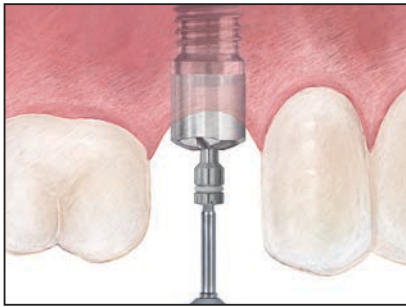


# Systeme de restauration *BellaTek*<sup>®</sup> Encode<sup>®</sup>

## Manuel clinique

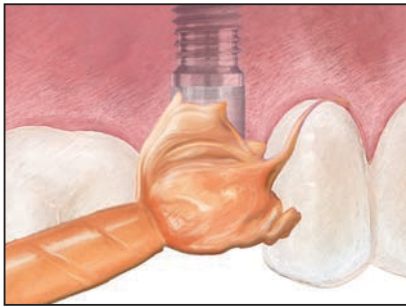


### Implantologiste

1. Sélectionner une vis de cicatrisation BellaTek<sup>®</sup> Encode avec un diamètre de plate-forme prothétique, un profil d'émergence (EP<sup>®</sup>) et une hauteur de col appropriés.

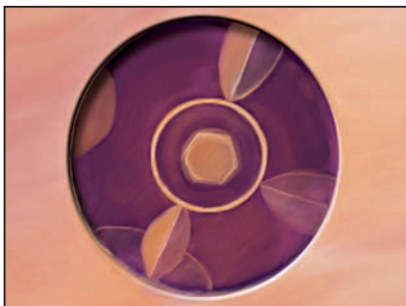
**REMARQUE :** Utiliser des vis de cicatrisation BellaTek Encode hautes. La hauteur du col de la vis, sans inclure la partie occlusale arrondie, devrait dépasser des tissus mous de 2 mm (1 mm au minimum) tout autour du pilier pour permettre une prise d'empreinte et un scannage ultérieur adéquat. Utiliser des vis de cicatrisation BellaTek Encode larges pour faciliter la pose du pilier définitif sans compression excessive des tissus.

Poser les vis de cicatrisation BellaTek Encode. Vérifier avec une radiologie que les vis de cicatrisation BellaTek Encode sont correctement positionnées sur l'implant. Les vis de cicatrisation BellaTek Encode sont composées de deux pièces. La vis de cicatrisation comprend une connexion hexagonale qui s'engage dans la connexion hexagonale de l'implant. Il peut être nécessaire d'utiliser un profileur d'os pour poser correctement la vis de cicatrisation. Serrer la vis de cicatrisation BellaTek Encode à 20 Ncm à l'aide du tournevis gros hexagone. Suturer le tissu autour de la vis de cicatrisation BellaTek Encode et le laisser se cicatriser complètement.



### Prosthodontiste

2. Après la maturation des tissus mous, la vis de cicatrisation BellaTek Encode est prête pour la prise d'empreinte. Vérifier avec une radiologie que les vis de cicatrisation BellaTek Encode sont correctement positionnées sur l'implant. La hauteur du col de la vis, sans inclure la partie occlusale arrondie, devrait dépasser des tissus mous de 2 mm (1 mm au minimum) tout autour du pilier. Serrer les vis de cicatrisation BellaTek Encode à la main avant la prise d'empreinte. Appliquer un matériau d'empreinte de faible viscosité autour de la vis de cicatrisation et un matériau élastomère de viscosité moyenne (polyéther ou polyvinyle) dans le porte-empreinte et l'insérer dans la bouche. Attendre la prise du matériau d'empreinte selon les instructions du fabricant.
3. Lorsque le matériau a pris, retirer le porte-empreinte de la bouche. Vérifier la précision de l'empreinte (pas de déchirure, d'accroc, de bulle ou de déformation) avec tous les repères des vis de cicatrisation BellaTek Encode et la circonférence entière des vis de cicatrisation. S'assurer également la bonne reproduction des contours gingivaux.
4. Prendre une empreinte de l'antagoniste ainsi qu'un enregistrement occlusal, et sélectionner une teinte pour la couronne. Désinfecter et emballer les empreintes et l'enregistrement occlusal. Expédier au laboratoire dentaire BellaTek.

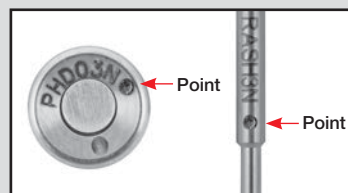


**REMARQUE :** Les cas de trois ou plus doivent inclure un montage esthétique. Une armature d'essayage en métal ou en résine est recommandée pour les restaurations plurales.



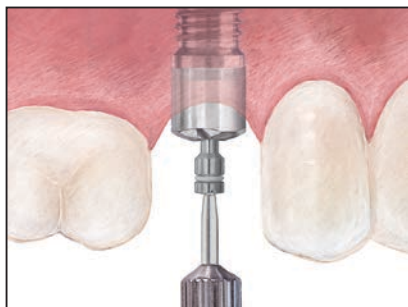
Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2010, tous les tournevis gros hexagone et les embouts de tournevis sont modifiés (tige plus fine).

Cela permet une plus grande liberté de mouvement dans le puits d'accès. Les nouveaux tournevis et embouts sont reconnaissables au point gravé au laser après le numéro de référence, comme illustré.



# Systeme de restauration *BellaTek*<sup>®</sup> Encode<sup>®</sup>

## Manuel clinique



5. Le laboratoire envoie au praticien le pilier BellaTek<sup>®</sup> définitif, la prothèse, le maître modèle portant les analogues et tous les autres matériaux correspondants au cas. Les vis de cicatrisation BellaTek Encode sont composées de deux pièces. Retirer d'abord la vis de cicatrisation BellaTek Encode avec le tournevis gros hexagone. La vis de cicatrisation BellaTek Encode peut alors facilement être retirée de l'implant.

**REMARQUE :** Les piliers BellaTek et leurs composants sont livrés non stériles. Avant utilisation chez les patients, ils doivent être autoclavés.

**Méthode de stérilisation à la vapeur** - Minimum quinze (15) minutes à une température de 270-275 ° F (132-135 ° C)\* ou

**Méthode de stérilisation sous vide** - Minimum quatre (4) minutes (quatre impulsions) à une température de 270-275 ° F (132-135 ° C)

Après la stérilisation, les dispositifs doivent être séchés complètement pour atténuer le risque de corrosion du métal (couramment pendant 30 minutes). S'il vous plaît, référez vous aux consignes dans le Manuel Chirurgical et Prothétique **BIOMET 3i** ou dans le mode d'emploi joint pour les différentes étapes du nettoyage et stérilisation.



**Connexion Interne Certain<sup>®</sup> :** Activer les griffes d'engagement du pilier BellaTek en utilisant l'activateur QuickSeat<sup>®</sup>. Marquer la face vestibulaire du pilier avec le numéro de la dent pour orienter de façon adéquate le pilier. Placer le pilier BellaTek définitif dans l'implant, aligner l'hexagone et appuyer jusqu'à ce qu'un clic soit ressenti. Insérer une vis à tête hexagonale Certain Gold-Tite<sup>®</sup> dans l'implant et la serrer manuellement.

**Connexion à hexagone externe :** Marquer la face vestibulaire du pilier avec le numéro de la dent pour orienter de façon adéquate le pilier. Placer le pilier BellaTek final sur l'implant en engageant l'hexagone. Insérer une vis à tête carrée Gold-Tite dans l'implant et la serrer manuellement. Prendre une radiographie de contrôle pour vérifier la précision de l'ajustement.



**REMARQUE :** En l'absence de matériau suffisant pour créer un numéro, une ligne est placée sur la surface vestibulaire du pilier BellaTek définitif pour sa bonne position.

6. Faire un essai de la prothèse sur le pilier BellaTek définitif et vérifier l'occlusion, l'adaptation de la marge et les points de contacts interproximaux. Une armature d'essai en métal ou en résine est recommandée pour les restaurations plurales. Retirer la prothèse. Effectuer les ajustements nécessaires.

**Connexion Interne Certain :** Serrer la vis Certain Gold-Tite à 20 Ncm à l'aide de l'embout tournevis gros hexagone et d'un instrument dynamométrique.

**Connexion à hexagone externe :** Serrer la vis à tête carrée Gold-Tite à 32-35 Ncm à l'aide de l'embout tournevis carré et d'un instrument dynamométrique.



7. Mettre un matériau pour protéger la tête de la vis. Sceller le puits d'accès avec un matériau de remplissage temporaire. Sceller la prothèse sur le pilier BellaTek final avec du ciment provisoire ou permanent.

**BIOMET 3i**<sup>™</sup>

BIOMET 3i France  
7/9 rue Paul Vaillant Couturier  
92300 Levallois Perret  
France  
Tel : +33-(0)1-41-05-43-43  
Fax : +33-(0)1 41-05-43-40  
www.biomet3i.com

EC REP

BIOMET 3i  
Europe, Middle East & Africa  
WTC Alameda Park, Ed. 1, Planta 1<sup>a</sup>  
Pl. de la Pau, s/n  
08940, Cornellà de Llobregat  
(Barcelona) Spain  
Phone: +34-93-470-55-00  
Fax: +34-93-371-78-49



Join Us



Follow Us



Watch Us



Download It



ART1079F