pilier en bouche

Pilier Conique

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5 : DB PC H 0.8 / H 1.5 / H 3 / H 5

Gaine transfert Calcinable Anti-rotationnelle

- Ø 4 : DSNG GCAM 4

EMPREINTE PICK UP

Réplique de Pilier Multi

- Ø 4 : DSNG RPSM4

Gaine transfert Calcinable **Anti**-rotationnelle

- Ø 4 : DSNG GCAM 4

PROTHÈSE PLURALE (Armature solidarisée)

SYSTÈME MULTI

1ère solution

Mise en place du pilier en bouche

Pilier Conique

- Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5 : DB PC H 0.8 / H 1.5 / H 3 / H 5

Transfert de Pilier Multi

- Ø 4 : DSNG TPSM4

EMPREINTE PICK UP

Réplique de Pilier Multi

- Ø 4 : DSNG RPSM4

Gaine Calcinable **Non Anti**-rotationnelle

- Ø 4 : DSNG GCNA4

Réalisation des armatures transvissées solidarisées

2ème solution

Mise en place du pilier en laboratoire

Transfert Pick Up

- Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5 : DB T PUP

EMPREINTE PICK UP

Réplique d'Implant

- Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5 : DB RI

Pilier Conique

- Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5 : DB PC H 0.8 / H 1.5 / H 3 / H 5

Gaine Calcinable **Non Anti**-rotationnelle

- Ø 4 : DSNG GCNA4

Réalisation des armatures transvissées solidarisées

MÉTHODE DIRECTE

Placés directement en bouche et retouchables

3 POSSIBILITÉS

① Faux Moignon Droit Transvissé

- Ø 3.5/ Ø4/Ø5 : DB FMDT H0.8 / H1.5 / H3 / H5

② Faux Moignon Droit Vissé

- Ø3.5/Ø4/Ø5 : DB FMDV H 0.8 / H 1.5

③ Faux Moignon Angulé 15° ou 25°

- Ø 3.5/ Ø4/Ø5 : DB FMTA 15 H 0.8 / H 1.5 / H 3 / H5
- Ø 3.5/ Ø4/Ø5 : DB FMTA 25 H 0.8 / H 1.5 / H 3

Empreinte conventionnelle

Prothèse terminale

MÉTHODE INDIRECTE

Empreinte par transfert - Passage par le laboratoire et adaptés sur le modèle

Transfert Pick Up

Empreinte technique Pick up - porte empreinte perforé

- Ø 3.5/ Ø4/Ø5 : DB T PUP

Réplique d'Implant

A repositionner dans l'empreinte sur le transfert

- Ø 3.5/ Ø4/Ø5 : DB RI

Faux Moignons usinés (Retouchés en laboratoire)

3 POSSIBILITÉS

① Faux Moignon Droit Transvissé

② Faux Moignon Droit Vissé *(Nécessite obligatoirement une reprise d'empreinte en bouche)*

③ Faux Moignon Angulé 15°ou 25°

- Pour les références des pièces : Voir Méthode Directe -

ATTACHEMENT BOULE ET LOCATOR

Transfert Pick Up

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB T PUP

EMPREINTE PICK UP

Réplique d'Implant

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB RI

Système LOCATOR

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB LOC H1/H2/H3/H4

La prothèse amovible est confectionnée sur l'empreinte de positionnement des implants, à partir du maître modèle.

Les locators sont fixés sur le maître modèle au laboratoire

BARRE DE STABILISATION

2 TECHNIQUES

1ère solution

Mise en place du pilier en bouche

Pilier Conique

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB PC H 0.8 / H 1.5 / H 3 / H 5

Transfert de Pilier Multi

- Ø 4 : DSNG TPSM4

EMPREINTE PICK UP

Réplique de Pilier Multi

- Ø 4 : DSNG RPSM4

Gaine Calcinable **Non Anti**-rotationnelle

- Ø 4 : DSNG GCNA4

Réalisation des armatures transvissées solidarisées

2ème solution

Mise en place du pilier en laboratoire

Transfert Pick Up

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB T PUP

EMPREINTE PICK UP

Réplique d'Implant

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB RI

Pilier Conique

- Ø3.5 / Ø4 / Ø5 : DB PC H0.8 / H1.5 / H3 / H5

Gaine Calcinable **Non Anti**-rotationnelle

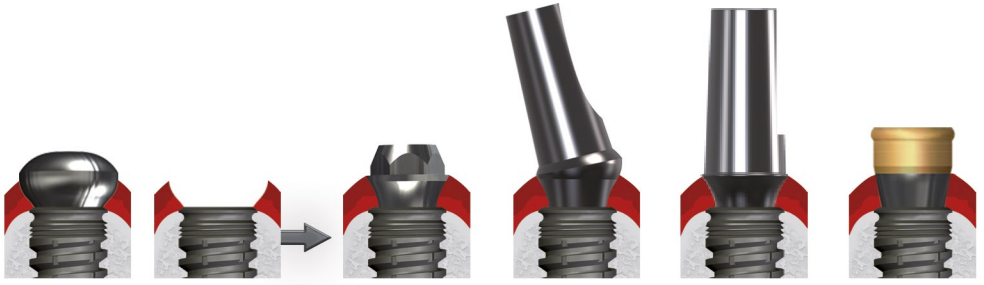
- Ø 4 : DSNG GCNA4

Réalisation des armatures transvissées solidarisées

ENSEMBLE PROTHÉTIQUE CONNECTIQUE CONIQUE

ENSEMBLE PROTHÉTIQUE

La bague de cicatrisation H3, livrée dans le kit implantaire, va déterminer le profil d'émergence tissulaire constant à l'ensemble de la gamme prothétique Bio-xellent, afin d'optimiser le rendu esthétique



Si la gamme prothétique est commune aux 3 diamètres des implants Bio-xellent, une gamme prothétique spécifique est développée pour l'implant ∅3.5 au cas ou il y aurait la nécessité d'utilisation d'un profil d'émergence plus étroit

OBJECTIF : Optimiser les diamètres d'émergence prothétique

VIS DE FERMETURE BASSE (2 temps chirurgicaux)

∅ 3.5 / ∅ 4 / ∅ 5

- DB VFB — Vis de Fermeture basse

Montage sur l'implant : Tournevis manuel court ou long 1.2 > Serrage 5 / 10 N/Cm

VIS DE CICATRISATION HAUTE (1 temps chirurgical et Rempart Bio-Actif©)

∅ 3.5 / ∅ 4 / ∅ 5

- DB VFH 3.5/4/5 — Vis de Fermeture Haute pour ∅3.5/4/5

Montage sur l'implant : Tournevis manuel court ou long 1.2 > Serrage 5 / 10 N/Cm

VIS DE FERMETURE HAUTE H5 (optionnelle)

∅ 3.5 / ∅ 4 / ∅ 5

- DB VFH H5 3.5/4/5 — Vis de Fermeture Haute H5 ∅3.5/4/5

Montage sur l'implant : Tournevis manuel court ou long 1.2 > Serrage 5 / 10 N/Cm

FAUX MOIGNONS DROITS VISSÉS

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB FMDV Ø3.5/4/5 H0.8 — Faux Moignon Droit Vissé Ø 3.5 / 4 / 5 H 0.8
- DB FMDV Ø3.5/4/5 H1.5 — Faux Moignon Droit Vissé Ø 3.5 / 4 / 5 H 1.5
- DB FMDV N Ø3.5/4/5 — Faux Moignon Droit Vissé Narrow Ø 3.5 / 4 / 5

Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 / Clé de blocage 1.2 > Serrage 25 N/Cm

Un marquage laser facilite le repérage pour la retaille de la pièce à une hauteur de 4,5 mm ou de 6,5 mm

FAUX MOIGNONS DROITS TRANSVISSÉS

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB FMDT 3.5/4/5 H 0.8 — Faux Moignon Droit Transvissé Ø3.5/4/5 H 0.8
- DB FMDT 3.5/4/5 H 1.5 — Faux Moignon Droit Transvissé Ø3.5/4/5 H 1.5
- DB FMDT 3.5/4/5 H 3 — Faux Moignon Droit Transvissé Ø3.5/4/5 H 3
- DB FMDT 3.5/4/5 H 5 — Faux Moignon Droit Transvissé Ø3.5/4/5 H 5

Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 / Clé de blocage 1.2 > Serrage 25 N/Cm

FAUX MOIGNONS TRANSVISSÉS ANGULÉS 15°

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB FMTA 15 3.5/4/5 H0.8 — Faux Moignon Transvissé 15° Ø3.5/4/5 H0.8
- DB FMTA 15 3.5/4/5 H1.5 — Faux Moignon Transvissé 15° Ø3.5/4/5 H1.5
- DB FMTA 15 3.5/4/5 H3 — Faux Moignon Transvissé 15° Ø3.5/4/5 H3
- DB FMTA 15 3.5/4/5 H5 — Faux Moignon Transvissé 15° Ø3.5/4/5 H5

Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 / Clé de blocage 1.2 > Serrage 25 N/Cm

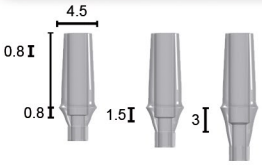
FAUX MOIGNONS TRANSVISSÉS ANGULÉS 25°

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB FMTA 25 3.5/4/5 H0.8 — Faux moignon Transvissé 25° Ø3.5/4/5 H0.8
- DB FMTA 25 3.5/4/5 H1.5 — Faux moignon Transvissé 25° Ø3.5/4/5 H1.5
- DB FMTA 25 3.5/4/5 H3 — Faux moignon Transvissé 25° Ø3.5/4/5 H3

Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 / Clé de blocage 1.2 > Serrage 25 N/Cm

GAINES CALCINABLES (ANTIROTATIONNELLES)

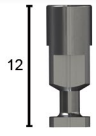


Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB GCA 3.5/4/5 H 0.8 — Gaine Calcinable Antirotationnelle Ø 3.5/4/5 H 0.8
- DB GCA 3.5/4/5 H 1.5 — Gaine Calcinable Antirotationnelle Ø 3.5/4/5 H 1.5
- DB GCA 3.5/4/5 H 3 — Gaine Calcinable Antirotationnelle Ø 3.5/4/5 H 3
- DB GCA 3.5/4/5 H 5 — Gaine Calcinable Antirotationnelle Ø 3.5/4/5 H 5

La vis M1.6 (REF : DB VL FMGC) est fournie avec la Gaine Calcinable Antirotationnelle
Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 / Clé de blocage 1.2 > Serrage 25 N/Cm

RÉPLIQUE D'IMPLANT



Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB RI — Réplique d'implant pour implant Ø 3.5 / 4 / 5

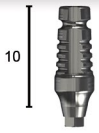
TRANSFERT PICK UP

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB T PUP — Transfert Pick Up pour implant Ø 3.5 / 4 / 5
- DB VT PUP L — Vis Transfert Pick Up Longue

La vis longue (REF : DB VT PUP L) est fournie avec le Transfert Pick Up
Montage sur l'implant : Tournevis manuel court ou long 1.2 > Serrage manuel 5 / 10 N/Cm

TRANSFERT POP UP



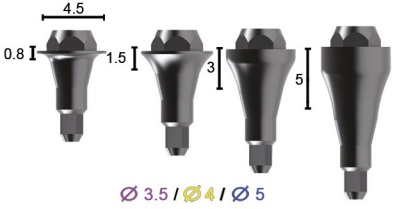
Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB POP PUP — Transfert POP Up pour implant Ø 3.5 / 4 / 5
- DB VT POP PUP C — Vis Transfert POP Up Courte

La vis Courte (REF : DB VT POP PUP C) est fournie avec le Transfert Pop Up
Montage sur l'implant : Tournevis manuel court ou long 1.2 > Serrage manuel 5 / 10 N/Cm

Les piliers coniques de la gamme Bio-xellent ont été conçus pour être compatibles avec le système multi de la gamme DRIVE N-TEC

PILIERS CONIQUES



• DB PC 3.5/4/5 H0.8	Pilier Conique Ø 3.5/4/5 Hauteur 0.8
• DB PC 3.5/4/5 H1.5	Pilier Conique Ø 3.5/4/5 Hauteur 1.5
• DB PC 3.5/4/5 H3	Pilier Conique Ø 3.5/4/5 Hauteur 3
• DB PC 3.5/4/5 H5	Pilier Conique Ø 3.5/4/5 Hauteur 5

Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2
Blocage : Clé CBM + Clé à cliquet > Serrage 25 N/CM

COIFFES DE COUVERTURE SYSTÈME MULTI

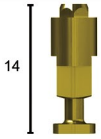
Ø 4

Montage sur l'implant :
Tournevis Manuel 1.2
Serrage 10 N/CM (env.)

• DSNG CCSM 4 P	Coiffe de couverture Système Multi Ø 4

La vis (REF : DSNG V CCSM) est fournie avec la coiffe de couverture

RÉPLIQUES DE PILIER SYSTÈME MULTI



Ø 4

• DSNG RPSM 4	Réplique de Pilier Système Multi Ø 4

TRANSFERTS MULTI (ROTATIONNEL)

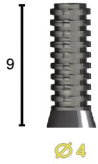
Ø 4

Montage sur l'implant :
Tournevis Manuel 1.2
serrage 10 N/CM (env.)

• DSNG TPSM 4	Transfert de Pilier Système Multi Ø 4
• DSNG V TPSM L	Vis Transfert Pilier Système Multi Longue

La vis longue (REF : DSNG V TPSM L) est fournie avec le transfert pick up rotationnel

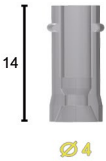
GAINE PROVISOIRE TITANE MULTI (ROTATIONNEL)



- DSNG GPR TM 4 — Gaine provisoire rotationnel titane multi Ø4

La vis (REF : DSNG VPPM) est fournie avec le pilier provisoire multi
Blocage : 30 N/CM

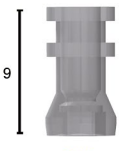
GAINES CALCINABLES MULTI (ROTATIONNELLE) - *Non utilisable en UNITAIRE*



- DSNG GCNA 4 — Gaine Calcinable Multi Rotationnelle Ø 4

La vis (REF : DSNG VSM VP) est fournie avec la gaine calcinable rotationnelle
Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2 / Clé de blocage 1.2 > serrage : 30 N/Cm

GAINES CALCINABLES MULTI (ANTIROTATIONNELLE)



- DSNG GCAM 4 — Gaine Calcinable Multi Antirotationnelle Ø4

La vis longue (REF : DSNG V TPSM L) et La vis VSM (REF : DSNG VSM VP) sont fournies avec la Gaine Calcinable Antirotationnelle
Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2 / clé de blocage 1.2
> serrage : 10 N/Cm pour la vis longue
> serrage : 30 N/Cm pour la vis courte

FAUX MOIGNON DROIT PROVISOIRE

- DB FMDP H1.5 — Faux Moignon Droit Provisoire Ø 3.5/4/5 H1.5

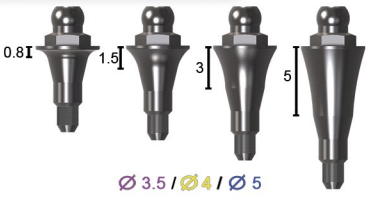
La vis M1.6 (REF : DB VL FMGC) est fournie avec le faux moignon droit provisoire H1.5
Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2 / clé de blocage 1.2 > serrage : 25 N/Cm

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

ENSEMBLE PROTHÉTIQUE

SYSTÈME BOULE

(PROTHÈSE AMOVIBLE)



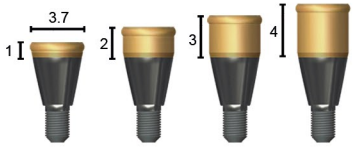
Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2
Blocage : Clé CBM + Clé à cliquet > Serrage 25 N/CM

- DB SB H0.8 — Système Boule Ø3.5/4/5 H0.8
- DB SB H1.5 — Système Boule Ø3.5/4/5 H1.5
- DB SB H3 — Système Boule Ø3.5/4/5 H3
- DB SB H5 — Système Boule Ø3.5/4/5 H5

- DB CAPS SB — CAPS pour système Boule

SYSTÈME LOCATOR

(PROTHÈSE AMOVIBLE)



Montage sur l'implant : Clé Locator + Clé à cliquet Dynamométrique > Serrage 20 N/Cm

La clé Locator 3 en 1 peut être commandée avec le Système Locator

- DB LOC H1 — Système Locator Ø3.5/4/5 H1
- DB LOC H2 — Système Locator Ø3.5/4/5 H2
- DB LOC H3 — Système Locator Ø3.5/4/5 H3
- DB LOC H4 — Système Locator Ø3.5/4/5 H4

- DB CAPS LOC — CAPS pour système Locator

EMBASE TITANE PROTHÈSE (ANTIROTATIONNEL)

- DB ETP H 0.8 AR H 6.5 — Embase Titane Prothèse H 0.8 Anti-Rota. H 6.5
- DB ETP H 1.5 AR H 6.5 — Embase Titane Prothèse H 1.5 Anti-Rota. H 6.5
- DB ETP H 3 AR H 6.5 — Embase Titane Prothèse H 3 Anti-Rota. H 6.5
- DB ETP H 5 AR H 6.5 — Embase Titane Prothèse H 5 Anti-Rota. H 6.5

VIS TRAITEMENT ALX

Faux moignons usinés (droits et angulés), les gaines calcinables et les embases titane des systèmes coniques Drive (Implant Bio-xellent et Implant Synkrone)

Drive vous présente sa nouvelle vis M1.6 revêtement PVD type Alx : Revêtement certifié biocompatible suivant norme NF EN ISO 10993
> Il augmente également le coefficient de glissement permettant la facilité et la pérénité du serrage.

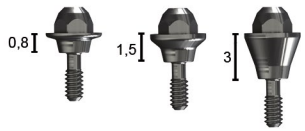
- DB VL FMGC ALX — Vis Longue Faux moignon et Gaine calcinalbe ALX

Disponible en sachet de 5, 10 ou 20 unités

4 Smile System

Permet la réalisation d'une prothèse fixe sur 4 (ou 6) implants avec correction d'axe des piliers prothétiques

PILIERS 4 SMILE DROITS



Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2
Blocage : Clé CBM + Clé à cliquet > Serrage 25 N/CM

- DB P4SD H0.8 — Pilier 4 Smile Droit Ø 3.5/4/5 H0.8
- DB P4SD H1.5 — Pilier 4 Smile Droit Ø 3.5/4/5 H1.5
- DB P4SD H1.5 — Pilier 4 Smile Droit Ø 3.5/4/5 H3

PILIERS 4 SMILE ANGULÉS 17° / 30°

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB P4SA 17° — Pilier 4 Smile Angulé 17° Ø 3.5/4/5
- DB P4SA 30° — Pilier 4 Smile Angulé 30° Ø 3.5/4/5

La vis M1.6 (REF : DB VL FMGC) est fournie avec le Pilier 4 Smile Angulé 17° ou 30°
Montage sur l'implant : Tournevis manuel 1.2 / Clé de blocage
Blocage : Clé CBM + Clé à cliquet > Serrage 20 N/CM

COIFFE DE COUVERTURE 4 SMILE

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB CC 4S — Coiffe de Couverture 4 Smile Ø 3.5/4/5

Montage sur l'implant : Tournevis 1.2 > Serrage 10 N/Cm

TRANSFERT PILIER 4 SMILE

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB TP 4S — Transfert Pilier 4 Smile Ø 3.5 / 4 / 5
- DB VTP4S 4S — Vis Transfert Pilier 4 Smile

La vis longue (REF : DB VTP4S) est fournie avec le Transfert Pilier 4 Smile
Montage sur l'implant : Tournevis Manuel 1.2 > Serrage 5 / 10 Ncm

ENSEMBLE PROTHÉTIQUE

RÉPLIQUE DE PILIER 4 SMILE

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB RP 4S — Réplique de Pilier 4 Smile Ø 3.5 / 4 / 5

GAINE CALCINABLE 4 SMILE (ROTATIONNELLE)

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB GCNA 4S — Gaine Calcinable Rotationnelle 4 Smile Ø 3.5 / 4 / 5
- DB VGC 4S — Vis Gaine Calcinable Rotationnelle 4 Smile Ø 3.5 / 4 / 5

La vis (REF : DB VGC 4S) est fournie avec la Gaine Calcinable Rotationnelle 4 Smile
Montage : Tournevis manuel 1.2 / Clé de blocage > Serrage 15 N/Cm

PILIER PROVISOIRE 4 SMILE

Ø 3.5 / Ø 4 / Ø 5

- DB PP 4S — Pilier Provisoire 4 Smile Ø 3.5 / 4 / 5
- DB VGC 4S — Vis Pilier Provisoire 4 Smile

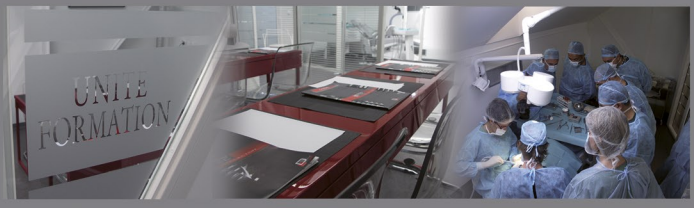
La vis (REF : DB VGC 4S) est fournie avec le Pilier Provisoire 4 Smile
Montage : Tournevis manuel 1.2 / Clé de blocage > Serrage 15 N/Cm

Drive c'est aussi...

FORMATION

Initiation et immersion Approche 'one to one' Professionnalisation et labellisation

Des modules de formations théoriques et cliniques pour les praticiens débutants ou confirmés en collaboration avec l'académie d'implantologie dentaire - ESPACE14 L'ECOLE



www.espace14-lecole.com

DRIVE BIO-MATÉRIAUX

Maniabilité Simplicité Efficacité

MATRICE DE SUBSTITUTION OSSEUSE

hémostatique, résorbable et ostéoconductrice

DRIVE BONE

BY BIOM'UP

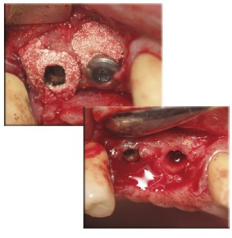
Drive BONE est une matrice de substitution osseuse composée de 90% de substitut osseux biphasique et de 10% de collagène.

APPLICATIONS :

Il est indiqué dans les cas d'augmentation et de reconstruction osseuse:

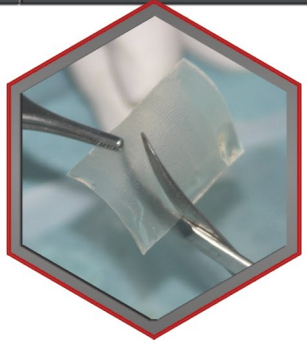
- Comblement de défects osseux (pré / per / post implantaire)
- Reconstruction de crête alvéolaire
- Sinus Lift

Etc...



MEMBRANE DE CICATRISATION GUIDÉE

Régénération Tissulaire Guidée et Régénération Osseuse Guidée



DRIVE COVE

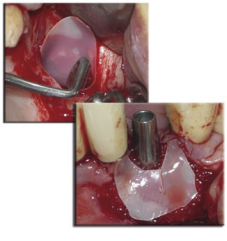
BY BIOM'UP

Drive COVE est une membrane de collagène résorbable suturable et transparente.

APPLICATIONS :

Il permet de guider la régénération tissulaire en chirurgie dentaire. Il est indiqué dans les cas de :

- Reconstruction de déhiscence osseuse
- Protection des comblements osseux alvéolaires
- Régénération tissulaire guidée (RTG)
- Etc...



PLUS DE RENSEIGNEMENTS SUR : WWW.DRIVEIMPLANTS.COM

RUBRIQUE - DRIVE BIOMAT

GROUPE DRIVE
14 place Jules Ferry
69006 Lyon
France

Tel : 0033 (0)9 62 30 67 27
contact@driveimplants.com

www.driveimplant.com

bpifrance
EXCELLENCE

DRIVE - Copyright © Mars 2016