SYNKRONE

By DRIVE

SYNKRONE™, L'IMPLANT "SPECIFIC" POUR LES CHIRURGIES POST-EXTRACTIONNELLES

La chirurgie implantaire post-extractionnelle se pratique de plus en plus par les praticiens confirmés dans un souci de simplification et de rationalisation pour le bien-être du patient.

Ainsi, au sein de la nouvelle gamme Drive, la « Specific line », l'implant Synkrone a été intégralement et exclusivement conçu pour ce cas clinique afin de répondre aux attentes du praticien.

Le design breveté de l'implant Synkrone, avec son « col cheminée », plus étroit que le corps, apporte des solutions innovantes à la chirurgie post-extractionnelle :

- Suppression des contraintes au niveau de l'os cervical
- Design du col permettant la stabilisation de la greffe osseuse
- Design du corps optimisant la stabilité primaire
- Croissance de l'os cervical en post-extractionnel
- Positionnement juxta ou infra osseux

30 ans de pratique clinique ont permis aux concepteurs de la « Specific line » d'innover en anticipant les nouvelles pratiques de l'Implantologie dentaire pour la performance du praticien et le confort du patient.

Avec pour postulat :

"La Biologie guide le Design Implantaire"

ISO 9001 - ISO 13485 - NORME CE

MADE IN FRANCE
FABRICATION FRANÇAISE

SYNKRONE
DRIVE
IMPLANT

L'IMPLANT POST-EXTRACTIONNEL

Parfaite herméticité

Résistance mécanique optimale

Connectique identique sur toute la gamme Synkrone Ø4 et Ø5

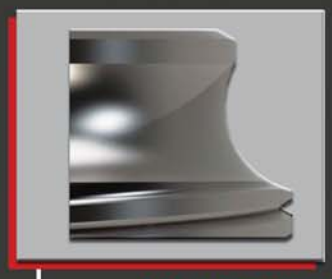
Compatibilité du système prothétique avec l'implant Drive Bio-xellent

CONNECTIQUE CONIQUE INDEXÉE

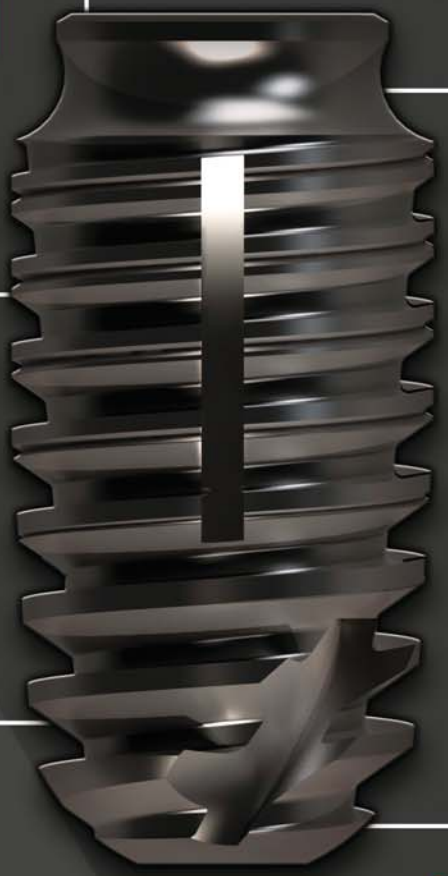
Rampe de lancement osseux (Bone Launching Pad™)

Promotion de l'os crestal

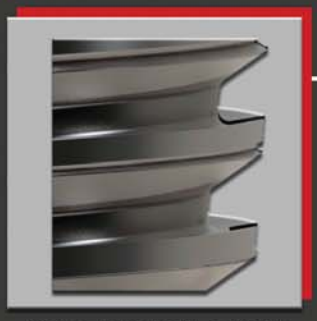
Platform switching



COL 'Narrow Neck'



CORPS



Corps cylindro bi-conique

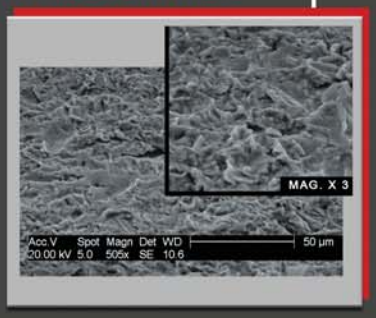
Macro-spires à double filet asymétrique pour optimiser la répartition des contraintes

Profondeur variable et progressive des filets

Effet compressif pour une excellente stabilité primaire

Alliage Titane TA6 V ELI Grade V

ETAT DE SURFACE



Etat de surface rugueux ostéo-conducteur
Technologie alumine
(Ra = 1µ)

APEX ATRAUMATIQUE

Pilotage de l'implant dans le puits de forage

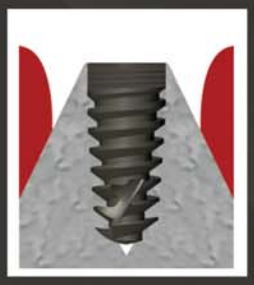
Effet autotaraudant

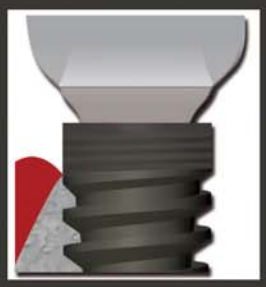
Mise en place sous-sinusienne

LE CONSTAT

Actuellement l'implantologie post-extractionnelle fait appel à des implants dont le diamètre du col est en général identique à la partie haute du corps.

Cette caractéristique peut être néfaste en cas de crête résiduelle mince, et peut engendrer une perte osseuse péri-cervicale et une rétraction des tissus mous secondaires, autour du col de l'implant.





MISE EN PLACE EN POST EXTRACTIONNEL

Implant conventionnel :
- largeur du col dans la continuité du corps
- Platform switching ou non

APRÈS MISE EN FONCTION :

> perte osseuse vestibulaire entrainant une récession gingivale et échec du résultat esthétique

L'INNOVATION

Implant SYNKRONE au design unique breveté, doté d'un col "cheminée', d'un diamètre plus réduit par rapport au corps

Suppression des contraintes au niveau de l'os cervical

La conception du col permet la stabilisation d'une greffe osseuse

Promotion de l'os cervical en post-extractionnel

La promotion de l'os cervical nous permet de répondre aux exigences biologiques et de bénéficier du minimum d'1,2 mm d'os pour le maintien des tissus mous et donc tend à réduire le processus d'absorption tissulaire afin d'optimiser l'esthétique.

IMPLANT DUAL

Chaque implant est livré avec une vis de fermeture haute et basse

2 positionnements possibles : juxta-osseux / infra-osseux

Technique ENFOUIE

Bague plate
(2 Temps chirurgicaux)

Technique NON ENFOUIE

Bague haute
(1 Temps chirurgical)

Positionnement juxta-osseux

RESPECT DE LA NOTION
DE DISTANCE BIOLOGIQUE

GAMME

DIAMÈTRE - 4 -

4 LONGUEURS

L 8
L 10
L 12
L 14

DIAMÈTRE - 5 -

3 LONGUEURS

L 8
L 10
L 12

ENSEMBLE PROTHÉTIQUE

Compatible Implant Drive Bio-xellent

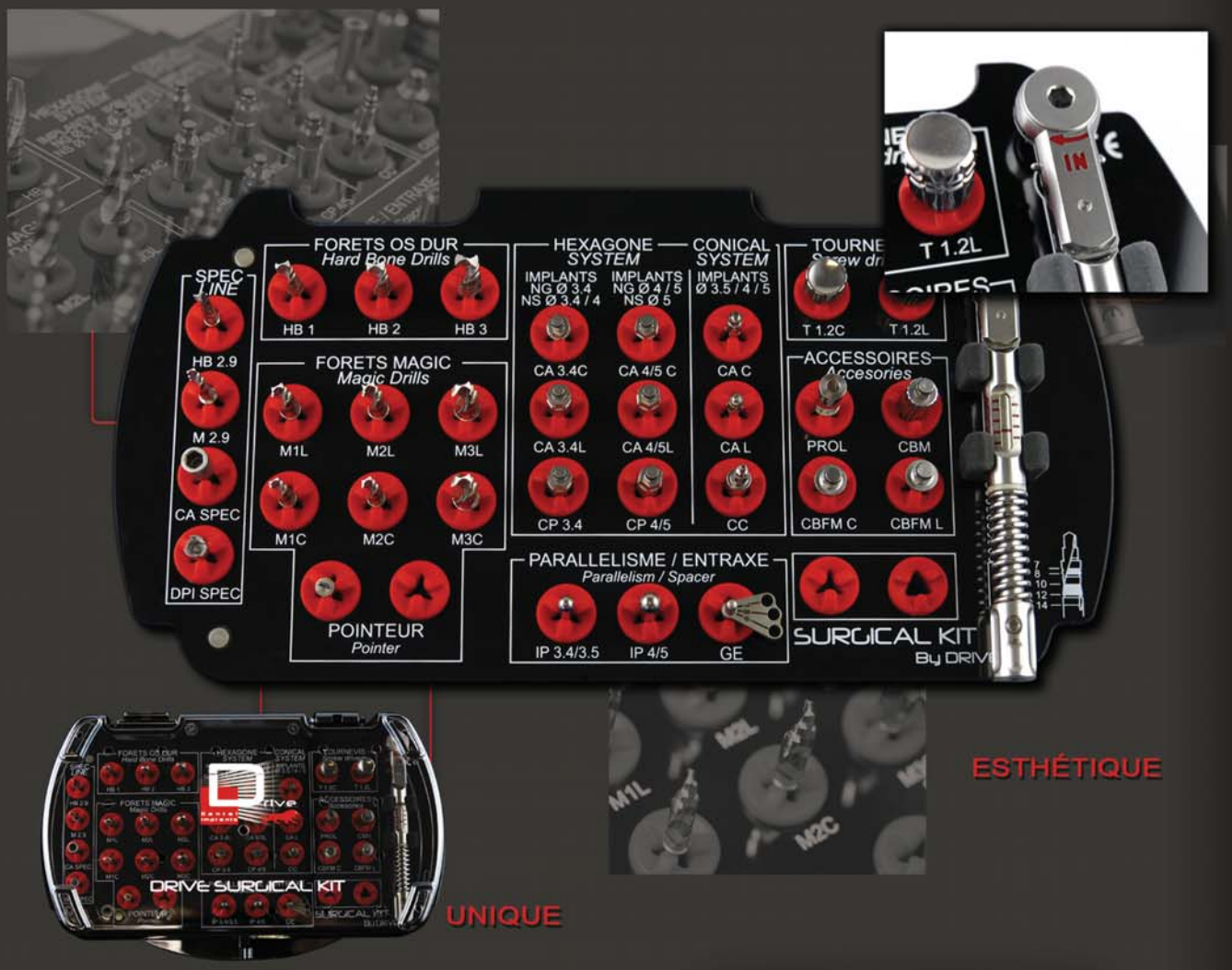
Compatible implant Nobel Active NP

MADE IN FRANCE
FABRICATION FRANÇAISE

Prothèse vissée / Prothèse scellée / prothèse amovible

KIT CHIRURGICAL

ERGONOMIQUE



ESTHÉTIQUE

UNIQUE

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

KIT PROTHÉTIQUE

GAMME DE FORAGE

FORET POINTEUR

POINTEUR
Ø 2.2 H5

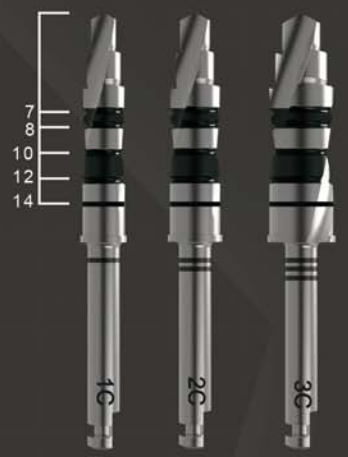
- Foret permettant le marquage du site implantaire avant le passage des forets MAGIC

- Profondeur de forage 5 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

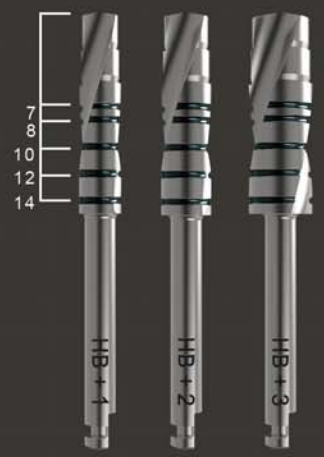
- Foret à irrigation externe

- 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

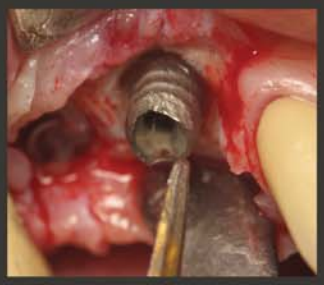
Les paliers formés par le foret Magic™ vont permettre à l'os de se **compresser** autour du corps de l'implant lors du vissage de celui-ci, optimisant ainsi sa **stabilité primaire**

KIT DE BUTÉES

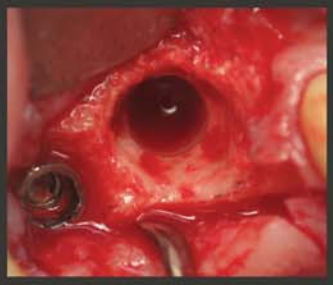
Adaptable sur les forets MAGIC™ afin de permettre une profondeur de forage sécurisée

REMPLACEMENT IMMÉDIAT D'UN IMPLANT FRACTURÉ

Implant fracturé en 14 (à déposer)
Péri-implantite sur implant en 15
+ vis interne fracturée

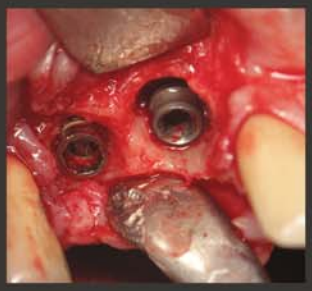


Dépose de l'implant sous lambeau
(Utilisation de la Piezosurgery)



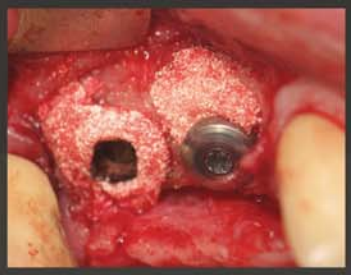
Le défaut osseux crestal résiduel

Préparation du site implantaire et
pose de l'implant Drive Synkrone
Ø 4 / L10



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

Utilisation du biomatériau de
comblement osseux Drive BONE*



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

Radio de la cicatrisation tissulaire
4 mois Post-op

Réouverture (2ème temps chirurgical) et
vue de la cicatrisation péri-implantaire
> vision du rempart Bio-Actif™

Gestion de la partie prothétique et
prothèse provisoire

Mise en place de la prothèse transitoire
pour permettre la maturation des
tissus mous

Retrouver toutes les informations sur le biomatériau Drive BONE sur : www.driveimplants.com / Rubriques - DRIVE BIOMAT

FORMATION

DRIVE a mis en place un partenariat avec ESPACE 14 - L'ÉCOLE
« Pour ouvrir les portes de l'implantologie »

INITIATION PERFECTIONNEMENT

L'ÉCOLE propose des itinéraires d'initiation aux praticiens débutants qui désirent devenir des implantologistes confirmés et des itinéraires de perfectionnement pour les praticiens à la recherche de l'excellence

Donner les clés de la connaissance
Expliquer et faire comprendre
Motiver et conduire

ESPACE 14

L'ÉCOLE

Faire de votre Formation... une Transformation

14 place Jules Ferry
69006 Lyon - France
0033 (0)4 72 83 50 12
contact@espace14-lecole.com

www.espace14-lecole.com

CENTRES PILOTES DRIVE

France
Maroc
Portugal
Tunise
Italie
Algérie
Turquie

GROUPE DRIVE
14 place Jules Ferry
69006 Lyon
France

Tel : 0033 4 78 52 44 30
Fax : 0033 4 72 74 00 64

www.driveimplants.com

bpifrance
EXCELLENCE

DRIVE - Copyright © Septembre 2013