

ROOTT

open implant system

by **TRATE**



Aperçu du système

« *Le seul implant monobloc sans contaminant organique ni résidu inorganique.* »

« Évaluation de la qualité des implants dentaires par microscopie électronique à balayage (SEM) et spectroscopie à rayons X à dispersion d'énergie (EDX). Une comparaison de cinq implants monoblocs. »
Dr Dirk U. Duddeck, CleanImplant Foundation.
ZWP 3/2016, p. 12-18.



Normes de qualité et de sécurité élevées

Nous utilisons un système de gestion de la qualité basé sur la norme EN ISO 13485:2016.
Les produits de la société sont certifiés conformes aux dispositions de la directive européenne 93/42/CEE.

Créé pour les dentistes par les dentistes

Le système d'implant ROOTT est développé et constamment amélioré par TRATE AG en coopération étroite avec les membres de l'Open Dental Community.

Le CONCEPT ROOTT a éliminé les procédures de traitement trop compliquées recommandées par les fabricants d'implants.

La philosophie de ROOTT est de créer une dent artificielle idéale qui s'intègre organiquement avec les structures biologiques existantes.

Pureté de surface de première classe (ZWP 3/2016, p. 12-18).



Innovations et développement

Le développement du système vise à refléter la vision collective des dentistes indépendants à travers le monde.

Par conséquent, TRATE AG coopère étroitement avec l'Open Dental Community NPO (Luxembourg).

Cette approche évite de s'en remettre aux opinions individuelles et elle permet au dentiste de choisir librement la méthode la plus adaptée au patient.

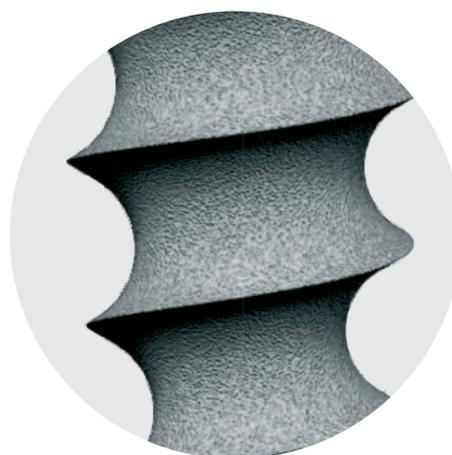


Implants COMPRESSIFS

L'implant COMPRESSIF est un implant monobloc comportant des filetages compressifs. Il est utilisé pour les restaurations multiples avec mise en charge immédiate dans la mâchoire supérieure et la mâchoire inférieure présentant un tissu osseux adéquat. Il peut être utilisé en combinaison avec les implants basaux et il permet la mise en place avec ou sans lambeau. La direction du pilier peut être ajustée avec un angle allant jusqu'à 15° par rapport à l'axe de l'implant.



- Filetages de compression spéciaux
- Mise en charge immédiate
- Angle du pilier réglable
- Conforme au concept FILO peut être combiné avec des implants basaux dans la zone ptérygoïdienne pour une restauration totale



« Le concept FILO repose sur trois principes : la chirurgie sans lambeau, la mise en charge immédiate et l'utilisation d'implants monoblocs. L'implant compressif est un implant polyvalent et l'implant basal est réservé à la zone ptérygoïde lorsque cela est nécessaire. »

Cas clinique



Dr. Alvaro Bastida
Espagne



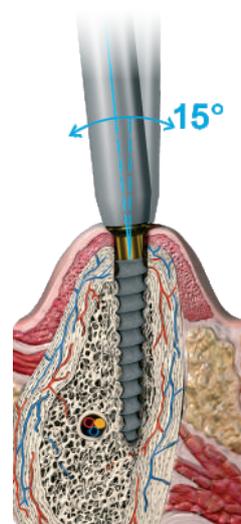
Grande variété de tailles

De court et large à long et étroit



Cou pliable

En fonction de la longueur de l'implant, le pilier peut être coudé pour former un angle allant jusqu'à 15 degrés, tant que l'implant est mis en place avec une stabilité primaire élevée



Variété de solutions prothétiques

De la fixation scellée et des coiffes coudés calcinables aux coiffes télescopiques et solutions à rétention vissée et CAD-CAM sur des plates-formes multi-units

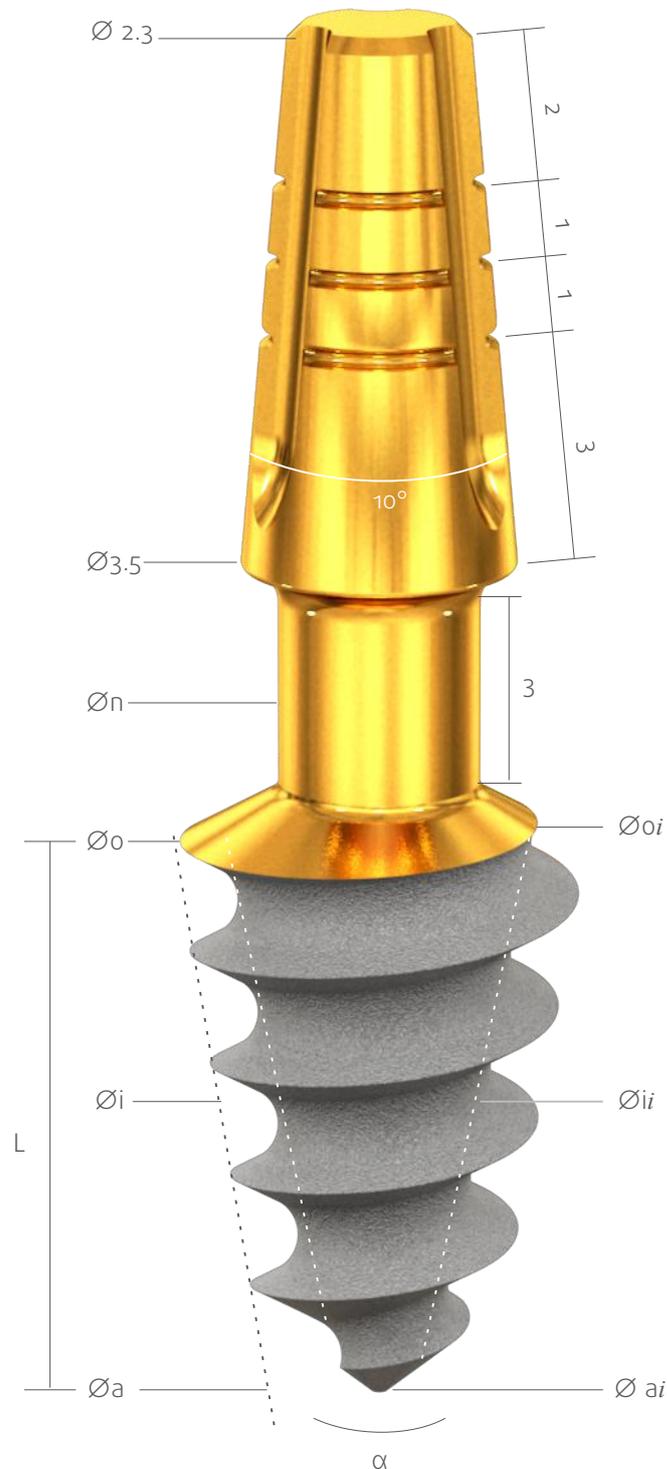


Trousse chirurgicale intelligente

La préparation du site receveur se fait à l'aide des forets conservateur d'os. Puis par l'utilisation des vis de compression qui permettent d'atteindre une parfaite adaptation pour l'implant.



Implants compressifs



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

	Ø 3.0 oi 2.05 n 2.05	Ø 3.5 oi 2.46 n 2.05	Ø 4.0 oi 2.95 n 2.05	Ø 4.5 oi 3.05 n 2.35	Ø 5.0 oi 3.55 n 2.35	Ø 5.5 oi 4.04 n 2.55
L 6 mm	 C3006 2.4 1.4 1.9 0.9 43 12	 C3506 2.6 1.6 1.9 0.9 49 18	 C4006 3.1 2.0 2.4 1.2 59 23	 C4506 3.5 2.1 2.9 1.4 73 22	 C5006 3.9 2.4 3.2 1.7 82 27	 C5506 4.2 2.7 3.3 1.8 88 33
L 8 mm	 C3008 2.4 1.4 1.9 0.9 58 9	 C3508 2.6 1.6 1.9 0.9 65 13	 C4008 3.1 2.0 2.4 1.2 82 27	 C4508 3.6 2.2 2.9 1.4 100 16	 C5008 4.0 2.5 3.2 1.8 112 20	 C5508 4.2 2.7 3.3 1.8 121 24
L 10 mm	 C3010 2.4 1.4 1.9 0.9 73 7	 C3510 2.6 1.6 1.9 0.9 82 10	 C4010 2.9 1.8 1.9 0.8 92 13	 C4510 3.4 1.9 2.4 1.0 117 13	 C5010 3.7 2.2 2.6 1.2 131 16	 C5510 3.8 2.4 2.5 1.0 139 19
L 12 mm	 C3012 2.3 1.3 1.7 0.7 86 6	 C3512 2.6 1.6 1.8 0.8 97 8	 C4012 2.8 1.8 1.8 0.8 109 11	 C4512 3.3 1.9 2.4 0.9 140 10	 C5012 3.8 2.4 2.8 1.4 163 13	 C5512 4.0 2.5 2.5 1.1 167 15
L 14 mm	 C3014 2.4 1.3 1.9 0.7 99 5	 C3514 2.6 1.5 1.8 0.7 111 7	 C4014 2.9 1.8 1.8 0.8 128 9	 C4514 3.3 1.9 2.3 0.9 162 9	 C5014 3.6 2.2 2.4 0.9 179 11	 C5514 3.8 2.3 2.3 0.8 191 13
L 16 mm	 C3016 2.4 1.4 1.7 0.8 118 4	 C3516 2.6 1.6 1.8 0.8 128 6	 C4016 2.9 1.8 1.8 0.8 146 8	 C4516 3.3 1.9 2.3 0.8 84 8		
L 18 mm	 C3018 2.4 1.3 1.7 0.7 128 4	 C3518 2.7 1.7 1.8 0.8 146 5	 C4018 2.9 1.8 1.8 0.8 164 7	 C4518 3.3 1.9 2.2 0.8 206 7		
L 20 mm	 C3020 2.4 1.3 1.7 0.7 143 4	 C3520 2.6 1.6 1.8 0.7 161 5	 C4020 2.9 1.8 1.8 0.7 180 6	 C4520 3.3 1.9 2.2 0.8 230 6		

Øi | Øir
Øa | Øai
S | α

Implants compressifs avec cou court



- Pliable ✓
- H gencive < 1 mm ✗
- Zone sinusale ✗



3 mm



- ✗ Pliable
- ✓ H gencive < 1 mm
- ✓ Zone sinusale



1.5 mm

L 6 mm

L 8 mm

L 10 mm

C4006S

C4008S

C4010S

Ø 4.0



C4506S

C4508S

C4510S

Ø 4.5



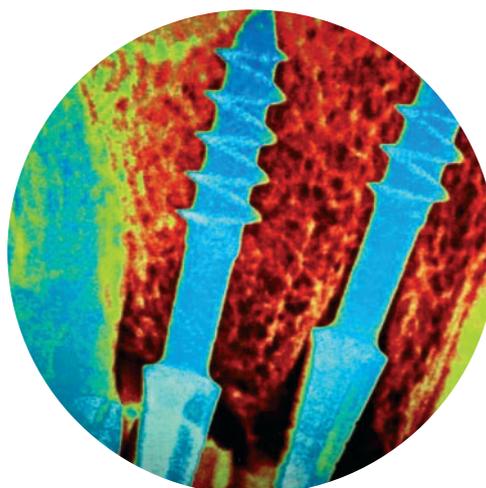


Implants BASAUX

Les implants BASAUX sont utilisés pour créer des restaurations multiples dans les mâchoires supérieures et inférieures. Peuvent être mis en place dans les sites d'extraction et dans les os consolidés. Les caractéristiques structurelles permettent la mise en place dans les os faibles dans le sens de la hauteur et de la largeur. Peut être mis en place avec ou sans lambeau. Peut être utilisé pour contourner le nerf mandibulaire et pour engager l'os cortical à la fusion du ptérygoïde avec le maxillaire. Peut être utilisé en combinaison avec les implants compressifs. Peut être ajustée à un angle allant jusqu'à 15° par rapport à l'axe de l'implant.



- Idéal pour les crêtes résorbées
- Mise en charge immédiate
- Mise en place dans une alvéole d'extraction
- Excellente protection contre l'inflammation autour de l'implant
- Réglage de l'angle du pilier jusqu'à 15°



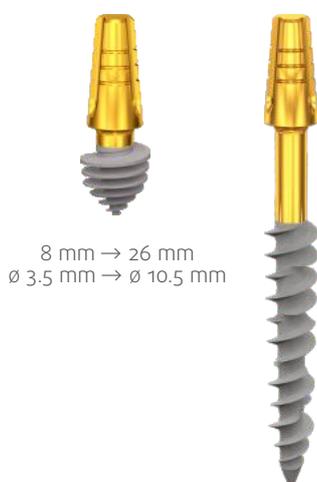
Cas clinique



Dr. Ducko Aurel
Slovaquie

Grande variété de tailles

De court et large à long et étroit



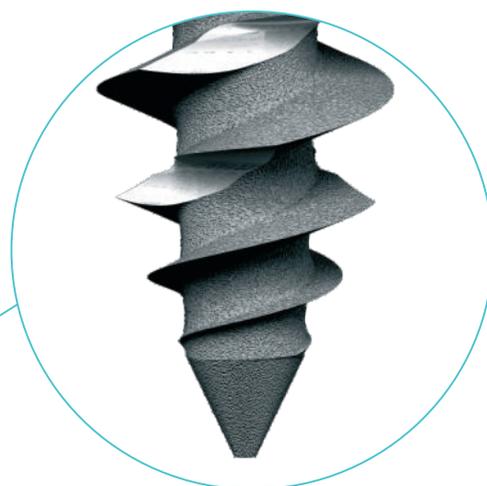
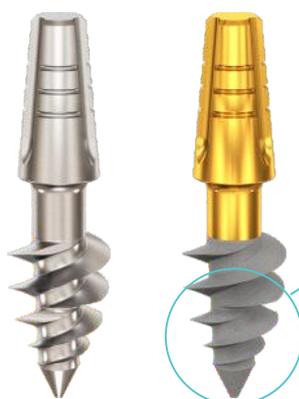
Cou coudé poli et long

En fonction de la longueur de l'implant, le pilier peut être courbé jusqu'à 15° aussi longtemps que l'implant est mis en place dans de l'os solide.

La surface polie empêche l'accumulation des bactéries au niveau de la partie cervicale de l'implant

Différentes surfaces

Polie, sablée et anodisée



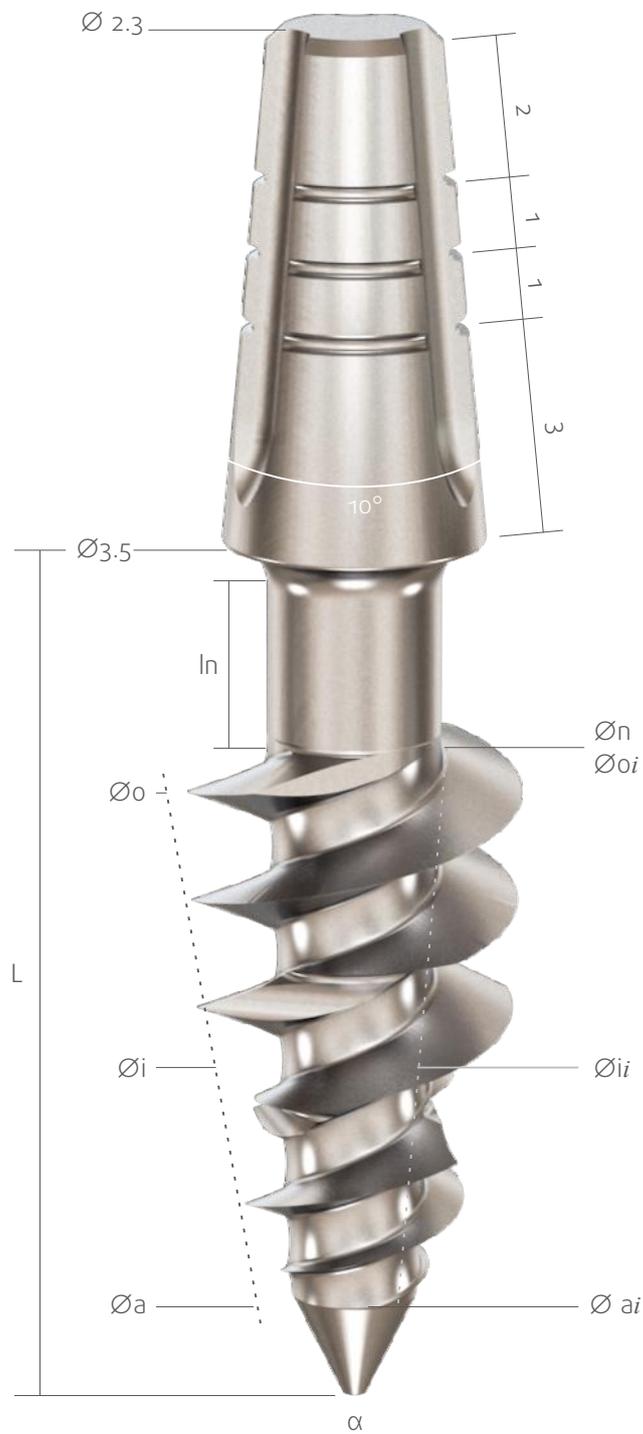
Nouveau SS basal -
Implant Super Safe

Trousse chirurgicale intelligente

Trousse chirurgicale universelle contient 12 forets qui correspondent à tous les diamètres des implants du système ROOTT.



Implants basaux



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
ln 1.5	ln 3	ln 3	ln 3	ln 3	ln 5	ln 7				

Ø 3.5	B3506	B3508	B3510	B3512	B3514	B3516	B3518	B3520	B3522	B3524	B3526
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Øi 3.1
Øii 1.6
Øoi 1.4
n 2.05



Ø 4.5

Øi 4.2
Øii 2.0
Øoi 1.7
n 2.35

B4508	B4510	B4512	B4514	B4516	B4518	B4520	B4522	B4524	B4526
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



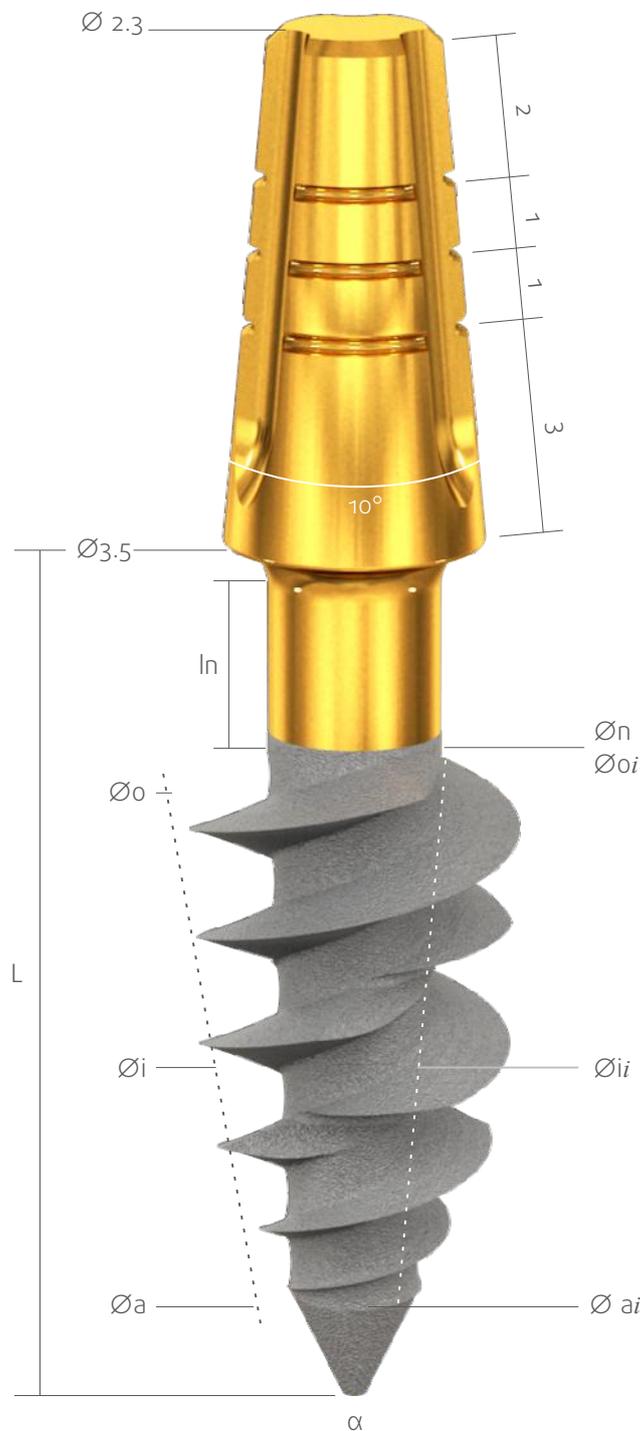
Ø 5.5

Øi 4.3
Øii 2.1
Øoi 1.4
n 2.35

B5508	B5510	B5512	B5514
-------	-------	-------	-------



Implants basaux sablés



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	24 mm	26 mm
ln 1.5	ln 3	ln 3	ln 3	ln 3	ln 5	ln 7				

Ø 3.5	B3506ss	B3508ss	B3510ss	B3512ss	B3514ss	B3516ss	B3518ss	B3520ss	B3522ss	B3524ss	B3526ss
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Øi 3.1	s 76	s 57	s 73	s 92	s 105	s 117	s 140	s 164	s 183	s 203	s 226
Øii 1.6	a 18	a 13	a 6	a 5	a 5	a 5	a 4	a 3	a 3	a 2	a 2
Øoi 1.4											
n 2.05											



Ø 4.5	B4506ss	B4508ss	B4510ss	B4512ss	B4514ss	B4516ss	B4518ss	B4520ss
-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Øi 4.2	s 115	s 82	s 105	s 137	s 151	s 166	s 201	s 239
Øii 2.0	a 18	a 13	a 6	a 5	a 5	a 5	a 4	a 3
Øoi 1.7								
n 2.35								





Plateforme externe

Transferts



REF

TRA

Plastique
Rotatif

TOE

Titane
Rotatif

TOEA

Titane
Anti-rotatif

TOES

Titane court
Rotatif

Analogues



REF

ANA

Plastique
Rotatif

ANE

Titane
Anti-rotatif

Coiffes conométriques en titane





Coiffes conométriques en PEEK



Pilier niveau Supérieur

Pilier niveau Inférieur

Ø4.2

PCE0

Ø4.6

PCE1

Ø4.9

PCE2

Ø4.9

PCE3

H

PCE0	PCE1	PCE2	PCE3	REF
0 mm	1 mm	2 mm	3 mm	



Pilier niveau Supérieur

Pilier niveau Inférieur

Ø4.2

PCES0

Ø4.6

PCES1

Ø4.9

PCES2

H

Court

PCES0	PCES1	PCES2	REF
0 mm	1 mm	2 mm	



Pilier niveau Supérieur

Pilier niveau Inférieur

Ø4.3

PCEXS1

Ø4.7

PCEXS2

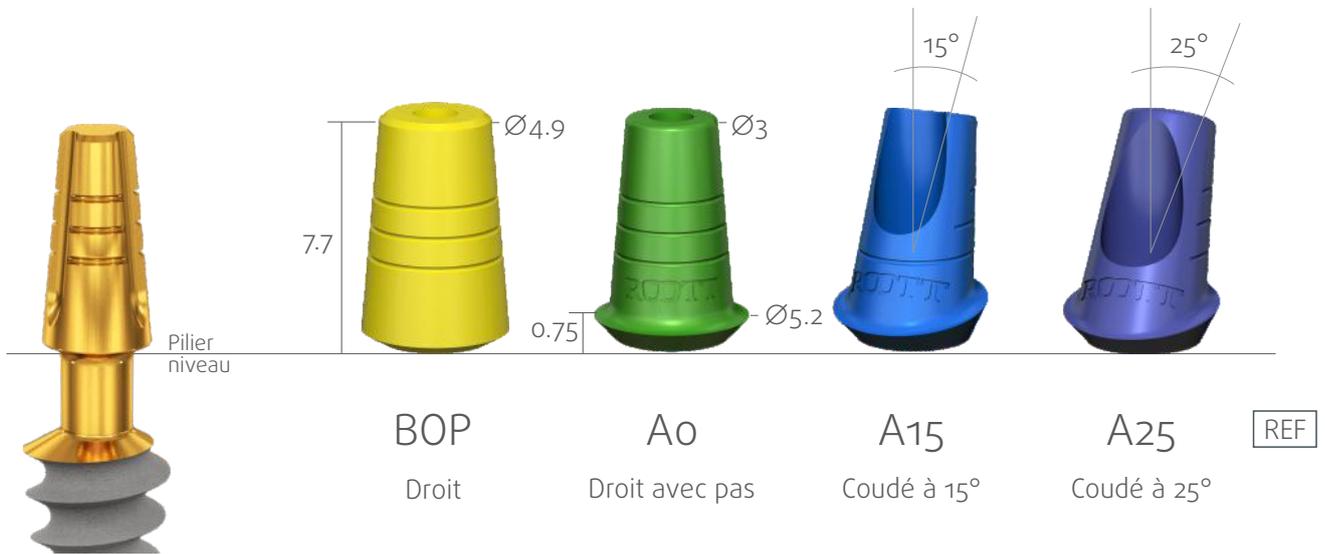
H

2

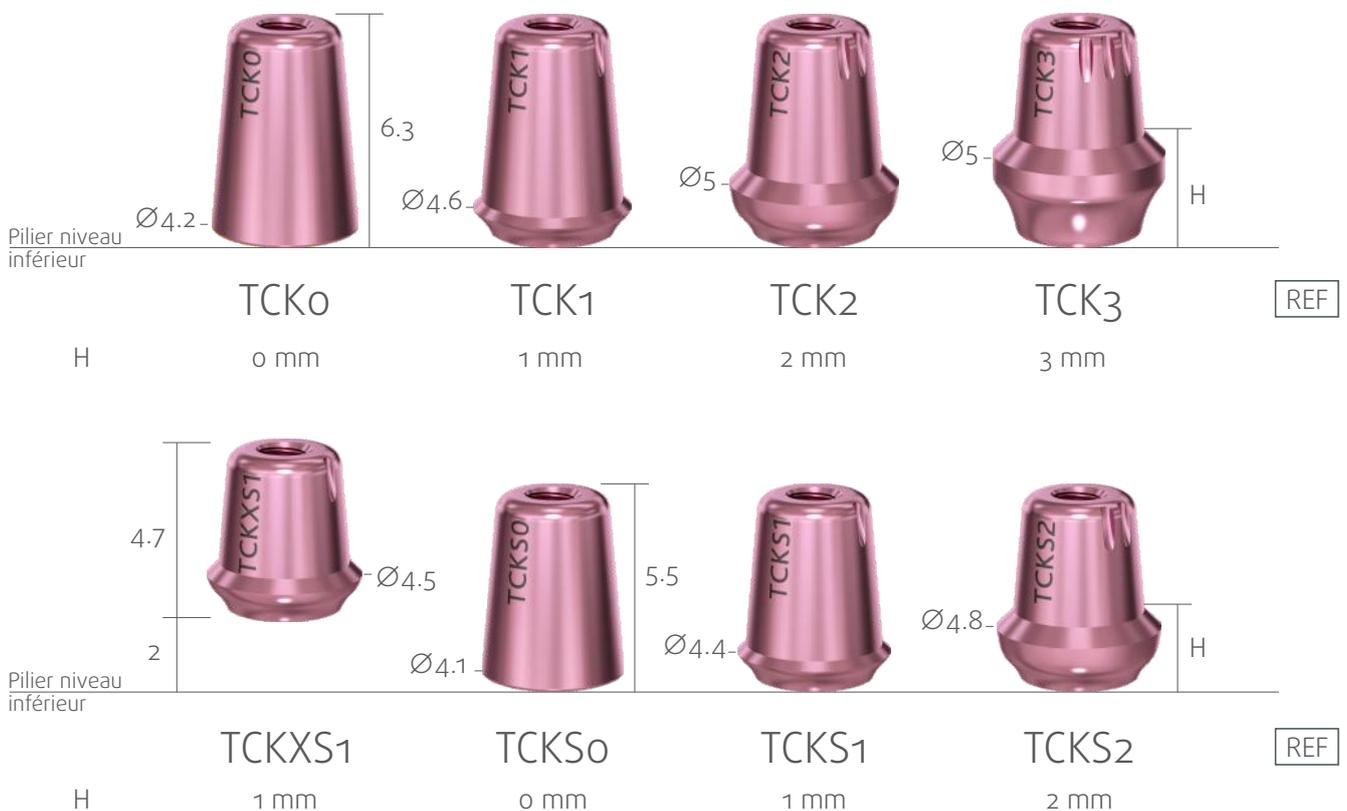
Extra-court

PCEXS1	PCEXS2	REF
1 mm	2 mm	

Pièces calcinables



Coiffes conométriques en titane pour les implants deux-pièces

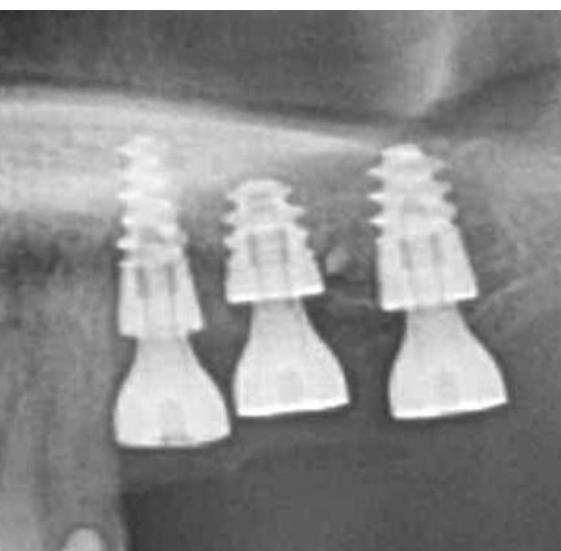
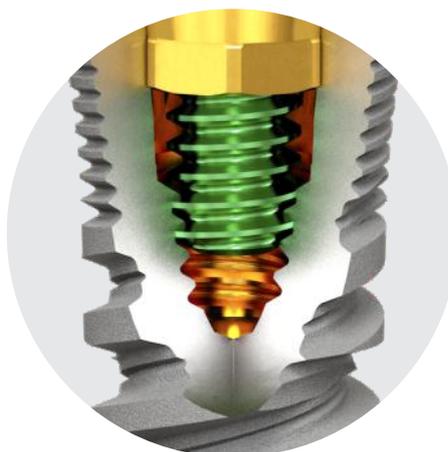


Implants ROOTFORM

L'implant Rootform en deux pièces avec filetage combiné et connexion conique solide est conçu pour les restaurations simples et multiples avec mise en charge immédiate ou différée dans les maxillaires supérieurs et inférieurs dans tous les types de tissu osseux. L'implant peut être mis en place avec lambeau ou sans lambeau en position sous-crestale. La mise en place de l'implant est également possible immédiatement après l'extraction de la dent, à condition qu'il y ait suffisamment de tissu osseux.



- Haute stabilité primaire dans tous les types d'osseux
- Filetage auto-taroudant actif
- Connexion solide entre l'implant et le pilier



Cas clinique



Dr. Mohamad
El Moheb
France

Grande variété de tailles

De court et large à long et étroit



6 mm → 16 mm
ø 3.0 mm → ø 5.5 mm

Connexion très stable et sûre

Cône de précision et fixation hexagonale interne, connexion précise à +/- 0,007 mm

Pièce multifonctionnelle CRE

Fabriquée de Ti6Al4V. Peut être utilisée comme :

- Support pour l'insertion de l'implant (jusqu'à 40 N/cm)
- Pilier pour une mise en charge immédiate
- Base pour le pilier de cicatrisation individuel
- Transfert pour porte-empreinte ouvert/fermé

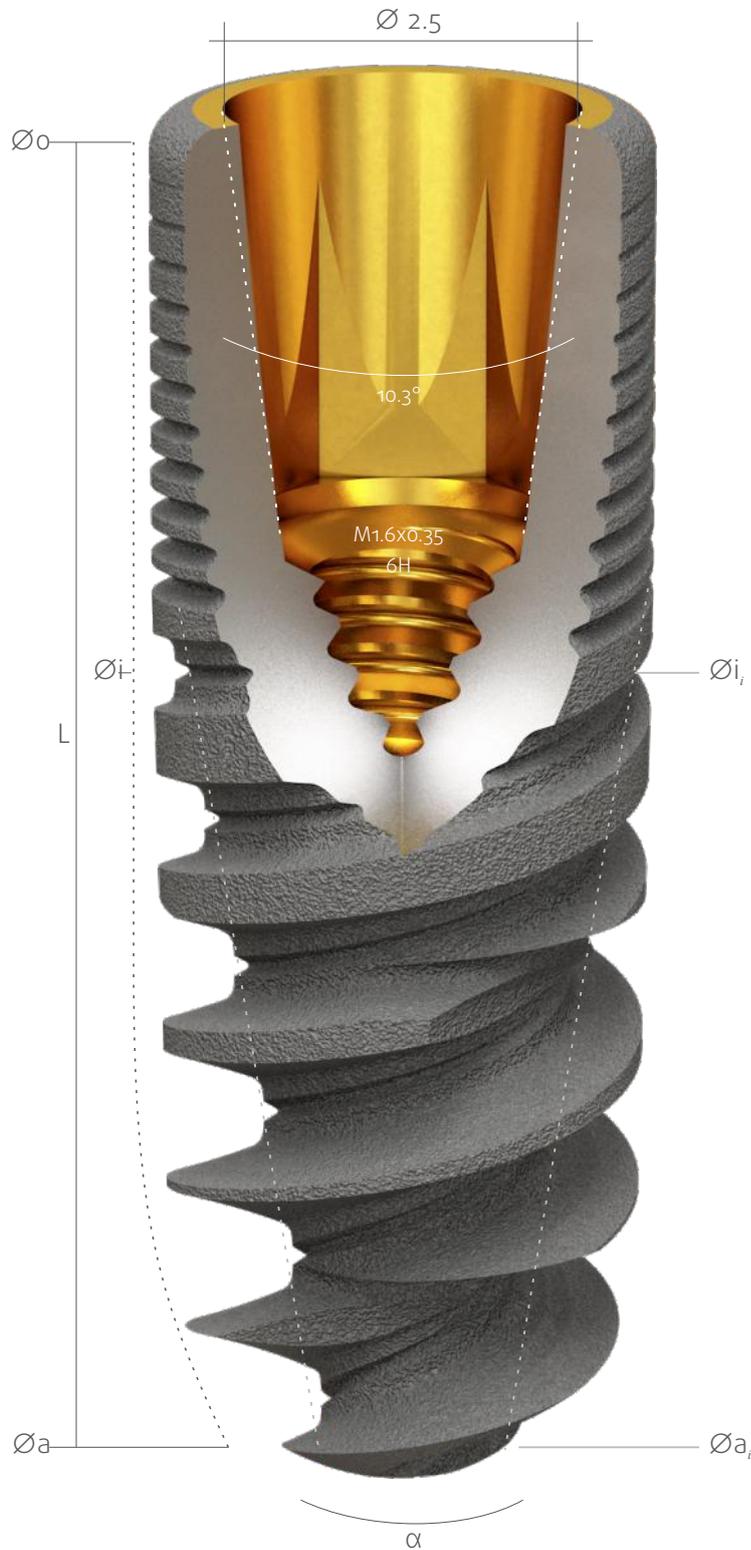


Trousse chirurgicale universelle





Implants en deux pièces



\varnothing_o - diamètre occlusal (mm) ; \varnothing_i - diamètre intra-osseux (mm) ; \varnothing_a - diamètre apical (mm) ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

Ø 3.0

Ø 3.5

Ø 3.8

Ø 4.2

Ø 4.8

Ø 5.5



TiGr23

R3506

3.5 | 3.3
3.4 | 1.8
85 | 24



R3806

3.8 | 3.4
3.7 | 1.6
95 | 28



R4206

4.2 | 3.6
4.1 | 1.9
106 | 26.5



R4806

4.2 | 3.8
4.1 | 1.7
114 | 29



R5506

4.9 | 4.5
4.8 | 2.4
137 | 29



L 6 mm

R3508

3.5 | 3.3
3.4 | 1.7
111 | 20



R3808

3.8 | 3.4
3.7 | 1.3
128 | 21.2



4208

3.6 | 3.2
3.5 | 1.2
125 | 21.2



R4808

4.2 | 3.8
4.1 | 1.7
147 | 23.6



R5508

4.9 | 4.5
4.8 | 2.3
177 | 23.6



L 8 mm

R3010

3.0 | 2.5
2.8 | 1.4
114 | 14



R3510

3.5 | 3.2
3.3 | 0.8
137 | 21



R3810

3.8 | 3.4
3.6 | 1.2
159 | 15.4



R4210

3.6 | 3.2
3.4 | 1.2
182 | 15.4



R4810

4.2 | 3.8
4.0 | 1.6
182 | 17



R5510

4.9 | 4.5
4.7 | 2.3
220 | 17



L 10 mm

R3012

3.0 | 2.5
2.7 | 1.4
137 | 9.8



R3512

3.4 | 3.2
3.3 | 0.7
164 | 16.6



R3812

3.7 | 3.4
3.6 | 1.2
190 | 12.2



R4212

3.5 | 3.2
3.4 | 1.1
182 | 12.2



R4812

4.1 | 3.8
4.0 | 1.5
217 | 13.6



R5512

4.9 | 4.5
4.7 | 2.2
263 | 13.6



L 12 mm

R3014

3.0 | 2.5
2.5 | 1.4
159 | 7.5



R3514

3.4 | 3.2
3.2 | 0.7
188 | 13.8



R3814

3.7 | 3.4
3.5 | 1.1
221 | 10.2



R4214

3.5 | 3.2
3.3 | 1.1
209 | 9.8



R4814

4.1 | 3.8
3.9 | 1.4
249 | 11.4



R5514

4.8 | 4.5
4.6 | 2.1
304 | 11.4



L 14 mm

R3016

2.9 | 2.4
2.4 | 1.4
178 | 6



R3516

3.3 | 3.2
3.1 | 0.6
215 | 12



R3816

3.6 | 3.4
3.4 | 1.0
249 | 9



R4216

3.4 | 3.2
3.1 | 0.8
234 | 9.8



R4816

4.0 | 3.8
3.8 | 1.4
285 | 9.8



R5516

4.7 | 4.5
4.5 | 2.1
346 | 9.8



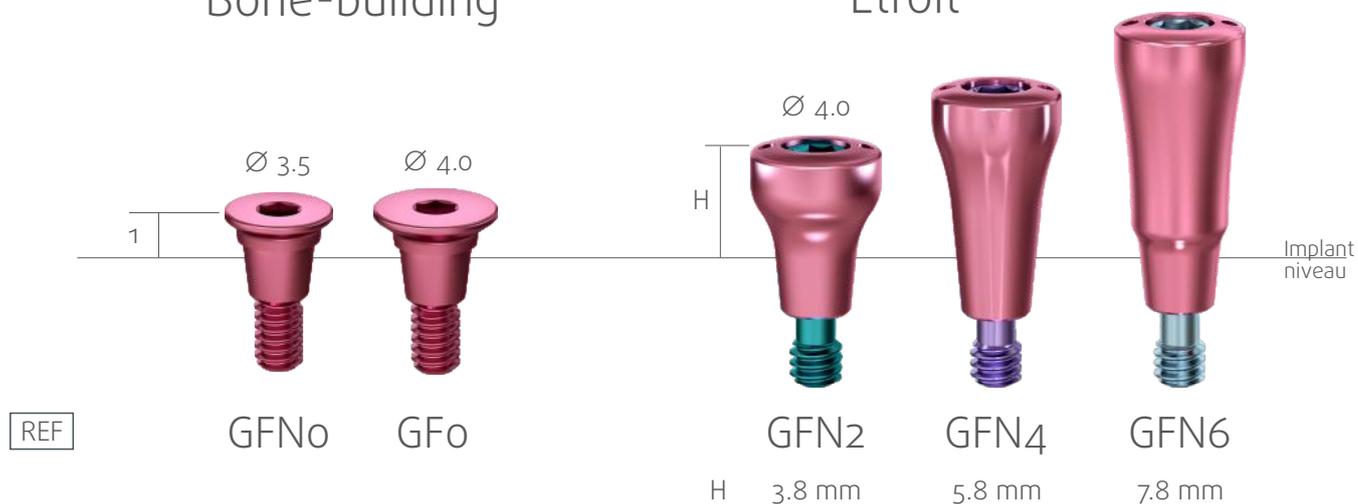
L 16 mm



Piliers de cicatrisation

Bone-building

Étroit



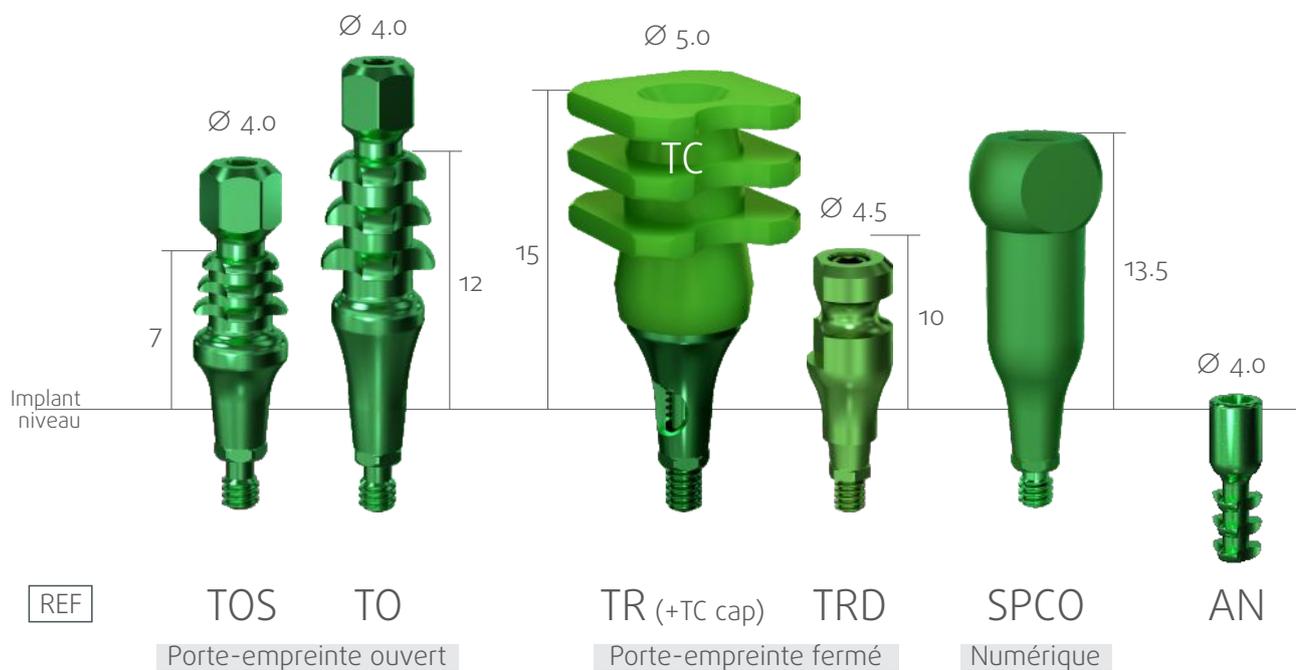
Normal



Personnalisé (PEEK)



Transferts et analogues



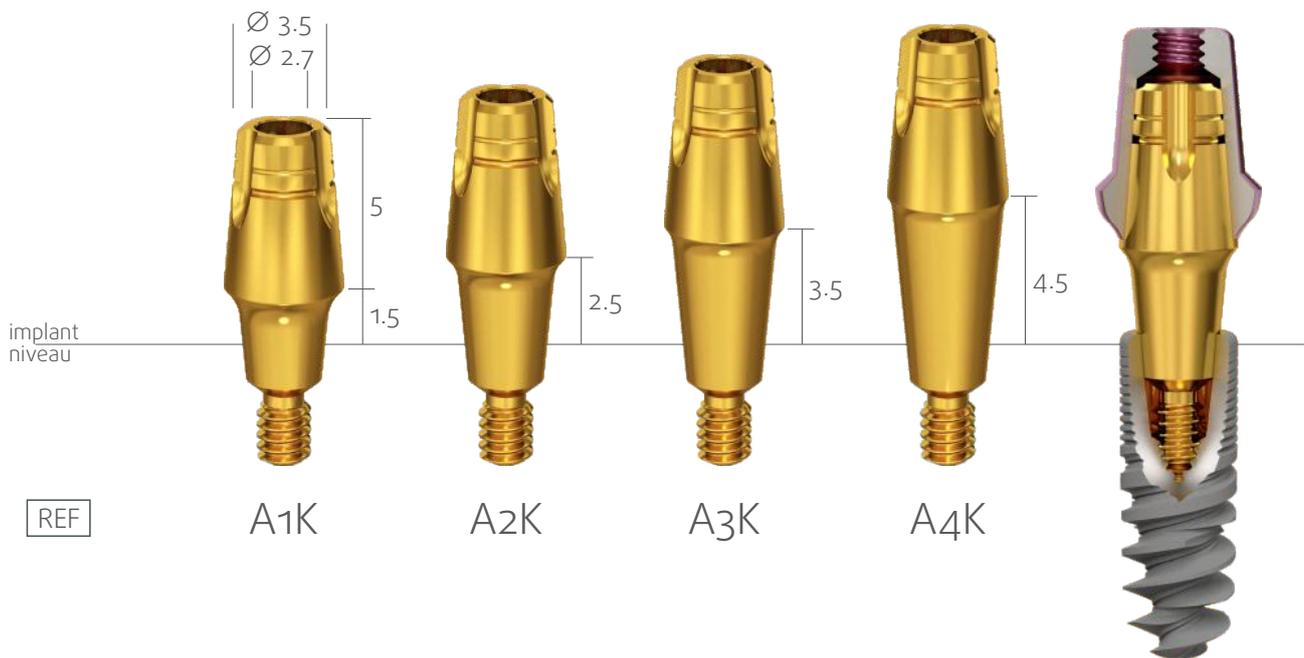
TC

Coiffe de transfert gratuite
à chaque transfert Ø 4,8



Piliers

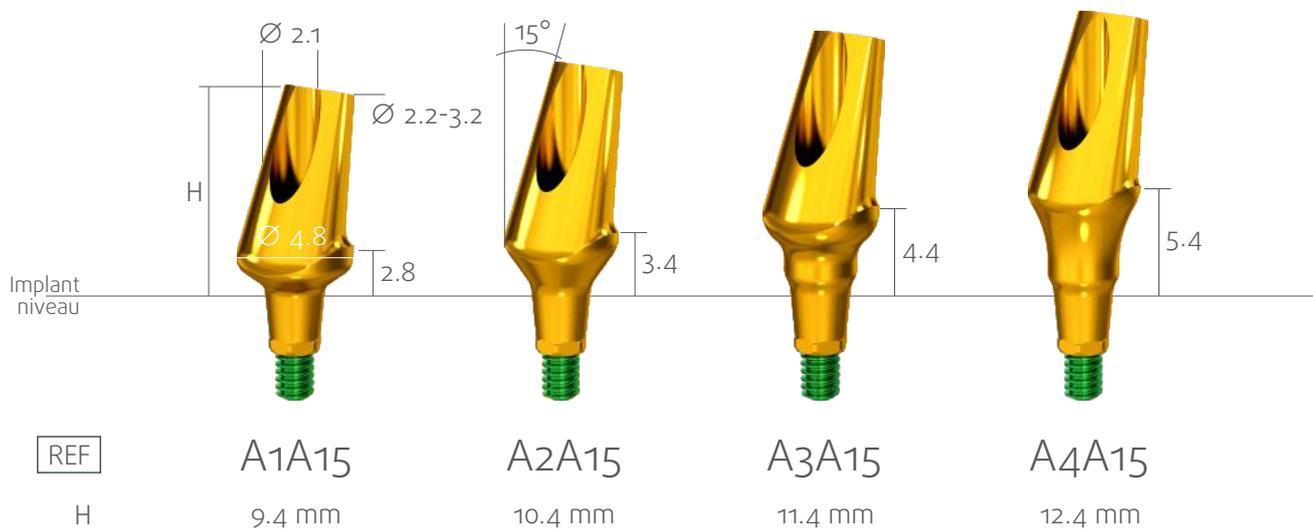
Un pilier droit pour les prothèses conométriques



Piliers anatomiques droits



Piliers anatomiques angulés à 15°

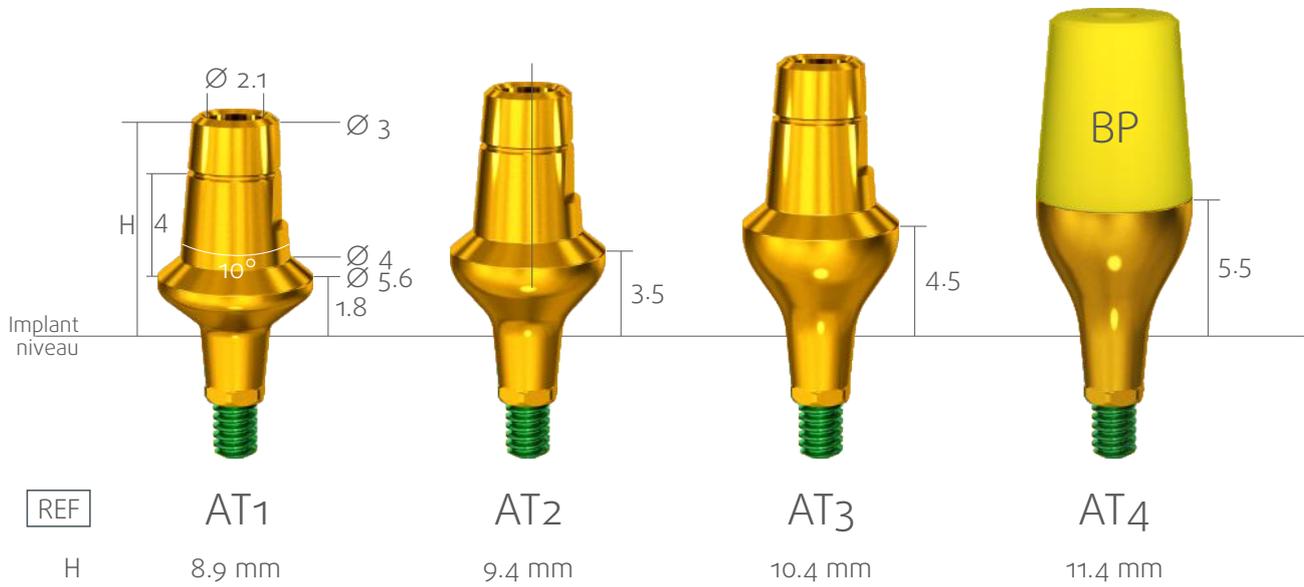


Piliers anatomiques angulés à 25°





Piliers transgingivaux



BP - partie libre calcinable avec chaque pilier transgingival

Fonctionnement

Mettez en place la coiffe BP sur le pilier AT

Ajustez la hauteur en coupant

Utilisez de la cire pour modeler la future couronne

Fixez la couronne au pilier AT



Attachements



Boîtier de matrice



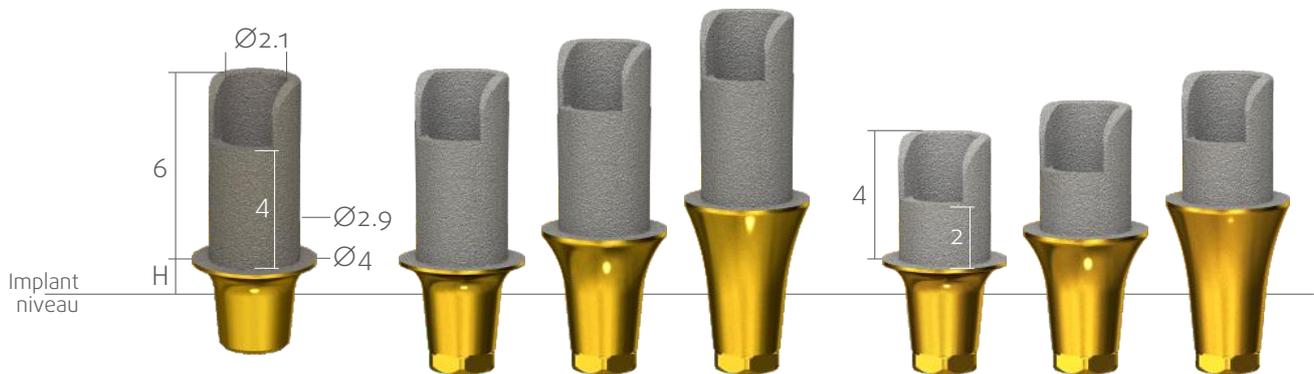


Inserts de retention



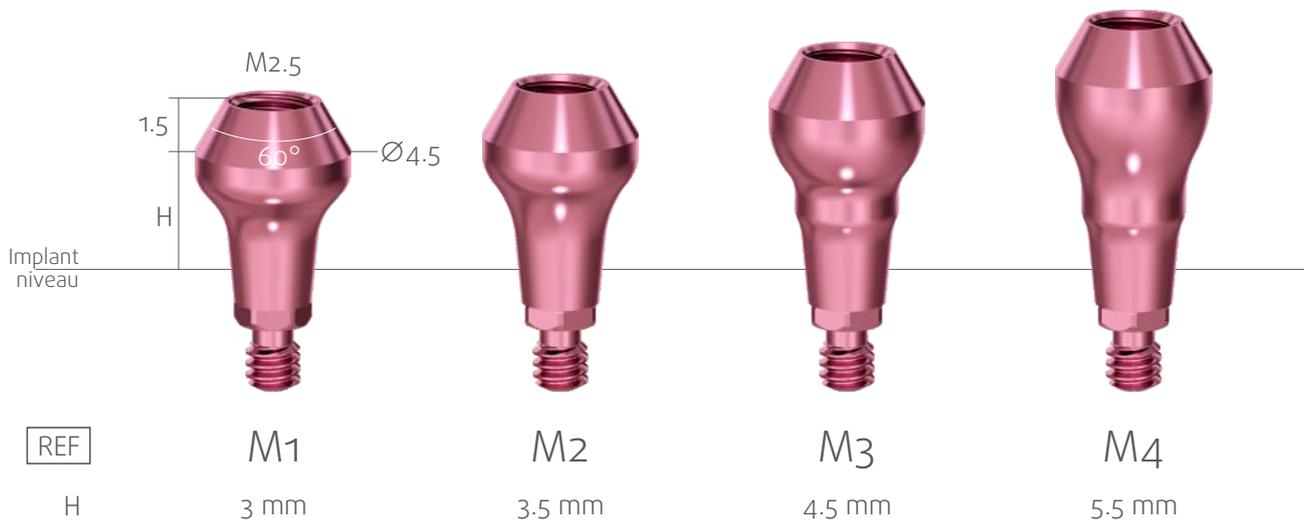
REF	2010.710	2010.711	2010.712	2010.713	2010.714	2010.715
	Extra-light 0.3 kg	Light 0.75 kg	Medium 1.2 kg	Strong 1.65 kg	Extra-strong 2.1 kg	Ultra-strong 2.55 kg

Plateformes CAD-CAM



REF	PCOR	PCO1	PCO2	PCO3	PCO1s	PCO2s	PCO3s
H	1.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm

Multi-units droits

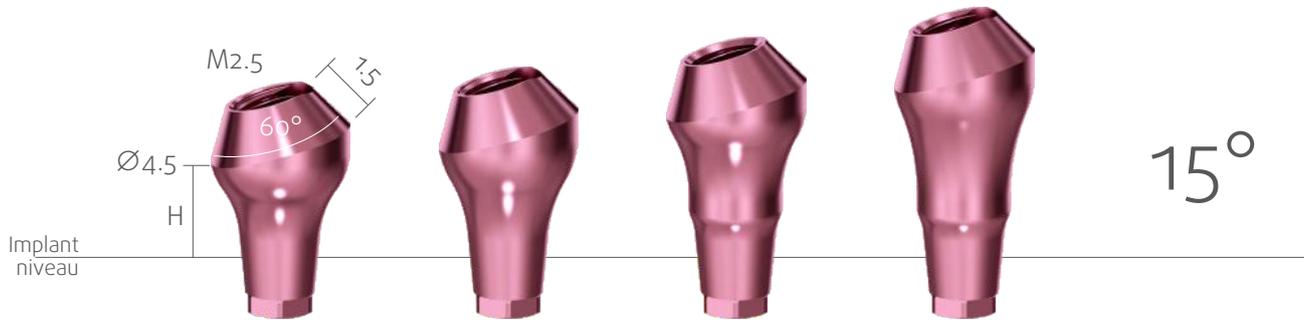


Multi-units étroits





Pilier multi-unit angulé



15°

REF

M1A15

M2A15

M3A15

M4A15

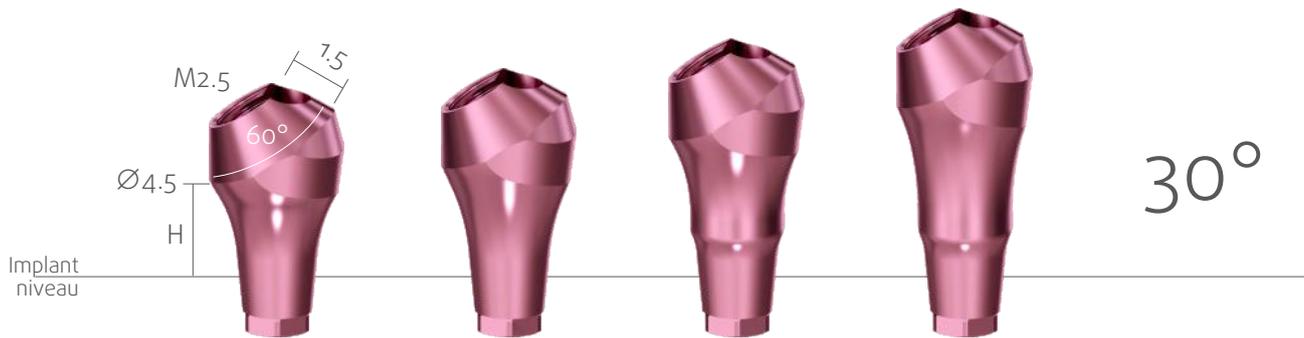
H

3 mm

3.5 mm

4.5 mm

5.5 mm



30°

REF

M1A30

M2A30

M3A30

M4A30

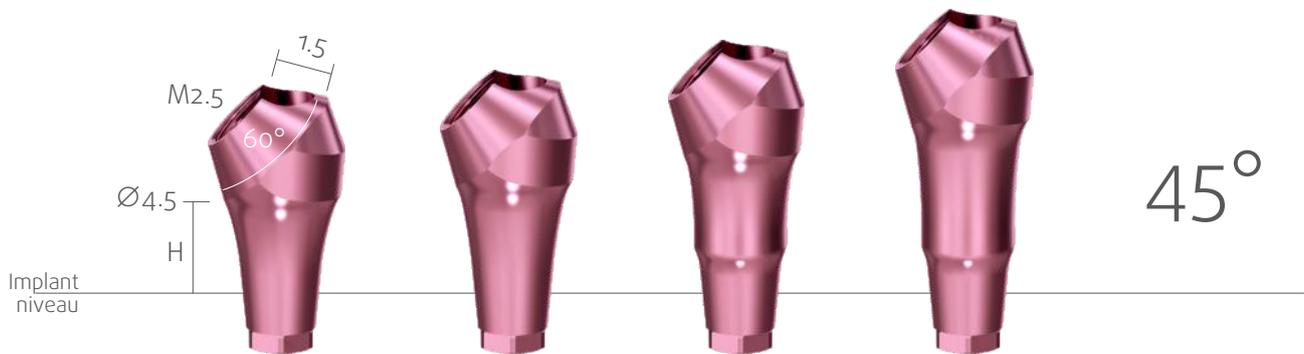
H

3 mm

3.5 mm

4.5 mm

5.5 mm



45°

REF

M1A45

M2A45

M3A45

M4A45

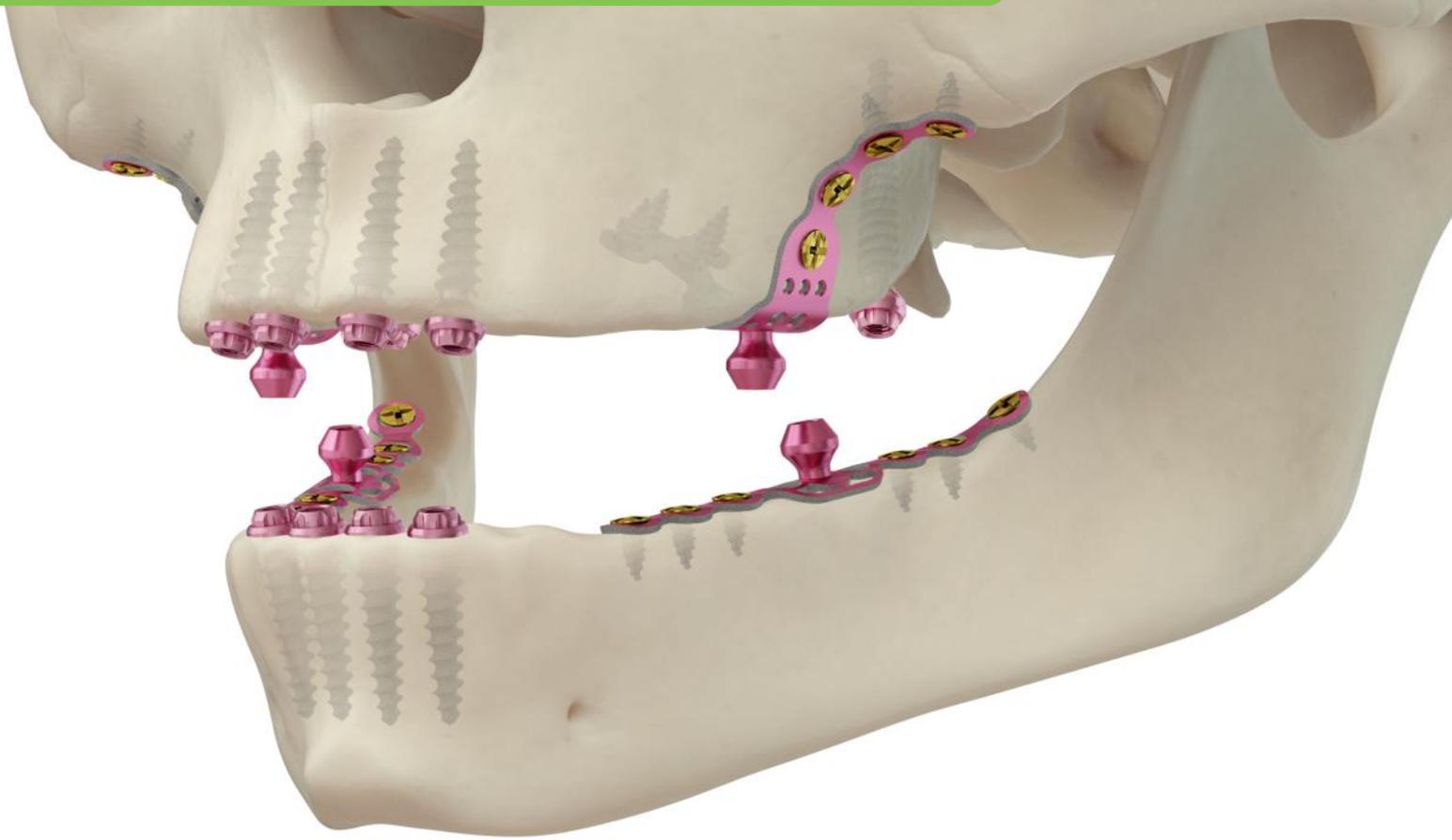
H

3 mm

3.5 mm

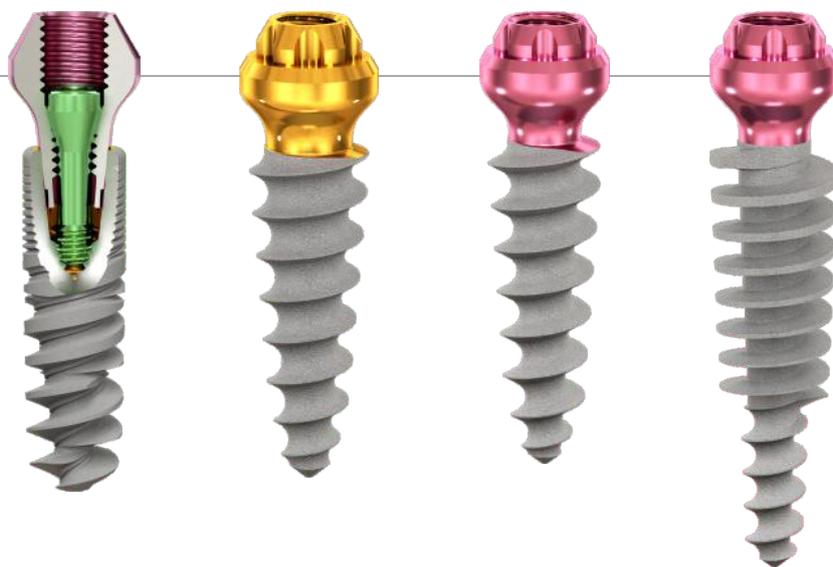
4.5 mm

5.5 mm

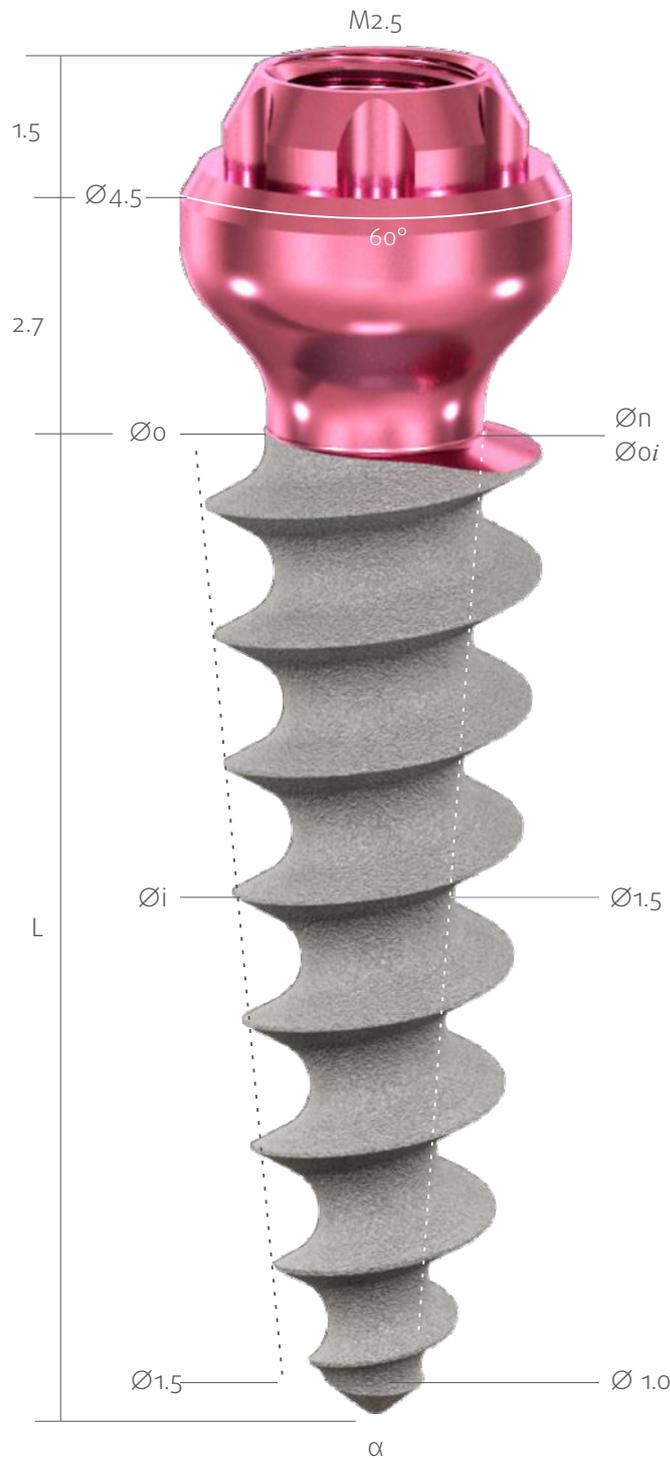


Plateforme unique Multi-unit

Multi-unit
niveau



Implants Compressifs M



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm

Ø 3.0

Øi 2.5
n 2.05

C3008m C3010m C3012m C3014m C3016m C3018m C3020m

s 62
a 8

s 79
a 6

s 95
a 5

s 112
a 4

s 128
a 4

s 145
a 3

s 161
a 3



Ø 3.5

Øi 2.8
n 2.05

C3506m C3508m C3510m C3512m C3514m C3516m C3518m C3520m

s 54
a 15

s 72
a 11

s 91
a 9

s 109
a 7

s 127
a 6

s 146
a 6

s 163
a 5

s 182
a 5



Ø 4.0

Øi 3.3
n 2.55

C4006m C4008m C4010m C4012m C4014m C4016m

s 63
a 15

s 86
a 11

s 108
a 9

s 130
a 7

s 152
a 6

s 174
a 6



Ø 5.0

Øi 4.3
n 2.55

C5006m C5008m C5010m C5012m C5014m

s 82
a 15

s 111
a 11

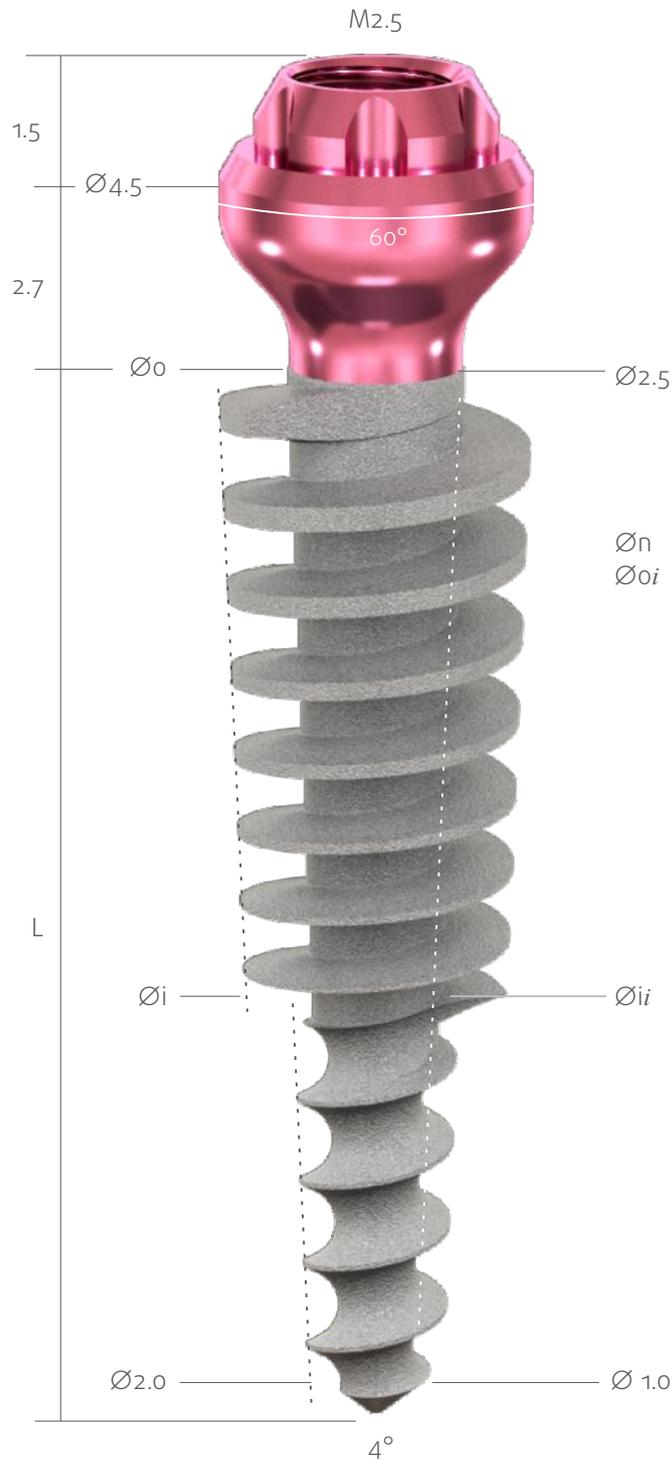
s 141
a 9

s 170
a 7

s 200
a 6



Implants compressifs MP



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

16 mm

18 mm

20 mm

22 mm

24 mm

26 mm

Ø 3.5

C3516mp

i 2.8
i \bar{i} 1.7
s 175



C3518mp

i 2.7
i \bar{i} 1.7
s 175



C3520mp

i 2.5
i \bar{i} 1.5
s 198



C3522mp

i 2.6
i \bar{i} 1.5
s 220



C3524mp

i 2.6
i \bar{i} 1.5
s 248



C3526mp

i 2.6
i \bar{i} 1.5
s 297



Ø 4.5

C4516mp

i 3.9
i \bar{i} 1.8
s 256



C4518mp

i 3.7
i \bar{i} 1.7
s 293



C4520mp

i 3.6
i \bar{i} 1.5
s 332



C4522mp

i 3.4
i \bar{i} 1.4
s 369



C4524mp

i 3.3
i \bar{i} 1.2
s 402



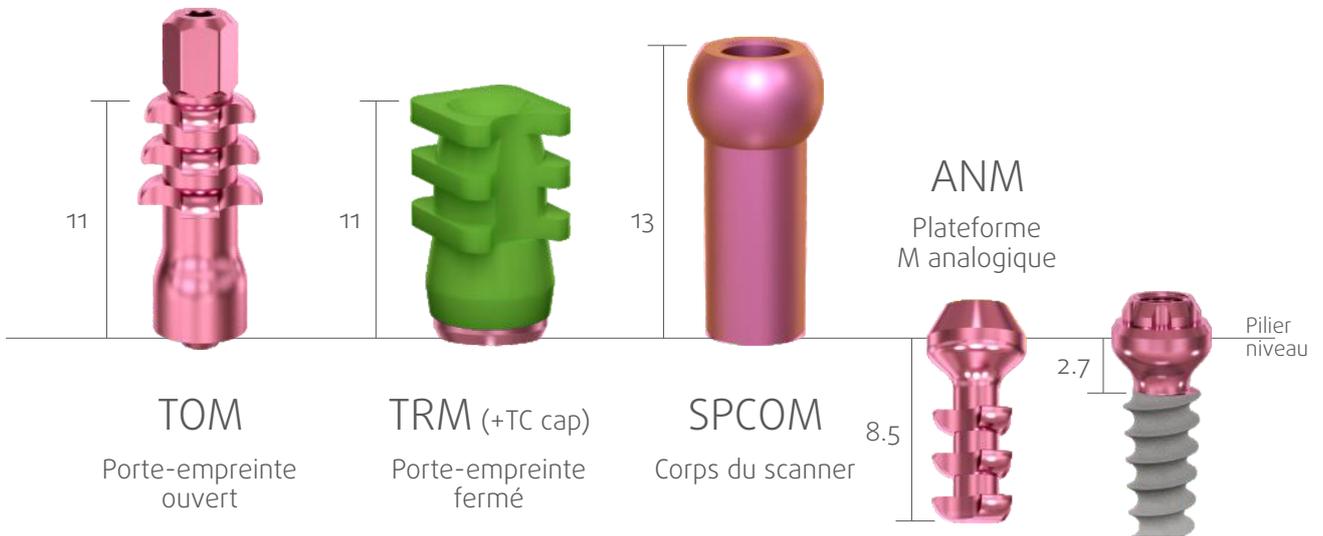
C4526mp

i 3.3
i \bar{i} 1.3
s 443





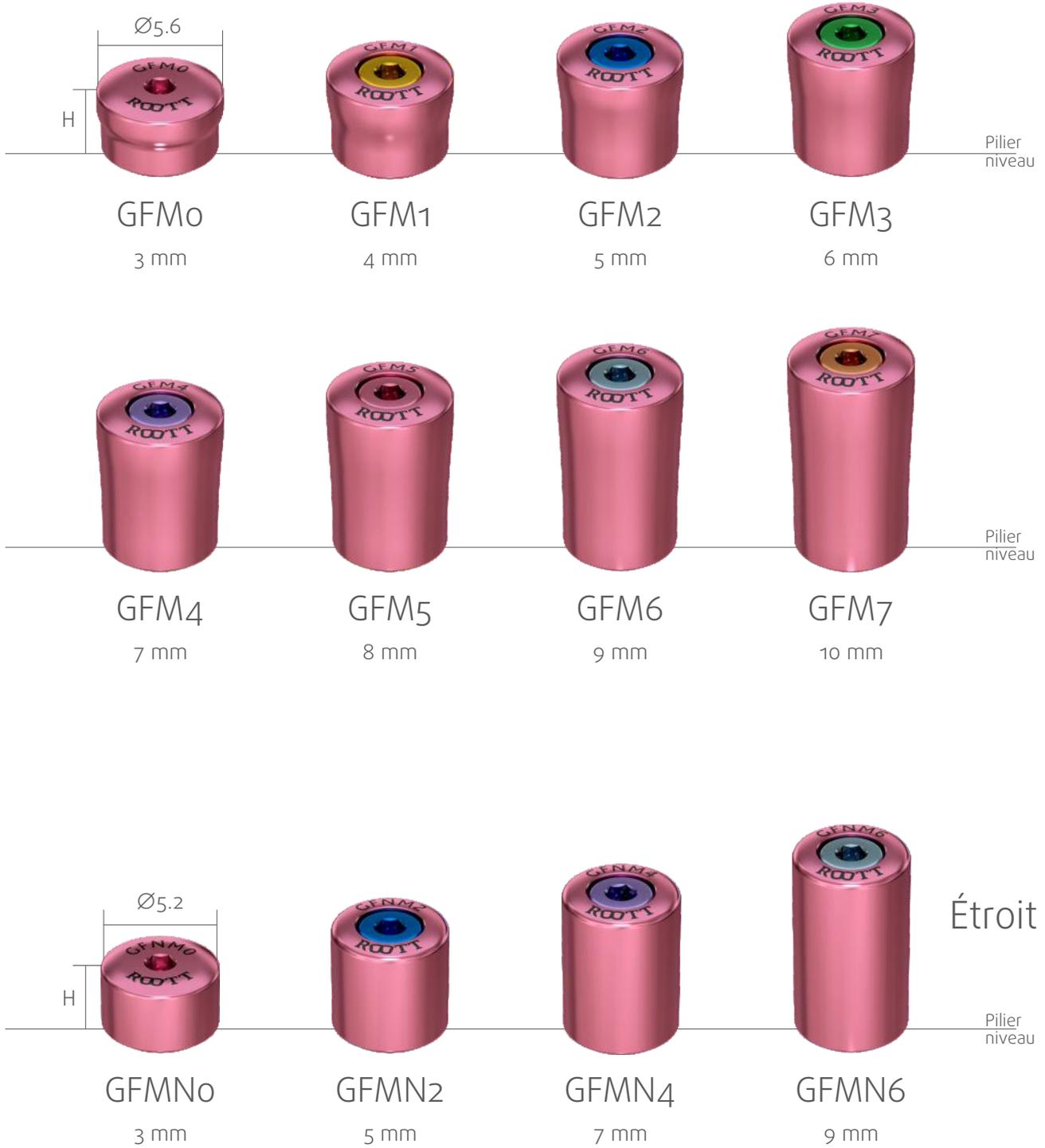
Transferts et Analogue



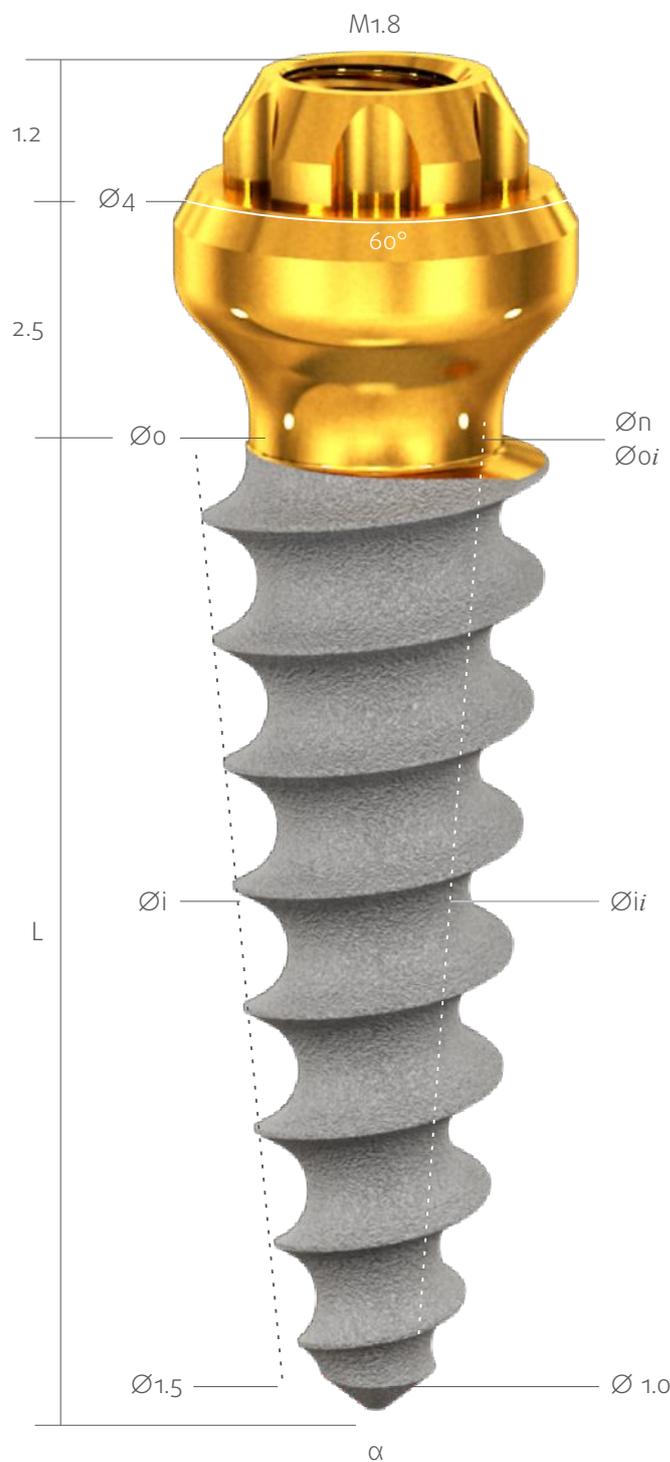
Plateformes et Piliers



Piliers de cicatrisation



Implants compressifs MS



o - diamètre occlusal (mm) ; i - diamètre intra-osseux (mm) ; a - diamètre apical (mm) ; n - diamètre du cou ;
 α - angle interne total ($^\circ$) ; s - surface intra-osseuse (mm²) ; i = interne.

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

14 mm

16 mm

Ø 3.0

Øi 2.5
Øii 1.5
n 2.05

C3008ms

s 63
a 8



C3010ms

s 79
a 6



C3012ms

s 95
a 5



C3014ms

s 112
a 4



C3016ms

s 128
a 4



Ø 3.5

Øi 2.8
Øii 1.8
n 2.55

C3506ms

s 54
a 15



C3508ms

s 72
a 11



C3510ms

s 91
a 9



C3512ms

s 109
a 7



C3514ms

s 127
a 6



C3516ms

s 146
a 5



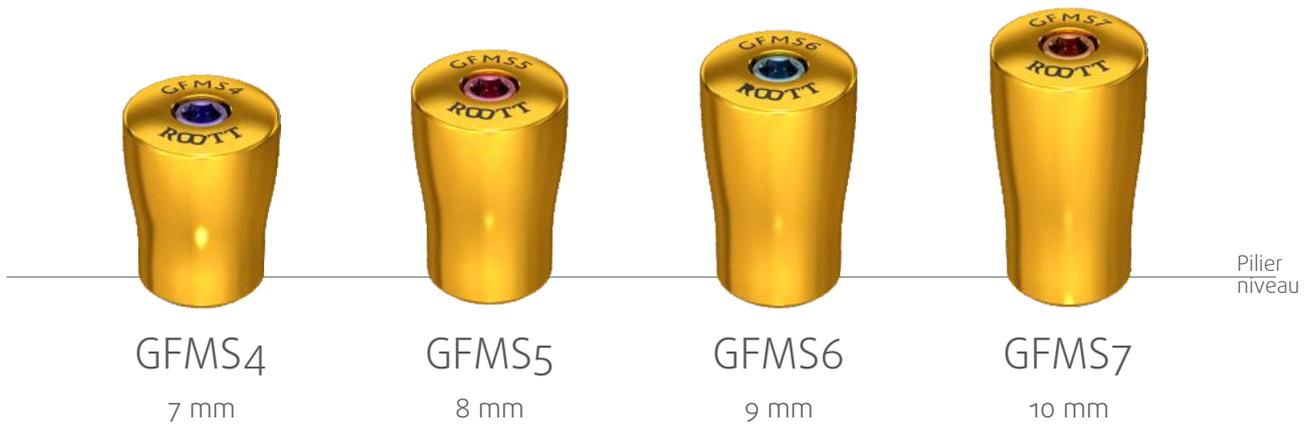
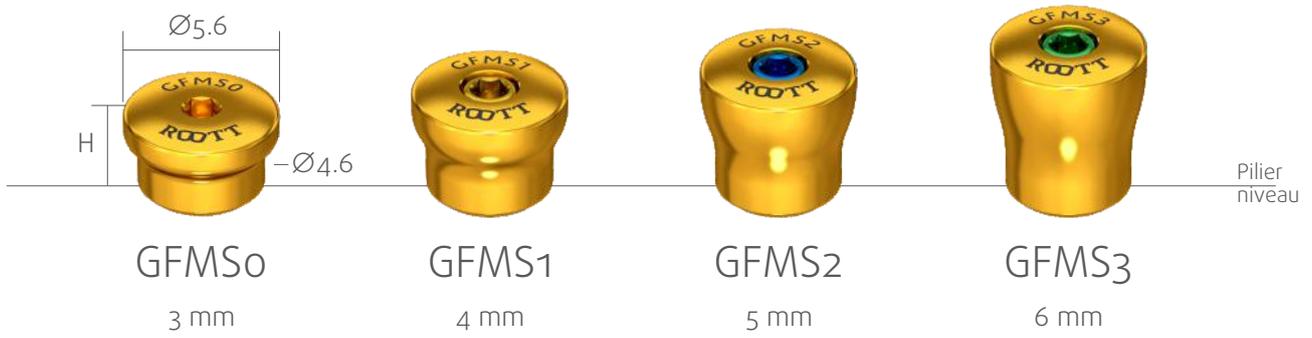
Transferts et Analogue



Plateformes et Piliers



Piliers de cicatrisation



TOOLS



Forets Rootform

Forets pilotes



DB2020
6-16 mm



D2020
2-16 mm

Forets progressives



D25XX
2-16 mm



D43XX
2-16 mm



D28XX
2-16 mm



D46XX
2-16 mm



D32XX
2-16 mm



D50XX
2-16 mm



D36XX
2-16 mm



D53XX
2-16 mm



D40XX
2-16 mm



D5506
6 mm



Forets Compressive



DC30XX
6-20 mm



DC45XX
6-20 mm



DC35XX
6-20 mm



DC50XX
6-14 mm



DC40XX
6-20 mm



DC55XX
6-14 mm

Tournevis

1.25 mm



SD SDL SDXL SDLB SDXLB SDH SDHL SDHXL SDAO

Clé ball-hex

Pour cliquet

Pour pièce à main

Pour poignée AO



ETH



ETAO

Clé de
Retrait

Broche
parallèle

Outil
d'extension



SR



P2

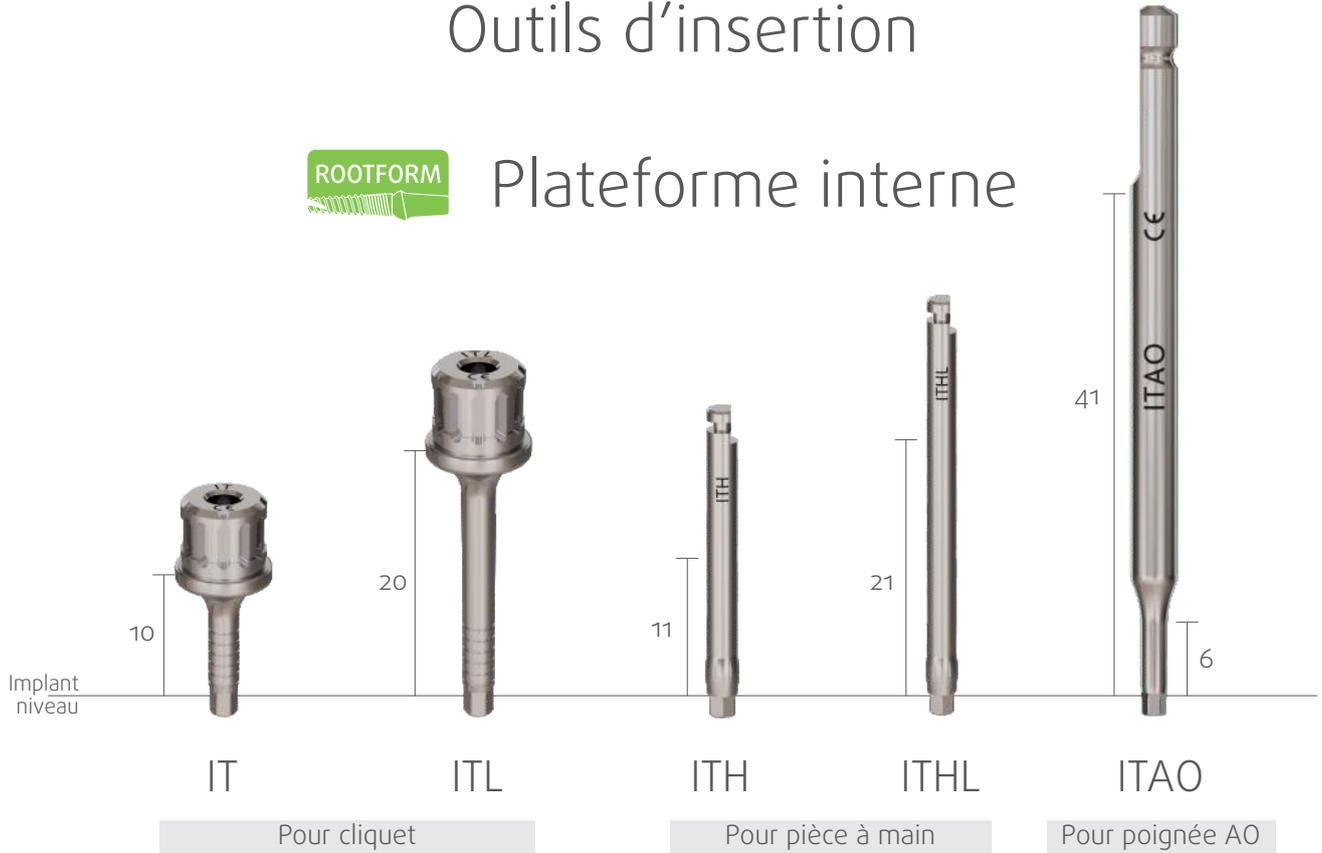


ET

Outils d'insertion



Plateforme interne



Plateforme externe

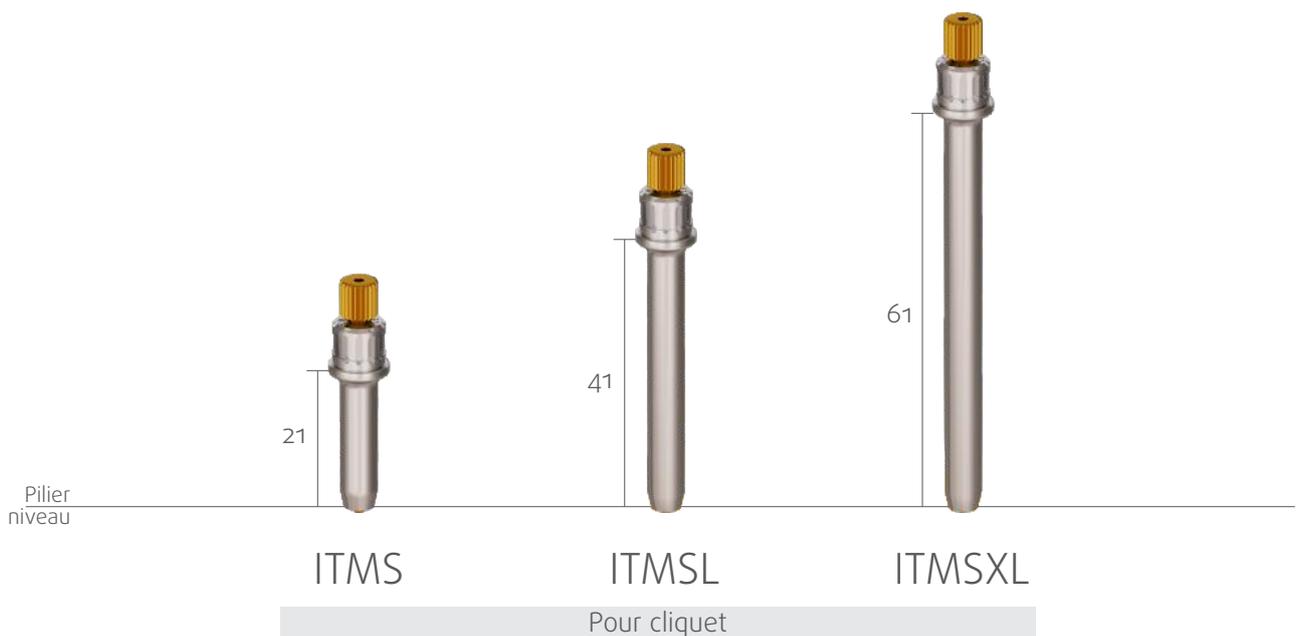




Plateforme M



Plateforme MS



Trousse chirurgicale universelle



Clés d'insertion

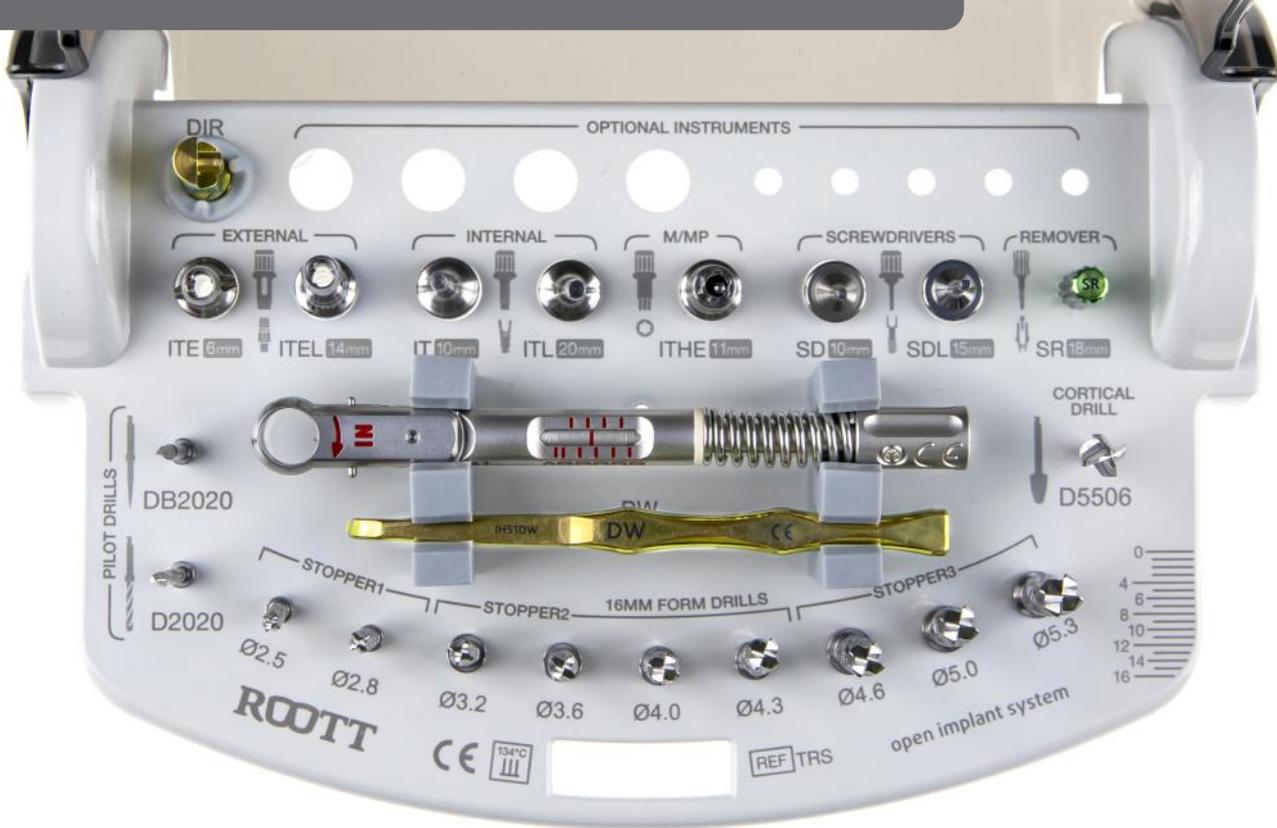


Tournevis



Clé de retrait





Forets pilotes



DB2020



D2020

Forets progressives



D2516



D4316



D2816



D4616



D3216



D5016



D3616



D5316



D4016



D5506

Clé dynamométrique TW50



Clé directe DW



Indicateur de direction



Évènements à venir

ADF

27-30 November 2019
Paris

Association Dentaire
Francaise Exhibition

Stand 4Lo8

AEDDC

4-6 February 2020
Dubai

UAE International Dental Conference
& Arab Dental Exhibition

Stand 6Fo1

IDEM

24-26 April 2020
Singapore

International Dental
Exhibition and Meeting

Stand 6G21

Cours réguliers

Bone growth over implant

by Dr. Mohamad El Moheb

January 24-25, Paris

Cortically Fixed @ Once

by Henri Diederich DDS

May 11-13, London

Conometric solutions

by Dr. Dainius Karpavicius

January 24-25, Kaunas, Lithuania

Start kits

Essayez des fonctionnalités uniques à un prix abordable



– TRY3 –

20 pièces
dont 3 implants

– TRY10 –

46 pièces
dont 10 implants

– ROOTT –

119 pièces dont 22 implants
et une trousse d'instruments

ROOTT
open implant system
by **TRATE**

TRATE AG
Seestrasse 58
8806 Bäch
Switzerland

t +41 44 202 1919
f +41 44 202 1920
info@trate.com
trate.com

 Open Dental
Community