

C-TECH
IMPLANT

CN

CONICAL NARROW
Implant



Implant CONICAL NARROW

Notre histoire.....	3	Système OMNI	20
Qui est C-Tech aujourd'hui	4	Composants CAD-CAM OMNI.....	22
Notre mission	5	Kit OMNI.....	23
Emballage de l'implant.....	10	Système d'ancrage du pilier	24
Étiquetage des implants.....	10	Kit chirurgical	28
Protocole de flacon d'implant.....	11	Kit Métal.....	29
Implants dentaires.....	12	Kit chirurgical réduit.....	30
Comment extraire le pilier C-Tech	13	Kit prothétique	31
Piliers de cicatrisation en titane.....	14	Instruments	32
Abutments de numérisation pour cicatrisation.....	14	Forets.....	33
Transferts d'empreinte à ciel ouvert	15	Pilote implantaire.....	34
Transferts d'empreinte fermé.....	15	Drivers prothétiques	34
Piliers en titane	16	Vis d'extraction de pilier	35
Composants CAD CAM	18	Préparation du site D1 / D2	36
		Préparation du site D3 / D4	36



Tous les dispositifs fabriqués par C-TECH suivent des processus validés, qui incluent le traitement de surface et l'emballage, conformément aux réglementations européennes et internationales ISO 13485, 93/42/CEE et MDR 2017/745 relatives à la fabrication de dispositifs médicaux.



NOTRE HISTOIRE

Émilie-Romagne, 1964.

L'histoire de C-Tech commence dans cette région italienne qui, au fil des ans, est devenue mondialement connue grâce au travail et à la créativité de ses industries et de ses habitants.

Nos origines ont commencé exactement là, avec un atelier d'usinage de précision. Au départ, nous produisons des pièces de haute précision pour l'industrie automobile, aéronautique et les dispositifs médicaux. Puis, grâce à notre expérience dans la production d'implants orthopédiques, nous avons reçu en 1966 notre toute première commande d'implant dentaire.

Suite au succès grandissant de nos produits, nous nous sommes spécialisés dans la production, le traitement, le conditionnement et la certification d'implants dentaires pour d'autres entreprises. Notre vaste expérience dans la conception, la production et la certification d'implants a finalement abouti à la création de notre propre marque en 2010.

Depuis lors, nous nous sommes rapidement développés et nos installations de production sont désormais entièrement consacrées à satisfaire la demande croissante de notre marché.

Actuellement, C-Tech propose 4 lignes d'implants différentes, son propre centre d'usinage CAD/CAM, ainsi que des services de planification de chirurgie guidée.



QUI EST C-TECH AUJOURD'HUI

Nous sommes une entreprise italienne basée à San Pietro in Casale, une ville de la zone métropolitaine de Bologne. Cette zone, ainsi que toute la région Émilie-Romagne, représente un territoire connu de longue date pour sa tradition et son savoir-faire dans la production de composants mécaniques de précision.



Nos installations de production figurent parmi les meilleures d'Europe et nous avons misé sur notre savoir-faire dans la conception d'implants pour fabriquer les meilleurs et plus récents systèmes d'implants et services basés sur les implants. En plus de la production interne, nos installations comprennent une planification de chirurgie guidée, un centre de fraisure et un centre de formation.



Pour étayer nos conceptions, nous menons nos recherches et études à long terme dans les meilleures universités d'Europe, tout en publiant régulièrement des articles et des études sur nos produits.



Avec nos principaux marchés comprenant l'Italie, l'Allemagne et la Chine, nous sommes certifiés et exportons nos produits dans plus de 34 pays.

Nous proposons également des possibilités d'éducation et de formation de manière régulière, à la fois dans notre siège social et à l'étranger. Ce service important vise à répondre à un aspect critique des produits dentaires et médicaux : la formation requise pour les utiliser correctement. Pour cette raison, nos activités de formation visent à aider les professionnels à atteindre leur plein potentiel, tout en offrant au patient le plus haut niveau de soins.



NOTRE MISSION

Fournir des produits, des services, des formations et des solutions d'implantologie dentaire de la plus haute qualité aux praticiens dentaires du monde entier.

La gamme **Conical Narrow** représente la dernière évolution du concept de succès esthétique de C-Tech Implant, appliqué aux diamètres réduits. Des années d'expérience dans la conception et la fabrication d'implants dentaires ont permis à l'entreprise de développer une expertise unique dans l'ingénierie de solutions à hautes performances. La conception des implants C-Tech est guidée par la nécessité d'atteindre et de maintenir le succès esthétique recherché à la fois par les cliniciens et par les patients.

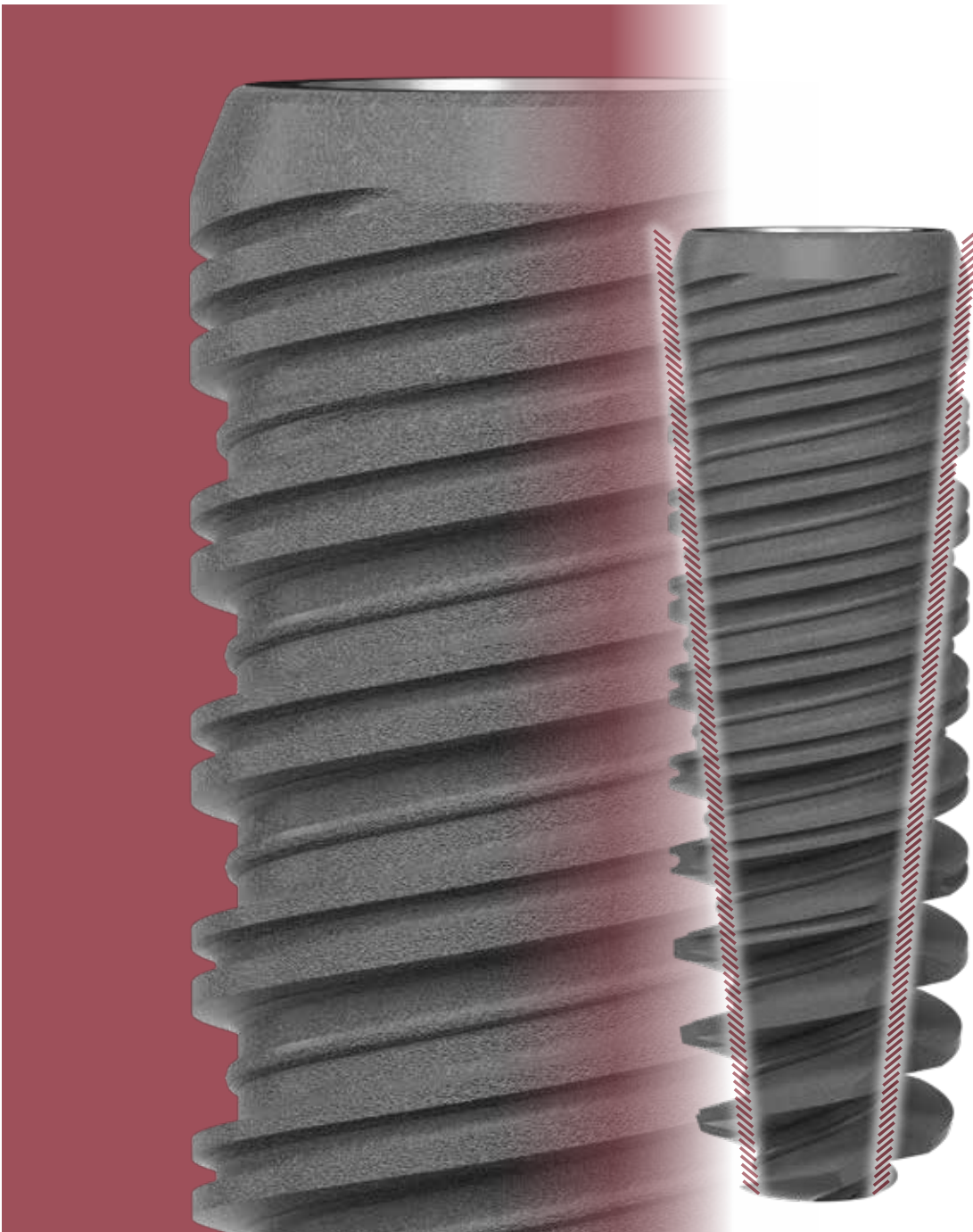
Grâce aux nouvelles technologies, C-Tech a révolutionné la connexion typiquement utilisée pour les implants « slim » en appliquant notre philosophie du cône Morse aux diamètres réduits de 3,1 et 3,4 mm. Le Conical Narrow est en effet un implant à diamètre réduit doté d'une véritable connexion cône Morse à 5 degrés et d'une vis prothétique transfixante de 1,6 mm de diamètre. Il présente en outre une plateforme prothétique unique pour les deux diamètres implantaires.

La ligne prothétique de l'implant **Conical Narrow** offre l'une des gammes les plus larges d'options et d'innovations pour une ligne à diamètre étroit, aussi bien en flux analogique qu'en flux numérique. Toutes les prothèses CN sont dotées d'une connexion à verrouillage Morse, transformant effectivement l'implant et le pilier en une structure unique, sans micro-espace et sans desserrage de vis.



Un bon exemple de cette innovation au sein de la ligne prothétique CN est représenté par les composants OMNI. Ces piliers agissent d'abord comme des piliers de cicatrisation, mais une fois la cicatrisation terminée, ils restent en place et deviennent des piliers transvisés. Le scellement tissulaire du pilier de cicatrisation est ainsi préservé, offrant de meilleurs résultats esthétiques, une meilleure protection de l'os sous-jacent et permettant au praticien de travailler confortablement au niveau des tissus.

Le concept repose sur un principe simple : préserver la hauteur de l'os crestal et maintenir l'épaisseur gingivale sus-jacente, en prévenant la perte osseuse après la pose de l'implant et la restauration prothétique, garantissant ainsi un succès esthétique à long terme.



Platform switching

- Réduit la perte osseuse crestale
- Meilleure représentation de la largeur biologique
- Stabilité esthétique à long terme

Épaulement biseauté

- Élimine les points de stress possibles dans l'os crétal
- Facilite la croissance osseuse au-dessus de l'épaule
- Permet un effet de platform switching également au niveau osseux
- Répartition biologique des forces dans l'os

Logement dans l'os sous crestal de l'implant

- Grâce à sa conception et au choix des composants prothétiques, l'implant peut être posé en position sous-crestale ou au niveau osseux
- Empêche l'exposition de l'implant
- Stabilité esthétique à long terme
- Idéal pour la zone esthétique

Collet microfileté fin

- Maintien de l'os crétal
- Réduction du traumatisme de l'os crétal

Filetage agressif dans la géométrie du filetage

- Contact optimal entre l'os et l'implant
- Excellente stabilité primaire

Forme conique graduelle sur toute la longueur de l'implant

- Excellente stabilité primaire linéaire sur toute la longueur d'insertion
- Insertion en douceur dans l'os dur
- Performance supérieure dans l'os mou





Concept de Prothèse Esthétique Concave (CEPC)

- Augmentation de la largeur biologique
- Facilite la technique de reconstruction de la papille

Rétention à froid

- Protection supplémentaire contre l'infiltration bactériologique

Connexion prothétique conique avec verrouillage "Cono Morse"

- Élimination du micro-espace
- Élimination des micro-mouvements
- Élimination de la colonisation bactériologique de l'espace
- Élimination du desserrage de la vis prothétique

Plateforme prothétique unique pour 2 diamètres

- Ø3.1 et Ø3.4
- Vis prothétique Ø1.6
- Inventaire réduit malgré un large choix de gestion gingivale

Profil apical agressif

- Ancrage solide dans l'os plus mou
- Auto-taroudage

Apex arrondi

- Protection du plancher sinusal et du canal nerveux

Emballage de l'implant

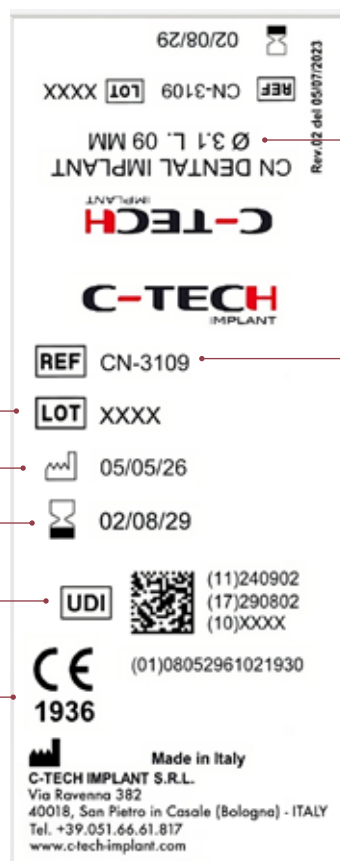
L'emballage de l'implant est doté de 3 niveaux de sécurité; un double flacon à l'intérieur d'un blister hermétique. Dans les flacons, l'implant est maintenu en position verticale par un anneau en titane et soutenu au sommet de l'implant par la vis de couverture en titane.



Sceau inviolable

Étiquetage des implants

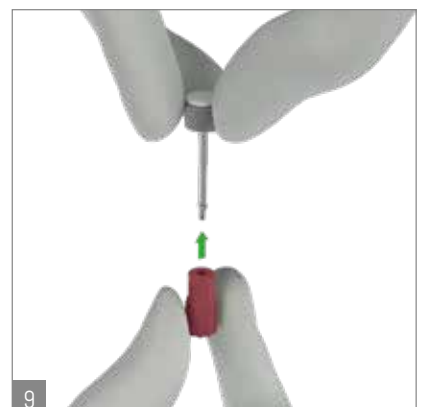
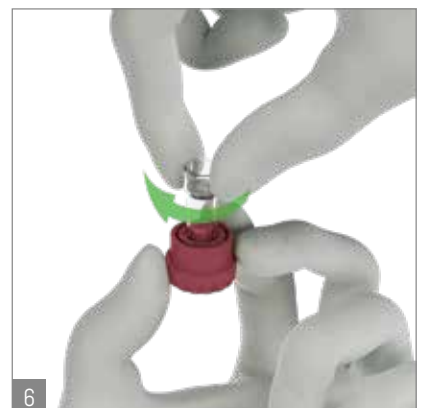
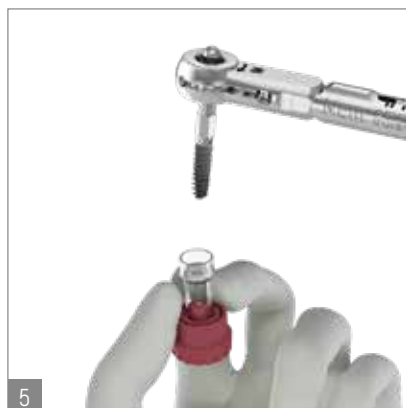
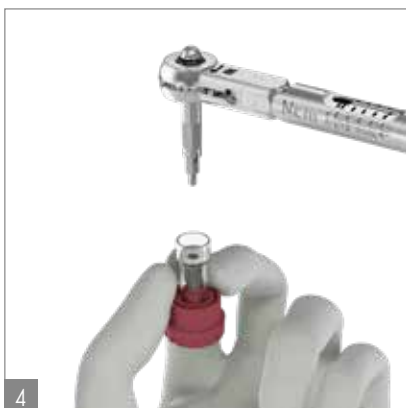
- Numéro de lot
- Date de production
- Date d'expiration
- Identifiant Unique du Dispositif
- Numéro d'enregistrement de l'organisme notifié par Tüv Rheinland Italia



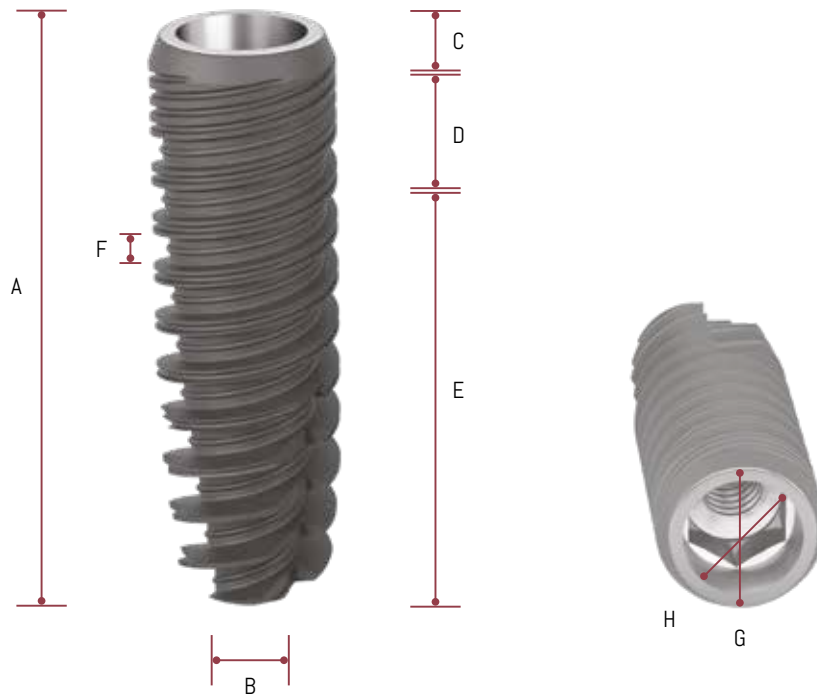
Dimension de l'implant

Code / référence d'implant

Protocole de flacon d'implant



Implants dentaires



Implant CN Ø3.1

Matière: titane grade 5

G	3.1	3.1	3.1
A	9	11	13
B	0.8	0.8	0.8
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.5	8.5	10.5
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3109
9 mm

CN-3111
11 mm

CN-3113
13 mm

Implant CN Ø3.4

Matière: titane grade 5

G	3.4	3.4	3.4
A	9	11	13
B	0.9	0.9	0.9
C	0.5	0.5	0.5
D	2.0	2.0	2.0
E	6.3	8.3	10.3
F	0.5	0.5	0.5
H	2.0	2.0	2.0



CN-3409
9 mm

CN-3411
11 mm

CN-3413
13 mm

Comment extraire le pilier C-Tech

3 solutions d'extraction :

- Manuel (court et long)
- Combiné (Vis + Tournevis)

Processus de vissage

Visser la couronne et serrer à 25 Ncm.

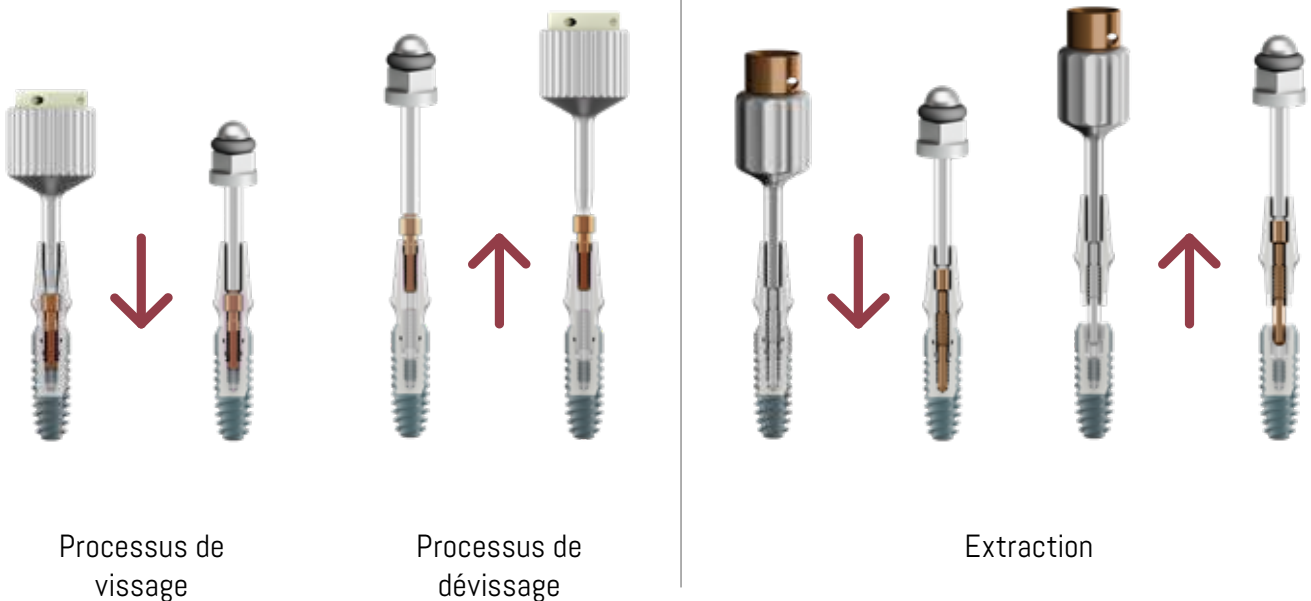
Processus de dévissage

Dévissez la couronne avec un tournevis manuel ou un tournevis à cliquet.

Retirez la vis prothétique.

Extraction

Insérez l'extracteur manuel à la place de la vis interne retirée et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le pilier/base sorte de l'implant.



Processus de vissage

Processus de dévissage

Extraction

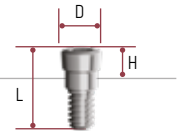
Piliers de cicatrisation en titane

Vis de couverture CN

H	L	D
1.8	4.8	2.4

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 10 Ncm

Matière: titane grade 5



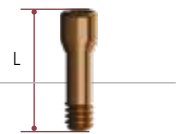
CN-3008

Vis prothétique CN

L
6.8

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

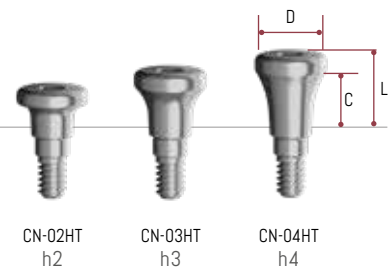
Matière: titane grade 5



CN-5052

Piliers de cicatrisation en titane CN CEC $\varnothing 4$

D	L	Fixture	C	#
4	1.8	0.9	CN-02HT	
	2.8	1.9	CN-03HT	
	3.8	2.9	CN-04HT	



CN-02HT
h2

CN-03HT
h3

CN-04HT
h4

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 10 Ncm

Matière: titane grade 5

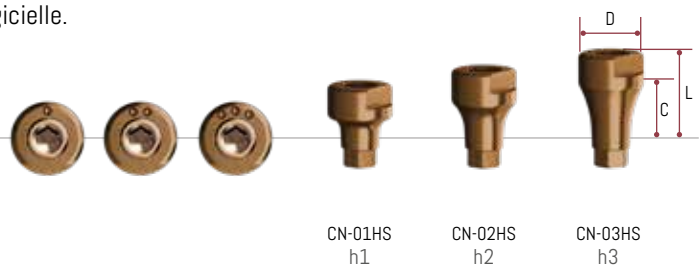
Abutments de numérisation pour cicatrisation

L'abutment de cicatrisation sert également de corps de numérisation, il n'est donc pas nécessaire de le retirer avant la fin de la cicatrisation définitive.

- Points pour identifier la hauteur de la numérisation de cicatrisation
- Filetage pour l'extracteur
- Partie plate pour correspondre dans la conception logicielle.

CN Abutments de numérisation pour cicatrisation $\varnothing 4$

D	L	Fixture	C	#
4	3	1.5	CN-01HS	
4	4	2.0	CN-02HS	
4	5	3.0	CN-03HS	



CN-01HS
h1

CN-02HS
h2

CN-03HS
h3

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 10 Ncm

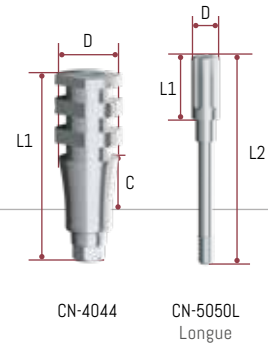
Comprend la vis prothétique CN-5052

Transferts d'empreinte à ciel ouvert

Porte-empreinte ouvert Comprend CN-5050L

L1	L2	D	C	#
12.8	-	4.5	5.0	CN-4044
6.8	22	3.0	-	CN-5050L

Matière: titane grade 5

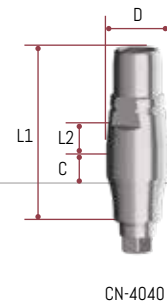


Transferts d'empreinte fermés

Transferts fermés sans engagement Comprend vis et capuchon d'empreinte (EL-4547)

L1	L2	D	C	Fixture	#
11.35	1.5	4.0		2.0	CN-4040

Matière: titane grade 5

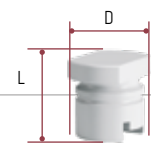


Coiffe d'empreinte PEEK pour piliers en titane ou PEEK

L	D
6	6.5

Remarque: avec la coiffe d'empreinte EL-4547, les piliers provisoires EL PEEK et EL en titane peuvent être utilisés comme transferts d'empreinte pour porte-empreinte fermé.

Matière: PEEK

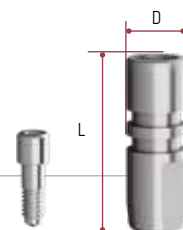


EL-4547

Analogue

L	D
9.5	3.2

Matière: titane grade 5



DG-SCREW
included

CN-DG3042

Piliers en titane

Utilisation

Restaurations scellées.

Caractéristiques

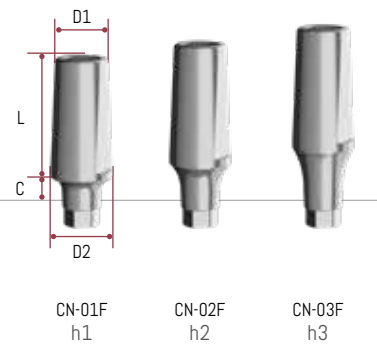
- Les piliers à concept esthétique concave (CEC) permettent le maintien d'un volume gingival maximum autour du pilier. Le CEC aide à fournir un joint gingival contre les bactéries dans la cavité buccale ainsi qu'à favoriser un profil d'émergence naturelle.
- Moins d'écrasement nécessaire en raison de la préparation des contours de la muqueuse.
- Adaptation au contour naturel des tissus mous grâce à la préparation des contours de la muqueuse à différentes hauteurs (H1, H2, H3).
- Fiable.
- Connexion Morse: pilier et implant sont assemblés de manière à former une seule unité fusionnée.
- Le système d'extraction permet de retirer facilement le pilier de l'implant ou de l'analogue.

Remarque

Le ciment ne doit pas dépasser plus de 2 mm sous la muqueuse. Utiliser une nouvelle vis basale pour l'insertion finale du pilier.

Piliers droits CN en titane ø 4 Comprend la vis prothétique CN-5052

L	D1	D2	C	Fixture	#
7.5	3.2	3.8		1.1	CN-01F
				2.0	CN-02F
				3.0	CN-03F

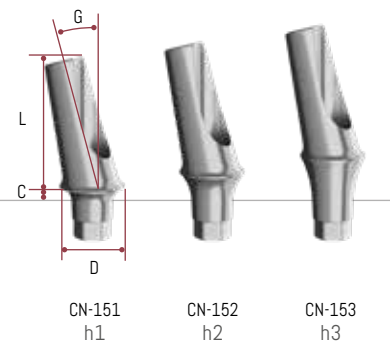
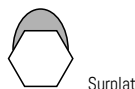


SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matière: titane grade 5

Piliers angulaires CN titane 15° Comprend la vis prothétique CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	15°	CN-151
			2.0		CN-152
			3.0		CN-153

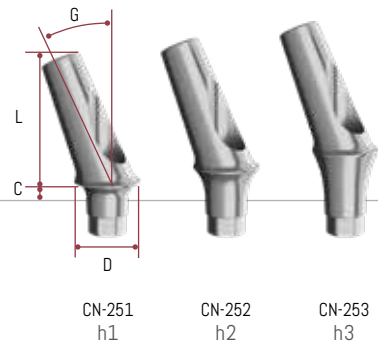
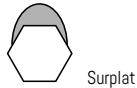


SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matière: titane grade 5

Piliers angulaires CN titane 25° Comprend la vis prothétique CN-5052

L	D	C	Fixture	G	#
7.5	3.8		1.1	25°	CN-251
			2.0		CN-252
			3.0		CN-253



SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matière: titane grade 5

Base chrome-cobalt coulable Comprend un cylindre de coulée et une vis prothétique CN-5052

L	D
7.1	3.9

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 25 Ncm

Matière: Chrome Cobalt et Plexiglass



Vis prothétique CN

L
6.8



CN-5052

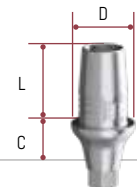
SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matière: titane grade 5

Composants CAD CAM

Base CEREC® Comprend la vis CN-5052

L	D	C
4.7	3.9	2



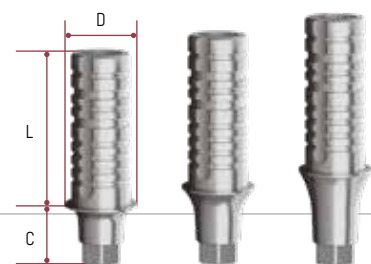
CN-6047

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 N = Ncm

Matière: titane grade 5

CN Bases en titane CEC non rotatives Comprend la vis CN-5052

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		3	CN-6041
			4	CN-6042
			5	CN-6043



CN-6041
h1

CN-6042
h2

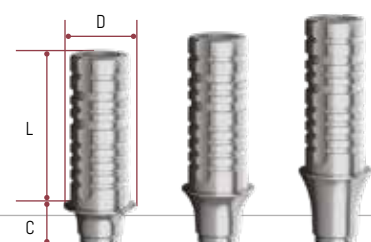
CN-6043
h3

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 N = Ncm

Matière: titane grade 5

CN Bases rotatives en titane CEC Comprend la vis CN-5052

L	D	C	Fixture	#
8	3.8		1.8	CN-6041R
			2.8	CN-6042R
			3.8	CN-6043R



CN-6041R
h1

CN-6042R
h2

CN-6043R
h3

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 N = Ncm

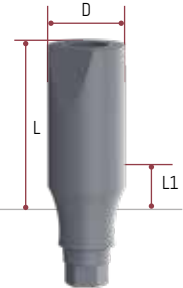
Matière: titane grade 5

CN Scan Body intra-oral Disponible pour EXOCAD, 3SHAPE et DENTALWINGS - Comprend la vis CN-5052

L	L1	D
12	5	4.2

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 15 Ncm

Matière: Titane avec revêtement anti-diffusion

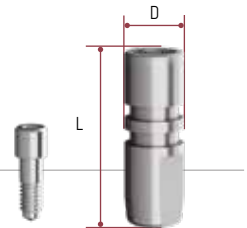


CN-6070
Titane

Analogue

L	D
9.5	3.2

Matière: titane grade 5



DG-SCREW
included

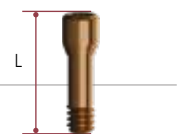
CN-DG3042

Vis prothétique CN

L
6.8

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matière: titane grade 5



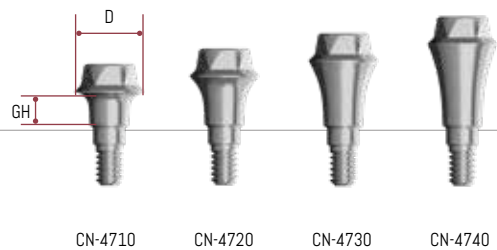
CN-5052

Système OMNI

Les piliers OMNI peuvent être utilisés aussi bien sur un bridge que sur une arcade complète. Ils ont un diamètre plus petit pour une meilleure esthétique, en particulier dans les dents antérieures, et une vis plus grande avec un diamètre de 1,8.

Pilier OMNI CN

GH	D	#
1	4.1	CN-4710
2		CN-4720
3		CN-4730
4		CN-4740

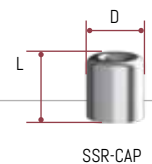


SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 25 Ncm

Matériel: titane grade 5

Coiffe OMNI Comfort Comprend une vis prothétique SSR-50.52

L	D
4.35	4

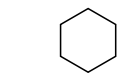


SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 15 Ncm

Matériel: titane grade 5

Poste d'empreinte à plateau ouvert OMNI Comprend une vis SSR-7012

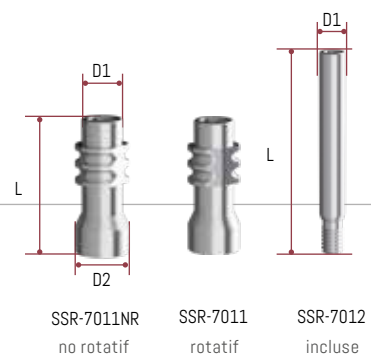
L	D1	D2	#
10.5	3.1	4.12	SSR-7011NR SSR-7011
17.5	2.1	-	SSR-7012



No rotatif =
Connexion hexagonale ;
pour couronne simple



Rotatif =
Connexion ronde ;
pour les ponts



Matériel: titane grade 5

Transfert d'empreinte à plateau fermé OMNI

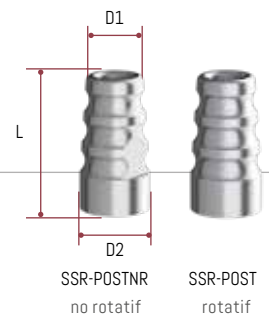
L	D1	D2
8	3.32	4.12



No rotatif =
Connexion hexagonale ;
pour couronne simple



Rotatif =
Connexion ronde ;
pour les ponts



Matériel: titane grade 5

Pilier en titane OMNI Comprend une vis SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

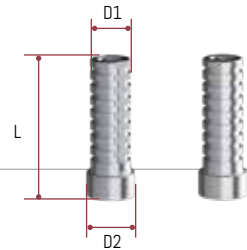
Matériel: titane grade 5



No rotatif =
Connexion hexagonale ;
pour couronne simple



Rotatif =
Connexion ronde ;
pour les ponts



SSR-4526NR
no rotatif

SSR-4526
rotatif

Pilier moulable en titane OMNI Comprend une vis SSR-50.52

L	D1	D2
12	3.4	4.12

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

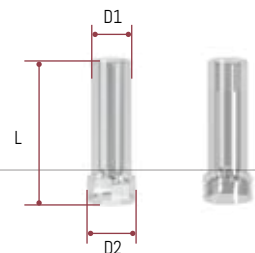
Matériel: Plexiglass



No rotatif =
Connexion hexagonale ;
pour couronne simple



Rotatif =
Connexion ronde ;
pour les ponts



SSR-CASTNR
no rotatif

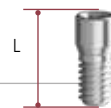
SSR-CAST
rotatif

Vis pour Bridge OMNI

L
4.9

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matériel: titane grade 5



SSR-50.52

Analogue OMNI

L	D
13.8	4.1

Matériel: titane grade 5



SSR-AN

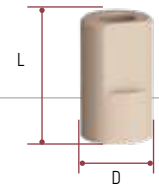
Composants CAD-CAM OMNI

Coiffe de numérisation OMNI Disponible pour EXOCAD, 3SHAPE et DENTALWINGS - Comprend une vis prothétique SSR-50.52

L	D
7	4.12

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 15 Ncm

Matériel: PEEK



SSR-SCAN

Base OMNI Disponible pour EXOCAD, 3SHAPE et DENTALWINGS - Comprend une vis prothétique SSR-50.52

L	D
8	4.1

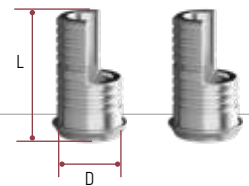
Matériel: titane grade 5



No rotatif =
Connexion hexagonale ;
pour couronne simple



Rotatif =
Connexion ronde ;
pour les ponts



SSR-4526SNR
no rotative

SSR-4526S
rotative

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Remarque : Vous pouvez modifier la base en T et l'utiliser comme base courte et longue. Pour le Canal de vis incliné, vous devez toujours utiliser la base courte. Pour le Canal de vis incliné, utiliser la vis SSR-ASCSCREW

Vis OMNI pour pilier incliné

L
4.6

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique 20 Ncm

Matériel: titane grade 5

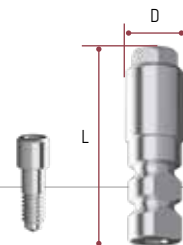


SSR-ASCSCREW

Analogue digital OMNI Disponible pour EXOCAD, 3SHAPE et DENTALWINGS - Vis prothétique DG-SCREW incluse

L	D
13.8	4.1

Matériel: titane grade 5



DG-SCREW
incluse

SSR-DGAN

Driver loquet hexalobulaire moyen Pour vis coudées OMNI, MUA et Flat

Matériel: acier inoxydable

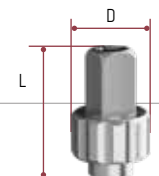


HEXA-M

Adaptateur manuel / cliquet pour loquet

L	D
13	8

Matériel: acier inoxydable

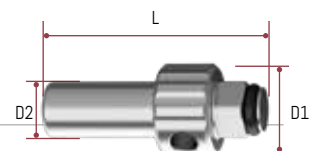


CT-E7003

Driver de piliers O-ball, MUA et OMNI

L	D1	D2
19.3	7.9	4.8

Matériel: titane grade 5



BL-0600

Kit OMNI

EL-OMNIKIT



Les piliers OMNI SSR-4750 (H5) et SSR-4760 (H6) ne sont pas inclus dans le kit, mais peuvent être achetés séparément.

Système d'ancrage du pilier

Produits marqués CE par Rhein83

Kit Smart Box

L'ensemble 330SBE comprend:

- 1 Boîtier Smart Box
- 1 Coiffes noire

L'ensemble complet 335SBC comprend:

- 1 Boîtier Smart Box avec coiffes noire (Réf. 330SBE)
- 2 Inserts en acier inoxydable (Ref. 141CAE)
- 1 Coiffe de rétention - violet "fort" (Ref. 140CEV)
- 1 Coiffe de rétention - blanc «standard» (Réf. 140CET)
- 1 Coiffe de rétention - rose "soft" (Ref. 140CER)
- 1 Coiffe de rétention - jaunes «extra-doux» (Ref. 140CEG)



330SBE

335SBC
(ensemble complet)

Insert métallique

2 pièces

L	D
1.98	4.5

Matériel: titane grade 5



141CAE

Coiffe

4 pièces

L	D
1.78	3.8

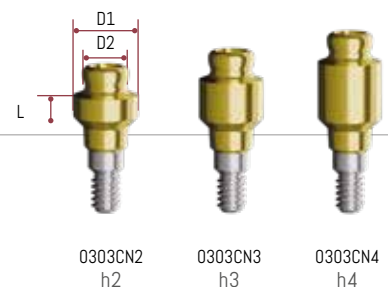
Matériau: 140CEV - kepital
140CET/140CER/140CEG - pebax



140CEV forte rétention 2.7kg
140CET standard rétention 1.8kg
140CER douce rétention 1.2kg
140CEG extra-douce rétention 0.6kg

Pilier d'ancrage

L	D1	D2	#
2	3.5	2.4	0303CN2
3			0303CN3
4			0303CN4



0303CN2
h2

0303CN3
h3

0303CN4
h4

SERRAGE: avec clé à cliquet dynamométrique Rhein83 25 Ncm

L'ensemble complet comprend:

- 1 pilier d'ancrage (Réf 0303CN2, 0303CN3, 0303CN4)
- 1 Insert en acier inoxydable (Ref. 141CAE)
- 1 Coiffe de rétention - violet "fort" (Ref. 140CEV)
- 1 Coiffe de rétention - blanc «standard» (Réf. 140CET)
- 1 Coiffe de rétention - rose "soft" (Ref. 140CER)
- 1 Coiffe de rétention - jaunes «extra-doux» (Ref. 140CEG)
- 1 Coiffe de traitement - noir (140CEN)

Matériel: titane grade 5

Pilier de scan OT Equator + vis

Matériel: titane grade 5



145SAE

Clé à cliquet dynamométrique

Matériel: acier inoxydable



760CRD-US

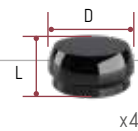
Accessoires de laboratoire

Coiffe de traitement - noir

4 pièces

L	D
1.78	3.8

Matériel: Rilsan



x4

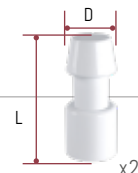
140CEN

Transfert d'empreinte

2 pièces

L	D
9	3.7

Matériel: acétal

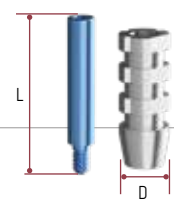


x2

144MTE

Transfert OT Equator en titane + vis en titane

L	D
11,5	4,6



144TLE

Analogue CAD-CAM avec vis $\varnothing 4\text{mm}$

Matériel: titane grade 5



144AVC4

Analogue de laboratoire 2 pièces

L	D1	D2
15.6	4.0	2.5

Matériau: acier inoxydable AISI 303

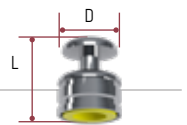


144AE

Transfert d'empreinte amovible

L	D
5.5	4.6

Matériau: acier inoxydable AISI 303



044CAIN

Coiffe calcinable

L	D
2.45	3.8

Matériel: polystyrène cristal



151SS

Instruments d'ancrage

Outil d'insertion / extraction métallique pour coiffes

Matériel: Nylon et acier inoxydable



485IC

Tournevis carré OT-Equator pour pilier d'ancrage

Compatible uniquement avec clé à cliquet dynamométrique Rhein83



L
21.5

Matériel: acier inoxydable

776CGC
carré
1.25 mm

Clé OT Equator pour pièce à main dynamométrique avec embout carré conique



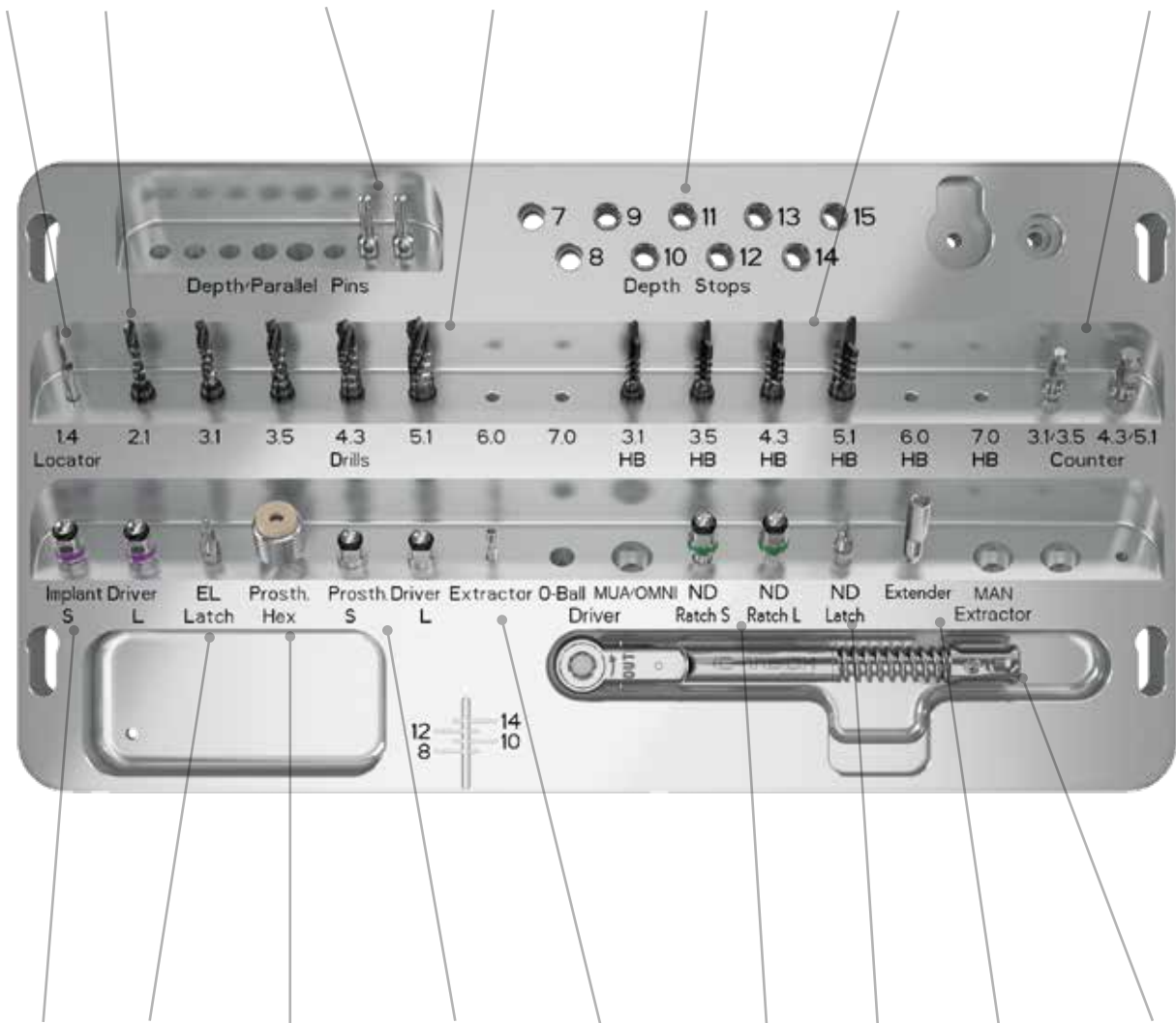
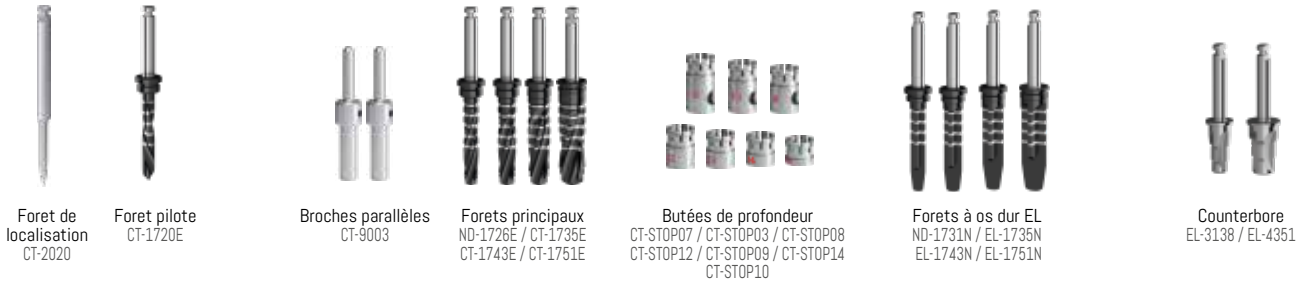
L
22

Matériel: acier inoxydable

760CQC

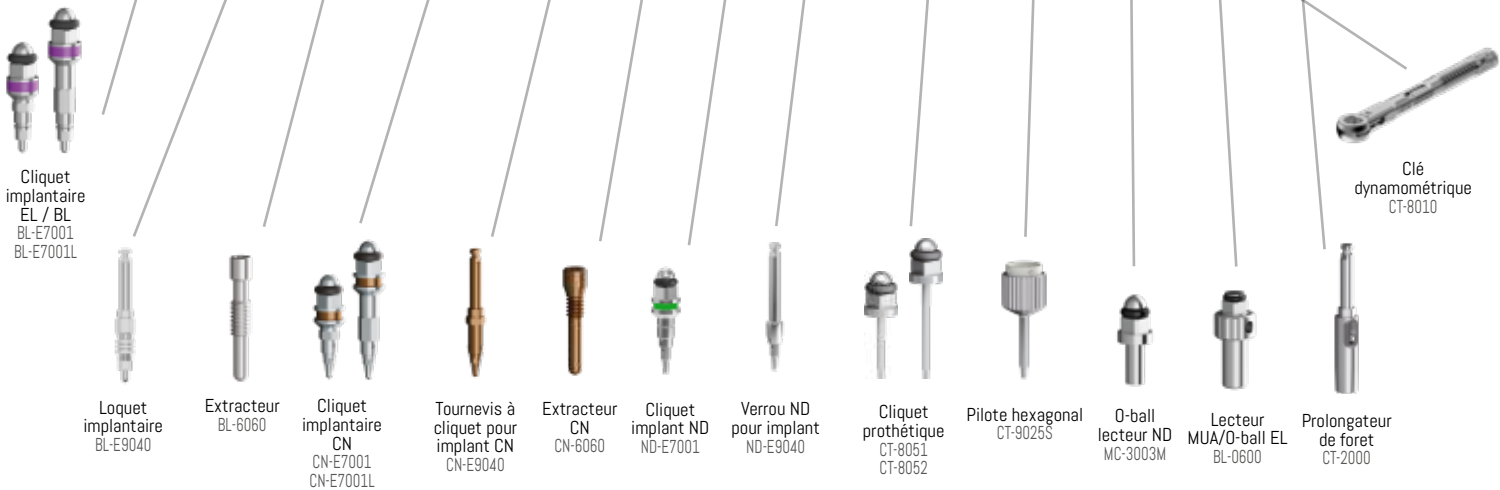
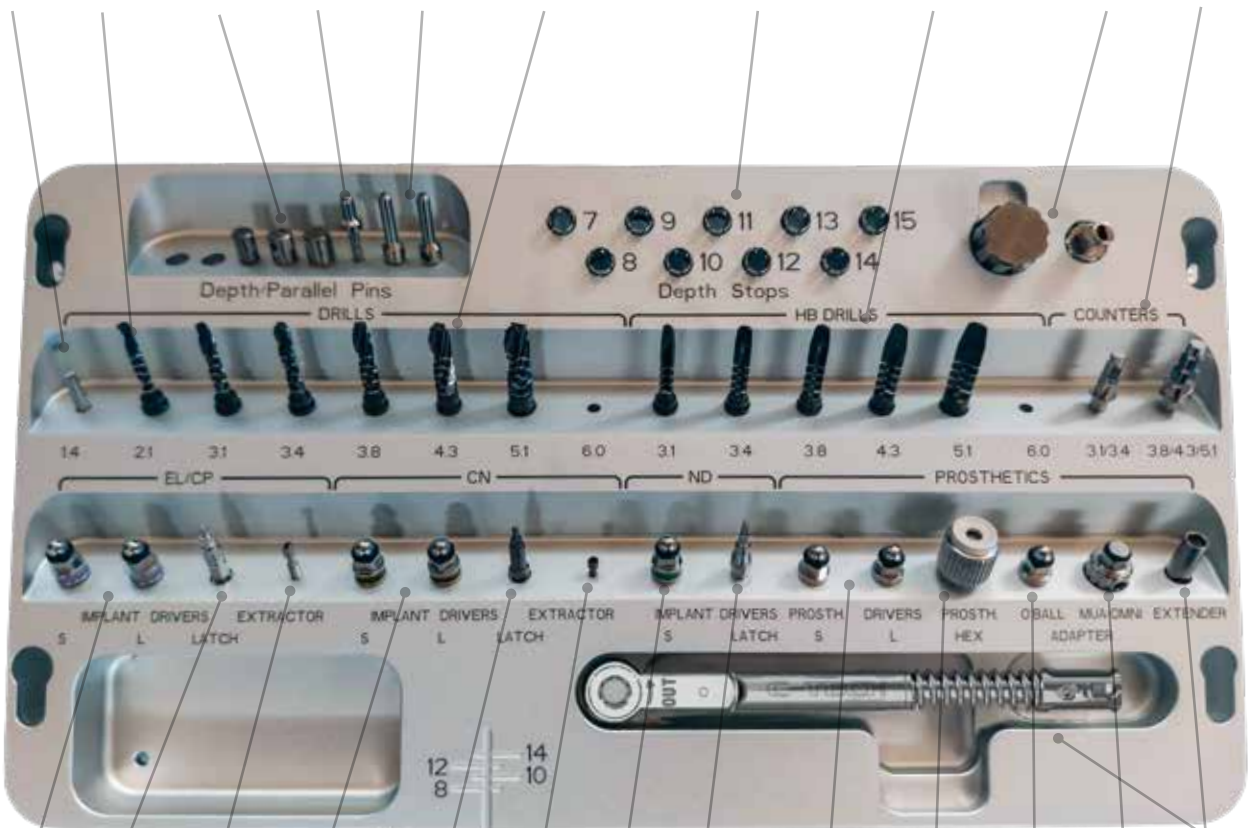
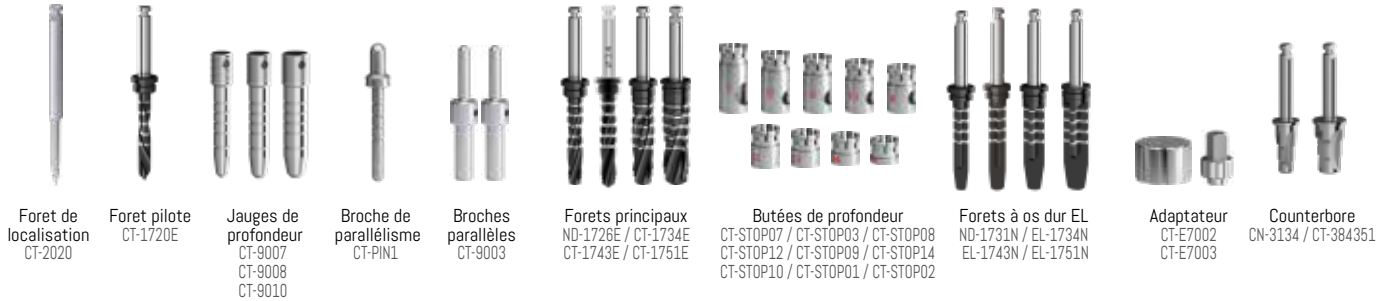
Kit chirurgical

EL-SUR.KIT.01



Kit Métal

METALKIT03



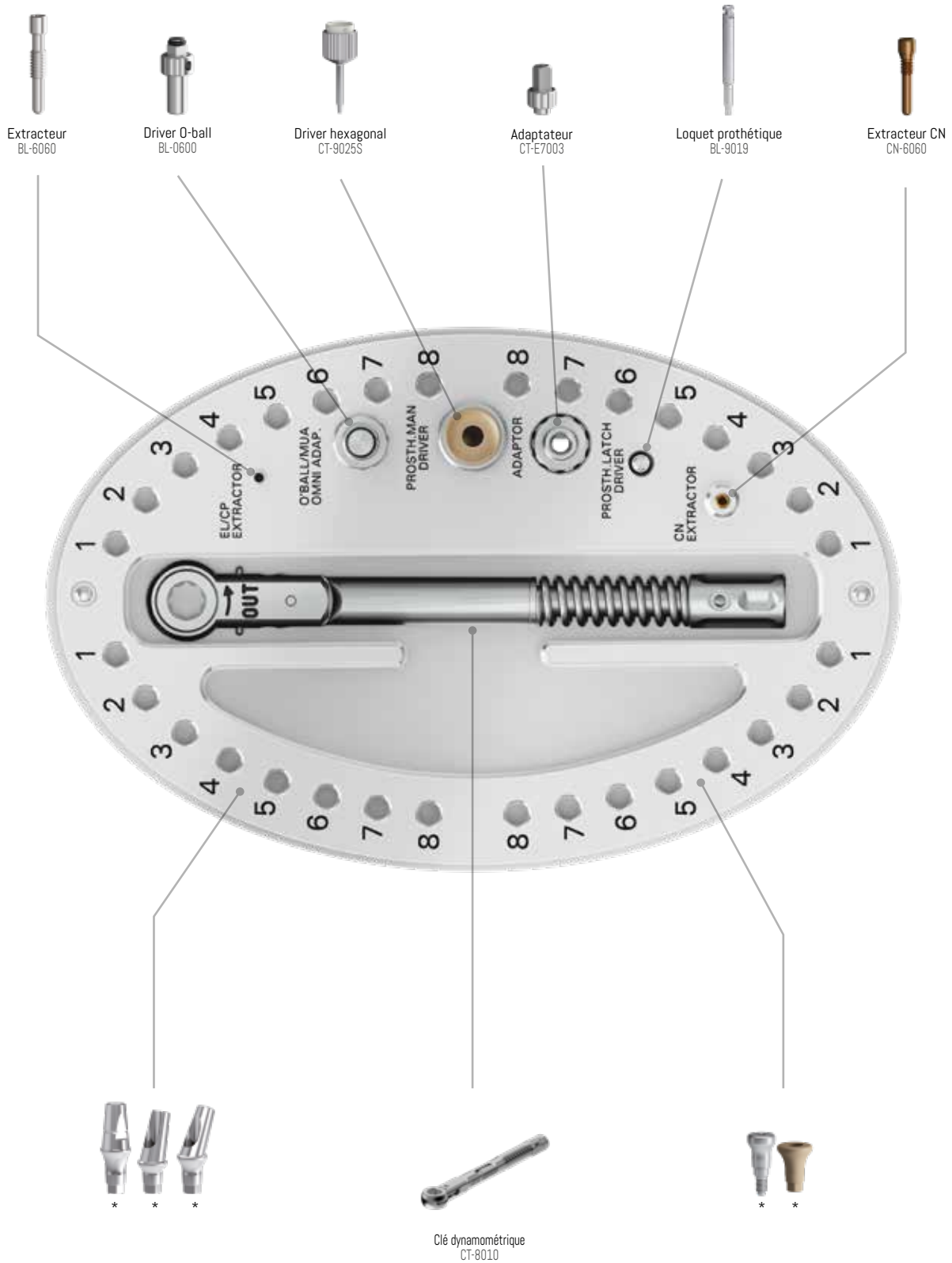
Kit chirurgical réduit

CN-SUR.KIT.02



Kit prothétique

PRSKIT01



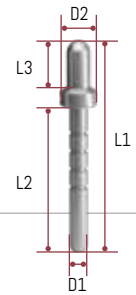
* Les pièces prothétiques ne sont pas incluses dans le kit

Instruments

Jauges de profondeur combinées pour parallélisme

L1	L2	L3	D1	D2
23.5	16.5	5.5	1.9	2.5

Matière: titane grade 5

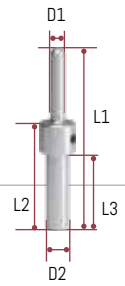


CT-PIN1
1.9 mm
2.5mm

Jauge de parallélisme

L1	L2	L3	D1	D2
24.2	14.2	10.2	2	2.6

Matière: titane grade 5

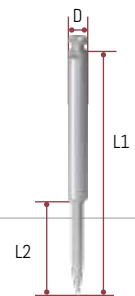


CT-9003
1.6 mm
2.0mm

Foret Locator

L1	L2	D
29	15	1.6

Matériel: acier inoxydable



CT-2020

Prolongateur de foret

L
29.3

Remarque: Cet article est conçu comme un extenseur de forage et ne prendra pas en charge plus de 40 Ncm. Il n'est pas conçu pour être utilisé comme un prolongateur de pilote d'implant.

Matériel: acier inoxydable

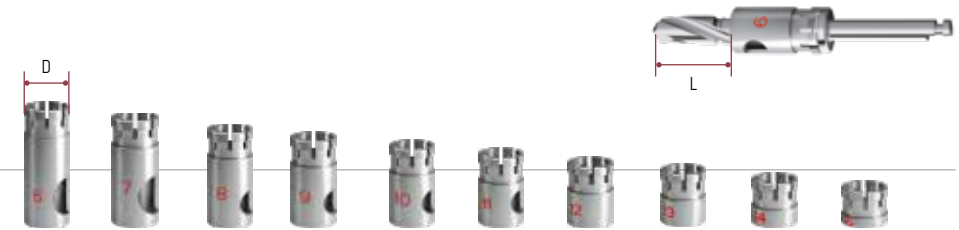


CT-2000

Forets

Stops

L*	D	#
6.4	5.2	CT-STOP06
7.4		CT-STOP02
8.4		CT-STOP01
9.4		CT-STOP07
10.4		CT-STOP03
11.4		CT-STOP08
12.4		CT-STOP12
13.4		CT-STOP09
14.4		CT-STOP14
15.4		CT-STOP10



CT-STOP06 Stop L.6 CT-STOP02 Stop L.7 CT-STOP01 Stop L.8 CT-STOP07 Stop L.9 CT-STOP03 Stop L.10 CT-STOP08 Stop L.11 CT-STOP12 Stop L.12 CT-STOP09 Stop L.13 CT-STOP14 Stop L.14 CT-STOP10 Stop L.15

Utilisation: Forets principaux de diamètre 2,1 mm, 3,5 mm, 4,3 mm.

Matériel: acier inoxydable

Forets principaux

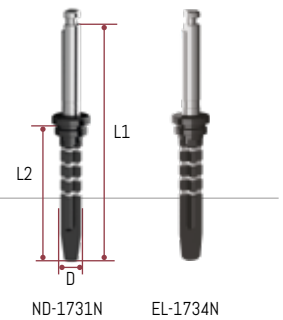
L1	L2	D	#
35.2	17.2	2.1	CT-1720E
36.7	15.9	2.6	ND-1726E
32.2	19.5	2.6	CT-1734E



Matériel: acier inoxydable

Forets à os dur

L1	L2	D	#
34	15.5	3	ND-1731N
34	19	3	EL-1734N

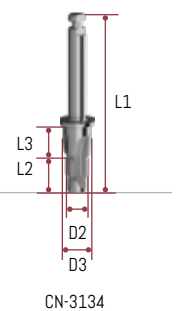


Matériel: acier inoxydable

Aléseur

L1	L2	D2	L3	D3
25.3	4.8	3.1	4.5	3.5

Matériel: acier inoxydable



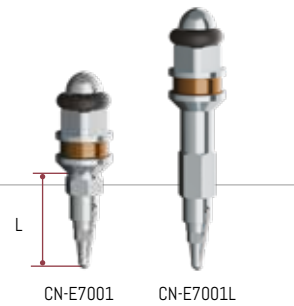
CN-3134

Pilote implantaire

Pilote de cliquet implantaire CN

L	#
10.2	CN-E7001
17.15	CN-E7001L

Matériel: acier inoxydable



Tournevis à cliquet pour implant CN

L	L1	#
11.3	27	CN-E9040
16.3	32	CN-E9040L

Matériel: acier inoxydable

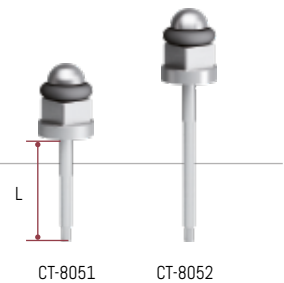


Drivers prothétiques

Accessoires pour clé dynamométrique

L	#
12.5	CT-8051
18.5	CT-8052

Matériel: acier inoxydable



Drivers hexagonaux

L	#
19.9	CT-9025XS
26	CT-9025S
32	CT-9025

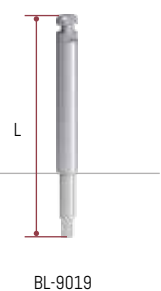
Matériel: acier inoxydable



Pilote de loquet prothétique

L
26.5

Matériel: acier inoxydable



Vis d'extraction de pilier

Lorsque la vis d'extraction du pilier est engagée, elle pousse le pilier hors de l'analogue ou de l'implant.

Extracteur CN

L
9.1

Matériel: acier inoxydable

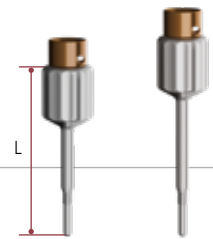


CN-6060

Extracteur manuel CN

L	#
14.8	CN-6060MS
22.8	CN-6060ML

Matériel: acier inoxydable



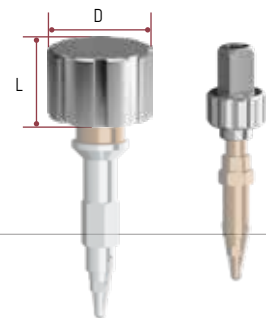
CN-6060MS

CN-6060ML

Adaptateur à main

L	D	#
5.8	12.7	CT-E7002
13	8	CT-E7003

Matériel: acier inoxydable



CT-E7002
pour drivers à cliquet

CT-E7003
pour drivers à loquet

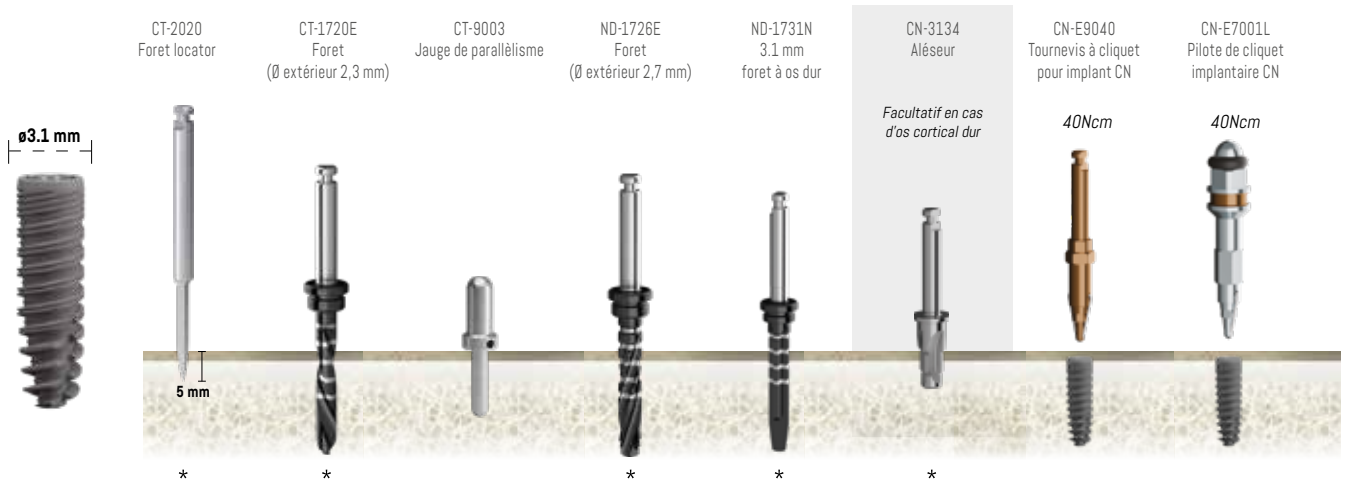
Clé dynamométrique 50Ncm

Matériel: acier inoxydable

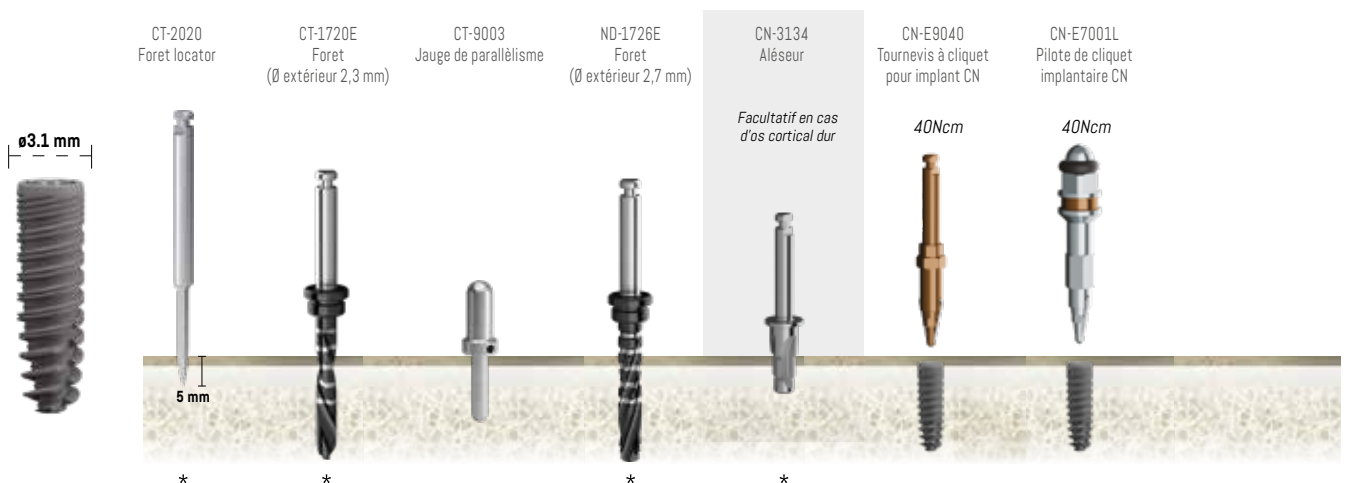


CT-8010

Préparation du site D1 / D2



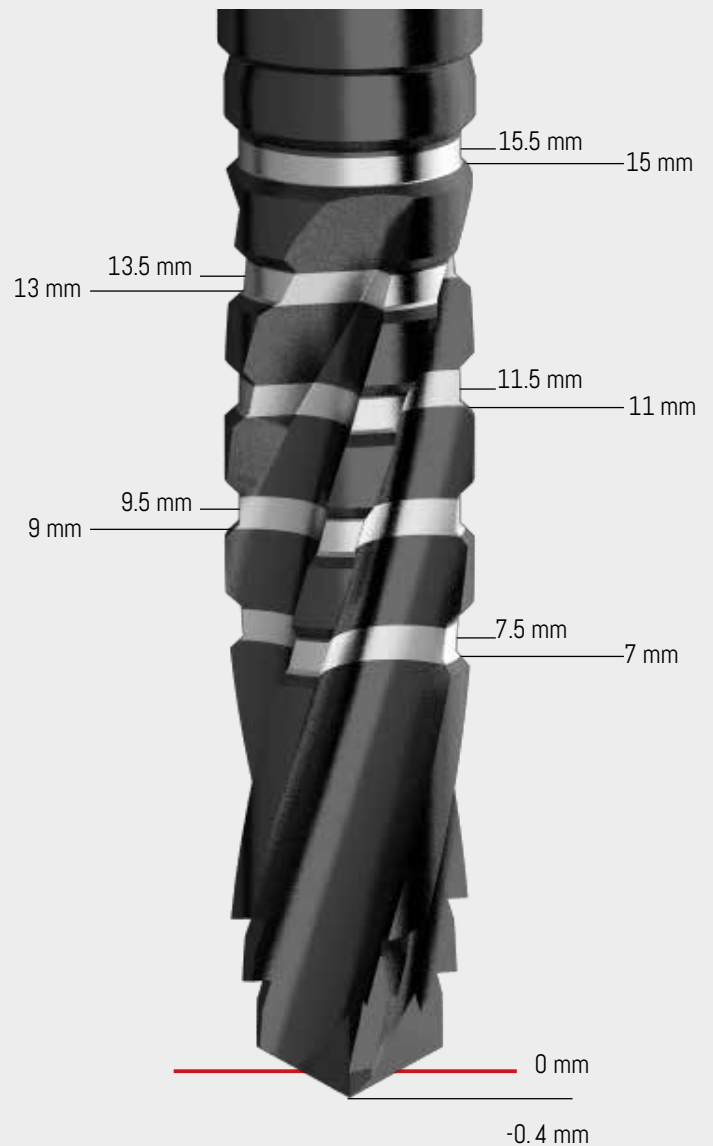
Préparation du site D3 / D4



*Profondeur: un minimum de 1 mm de profondeur par rapport à la longueur de l'implant doit permettre une assise sous-crestale.
 Remarque: 0,4 mm supplémentaires doivent être ajoutés à la longueur du foret en raison de la longueur de la pointe de coupe.

Explication concernant le marquage des forets

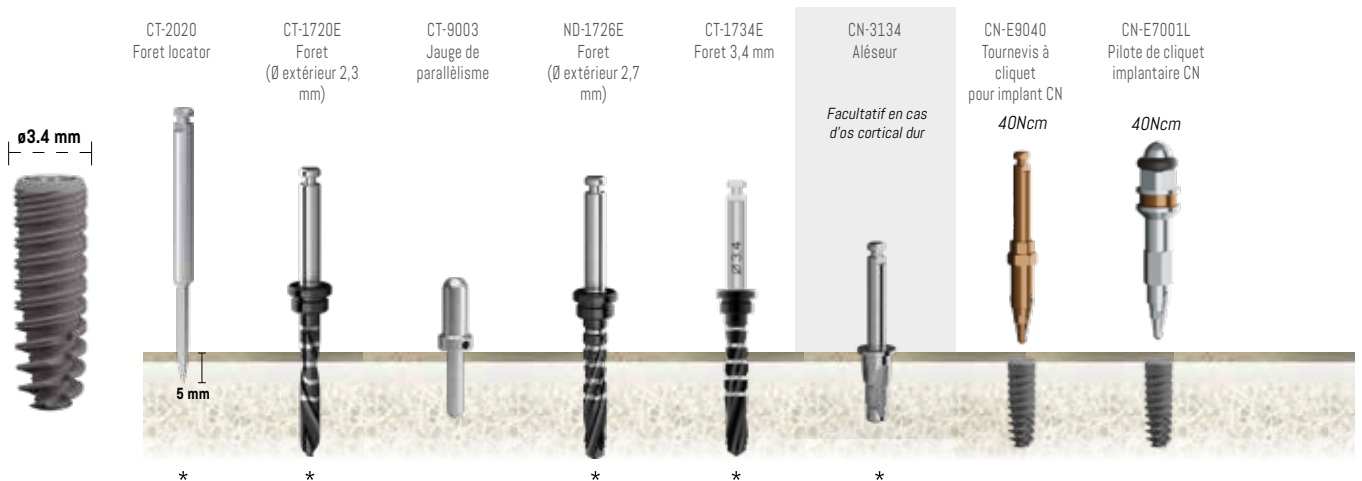
- Les marquages de foret n'incluent pas la pointe du foret.
- La pointe du foret mesure 0,4 mm de long, donc le marquage du foret de 7 mm est en fait de 7,4 mm de la pointe au bas de la première ligne noire.
- L'implant doit être positionné 1 mm sous-crestale. Pour un implant de 13 mm, il faut donc forer jusqu'à 14 mm. L'utilisation d'un foret stop est recommandée.
- La hauteur du marquage de foret gris est de 1 mm



Préparation du site D1 / D2



Préparation du site D3 / D4



*Profondeur: un minimum de 1 mm de profondeur par rapport à la longueur de l'implant doit permettre une assise sous-crestale.
 Remarque: 0,4 mm supplémentaires doivent être ajoutés à la longueur du foret en raison de la longueur de la pointe de coupe.

Version française



REV.00 / 06-2026

SCIENCE MEETS PASSION

C-TECH
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Ravenna 382 – 40018 San Pietro in Casale (Bologna) - ITALY
Tel. +39 051 6661817 - info@c-tech-implant.com
www.c-tech-implant.com

Go to



c-tech-implant.com

Download



Last updated version
of this catalogue

