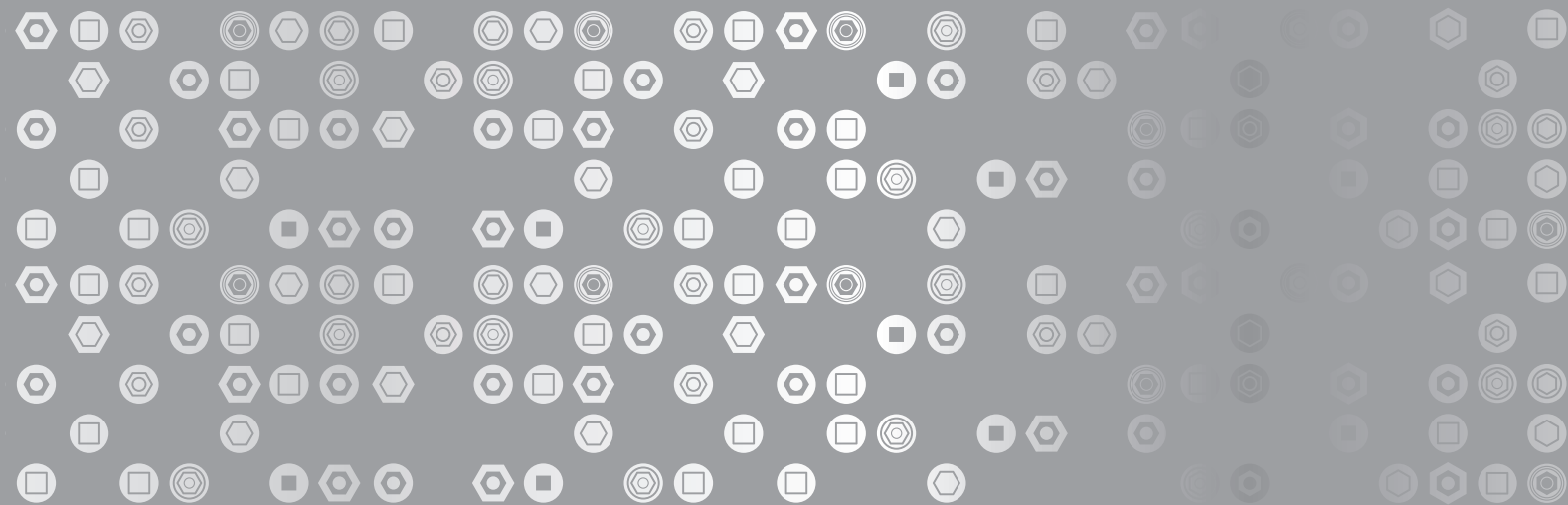


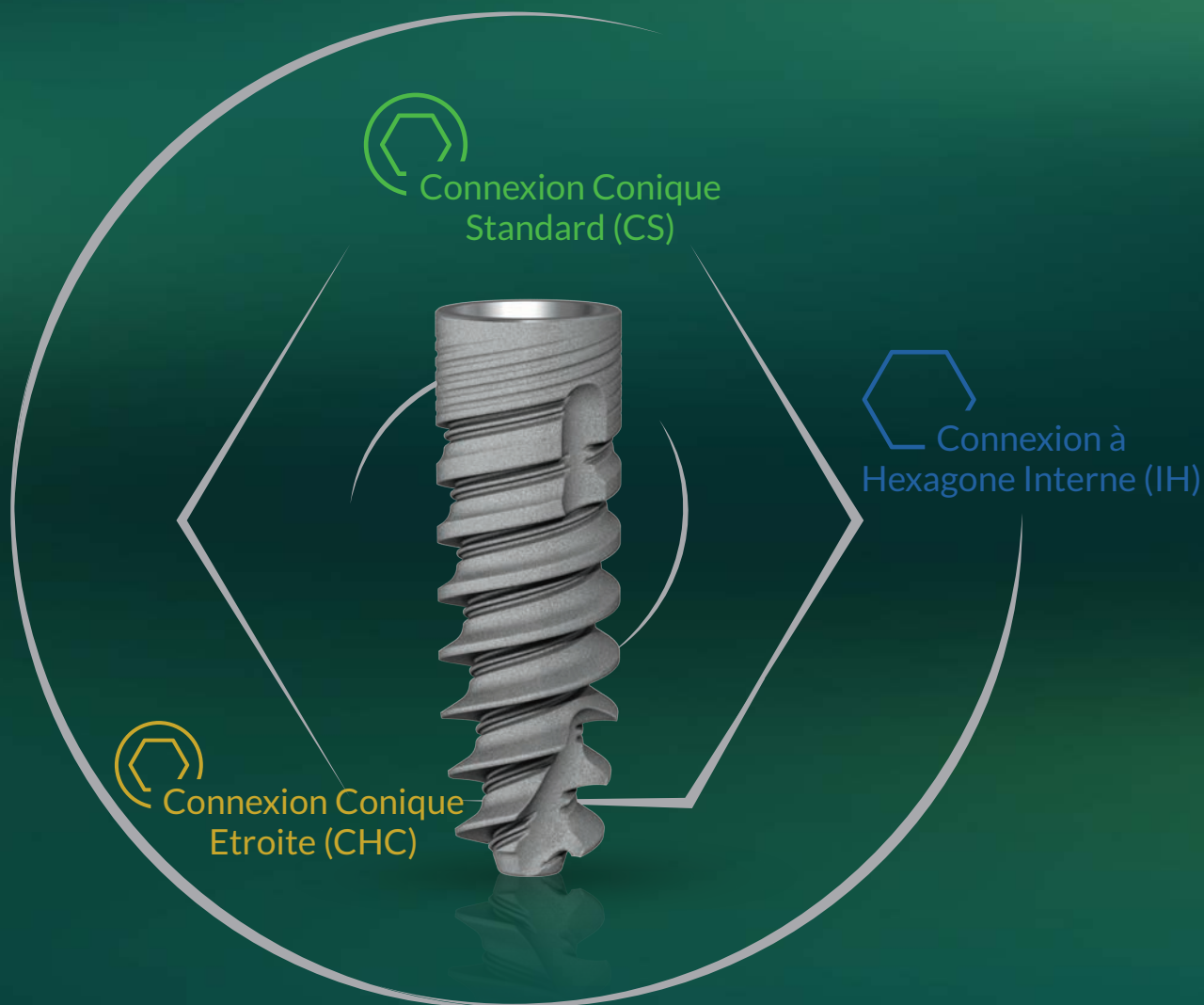
neo

LA NOUVELLE **SENSATION**

Alpha-Bio Tec







# neO UNIQUE

## OPTIONS MULTIPLES

**Alpha Bio Tec est fière de vous présenter le nouveau système implantaire NeO susceptible de résoudre l'ensemble des situations cliniques rencontrées.**

NeO est la dernière génération d'implant spiralé créé par la société Alpha-Bio Tec. C'est le résultat de 30 années d'expérience confortée par des valeurs essentielles : qualité, innovation, simplicité et un excellent rapport qualité/ prix.

NeO permet une pénétration aisée grâce à ses filets coupants sur l'ensemble de sa surface. Il oriente l'ostéotomie dans tous les types d'os tout en les préservant. Il peut résoudre ainsi les cas cliniques les plus délicats en alliant résultats esthétiques et pérennité des reconstructions à long terme.

Le système NeO comprend 3 types de connexions qui permettent de répondre aux différentes situations : Connexion Conique Standard (CS), Connexion Conique Étroite (CHC) et Connexion à Hexagone Interne (IH)

**Essayez NeO pour comprendre à quel point il est génial!**

# Caractéristiques et avantages

Des années d'expérience dans la mise au point de nouveaux produits et une technologie de pointe permettent à Alpha-Bio Tec de fournir des implants de très grande qualité, possédant des caractéristiques exceptionnelles sources de nombreux avantages cliniques:

UN SEUL IMPLANT,  
OPTIONS MULTIPLES



**Connexion Conique  
Etroite (CHC)**

Ø 3.2, Ø 3.5



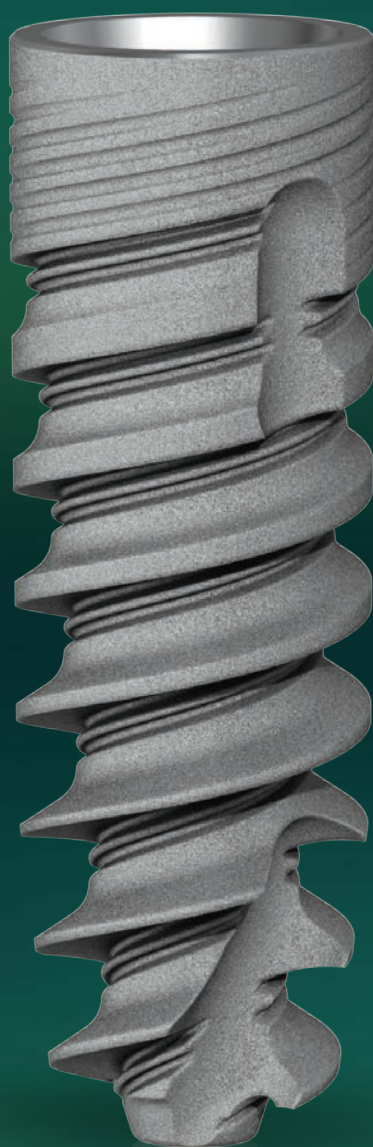
**Connexion Conique  
Standard (CS)**

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



**Connexion à Hexagone  
Interne (IH)**

Ø 3.75, Ø 4.2, Ø 5.0



ZONE CORONAIRE

FILETAGE

ZONE CENTRALE

ZONE APICALE

**BREVETÉ**

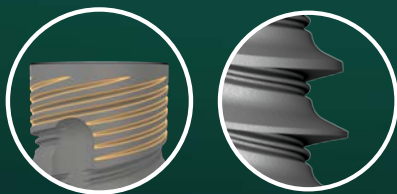


#### Caractéristiques

- Platform switching
- Micro filetage
- Spires coupantes
- IH et connexions coniques (CS & CHC)

#### Avantages cliniques

- Pression réduite sur les corticales
- Tranchant non agressif
- Meilleure conservation de l'os
- Forte stabilité initiale
- Résultats esthétiques stables à long terme

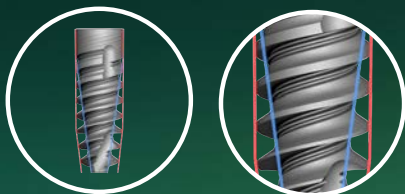


#### Caractéristiques

- Forme exceptionnelle du filetage
- Double filetage de 2,4 mm
- Micro filetage double
- Forme variable des filets

#### Avantages cliniques

- Pénétration efficace
- Condensation osseuse optimale
- Insertion rapide
- Excellent contact osseux
- Surface de contact plus grande (BIC), augmentation de 20% de la surface



#### Caractéristiques

Profil externe :

- Section coronaire droite
- Corps légèrement conique
- Section apicale conique
- Noyau de l'implant conique

#### Avantages cliniques

- Condensation osseuse optimale
- Forte stabilité initiale
- Pression réduite en regard du corps de l'implant



#### Caractéristiques

- Zone apicale étroite
- Filets acérés et profonds
- Spires favorisant la condensation de l'os
- Dispositif de centrage et petits harpons

#### Avantages cliniques

- Insertion primaire à stabilisation immédiate
- Pénétration facile et efficace
- Efficacité des filets coupants

# Données scientifiques

Nous avons apporté une attention toute particulière à l'évaluation des différentes parties de l'implant: coronaire, corps et apex afin d'obtenir les meilleurs résultats cliniques au regard du profil de l'implant.

## Études histologiques

### L'indice de contact os/implant (BIC) est égal à 94%.

Une évaluation histologique a montré une forte ostéointégration avec présence d'un os ostéoïde (trame collagénique non minéralisée) 1 mois après l'insertion de l'implant.

La valeur moyenne du BIC était de 87.24%, et la valeur maximum était de 94%.

La démonstration parfaite de cette ostéointégration résulte de la conception exceptionnelle du profil de l'implant NeO et de la grande pureté de sa surface.



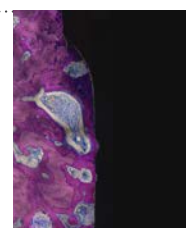
#### Région coronaire (Grossissement x 10)

Croissance de l'os au-dessus de l'épaule de l'implant (cercle blanc).



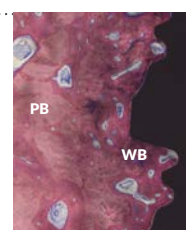
#### Région coronaire spiralée (Grossissement x 10)

La présence d'os primaire dans la zone des filets coronaire prouve l'ostéointégration en face d'une surface implantaire active qui favorise une bonne croissance tout au long de la cicatrisation des ostéotomies.



#### Filetages Micro et Macro (Grossissement x 100)

Il existe une adhérence entre la néoformation osseuse et la surface implantaire entraînant par là une adaptation étroite entre les structures macro et micro du corps de l'implant NeO. De plus, cette adaptation est rendue possible grâce à la propreté de la surface de l'implant. **Les Microfilets augmentent de 20% la surface de contact de l'implant.**



#### Région Apicale (Grossissement x 100)

La conicité de la section apicale, étroite, avec des filets profonds et acérés apporte une rétention idéale dans l'os spongieux et mou.



★ Microfiletage de la zone cervicale

**WB (Woven Bone):**  
Zone d'os néoformé comblant le mini-espace entre l'implant et le site de forage

**PB (Pristine Bone):**  
Os préexistant

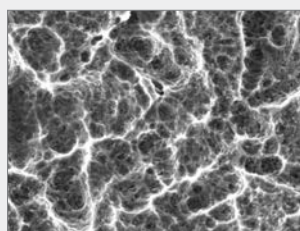
## Surface de NeO NANOTEC™

**NanoTec™** est la caractéristique hybride de la surface d'un implant réalisé à la suite d'un processus complexe de sablage qui met en jeu de grosses particules (20 à 40 microns) et un double mordantage thermique pour créer des micro et des nano pores (taille 1 à 5 microns). Ce procédé exceptionnel donne une différenciation bien marquée de la surface, augmente la surface tridimensionnelle amenant par là une absorption plus intense du sang et des protéines plasmatiques dans les micropores de la surface, immédiatement après la pose de l'implant. Les technologies mises en œuvre chez Alpha-Bio Tec assurent la constance et la précision du traitement de surface.

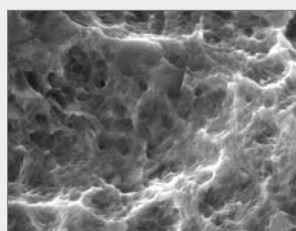
### Avantages du traitement NanoTec™ des surfaces implantaires :

- Augmentation précoce du BIC (Contact os/implant)
- Maintien d'un BIC élevé et à long terme
- Accélération et amélioration du processus d'ostéointégration
- Stabilité secondaire augmentée
- Temps de cicatrisation raccourci
- Taux de succès élevé

### Vue au microscope électronique de la surface d'un implant NeO



Morphologie de la surface de l'implant  
(Grossissement x3000)



Morphologie de la surface de l'implant  
(Grossissement x12000)

## Indications cliniques de NeO

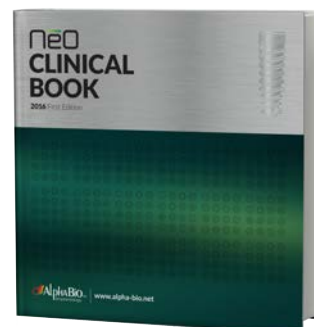
**Des études cliniques ont montré l'avantage de l'utilisation de NeO dans la majorité des cas cliniques, notamment dans les cas complexes :**

- Défauts osseux importants
- Implantation totale ou partielle avec mise en charge immédiate.
- Implantation associée à une régénération osseuse guidée (ROG) et/ou une technique d'expansion de crête
- Crêtes alvéolaires très étroites (< 4mm)
- Sinus lift, interventions ouvertes ou fermées

**L'ensemble des présentations scientifiques de NeO, les études pré-cliniques, la pureté de la surface implantaire et ses résultats figurent dans le NeO Clinical Book.**



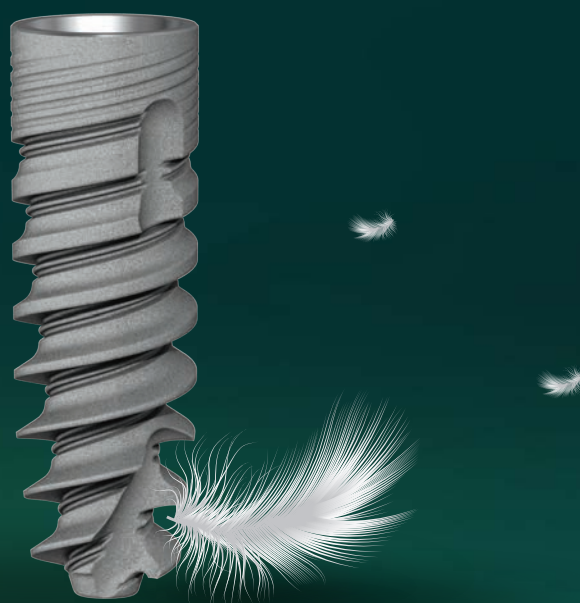
Scannez pour voir la littérature scientifique



# Un équilibre parfait

Grâce aux nouveaux éléments permettant la réduction du stress associés à une meilleure stabilité, NeO atteint l'équilibre parfait.

Puissant, tout en restant remarquablement délicat envers tous les types d'os.



## Respectueux de l'os

Le **platform switching** préserve l'os cortical au niveau du col de l'implant, en éloignant la connexion pilier/implant du niveau osseux.

Les **microfilets** coronaires diminuent le transfert des charges sur la corticale crestale pour une préservation significative de l'os.

La concavité du **filet coupant** coronaire réduit la pression sur l'os cortical.

La **forme spéciale du filetage** des implants avec ses « angles d'attaque » acérés contribue à l'insertion rapide et sans à coups tout en réduisant le stress latéral suivant l'insertion.

La forme des **microfiletages du corps de l'implant** dissémine les forces appliquées à l'os tout en réduisant la pression exercée sur l'os.





## Forte **stabilité** primaire

**La conception cylindrique de la partie coronaire de NeO** génère une plus grande surface de contact entre l'os et la partie coronaire de l'implant, ce qui amène une meilleure stabilité initiale.

L'élément **central conique** de l'implant- conçu à l'image d'un ostéotome et la légère conicité du **corps** de l'implant facilite la condensation optimale de l'os.

**L'importance du pas et le filetage variable** créent une situation optimale pour la condensation de l'os et les deux microfilets du corps de l'implant, augmentant aussi le BIC.

La **zone apicale** étroite et conique de l'implant pénètre facilement dans les forages de faible diamètre. Ses filets acérés et leur profondeur associés aux **harpons apicaux**, ont été mis au point dans le but d'obtenir un solide engagement primaire ainsi que d'augmenter la stabilité primaire.

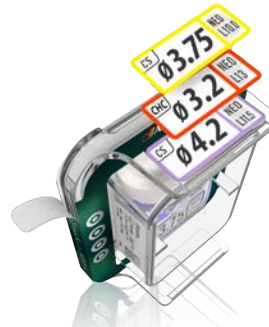
# Système perfectionné

Le système NeO comprend une gamme d'implants étroits & standard avec un choix de piliers et de plateformes de connexions. Packaging avec préhension directe de l'implant.



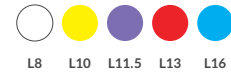
## Packaging

Packaging innovant facile d'emploi conçu pour un grand confort et une excellente ergonomie.



## Étiquetage

L'étiquette indique le nom de l'implant, sa longueur, son diamètre et sa connexion (CHC / CS / IH).



**BREVET EN COURS  
D'HOMOLOGATION**



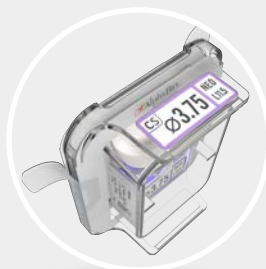
## Code couleur de l'étui

Le codes couleur de l'étui facilite le repérage de la longueur de l'implant.



## Packaging à emboîter

Le design des boîtes permet de les accoler les unes aux autres afin d'économiser l'espace de stockage.



1

Déchirer l'emballage en carton.



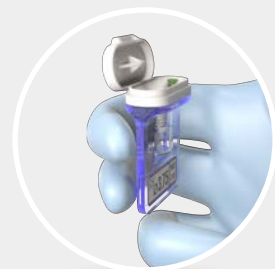
2

Tirer sur la protection (Tyvek®).



3

Sortir l'étui situé à l'intérieur.



4

Ouvrir facilement le capuchon d'une seule main.

## Préhenseurs

Des préhenseurs nouveaux et modernes pour une meilleure fiabilité. Chaque ensemble de préhenseurs est compatible avec la plateforme lui correspondant : Conique Etroite (CHC), Conique Standard (CS) à Hexagone Interne (IH). La différenciation se fait par le code couleur suivant : **Or=CHC Vert=CS Bleu=IH**

Le nouveau préhenseur permet de sortir directement et en toute sécurité l'implant de son étui jusqu'au site d'insertion. Les préhenseurs existent en 3 versions et longueurs différentes pour s'adapter au mieux aux besoins du praticien.



Préhenseurs



5

Insérer, en tournant, le préhenseur jusqu'à engager l'hexagone.

(La clé n'est là que pour l'illustration)



6

L'implant est maintenant connecté au préhenseur et peut être sorti de son étui. Vérifier qu'il n'existe pas d'espace entre le préhenseur et l'implant.



7

L'implant peut être directement inséré dans son site.



8

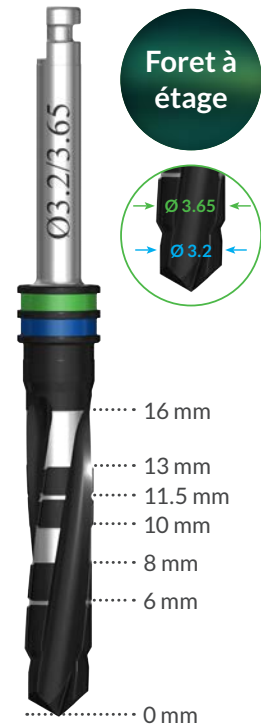
Sortir la vis de couverture à l'aide du tournevis de prothèse approprié.

# Protocole de forage

Deux approches, un seul résultat

## Protocole pour forets étagés

Ø Diamètre	Os mou Type IV	Os moyen Type II&III	Os dur Type I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.4/2.8 2.8/3.0	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2 3.2/3.65 Corticale
Ø 4.2	2.0 2.4/2.8 2.8/3.2	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 Corticale
Ø 5.0	2.0 2.4/2.8 3.2/ 3.65	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1	2.0 2.4/2.8 3.2/3.65 3.65/4.1 4.1/4.5 4.5/4.8 Corticale

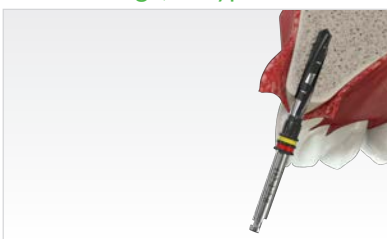


Corticale - Forer au travers de la corticale avec le plus gros diamètre

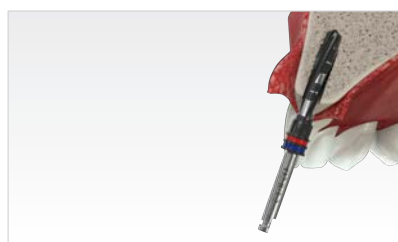
Démonstration du protocole de forage conseillé pour NeO avec un implant de Ø3.75/13 mm à l'aide de forets à étage, os type II/III



1 Forer avec le foret de 2 mm



2 Forer avec le foret à étage de 2.4/2.8 mm



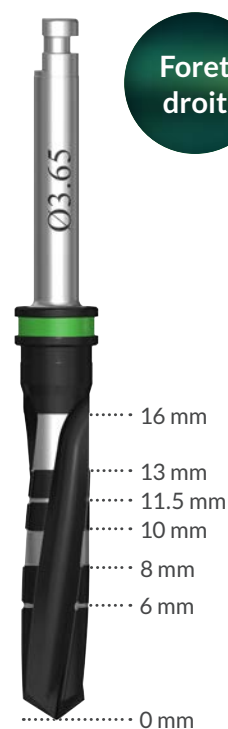
3 Forer avec le foret à étage de 2.8/3.2 mm



4 Insérer l'implant jusqu'à sa profondeur finale

## Protocole pour forets droits

Ø Diamètre	Os mou Type IV	Os moyen Type II&III	Os dur Type I
Ø 3.2	2.0	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.0
Ø 3.5	2.0 2.0/2.4	2.0 2.8 2.8/3.0	2.0 2.8 2.8/3.2
Ø 3.75	2.0 2.4/2.8	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 2.8/3.2 3.65 Corticale
Ø 4.2	2.0 2.8 2.8/3.2	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65 4.1 Corticale
Ø 5.0	2.0 2.8 3.2 3.2/3.65	2.0 2.8 3.2 3.65 3.65/4.1	2.0 2.8 3.2 3.65 4.1 4.1/4.5 4.8 Corticale



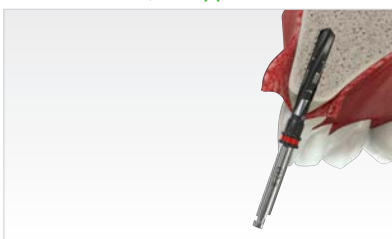
Corticale – Forer au travers de la corticale

Le foret à étage peut être remplacé par un foret droit en forant 3 mm en moins

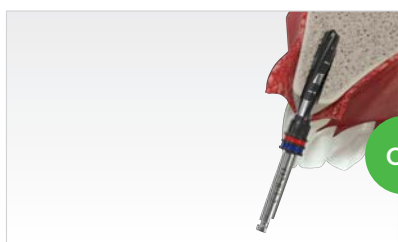
### Démonstration du protocole de forage conseillé pour NeO avec un implant de Ø3.75/13 mm à l'aide de forets droits, os type II/III



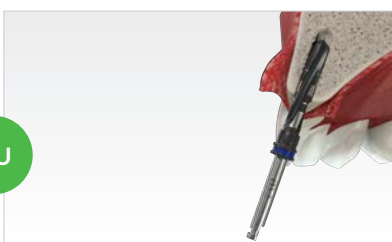
1 Forer avec le foret de 2 mm



2 Forer avec le foret de 2.8 mm



3 Forer avec le foret à étages 2.8/3.2 mm



4 Forer avec le foret de 3.2 mm en restant court de 3 mm de la longueur de l'implant

OU



5 Insérer l'implant jusqu'à la profondeur finale



# Commande

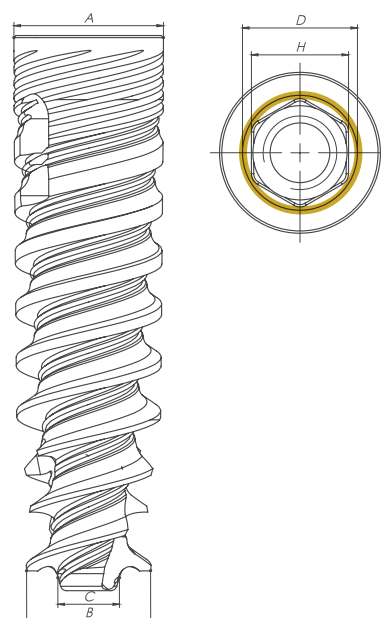
Essayez NeO pour comprendre à quel point il est génial.



## Connexion Conique Étroite (CHC)

Les implants coniques étroits possèdent un système de connexion pour les diamètres Ø 3.2 et Ø 3.5 mm avec une connexion conique étroite pour les espaces réduits ; ils sont compatibles avec la ligne prothétique CHC d'Alpha-Bio et avec les éléments de restauration CFAO.

Diamètre	Longueur	Réf. No.	Dimensions				
			A	B	C	D	H
Ø 3.2 	8 mm	1108	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1100	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1101	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1103	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1106	Ø 3.2	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
Ø 3.5 	8 mm	1128	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	10 mm	1120	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	11.5 mm	1121	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	13 mm	1123	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1
	16 mm	1126	Ø 3.5	Ø 2.9	Ø 1.5	Ø 2.5	2.1






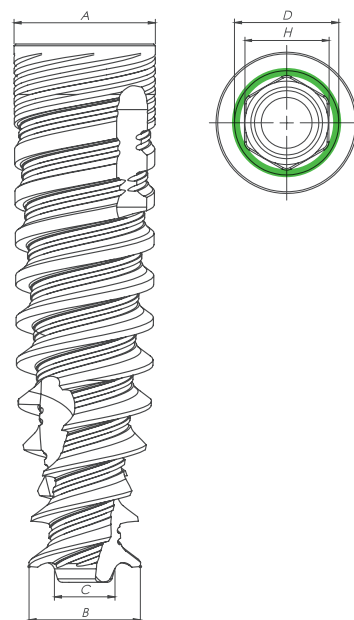
Manuel	Embout contre-angle	Tournevis pour clé à cliquet
 <p>MITD 2.1 CHC 4147</p>	 <p>IT 2.1 LM CHC 7303</p>  <p>IT 2.1 SM CHC 7304</p>	 <p>ITD 2.1 L CHC 7301</p>  <p>ITD 2.1 CHC 7305</p>  <p>ITD 1.25 S CHC 7302</p>




## Connexion Conique Standard (CS)

La connexion conique standard comprend les implants de diamètre  $\varnothing$  3.75,  $\varnothing$  4.2 et  $\varnothing$  5.0. Les implants sont compatibles avec la nouvelle ligne CS et avec les éléments de restauration CFAO (voir pages 18 à 23).

Diamètre	Longueur	Réf. No.	Dimensions				
			A	B	C	D	H
<b><math>\varnothing</math> 3.75</b> 	8 mm	1138	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 3.1	$\varnothing$ 1.8	$\varnothing$ 3.1	2.5
	10 mm	1130	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 2.9	$\varnothing$ 1.5	$\varnothing$ 3.1	2.5
	11.5 mm	1131	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 2.9	$\varnothing$ 1.5	$\varnothing$ 3.1	2.5
	13 mm	1133	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 2.9	$\varnothing$ 1.5	$\varnothing$ 3.1	2.5
	16 mm	1136	$\varnothing$ 3.75	$\varnothing$ 2.9	$\varnothing$ 1.5	$\varnothing$ 3.1	2.5
<b><math>\varnothing</math> 4.2</b> 	8 mm	1148	$\varnothing$ 4.2	$\varnothing$ 3.55	$\varnothing$ 1.8	$\varnothing$ 3.1	2.5
	10 mm	1140	$\varnothing$ 4.2	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 1.8	$\varnothing$ 3.1	2.5
	11.5 mm	1141	$\varnothing$ 4.2	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 1.8	$\varnothing$ 3.1	2.5
	13 mm	1143	$\varnothing$ 4.2	$\varnothing$ 3.3	$\varnothing$ 1.8	$\varnothing$ 3.1	2.5
<b><math>\varnothing</math> 5.0</b> 	8 mm	1158	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 4.4	$\varnothing$ 2.6	$\varnothing$ 3.1	2.5
	10 mm	1150	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 4.1	$\varnothing$ 2.3	$\varnothing$ 3.1	2.5
	11.5 mm	1151	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 4.1	$\varnothing$ 2.3	$\varnothing$ 3.1	2.5
	13 mm	1153	$\varnothing$ 5.0	$\varnothing$ 4.1	$\varnothing$ 2.3	$\varnothing$ 3.1	2.5






Manuel	Embouts contre-angle	Tournevis pour clé à cliquet
 <p>MITD 2.5 CS 3806</p>	 <p>IT 2.5 LM CS 3805</p>  <p>IT 2.5 SM CS 3804</p>	 <p>ITD 2.5 L CS 3803</p>  <p>ITD 2.5 S CS 3801</p>

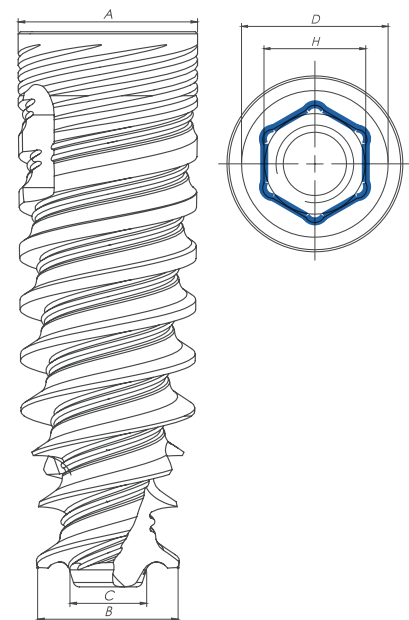
# Pour commander

Essayez NeO pour comprendre à quel point il est génial.

## Connexion à Hexagone Interne (IH)

La connexion à hexagone interne comprend les implants de diamètre  $\varnothing 3.75$ ,  $\varnothing 4.2$  et  $\varnothing 5.0$ , compatible, avec la ligne prothétique d'Alpha-Bio IH et avec les éléments de restauration CFAO.

Diamètre	Longueur	Réf. No.	Dimensions				
			A	B	C	D	H
$\varnothing 3.75$ 	8 mm	1168	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 3.1$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
	10 mm	1160	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 2.9$	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 3.5$	2.5
	11.5 mm	1161	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 2.9$	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 3.5$	2.5
	13 mm	1163	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 2.9$	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 3.5$	2.5
	16 mm	1166	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 2.9$	$\varnothing 1.5$	$\varnothing 3.5$	2.5
$\varnothing 4.2$ 	8 mm	1178	$\varnothing 4.2$	$\varnothing 3.55$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
	10 mm	1170	$\varnothing 4.2$	$\varnothing 3.3$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
	11.5 mm	1171	$\varnothing 4.2$	$\varnothing 3.3$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
	13 mm	1173	$\varnothing 4.2$	$\varnothing 3.3$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
	16 mm	1176	$\varnothing 4.2$	$\varnothing 3.3$	$\varnothing 1.8$	$\varnothing 3.5$	2.5
$\varnothing 5.0$ 	8 mm	1188	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 4.4$	$\varnothing 2.6$	$\varnothing 3.5$	2.5
	10 mm	1180	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 4.1$	$\varnothing 2.3$	$\varnothing 3.5$	2.5
	11.5 mm	1181	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 4.1$	$\varnothing 2.3$	$\varnothing 3.5$	2.5
	13 mm	1183	$\varnothing 5.0$	$\varnothing 4.1$	$\varnothing 2.3$	$\varnothing 3.5$	2.5



### Manuel



MITD 2.5  
IH  
4146

### Embouts contre-angle



GITL 1.25 L M  
IH  
4143



GITS 1.25 S M  
IH  
4145

### Tournevis pour clé à cliquet



GITD 2.5 L  
IH  
4140



GITD 2.5 M  
IH  
4141



GITD 2.5 S  
IH  
4142



## UNE SEULE TROUSSE CHIRURGICALE pour tous les systèmes implantaires



- Nouvelle conception du plateau qui comprend tous les instruments et forets nécessaires pour les implants Alpha-Bio Tec.
- Ergonomique, compacte et facile à transporter.
- Supports en silicone résistants aux chocs pendant les déplacements.
- L'accessibilité est intuitive, facilitée par un code couleur.
- Le marquage du plateau gravé au laser offre également une barre graduée pour vérifier la profondeur de forage des forets.
- Nettoyage aisé et possibilité de passage en autoclave garantissent 1.000 cycles de stérilisation.

\* La trousse est livrée vide. Les instruments et les forets doivent être commandés séparément.

**Nouveau**

# Conique Standard CS Accastillage prothétique

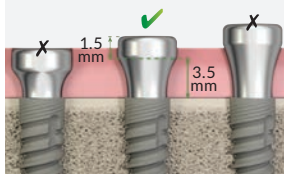
La conception de l'ensemble de la ligne prothétique tend à créer un espace biologique de qualité permettant une esthétique pérenne et ce, depuis la vis de cicatrisation jusqu'au choix du pilier. La conception de cette ligne prothétique présente une homothétie parfaite. Cette approche fine permet d'allier la fonction et l'esthétique.

## Vis de cicatrisation

- La conception concave favorise la meilleure cicatrisation des tissus mous pour des résultats esthétiques à long terme\*
- Cinq hauteurs de vis différentes pour s'adapter aux différentes hauteurs de gencive
- Marquage laser pour faciliter l'identification du diamètre et de la hauteur
- Accord parfait avec la hauteur du pilier prothétique



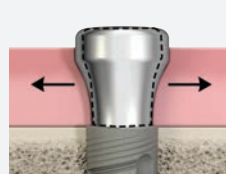
### Choix de la bonne vis de cicatrisation



\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm.

La vis de cicatrisation doit être choisie en fonction de la hauteur du tissu gingival. La partie concave de la vis de cicatrisation varie de 1.5 à 5.5 mm avec une partie cylindrique de 1.5 mm, ce qui convient à la plupart des cas cliniques. La vis de cicatrisation doit dépasser de la gencive, comme il est montré sur le dessin.

### Élargissement des tissus mous



S'il devenait nécessaire d'évaser les tissus mous, il est possible d'utiliser d'abord une vis de cicatrisation étroite (Ø 4.0 mm), puis de passer à une vis de cicatrisation standard ou large (Ø 4.9 ou Ø 6.2 mm), en fonction des nécessités cliniques.

## Vis de cicatrisation Ø 4.0 mm

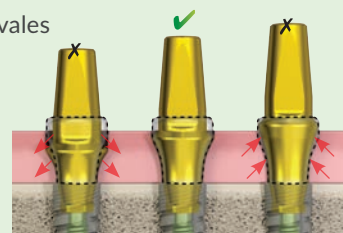
	 Plateforme Implantaire					
Dimensions		A: Ø 4.0 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.0 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.0 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.0 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.0 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Code		HA-D-4-CH-1.5-CS	HA-D-4-CH-2.5-CS	HA-D-4-CH-3.5-CS	HA-D-4-CH-4.5-CS	HA-D-4-CH-5.5-CS
Réf. No.		3401	3402	3403	3404	3405

## Vis de cicatrisation Ø 4.9 mm

	 Plateforme Implantaire					
Dimensions		A: Ø 4.9 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 4.9 mm B: 2.5 mm C: 4 mm	A: Ø 4.9 mm B: 3.5 mm C: 5 mm	A: Ø 4.9 mm B: 4.5 mm C: 6 mm	A: Ø 4.9 mm B: 5.5 mm C: 7 mm
Code		HA-D-4.9-CH-1.5-CS	HA-D-4.9-CH-2.5-CS	HA-D-4.9-CH-3.5-CS	HA-D-4.9-CH-4.5-CS	HA-D-4.9-CH-5.5-CS
Réf. No.		3407	3408	3409	3410	3411

\* Rompen, Eric, et al. "Soft tissue stability at the facial aspect of gingivally converging abutments in the esthetic zone: a pilot clinical study." (Stabilité des tissus mous en vestibulaire des piliers convergents dans la zone esthétique : étude clinique pilote). The Journal of prosthetic dentistry 97.6 (2007): S119-S125.

- Tous les éléments prothétiques présentent une conception qui assure la stabilité à long terme de l'espace biologique permettant ainsi un excellent rendu esthétique
- Différentes hauteurs et diamètres existent pour les différentes indications gingivales
- Les éléments CS possèdent un code couleur vert pour l'identification pré- et post-chirurgicale
- La modernité de la conception permet le « platform switching »

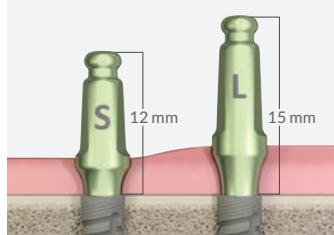


### Vis de cicatrisation Ø 6.2 mm

			
Dimensions		A: Ø 6.2 mm B: 1.5 mm C: 3 mm	A: Ø 6.2 mm B: 2.5 mm C: 4 mm
Code		HA-D-6.2-CH-1.5-CS	HA-D-6.2-CH-2.5-CS
Réf. No.		3412	3413

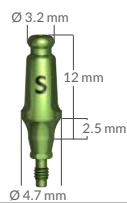
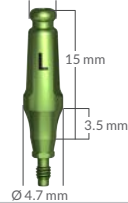
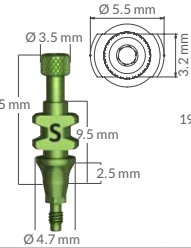
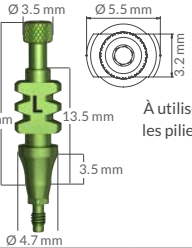


## Empreintes

- Permet de travailler aussi bien en porte-empreinte ouvert que fermé ainsi qu'avec la technique des « snap on » en plastique
- Le design de la zone supra-gingivale améliore la précision de l'empreinte
- Une très bonne conception transgingivale minimise le risque d'effondrement des tissus mous



### Choix des transferts

Nous vous conseillons d'utiliser les transferts courts ou longs offrant le meilleur ajustage gingival ainsi qu'aux structures adjacentes.

	Transfert court pour empreinte dans PE fermé	Transfert long pour empreinte dans PE fermé	Transfert court pour empreinte dans PE ouvert	Transfert long pour empreinte dans PE ouvert	Transfert Plastique - PickUp	Analogue
						
Code	SCTT-CS	LCTT-CS	RCTT-CS	RCTTS-CS	HTLASP	IA-CS
Réf. No.	3450	3451	3455	3456	5364	3459

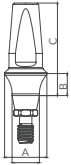
\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm.

*Nouveau*

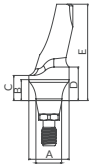


# Conique Standard CS Accastillage prothétique

## Restaurations scellées

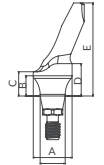


### Piliers droits en Titane

				
Plateforme Implantaire				
Dimensions	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 9.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 3.5 mm C: 11.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 4.5 mm C: 12.5 mm
Code	TLA-H-1.5-CS	TLA-H-2.5-CS	TLA-H-3.5-CS	TLA-H-4.5-CS
Réf. No.	3501	3502	3503	3504

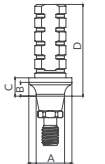


### Piliers en titane angulés à 15°

		
Plateforme Implantaire		
Dimensions	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4 mm E: 11.5 mm
Code	TLA-15-H-1.5-CS	TLA-15-H-2.5-CS
Réf. No.	3511	3512

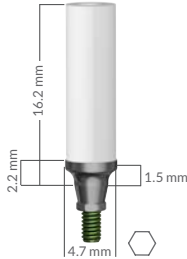
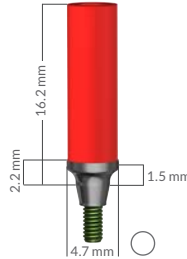
### Piliers en titane angulés à 25°

		
Plateforme Implantaire		
Dimensions	A: Ø 4.8 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 10.5 mm	A: Ø 4.8 mm B: 2.5 mm C: 2 mm D: 3 mm E: 11.5 mm
Code	TLA-25-H-1.5-CS	TLA-25-H-2.5-CS
Réf. No.	3514	3515

### Piliers provisoires en titane

		
Plateforme Implantaire		
Dimensions	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 10 mm
Code	TA-AR-CS	TA-R-CS
Réf. No.	3532	3533

### Piliers surcoulés

		
Code	CoCr-AR-CHCS	CoCr-R-CHCS
Réf. No.	3846	3847

## Restaurations vissées

### Restaurations sur implants multiples : Système Alpha Universe Multi-Unit

Piliers angulés pour aligner les plateformes prothétiques lors de l'utilisation d'implants divergents

	Piliers angulés à 17°			Piliers angulés à 30°		
Dimensions	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm	A: Ø 4.7 mm B: 3.5 mm
Code	AU-17-1.5-CS	AU-17-2.5-CS	AU-17-3.5-CS	AU-30-1.5-CS	AU-30-2.5-CS	AU-30-3.5-CS
Réf. No.	3862	3863	3864	3867	3868	3869

\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm sous 30Ncm.

Piliers Droits				
Pour les restaurations dont la divergence des implants peut aller jusqu'à 30°				
Dimensions	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 1.9 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 3.2 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 4.2 mm	
Code	TCT-0.75-CS	TCT-1.5-CS	TCT-2.5-CS	
Réf. No.	3870	3871	3872	

La suprastructure coiffant les piliers est la même et peut s'utiliser avec la gamme Alpha Universe. Utiliser le tournevis de 1.5 mm sous 30NCM.

### Restauration implantaire unitaire

Pilier droit					
Dimensions	A: Ø 4.7 mm B: 0.5 mm C: 0.75 mm D: 2.8 mm	A: Ø 4.7 mm B: 1.5 mm C: 2 mm D: 4.1 mm	A: Ø 4.7 mm B: 2.5 mm C: 3 mm D: 5.1 mm		
Code	HBC-H-0.75-CS	HBC-H-1.5-CS	HBC-H-2.5-CS		
Réf. No.	3876	3877	3878		

Remarque : Les piliers sont livrés avec une vis et un manchon calculable.

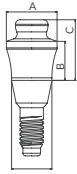
\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm sous 30Ncm.

*Nouveau*

# Conique Standard CS Accastillage prothétique

## Overdenture

### Piliers droits pour AlphaLoc



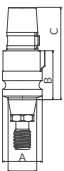
Dimensions	A: Ø 3.1 mm B: 0.75 mm C: 2.4 mm	A: Ø 3.9 mm B: 2 mm C: 3.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 3 mm C: 4.7 mm	A: Ø 3.9 mm B: 4 mm C: 5.7 mm
Code	AA-0.75 - CS	AA-1.5 - CS	AA-2.5 - CS	AA-3.5 - CS
Réf. No.	3710	3711	3712	3713

Les piliers sont fournis dans un kit comprenant : 1 attachement de la hauteur indiquée, 1 boîtier en inox, 4 gaines de rétention, 1 disque de protection et 1 gaine de laboratoire (se reporter à la page 64 du catalogue).

\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm sous 30Ncm.

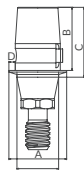
## Compatibles à Sirona

### Pilier à scanner Sirona



Dimensions	A: Ø 4.3 mm B: 5.3 mm C: 10 mm
Code	CSSP-CS-SI
Réf. No.	3857

### Ti base de scannage Sirona



Dimensions	A: Ø 4.3 mm B: 4.7 mm C: 5.2 mm D: 0.48 mm
Code	CSTB-CS-SI
Réf. No.	3856

\* Utiliser le tournevis de 1.25 mm sous 30Ncm.

Se reporter à notre catalogue pour les éléments prothétiques IH et CHC :



# neO UNIQUE OPTIONS MULTIPLES



## La famille des implants neO au complet

Avec encore plus d'options, la famille NeO offre maintenant 3 connexions :



**Connexion Conique  
Etroite (CHC)**



**Connexion Conique  
Standard (CS)**



**Connexion à  
Hexagone Interne (IH)**

**Chaque connexion possède sa propre ligne de restauration**

# nEO

## LA NOUVELLE SENSATION

 **AlphaBio**<sup>TEC</sup>  
Implantology

**Distributeur exclusif pour la France :**

**ALPHA BIO FRANCE**

87-95 rue Louis Ampère

93330 Neuilly Sur Marne

Bureau : 01 49 89 38 50

Fax : 01 43 08 50 43

contact@alphabiofrance.com

[www.alphabiofrance.com](http://www.alphabiofrance.com)

  
**Garantie  
à vie**