

## Catalogue Produits N° 14



**OUI**



**JE VEUX  
DES IMPLANTS  
FABRIQUÉS PAR DENTAURUM.**

Plus de 25 ans de compétence, de fiabilité et d'innovation en implantologie à travers le monde – vous aussi n'hésitez pas, dites OUI !

Chère cliente,  
Cher client,

Pour Dentaurem, une excellente qualité, un développement continu, des innovations révolutionnaires et une grande fiabilité sont une priorité depuis plus de 135 ans. Dentaurem Implants prône aussi ces valeurs. La filiale développe et commercialise des produits pour l'implantologie depuis plus de 25 ans.

La vaste offre de produits dans les domaines de l'orthodontie, de la céramique et de la prothèse dentaire est complétée par l'implantologie. Nous tirons profit des synergies obtenues pour rendre nos produits encore plus intuitifs, fonctionnels et conviviaux. Nous veillons ici à une fabrication économe en ressources selon la norme DIN EN ISO 14001 et le règlement EMAS.

Nous vous présentons dans ce catalogue des solutions intelligentes en implantologie. La gamme de produits est améliorée et complétée en continu. Nous conservons la clarté de notre système tout en l'adaptant en continu à vos besoins analogiques et numériques. Toutes les informations pertinentes pour votre travail quotidien sont consultables de manière rapide et fiable.

Retrouvez sur [www.dentaurem.com](http://www.dentaurem.com) de nombreuses informations complémentaires sur la vaste gamme de produits, nos stages et les coordonnées de notre service clients. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur place.

Nous serions ravis de conclure avec vous une collaboration fructueuse !

Avec nos cordiales salutations depuis Ispringen

Mark Stephen Pace

Claudia Stöhrle

Ralph Dittes

Direction générale Dentaurem

Dentaurum –  
plus de 135 ans de compétence en dentisterie.



**Orthodontie**



**Implantologie**



**Prothèse dentaire**



**Céramique**



Photo: © Christian Ferrari



*Vous avez une exigence de qualité, nous avons la compétence.*



## Des technologies dentaires qui s'érigent en référence.

Dentaurum conçoit, fabrique et commercialise à travers le monde des produits pour dentistes et prothésistes dentaires. D'une grande variété, notre gamme de produits pour la prothèse dentaire, l'orthodontie et l'implantologie est unique dans l'univers dentaire. Dentaurum Implants, fabricant d'implants, est une filiale de Dentaurum.

## La qualité engendre la confiance.

En tant qu'entreprise dentaire la plus ancienne au monde, nous avons acquis une grande expérience à l'échelle mondiale grâce à nos produits dentaires d'excellente qualité. Notre succès commercial tient du fait que nous prenons résolument en compte les exigences de nos clients et celles du marché. C'est la raison pour laquelle nous mettons un point d'honneur à développer en permanence notre entreprise et à améliorer la qualité de nos produits et de nos processus.

## Le service comme valeur ajoutée.

Il existe de nombreuses raisons d'utiliser les produits de Dentaurum au cabinet et au laboratoire. La qualité constitue ici un aspect essentiel. Nous avons pour philosophie de toujours améliorer cette dernière en proposant des prestations supplémentaires pour nos produits. Dans cette optique, nous disposons d'une vaste offre de formations pour débutants et professionnels, dispensées par des formateurs expérimentés. N'hésitez pas à vous renseigner.

## Solutions high-tech.



L'entreprise tire son savoir-faire des longues années d'expérience acquise dans des structures de recherche et de développement basées en Allemagne et en France. Des collaborateurs hautement qualifiés se penchent, au sein d'équipes interdisciplinaires, sur les défis que pose l'avenir, afin d'y apporter des réponses adéquates. Parallèlement, des coopérations visant à promouvoir le développement et incluant des experts issus d'universités et de cliniques contribuent à réaliser des performances en matière d'innovation.

Autre résultat de ces efforts : la vaste gamme de produits, l'un des principaux atouts de Dentaurum. Aucune autre entreprise dentaire ne dispose d'une gamme aussi variée, comptant plus de 8500 articles.





# Le système implantaire.

## Sécurité maximale.

La forme de l'implant et la géométrie des filets des implants tioLogic® ST sont parfaitement adaptées l'une à l'autre. Ainsi, un flux de force constant et doux est appliqué aussi bien dans l'os cortical que dans l'os spongieux, ce qui permet, en même temps, d'obtenir une grande stabilité primaire.

## Esthétique remarquable.

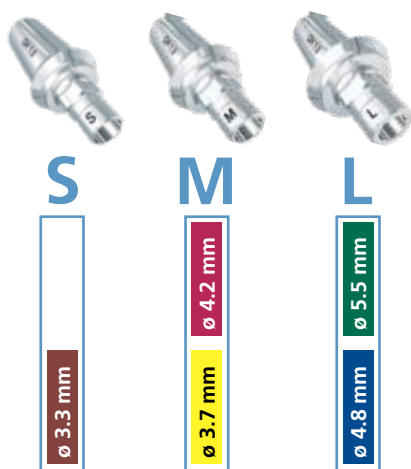
Le dispositif anti-rotation PentaStop® placé à l'intérieur combiné à la connexion Platform-Switching intégrée offre, avec le système implantaire tioLogic® ST, les meilleures conditions pour une superstructure personnalisée, durable et remarquable du point de vue esthétique.





## Manipulation facile.

Avec le concept S - M - L, l'utilisateur dispose de 5 diamètres d'implants, de 5 longueurs d'implants et de 3 lignes de piliers prothétiques pour la réalisation de restaurations prothétiques.



Le concept S-M-L.



Cassette chirurgicale.

# Le système implantaire.

## Une évolution logique.

Ces dernières années, l'implantologie s'est bien établie en tant que méthode de traitement dentaire. Les activités de recherche et de développement poussées ainsi que l'expérience des dentistes et prothésistes dentaires permettent aujourd'hui de recourir, de manière courante, aux implants pour le plus grand bien des patients.

Dentaurum Implants compte déjà plus de 25 années d'expérience en implantologie et, la maison mère Dentaurum, plus de 135 en prothèse. Le système implantaire tioLogic® ST repose donc sur des bases solides. C'est un mélange de solutions éprouvées et de concepts innovants, élaboré avec le concours de cliniciens et de prothésistes réputés et tenant compte des exigences de demain.

## Service.

Il va sans dire que les produits tioLogic® ST se doivent de convaincre sur tous les plans : la partie « hardware », et la partie « software » ainsi que l'accompagnement et les conseils prodigués par le fournisseur. Dentaurum Implants met à la disposition de l'équipe soignante, entre autres, une assistance téléphonique compétente, une importante documentation, une vaste offre de stages, des brochures d'information haut de gamme pour patients et conseillers en dispositifs médicaux locaux.

## Facteurs de succès d'un système implantaire.

Il existe une multitude de facteurs permettant d'assurer le succès durable d'une restauration implantaire. Le concepteur et fabricant d'un système implantaire n'a aucune influence sur les conditions rencontrées chez le patient telles que l'hygiène bucco-dentaire. Pour ce qui est du design de l'implant, du concept du système ou du degré de sympathie du clinicien pour celui-ci, on sait, par expérience, que trois principaux critères doivent être pris en compte :

### Sécurité. Esthétique. Manipulation.

Ce n'est que lorsque toutes ces conditions auront été remplies, en particulier les conditions ayant trait à la sécurité, que les chances de réussite du système implantaire seront optimales. C'est la raison pour laquelle, au stade de l'élaboration du cahier de charges du système tioLogic® ST, l'accent a été mis sur le respect de ces trois critères.

## CONCLUSION :

*Un concept convaincant.  
A la pointe de la technologie.*

### Sécurité maximale.

Il est essentiel que la sécurité attribuée à un système implantaire moderne ait été mise en évidence de manière théorique et pratique ; les résultats des tests doivent également être documentés. La géométrie externe des implants tiologic® ST a ainsi été conçue, entre autres, en partenariat avec l'université de Bonn, Allemagne. Les analyses MEF<sup>1,2</sup> réalisées sur les pics de tension et de déformation ont donné de bons résultats, nettement supérieurs à la moyenne. A cet effet, le pas de filetage, la géométrie du filet et la forme de l'implant ont été examinés de façon approfondie.

### Esthétique remarquable.

Les restaurations implanto-portées sont de plus en plus plébiscitées au détriment des prothèses amovibles ou de celles sollicitant fortement la substance dentaire, ceci aussi pour des raisons esthétiques. Le fabricant se doit donc de fournir des implants et des superstructures fiables, durables et parfaites, y compris sur le plan esthétique. De ce point de vue, la connexion interne de l'implant tiologic® ST permet d'éviter les lésions osseuses, préjudiciables à l'esthétique, et d'assurer une excellente stabilité. Ce résultat a été obtenu en recourant à diverses analyses MEF<sup>3</sup>, au stade de la conception de la géométrie interne de l'implant, et en procédant à un test de résistance à la fatigue de la connexion (test selon ISO<sup>4</sup>), effectué à l'Institut Fraunhofer.

### Manipulation facile.

Pour un déroulement optimal du protocole de travail, les différents composants du système implantaire doivent pouvoir être manipulés facilement et sans risques.

C'est la raison pour laquelle, au stade de la conception du système implantaire tiologic® ST, l'accent a été mis aussi sur les aspects liés à la manipulation (codage couleur et marquage laser, butée de profondeur intégrée (en option), emballage d'implant facile à ouvrir...). Côté prothétique, l'innovant concept S - M - L assure une identification claire et précise des différents composants, adaptée au cabinet et au laboratoire.

<sup>1</sup> A. Rahimi, F. Heinemann, A. Jäger, C. Bourauel: Biomechanische Untersuchungen des Einflusses von Geometrievarianten des tiologic® Implantats; Universität Bonn 2006. (Essais biomécaniques portant sur l'influence des variantes géométriques de l'implant tiologic® ; Université de Bonn 2006).

<sup>2</sup> Bibliographie (études et publications) Dentaurum Implants, REF 989-767-10, 2011.

<sup>3</sup> F. O. Kumala: Analyse des tiologic® Implantats mittels FEM; CADFEM Stuttgart 2006. (Analyse de l'implant tiologic® par le biais de la MEF ; CADMEF Stuttgart 2006).

<sup>4</sup> R. Schäfer, R. Jaeger, D. Ulrich, U. Köster: Bestimmung der Ermüdungsfestigkeit eines Dentalimplantats; Fraunhofer Institut Werkstoffmechanik Freiburg 2006. (Détermination de la résistance à la fatigue d'un implant dentaire ; Institut Fraunhofer mécanique des matériaux Freiburg 2006).  
DIN EN ISO 14801: 2003, Ermüdungsprüfung für enossale dentale Implantate, DIN – Deutsches Institut für Normung, Berlin. (Essai de fatigue pour implants dentaires endo-osseux, DIN – Institut allemand de normalisation, Berlin.)

# Sommaire.

## Le système implantaire tioLogic® ST

- Le concept S - M - L 14
- Identification du produit 16

## Chirurgie

- **Planification et diagnostic**
  - Transparents pour la planification 20
  - Accessoires pour la planification 21
- **Instruments rotatifs STANDARD**
  - Vue d'ensemble forets STANDARD 22
  - Forets pilotes STANDARD 23
  - Fraises à planer STANDARD 23
  - Forets implantaires STANDARD 23
  - Forets aléseurs STANDARD 24
  - Forets aléseurs (os dense) STANDARD 25
  - Tarauts STANDARD 25
- **Instruments rotatifs ADVANCED**
  - Vue d'ensemble forets ADVANCED 26
  - Fraises de marquage ADVANCED 27
  - Forets implantaires ADVANCED 27
  - Fraises à planer ADVANCED 27
  - Forets étagés ADVANCED 27
  - Forets évaseurs ADVANCED 27
  - Tarauts ADVANCED 27
- **pOstion for tioLogic®**
  - Planification et accessoires**
    - Vue d'ensemble forets pOstion 28
    - Douilles principales 29
    - Forets pour douilles principales 29
    - Supports pour douilles principales 29
    - Tiges de positionnement pour douilles principales 30
    - Douilles internes 30

## Chirurgie

- **pOstion for tioLogic®**
  - Instruments rotatifs**
    - Emporte-pièces gingivaux pOstion 31
    - Forets implantaires pOstion 31
    - Forets étagés pOstion 32
    - Forets évaseurs pOstion 33
    - Tarauts pOstion 33
  - **Cassettes**
    - Cassette chirurgicale ADVANCED for tioLogic® 34
    - Kit prothétique for tioLogic® 36
  - **Implants**
    - tioLogic® ST 39
  - **Conformateurs gingivaux**
    - coniques 40
    - cylindriques 41

## Prothèse

---

■ <b>Ligne de piliers S</b>	
Empreinte	47
Modèle	47
Provisoires	47
Composants CAD/CAM	48
Titane	49
Barre	50
Bridge	51
AngleFix	52
tioLOC	53
Tête sphérique	54
■ <b>Ligne de piliers M</b>	
Empreinte	57
Modèle	57
Provisoires	57
Composants CAD/CAM	58
Titane	59
Barre	60
Bridge	61
AngleFix	62
tioLOC	63
Tête sphérique	64
■ <b>Ligne de piliers L</b>	
Empreinte	67
Modèle	67
Provisoires	67
Composants CAD/CAM	68
Titane	69
Barre	70
Bridge	71
AngleFix	72
tioLOC	73
Tête sphérique	74

## Accessoires

---

■ Chirurgie – articles unitaires	78
■ Chirurgie – articles unitaires (plateaux) Ostéotomie	79
■ Chirurgie – prothèse – articles unitaires	80
■ Prothèse – articles unitaires	81
■ Accessoires de sélection	81
■ Modèles de démonstration	81

## Service

---

■ Documents d'information pour le praticien	85
pour le patient	85

## Informations techniques

---

■ Tableau – couples de serrage	87
■ Composition des matériaux	88
■ Système qualité	90

## Index

---

■ Alphabétique	92
■ Numérique	94

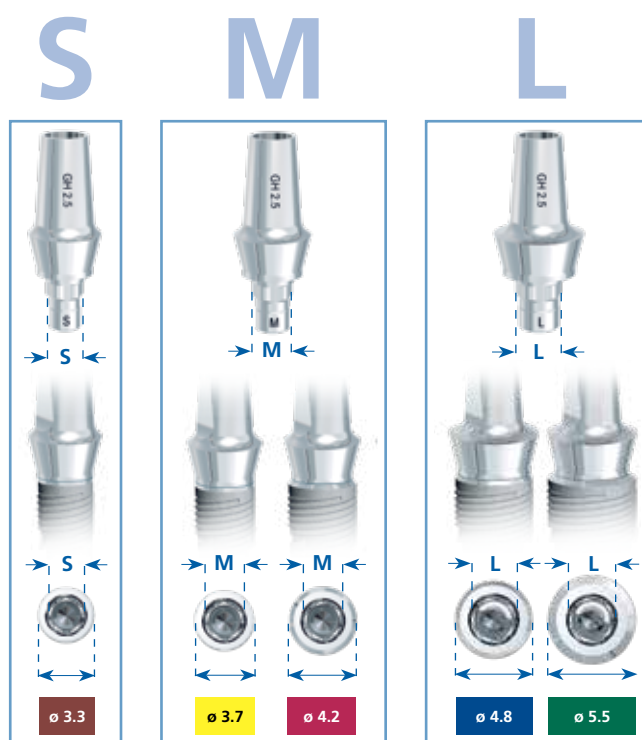
# Le système implantaire tioLogic® ST.

## Le concept S-M-L.

**5** diamètres d'implant. **5** longueurs d'implant. **3** lignes de piliers.

### Connexion Platform-Switching intégrée.

L'échelonnement des différents diamètres et longueurs d'implant étant optimal, il est possible de les adapter à la situation rencontrée. Les 3 lignes de piliers comportent des éléments en résine (provisoires), en titane, ainsi que différents types de piliers (CAD/CAM, tête sphérique, pour barres et bridges, AngleFix et tioLOC®). On utilise les composants de piliers S pour les implants de 3.3 mm de diamètre, les composants de piliers M pour les implants de 3.7 mm et 4.2 mm de diamètre et les composants de piliers L pour les implants de 4.8 et 5.5 mm de diamètre. Afin de ne pas confondre les piliers entre eux, ces derniers présentent chacun un marquage laser S, M ou L.



**3** lignes de piliers.

**5** diamètres d'implant.

Vis prothétique



**S**

**M**

**L**

3 lignes de piliers.



5 diamètres d'implant.

ø 3.3 mm  
tioLogic®  
**ST**

ø 3.7 mm  
tioLogic®  
**ST**

ø 4.2 mm  
tioLogic®  
**ST**

ø 4.8 mm  
tioLogic®  
**ST**

ø 5.5 mm  
tioLogic®  
**ST**

7.0 mm

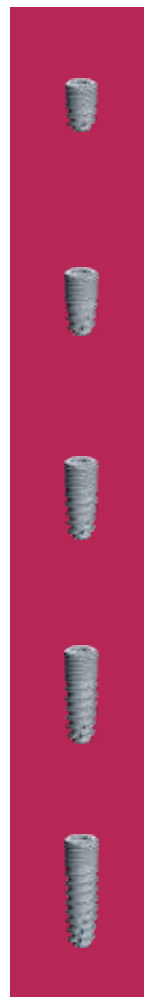
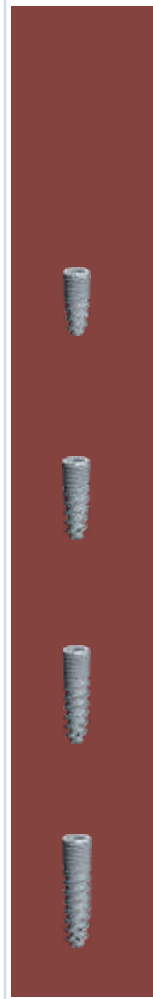
9.0 mm

11.0 mm

13.0 mm

15.0 mm

5 longueurs d'implant.



Tous les implants et piliers sont à l'échelle 1:1.

## Identification du produit.

Toutes les informations pour un repérage visuel rapide et clair.

1. Contenu

2. Diamètre/longueur

3. Numéro de l'article (REF)

4. Unité d'emballage

5. Symbole pour la stérilisation par rayons gamma

6. Numéro d'identification de l'organisme certifié dans le cadre de la Directive 93/42/CEE

7. Usage unique

8. Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé

9. Respecter le mode d'emploi

10. Date de péremption de l'état stérile

11. Numéro de lot

DENTALPRODUKT / DENTAL PRODUCT  
Anwendung nur durch Fachpersonal / for professional use only

**tiologic**  
Implantat tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
ø 4.2 mm, L 13.0 mm  
REF 383-142-13  
1 Stück / piece  
STERILE R  
CE 0483

LOT 123456  
2021-10-08

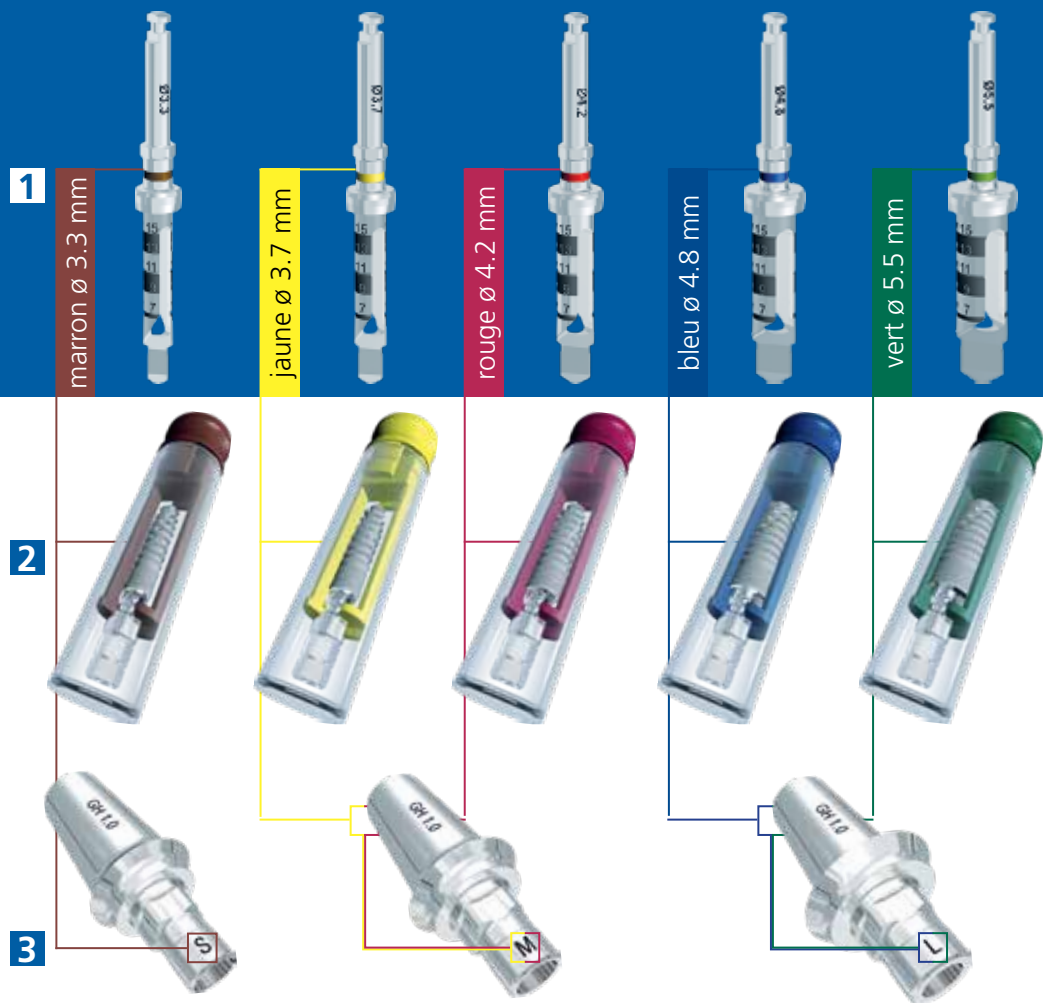
UDI HIBC

DENTAURUM IMPLANTS GMBH  
Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Germany | Telefon +497231/803-0

Toutes les informations de base dont ont besoin le clinicien et son équipe figurent sur l'étiquette du produit. Les pictogrammes utilisés sont conformes aux normes internationales. On peut en appréhender intuitivement la signification et saisir clairement et rapidement les messages qui y sont véhiculés.

Dans le suremballage, il y a d'autres étiquettes servant à la documentation dans le dossier du patient, le carnet implantaire ainsi que dans d'autres protocoles tels que le protocole de l'opération.





Le système implantaire tioLogic® ST se distingue par des composants faciles à identifier, d'où une sécurité maximale contre les risques d'erreur. Autres atouts : des repères colorés indélébiles ainsi que des marquages laser bien lisibles.

- 1 Repères colorés de l'instrumentation chirurgicale** – chaque instrument chirurgical réutilisable présente, au niveau de sa zone de fixation, un anneau coloré bien spécifique permettant une distinction claire du diamètre. Ces repères colorés pour le diamètre sont identiques à ceux des implants.
- 2 Repères colorés des implants** – les porte-implants en plastique présentent des couleurs différentes, en fonction du diamètre.
- 3 Marquage laser des composants S-M-L** – des vis de couverture aux composants prothétiques en passant par les conformateurs gingivaux à la prise d'empreinte, tous les composants sont dotés du marquage laser S-M-L, ce qui permet de les affecter à leurs plateformes implantaires sans se tromper.

# CHIRURGIE



---

# OUI



## JE VEUX UN SYSTÈME IMPLANTAIRE MODERNE.

Parmi les exigences auxquelles un système implantaire moderne doit répondre figurent la capacité d'offrir des composants chirurgicaux d'une grande flexibilité, assurant un maximum de clarté, d'usage facile, permettant de travailler de manière efficace tout en garantissant une sécurité maximale pour l'utilisateur.

 **tiologic**  
ESP



 **tiologic**  
TWINFIT



# Chirurgie ■ Planification et diagnostic

## ■ Transparents pour la planification échelle 1:1 / 1.25:1

REF 381-414-00 tioLogic® ST

**tioLogic**  
ST

▼ Planungsfolie  
für Implantate tioLogic® ST  
▼ Planning foil  
for implants tioLogic® ST

1:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

▼ Transparent pour planification  
pour implants tioLogic® ST

▼ Foglio per la pianificazione  
per impianti tioLogic® ST

▼ Lámina de planificación  
para implantes tioLogic® ST

CE 0485

1,25:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

DENTAURUM  
IMPLANTS  
Turnier · 371 7028 Hagen (Germany) | Phone: +49 5231 982-0 | Fax: +49 5231 982-295  
www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

## ■ Transparents pour la planification échelle 1:1 / 1.4:1

REF 381-416-00 tioLogic® ST

**tioLogic**  
ST

▼ Planungsfolie  
für Implantate tioLogic® ST  
▼ Planning foil  
for implants tioLogic® ST

1:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

▼ Transparent pour planification  
pour implants tioLogic® ST

▼ Foglio per la pianificazione  
per impianti tioLogic® ST







▼ Lámina de planificación  
para implantes tioLogic® ST

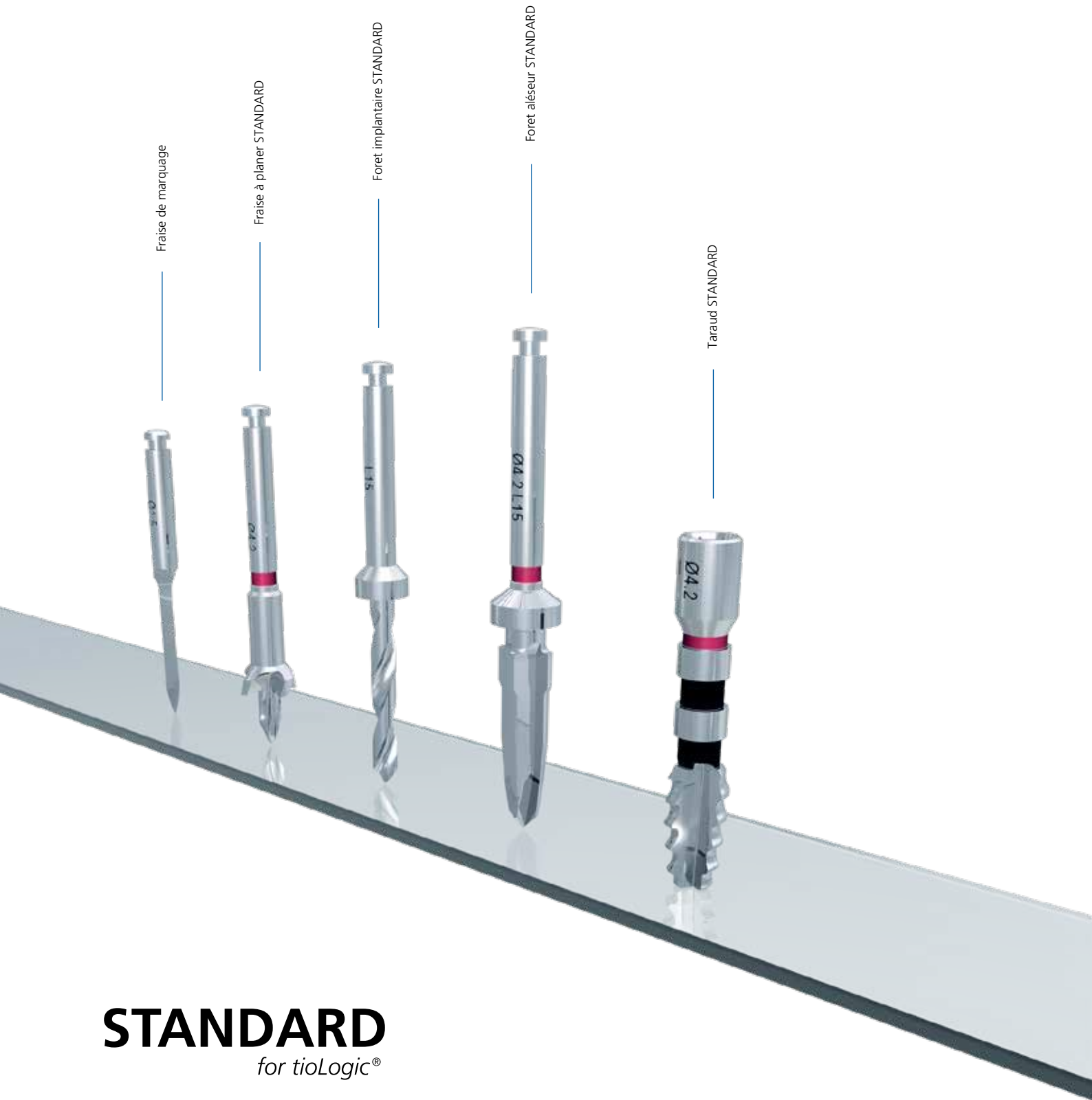
CE 0485

1,4:1	S ø 3,3 mm	M ø 3,7 mm	L ø 4,2 mm	L ø 4,8 mm	L ø 5,5 mm
L 7 mm					
L 9 mm					
L 11 mm					
L 13 mm					
L 15 mm					

DENTAURUM  
IMPLANTS  
Turnier · 371 7028 Hagen (Germany) | Phone: +49 5231 982-0 | Fax: +49 5231 982-295  
www.dentaurum-implants.com | info@dentaurum-implants.com

## ■ Accessoires pour la planification


REF 330-560-00		Bille radiologique de référence 5 pièces	ø 5.0 mm	
REF 381-420-00		Gaine de forage titane	ø intérieur 2.0 mm	L 10.0 mm
REF 381-422-00		Gaine de forage titane	ø intérieur 2.0 mm	L 6.0 mm
REF 381-424-00		Foret pilote pour gaine de forage L 10.0 mm, restérilisable	ø 2.0 mm	L 21.0 mm
REF 381-426-00		Foret pilote pour gaine de forage L 6.0 mm, restérilisable	ø 2.0 mm	L 17.0 mm
REF 381-428-00		Foret pour gaine de forage carbure (prothèse dentaire)	ø tige 3.0 mm	













**STANDARD**  
for tioLogic®

## Instruments rotatifs STANDARD for tioLogic® ■ Chirurgie






### ■ Foret pilote, restérilisable

REF 382-015-00		Fraise de marquage	ø 1.5 mm
----------------	---	--------------------	----------

### ■ Fraises à planer STANDARD, restérilisables

REF 382-033-00		Fraise à planer STANDARD		ø 3.3 mm
REF 382-037-00		Fraise à planer STANDARD		ø 3.7 mm
REF 382-042-00		Fraise à planer STANDARD		ø 4.2 mm
REF 382-048-00		Fraise à planer STANDARD		ø 4.8 mm
REF 382-055-00		Fraise à planer STANDARD		ø 5.5 mm

### ■ Forets implantaires STANDARD, restérilisables<sup>1</sup>
























REF 382-020-07		Foret implantaire STANDARD	ø 2.0 mm	L 7.0 mm
REF 382-020-09		Foret implantaire STANDARD	ø 2.0 mm	L 9.0 mm
REF 382-020-11		Foret implantaire STANDARD	ø 2.0 mm	L 11.0 mm
REF 382-020-13		Foret implantaire STANDARD	ø 2.0 mm	L 13.0 mm
REF 382-020-15		Foret implantaire STANDARD	ø 2.0 mm	L 15.0 mm

<sup>1</sup> Pour des raisons techniques, ces instruments présentent une surcote de 1.4 mm par rapport à la longueur de préparation indiquée.

Dans la limite des stocks disponibles

# Chirurgie ■ Instruments rotatifs STANDARD for tioLogic®

## ■ Forets aléseurs STANDARD, restérilisables<sup>1</sup>


REF 382-033-09		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 382-033-11		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 382-033-13		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 382-033-15		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.3 mm	L 15.0 mm
REF 382-037-07		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 382-037-09		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 382-037-11		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 382-037-13		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 382-037-15		Foret aléseur STANDARD	∅ 3.7 mm	L 15.0 mm
REF 382-042-07		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 382-042-09		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 382-042-11		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 382-042-13		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 382-042-15		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.2 mm	L 15.0 mm
REF 382-048-07		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 382-048-09		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 382-048-11		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 382-048-13		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 382-048-15		Foret aléseur STANDARD	∅ 4.8 mm	L 15.0 mm
REF 382-055-09		Foret aléseur STANDARD	∅ 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 382-055-11		Foret aléseur STANDARD	∅ 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 382-055-13		Foret aléseur STANDARD	∅ 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 382-055-15		Foret aléseur STANDARD	∅ 5.5 mm	L 15.0 mm

<sup>1</sup> Pour des raisons techniques, ces instruments présentent une surcote de 1.0 mm par rapport à la longueur de préparation indiquée.








## Instruments rotatifs STANDARD for tioLogic® ■ Chirurgie

### ■ Forets aléseurs (os dense) STANDARD, restérilisable<sup>2</sup>

REF 382-233-17		Foret aléseur STANDARD (os dense)	∅ 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-237-17		Foret aléseur STANDARD (os dense)	∅ 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-242-17		Foret aléseur STANDARD (os dense)	∅ 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-248-17		Foret aléseur STANDARD (os dense)	∅ 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-255-17		Foret aléseur STANDARD (os dense)	∅ 5.5 mm	L 17.0 mm

### ■ Tarauds STANDARD, restérilisable<sup>3</sup>

REF 382-433-00		Taraud <sup>4</sup> STANDARD	∅ 3.3 mm
REF 382-437-00		Taraud <sup>4</sup> STANDARD	∅ 3.7 mm
REF 382-442-00		Taraud <sup>4</sup> STANDARD	∅ 4.2 mm
REF 382-448-00		Taraud <sup>4</sup> STANDARD	∅ 4.8 mm
REF 382-455-00		Taraud <sup>4</sup> STANDARD	∅ 5.5 mm

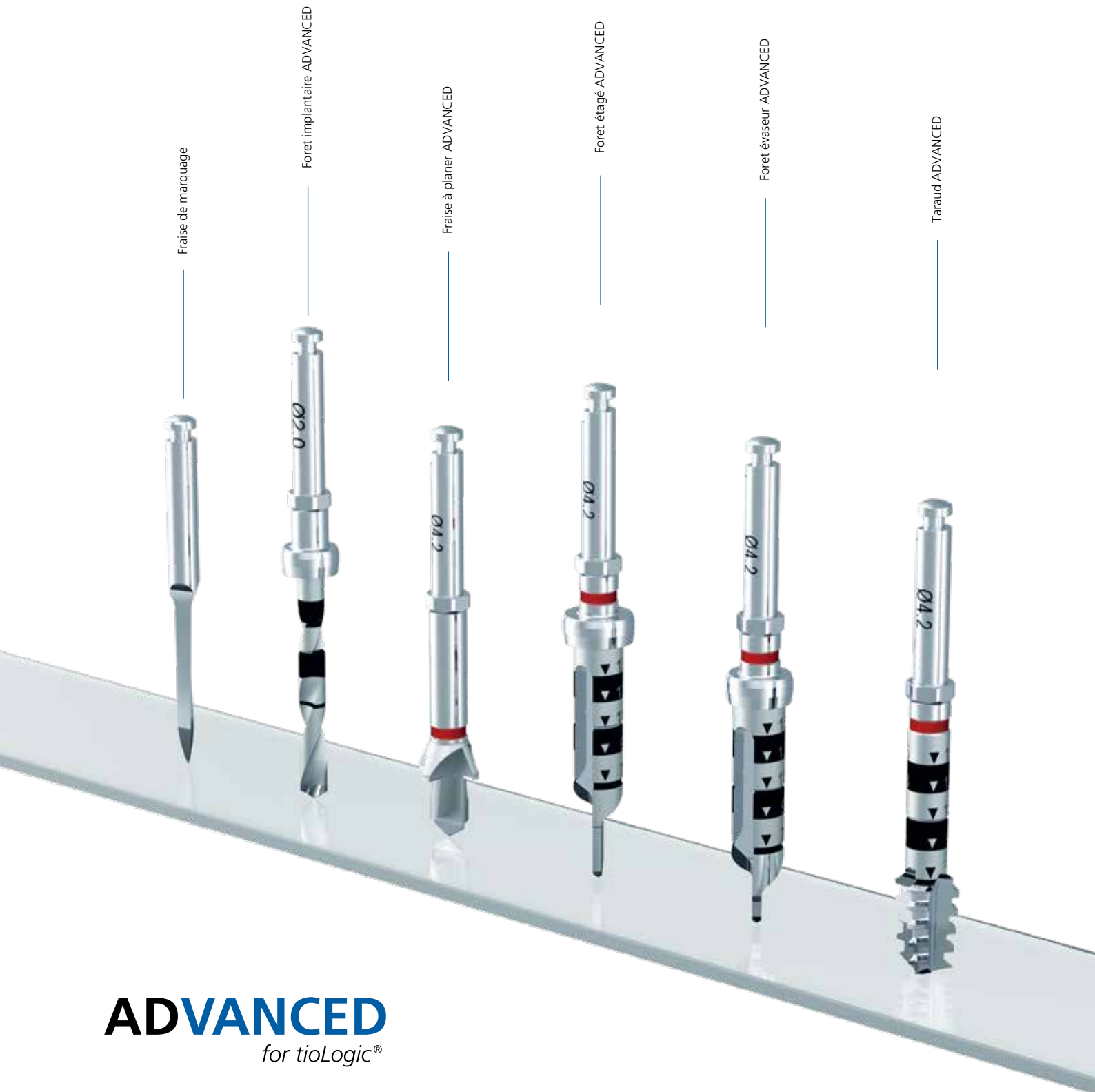
<sup>1</sup> Pour des raisons techniques, ces instruments présentent une surcote de 1.4 mm par rapport à la longueur de préparation indiquée.

<sup>2</sup> Sans butée de profondeur pour les profondeurs d'insertion 7.0/9.0/11.0/13.0/15.0 mm.

<sup>3</sup> Sans butée de profondeur.

<sup>4</sup> Uniquement pour les implants tioLogic®

# Chirurgie ■ Instruments rotatifs ADVANCED for tioLogic®



**ADVANCED**  
for tioLogic®

# Instruments rotatifs ADVANCED for tioLogic® ■ Chirurgie



## ■ Fraise de marquage ADVANCED, restérilisable<sup>1</sup>

REF 382-015-00		Fraise de marquage	ø 1.5 mm
----------------	---	--------------------	----------






## ■ Foret implantaire ADVANCED, restérilisable<sup>1</sup>

REF 382-720-15		Foret implantaire ADVANCED	ø 2.0 mm	L 17.0 mm
----------------	---	----------------------------	----------	-----------




## ■ Fraises à planer ADVANCED, restérilisables<sup>1</sup>

REF 382-733-00		Fraise à planer ADVANCED	ø 3.3 mm
REF 382-737-00		Fraise à planer ADVANCED	ø 3.7 mm
REF 382-742-00		Fraise à planer ADVANCED	ø 4.2 mm
REF 382-748-00		Fraise à planer ADVANCED	ø 4.8 mm
REF 382-755-00		Fraise à planer ADVANCED	ø 5.5 mm






## ■ Forets étagés ADVANCED, restérilisables<sup>1</sup>

REF 382-733-15		Foret étagé ADVANCED	ø 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-737-15		Foret étagé ADVANCED	ø 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-742-15		Foret étagé ADVANCED	ø 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-748-15		Foret étagé ADVANCED	ø 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-755-15		Foret étagé ADVANCED	ø 5.5 mm	L 17.0 mm

## ■ Forets évaseurs ADVANCED, restérilisables<sup>1</sup>

REF 382-933-15		Foret évaseur ADVANCED	ø 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-937-15		Foret évaseur ADVANCED	ø 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-942-15		Foret évaseur ADVANCED	ø 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-948-15		Foret évaseur ADVANCED	ø 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-955-15		Foret évaseur ADVANCED	ø 5.5 mm	L 17.0 mm

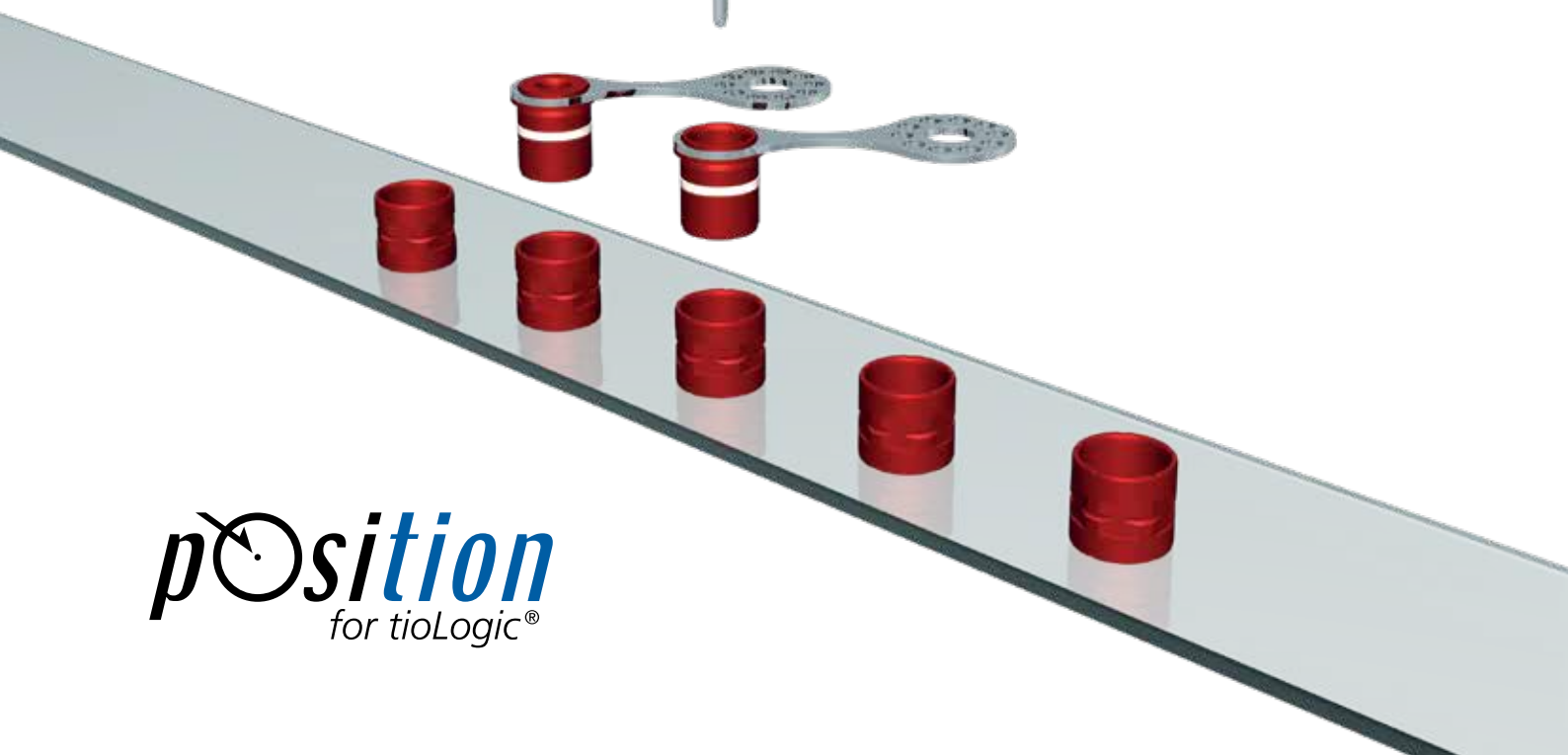
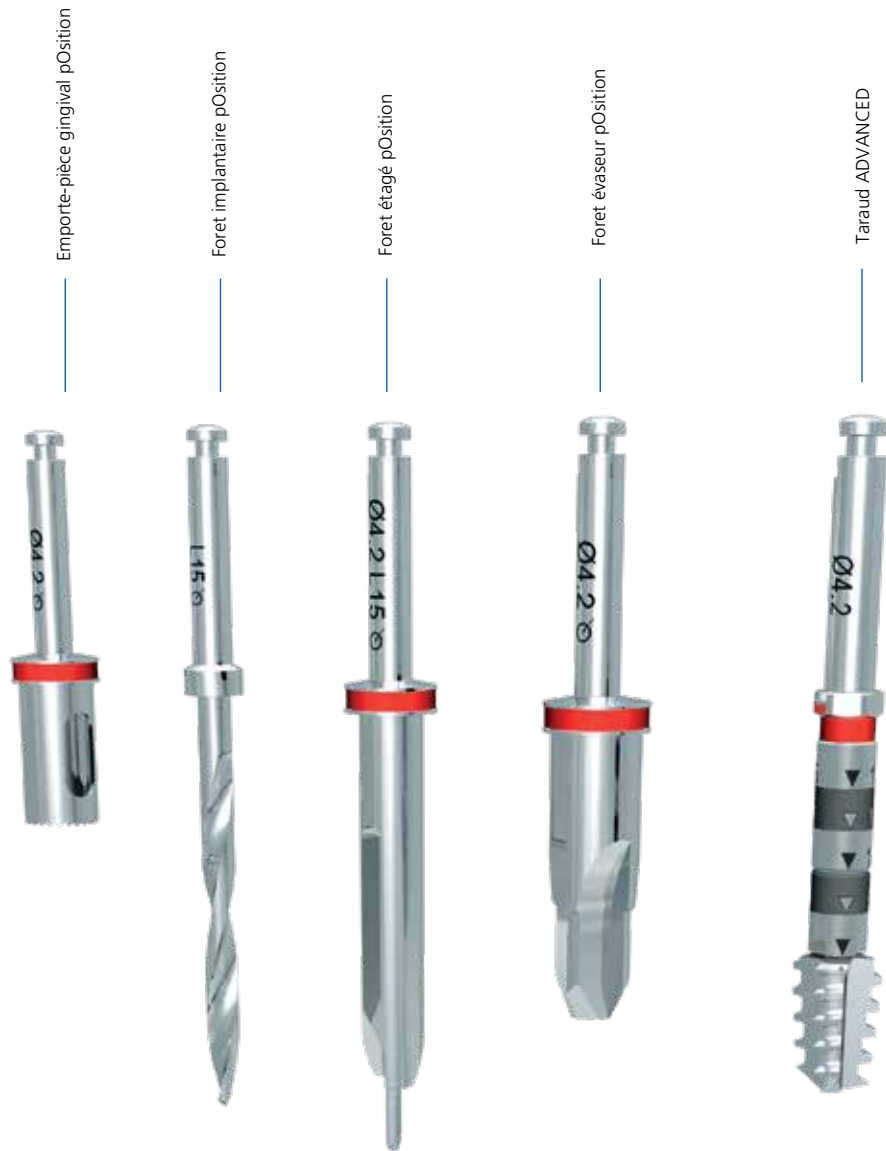
## ■ Tarauds ADVANCED, restérilisables<sup>1,2</sup>

REF 382-933-00		Taraud ADVANCED	ø 3.3 mm	L 17.0 mm
REF 382-937-00		Taraud ADVANCED	ø 3.7 mm	L 17.0 mm
REF 382-942-00		Taraud ADVANCED	ø 4.2 mm	L 17.0 mm
REF 382-948-00		Taraud ADVANCED	ø 4.8 mm	L 17.0 mm
REF 382-955-00		Taraud ADVANCED	ø 5.5 mm	L 17.0 mm

<sup>1</sup> Pour des raisons techniques, ces instruments présentent une surcote de 1.0 mm par rapport à la longueur de préparation indiquée.






<sup>2</sup> Uniquement pour les implants tioLogic® ST

# Chirurgie ■ pOosition for tiLogic® – planification et accessoires








**pOosition**  
for tiLogic®






■ Douilles principales

REF 381-533-00		Douille principale	ø 3.3 mm
REF 381-537-00		Douille principale	ø 3.7 mm
REF 381-542-00		Douille principale	ø 4.2 mm
REF 381-548-00		Douille principale	ø 4.8 mm
REF 381-555-00		Douille principale	ø 5.5 mm

■ Forets pour douilles principales






REF 381-133-00		Foret pour douille principale	ø 3.3 mm
REF 381-137-00		Foret pour douille principale	ø 3.7 mm
REF 381-142-00		Foret pour douille principale	ø 4.2 mm
REF 381-148-00		Foret pour douille principale	ø 4.8 mm
REF 381-155-00		Foret pour douille principale	ø 5.5 mm

■ Supports pour douilles principales – med3D






REF 381-233-00		Support pour douille principale	ø 3.3 mm
REF 381-237-00		Support pour douille principale	ø 3.7 mm
REF 381-242-00		Support pour douille principale	ø 4.2 mm
REF 381-248-00		Support pour douille principale	ø 4.8 mm
REF 381-255-00		Support pour douille principale	ø 5.5 mm

# Chirurgie ■ pOstion for tioLogic® – planification et accessoires











## ■ Tiges de positionnement pour douilles principales - med 3D

REF 381-733-00		Tige de positionnement pour douille principale	ø 3.3 mm
REF 381-737-00		Tige de positionnement pour douille principale	ø 3.7 mm
REF 381-742-00		Tige de positionnement pour douille principale	ø 4.2 mm
REF 381-748-00		Tige de positionnement pour douille principale	ø 4.8 mm
REF 381-755-00		Tige de positionnement pour douille principale	ø 5.5 mm




## ■ Douilles internes

REF 381-333-00		Kit douilles internes	ø 3.3 mm
REF 381-337-00		Kit douilles internes	ø 3.7 mm
REF 381-342-00		Kit douilles internes	ø 4.2 mm
REF 381-348-00		Kit douilles internes	ø 4.8 mm
REF 381-355-00		Kit douilles internes	ø 5.5 mm

■ Emporte-pièces gingivaux
























REF 382-333-00		Emporte-pièce gingival pOosition		∅ 3.3 mm
REF 382-337-00		Emporte-pièce gingival pOosition		∅ 3.7 mm
REF 382-342-00		Emporte-pièce gingival pOosition		∅ 4.2 mm
REF 382-348-00		Emporte-pièce gingival pOosition		∅ 4.8 mm
REF 382-355-00		Emporte-pièce gingival pOosition		∅ 5.5 mm

■ Forets implantaires

REF 382-320-07		Foret implantaire pOosition	∅ 2.0 mm	L 7.0 mm
REF 382-320-09		Foret implantaire pOosition	∅ 2.0 mm	L 9.0 mm
REF 382-320-11		Foret implantaire pOosition	∅ 2.0 mm	L 11.0 mm
REF 382-320-13		Foret implantaire pOosition	∅ 2.0 mm	L 13.0 mm
REF 382-320-15		Foret implantaire pOosition	∅ 2.0 mm	L 15.0 mm






# Chirurgie ■ pOosition for tiologic® – instruments rotatifs<sup>1</sup>

## ■ Forets étagés






REF 382-333-09		Foret étagé pOosition	∅ 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 382-333-11		Foret étagé pOosition	∅ 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 382-333-13		Foret étagé pOosition	∅ 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 382-333-15		Foret étagé pOosition	∅ 3.3 mm	L 15.0 mm
REF 382-337-07		Foret étagé pOosition	∅ 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 382-337-09		Foret étagé pOosition	∅ 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 382-337-11		Foret étagé pOosition	∅ 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 382-337-13		Foret étagé pOosition	∅ 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 382-337-15		Foret étagé pOosition	∅ 3.7 mm	L 15.0 mm
REF 382-342-07		Foret étagé pOosition	∅ 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 382-342-09		Foret étagé pOosition	∅ 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 382-342-11		Foret étagé pOosition	∅ 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 382-342-13		Foret étagé pOosition	∅ 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 382-342-15		Foret étagé pOosition	∅ 4.2 mm	L 15.0 mm
REF 382-348-07		Foret étagé pOosition	∅ 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 382-348-09		Foret étagé pOosition	∅ 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 382-348-11		Foret étagé pOosition	∅ 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 382-348-13		Foret étagé pOosition	∅ 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 382-348-15		Foret étagé pOosition	∅ 4.8 mm	L 15.0 mm
REF 382-355-09		Foret étagé pOosition	∅ 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 382-355-11		Foret étagé pOosition	∅ 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 382-355-13		Foret étagé pOosition	∅ 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 382-355-15		Foret étagé pOosition	∅ 5.5 mm	L 15.0 mm








■ Forets évaseurs

REF 382-533-00		Foret évaseur pOstion	ø 3.3 mm
REF 382-537-00		Foret évaseur pOstion	ø 3.7 mm
REF 382-542-00		Foret évaseur pOstion	ø 4.2 mm
REF 382-548-00		Foret évaseur pOstion	ø 4.8 mm
REF 382-555-00		Foret évaseur pOstion	ø 5.5 mm

■ Tarauds<sup>1</sup>

REF 382-833-00		Taraud pOstion	ø 3.3 mm
REF 382-837-00		Taraud pOstion	ø 3.7 mm
REF 382-842-00		Taraud pOstion	ø 4.2 mm
REF 382-848-00		Taraud pOstion	ø 4.8 mm
REF 382-855-00		Taraud pOstion	ø 5.5 mm

■ Tarauds ADVANCED, restérilisables<sup>2</sup>

REF 382-933-00		Taraud ADVANCED	ø 3.3 mm
REF 382-937-00		Taraud ADVANCED	ø 3.7 mm
REF 382-942-00		Taraud ADVANCED	ø 4.2 mm
REF 382-948-00		Taraud ADVANCED	ø 4.8 mm
REF 382-955-00		Taraud ADVANCED	ø 5.5 mm

<sup>1</sup> Uniquement pour les implants tioLogic®.

<sup>2</sup> Uniquement pour les implants tioLogic® ST et tioLogic® TWINFIT.

# Chirurgie ■ Cassette ADVANCED for tioLogic®

## ■ Implantologie

REF 387-424-00 Cassette chirurgicale  
ADVANCED for tioLogic®

Complètement équipée pour l'insertion des implants tioLogic® ST.

- pour  $\varnothing$  3.3 mm/ $\varnothing$  3.7 mm/ $\varnothing$  4.2 mm/ $\varnothing$  4.8 mm/ $\varnothing$  5.5 mm
- instruments réutilisables
- conteneur de rangement
- avec Manuel de Chirurgie tioLogic® ST
- avec transparent pour la planification tioLogic® ST

REF 387-415-00 Joints toriques en silicone  
10 pièces



Les composants représentés ici ne figurent pas tous dans la cassette au moment de la livraison.

## ■ Contenu de la cassette chirurgicale ADVANCED for tioLogic®

REF 382-015-00	Fraise de marquage ø 1.5 mm	REF 387-800-00	Clé à cliquet dynamométrique avec fonction de blocage
REF 382-720-15	Foret implantaire ADVANCED ø 2.0 mm, L 17.0 mm	REF 387-604-00	Clé stabilisatrice pour pilier d'insertion
REF 382-733-00	Fraise à planer ADVANCED marron ø 3.3 mm	REF 387-610-00	Clé hexagonale de 1.3 – tige ISO, L 20.0 mm
REF 382-737-00	Fraise à planer ADVANCED jaune ø 3.7 mm	REF 387-612-00	Clé hexagonale de 1.3 – tige ISO, L 26.0 mm
REF 382-742-00	Fraise à planer ADVANCED rouge ø 4.2 mm	REF 387-516-00	Clé hexagonale de 2.5 – tige ISO, L 19.0 mm
REF 382-748-00	Fraise à planer ADVANCED bleu ø 4.8 mm	REF 387-518-00	Clé hexagonale de 2.5 – tige ISO, L 25.0 mm
REF 382-755-00	Fraise à planer ADVANCED vert ø 5.5 mm,	REF 387-620-00	Clé hexagonale de 1.3 – cliquet, L 16.0 mm
REF 382-733-15	Foret étagé ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-622-00	Clé hexagonale de 1.3 – cliquet, L 26.0 mm
REF 382-737-15	Foret étagé ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-519-00	Clé hexagonale de 2.5 – cliquet, L 8.0 mm
REF 382-742-15	Foret étagé ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-520-00	Clé hexagonale de 2.5 – cliquet, L 13.0 mm
REF 382-748-15	Foret étagé ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-522-00	Clé hexagonale de 2.5 – cliquet, L 23.0 mm
REF 382-755-15	Foret étagé ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-509-00	Rallonge de foret – tige ISO hexagone, L 21.0 mm
REF 382-933-15	Foret évaseur ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-511-00	Adaptateur – tige ISO hexagone/cliquet, L 13.0 mm
REF 382-937-15	Foret évaseur ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 347-514-00	Pilier pour parallélisme ø 1.4 / 2.0 mm, L 21.8 mm, 3 pièces
REF 382-942-15	Foret évaseur ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-523-00	Clé de vissage d'implant S – cliquet ø 3.3 mm
REF 382-948-15	Foret évaseur ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-524-00	Clé de vissage d'implant M – cliquet ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-955-15	Foret évaseur ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-525-00	Clé de vissage d'implant L – cliquet ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-933-00	Taraud ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-642-00	Clé de vissage barre/bridge/AngleFix – cliquet
REF 382-937-00	Taraud ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-660-00	Clé de vissage pilier à tête sphérique – cliquet
REF 382-942-00	Taraud ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-415-00	Joints toriques en silicone 10 pièces
REF 382-948-00	Taraud ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm		
REF 382-955-00	Taraud ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm		

# Chirurgie ■ Cassette – kit prothétique for tioLogic®

## ■ Implantologie

REF 387-426-00 Kit prothétique  
for tioLogic®


Pourvu d'accessoires et de composants facilitant la mise en œuvre  
prothétique.

- convient pour tous les diamètres d'implant
- conteneur de rangement



## Cassette – kit prothétique for tioLogic® ■ Chirurgie

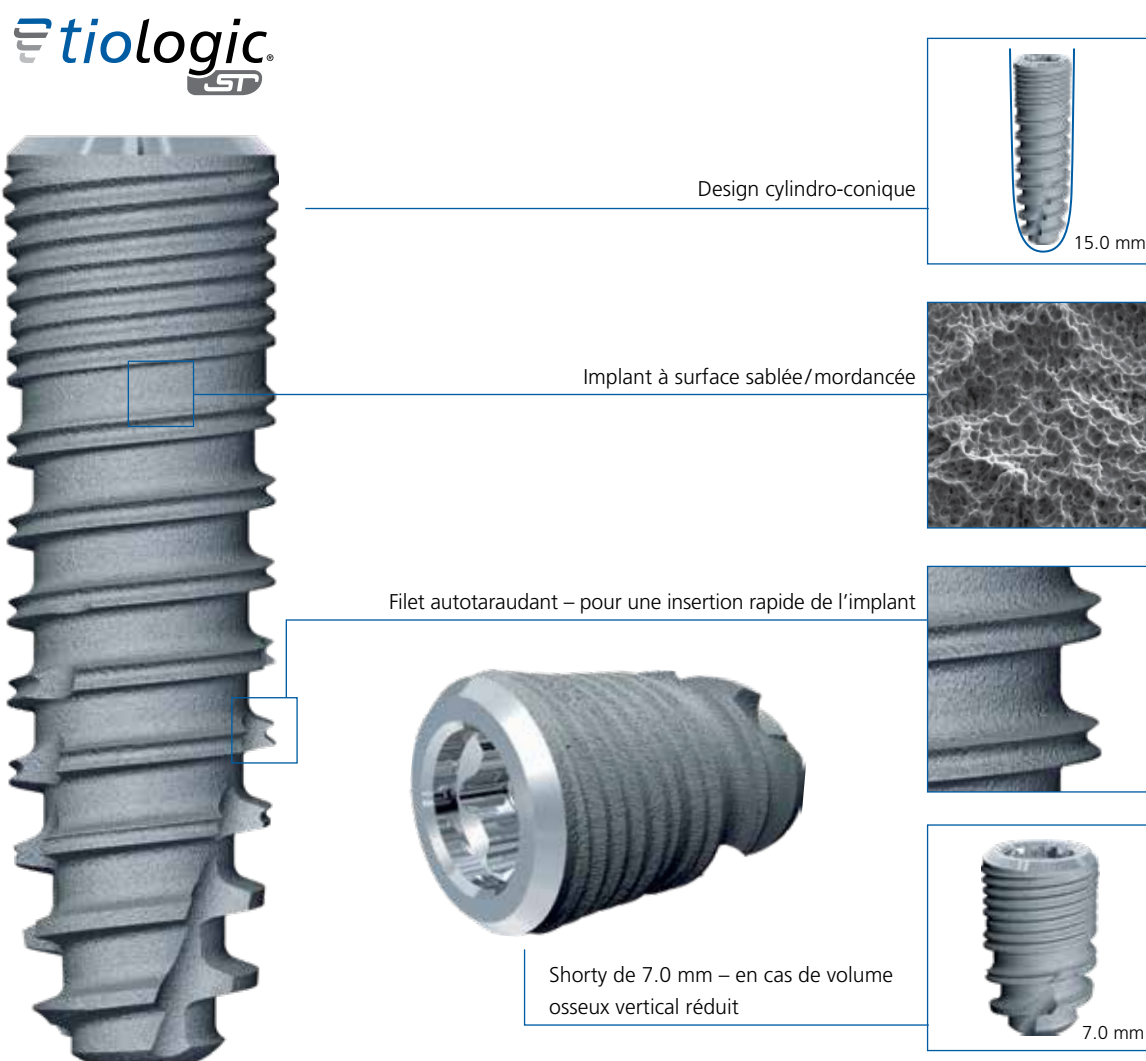
### ■ Contenu du kit prothétique for tioLogic®

REF 387-800-00		Clé à cliquet dynamométrique avec fonction de blocage
REF 387-620-00		Clé hexagonale de 1.3 – cliquet, L 16.0 mm
REF 387-622-00		Clé hexagonale de 1.3 – cliquet, L 26.0 mm

## tiologic® ST

Le microdesign et le macrodesign brevetés des implants tiologic® ont été optimisés du point de vue biomécanique. L'objectif principal étant d'influencer positivement l'insertion de l'implant et la cicatrisation ainsi que d'élargir le champ d'indications<sup>1</sup>. La géométrie modifiée des filets autotaraudants, combinée à un pas de filetage réduit, permet une insertion rapide et atraumatique de l'implant tout en maintenant un couple d'insertion constant et une grande stabilité primaire. De plus, l'implant tiologic® ST 7.0 mm élargit le champ d'indications en cas de volume osseux vertical réduit.

Tous les implants tiologic® ST ont été élaborés d'après le concept éprouvé S-M-L. Ils sont ainsi compatibles avec la ligne de piliers prothétiques des implants tiologic® et tiologic® ST et s'intègrent parfaitement à la gamme de produits tiologic® ST.



<sup>1</sup> I. Hasan, H. Stark, C. Boureau: Biomechanische Untersuchungen des tiologic® ST Implantats; Universität Bonn 2012 (Essais biomécaniques de l'implant tiologic® ST ; Université de Bonn 2012)

## ■ ø 3.3 mm

REF 383-133-09  
REF 383-133-11  
REF 383-133-13  
REF 383-133-15



Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST

avec vis de couverture S

ø 3.3 mm	L 9.0 mm
ø 3.3 mm	L 11.0 mm
ø 3.3 mm	L 13.0 mm
ø 3.3 mm	L 15.0 mm

## ■ ø 3.7 mm

REF 383-137-07  
REF 383-137-09  
REF 383-137-11  
REF 383-137-13  
REF 383-137-15



Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST

avec vis de couverture M

ø 3.7 mm	L 7.0 mm
ø 3.7 mm	L 9.0 mm
ø 3.7 mm	L 11.0 mm
ø 3.7 mm	L 13.0 mm
ø 3.7 mm	L 15.0 mm

## ■ ø 4.2 mm

REF 383-142-07  
REF 383-142-09  
REF 383-142-11  
REF 383-142-13  
REF 383-142-15



Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST

avec vis de couverture M

ø 4.2 mm	L 7.0 mm
ø 4.2 mm	L 9.0 mm
ø 4.2 mm	L 11.0 mm
ø 4.2 mm	L 13.0 mm
ø 4.2 mm	L 15.0 mm

## ■ ø 4.8 mm

REF 383-148-07  
REF 383-148-09  
REF 383-148-11  
REF 383-148-13  
REF 383-148-15



Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST

avec vis de couverture L

ø 4.8 mm	L 7.0 mm
ø 4.8 mm	L 9.0 mm
ø 4.8 mm	L 11.0 mm
ø 4.8 mm	L 13.0 mm
ø 4.8 mm	L 15.0 mm

## ■ ø 5.5 mm

REF 383-155-09  
REF 383-155-11  
REF 383-155-13  
REF 383-155-15







Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST  
Implant tiologic® ST

avec vis de couverture L





ø 5.5 mm	L 9.0 mm
ø 5.5 mm	L 11.0 mm
ø 5.5 mm	L 13.0 mm
ø 5.5 mm	L 15.0 mm

# Chirurgie ■ Conformateurs gingivaux





## ■ conique S

REF 384-110-00		Conformateur gingival S	conique GH 1.5 mm
REF 384-112-00		Conformateur gingival S	conique GH 3.0 mm
REF 384-114-00		Conformateur gingival S	conique GH 4.5 mm
REF 384-116-00		Conformateur gingival S	conique GH 6.0 mm

## ■ conique M





REF 384-210-00		Conformateur gingival M	conique GH 1.5 mm
REF 384-212-00		Conformateur gingival M	conique GH 3.0 mm
REF 384-214-00		Conformateur gingival M	conique GH 4.5 mm
REF 384-216-00		Conformateur gingival M	conique GH 6.0 mm

## ■ conique L





REF 384-310-00		Conformateur gingival L	conique GH 1.5 mm
REF 384-312-00		Conformateur gingival L	conique GH 3.0 mm
REF 384-314-00		Conformateur gingival L	conique GH 4.5 mm
REF 384-316-00		Conformateur gingival L	conique GH 6.0 mm







### ■ cylindrique S

REF 384-120-00		Conformateur gingival S	cylindrique GH 1.5 mm
REF 384-122-00		Conformateur gingival S	cylindrique GH 3.0 mm
REF 384-124-00		Conformateur gingival S	cylindrique GH 4.5 mm
REF 384-126-00		Conformateur gingival S	cylindrique GH 6.0 mm

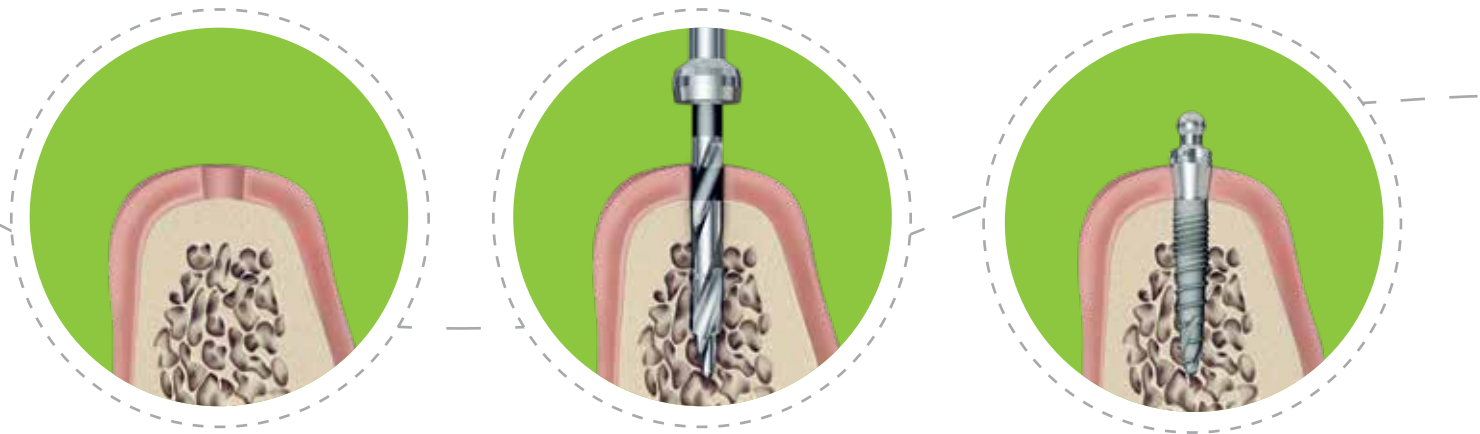
### ■ cylindrique M

REF 384-220-00		Conformateur gingival M	cylindrique GH 1.5 mm
REF 384-222-00		Conformateur gingival M	cylindrique GH 3.0 mm
REF 384-224-00		Conformateur gingival M	cylindrique GH 4.5 mm
REF 384-226-00		Conformateur gingival M	cylindrique GH 6.0 mm

### ■ cylindrique L

REF 384-320-00		Conformateur gingival L	cylindrique GH 1.5 mm
REF 384-322-00		Conformateur gingival L	cylindrique GH 3.0 mm
REF 384-324-00		Conformateur gingival L	cylindrique GH 4.5 mm
REF 384-326-00		Conformateur gingival L	cylindrique GH 6.0 mm

## CITO mini® - la réussite en 3 étapes.



1. Perforation gingivale

2. Forage étagé

3. Insertion de l'implant

## Mince. Rapide. Facile.

- Mise en charge immédiate dans de nombreux cas
- Possibilité d'éviter des mesures augmentatives
- La solution idéale en cas de volume osseux faible
- Stabilisation durable des prothèses hybrides



En savoir plus sur CITO mini®.

# CITO mini®

Le système implantaire.



Épaulement gingival poli.

Soutien optimal des tissus mous.

Fin filet crestal.

Conditionnement de surface éprouvé.

Géométrie des filets optimisée par la méthode des éléments finis<sup>1</sup>.

Filet autotaraudant.

<sup>1</sup> I. Hasan, C. BouraueI:  
Biomechanische Untersuchungen des Einflusses  
von Geometrievarianten des CITO mini® Implantats;  
Universität Bonn 2014. (Essais biomécaniques portant sur  
l'influence des variantes géométriques de l'implant CITO  
mini® ; Université de Bonn 2014).

# PROTHÈSE



---

# POUR



## JE VEUX UN SYSTÈME IMPLANTAIRE MODERNE.

Un système d'implants moderne se doit d'offrir au prothésiste dentaire des composants prothétiques répondant parfaitement aux critères d'esthétisme, d'adaptabilité, de clarté et de facilité de manipulation.











## Ligne de piliers **S**

pour les implants tioLogic® ST de  $\varnothing$  3.3 mm.




## Composants ligne de piliers S ■ Prothèse



### ■ Empreinte

REF 385-110-00		Pilier d'empreinte S, fenestré avec vis à filet réduit		L 10.0 mm
REF 385-112-00		Pilier d'empreinte S, fenestré avec vis à filet réduit		L 14.0 mm
REF 385-120-00		Pilier d'empreinte S, fermé avec coiffe d'empreinte S et vis de fixation		L 7.0 mm
REF 385-122-00		Coiffe d'empreinte S 5 pièces		L 6.0 mm
REF 385-124-00		Auxiliaire de positionnement S pour pilier d'empreinte S, fermé		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14 mm

### ■ Modèle

















REF 385-132-00		Analogue d'implant S pour modèles imprimés et coulés		L 12.0 mm
----------------	---	---	--	-----------

### ■ Restaurations provisoires

REF 384-130-00		Pilier provisoire S avec vis	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vis pour pilier provisoire	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers S

## ■ Composants CAD/CAM

REF 386-179-00		Pilier à scanner titane S avec vis de fixation		
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-113-00		Base en titane CAD/CAM S avec vis AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-196-00		Douille à modéliser pour base en titane CAD/CAM S, meulable		
REF 386-195-00		Base en titane CAD/CAM S CEREC, Sirona, avec vis AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-197-00		Bloc de titane CAD/CAM S, PreForm avec vis AniTite		
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AniTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 6.0 mm



## Composants ligne de piliers S ■ Prothèse
















### ■ Titane

REF 386-130-00		Pilier en titane S, avec vis AniTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-131-00		Pilier en titane S, avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-132-00		Pilier en titane S, avec vis AniTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-135-00		Pilier en titane S, avec vis AniTite	GH 1.5 mm	L 9.0 mm, 15°
REF 386-136-00		Pilier en titane S, avec vis AniTite	GH 3.0 mm	L 10.5 mm, 15°
REF 386-138-00		Pilier en titane S, meulable cylindrique, avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-139-00		Pilier en titane S, meulable cylindrique, avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Vis AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers S

## ■ Barre

REF 386-140-00		Pilier pour barre S	GH 1.0 mm
REF 386-141-00		Pilier pour barre S	GH 2.5 mm
REF 386-142-00		Pilier pour barre S	GH 4.0 mm
REF 386-143-00		Pilier pour barre S	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Vis de couverture pour barre	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilier d'empreinte pour barre avec vis	L 10.0 mm
REF 386-414-00		Vis pour pilier d'empreinte et barre	M 1.6 L 16.0 mm
REF 386-416-00		Analogue d'implant pour barre	L 12.0 mm
REF 386-417-00		Analogue d'implant pour barre pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-420-00		Coiffe en résine pour barre avec vis AnoTite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Coiffe en titane pour barre, technique laser avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Coiffe en titane pour barre, à coller avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Coiffe en titane pour barre avec vis AnoTite	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AnoTite	
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm

■ Bridge			
REF 386-157-00		Pilier pour bridge S	GH 1.0 mm
REF 386-158-00		Pilier pour bridge S	GH 2.5 mm
REF 386-159-00		Pilier pour bridge S	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Vis de couverture pour bridge	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fenestré avec vis	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AniTite	L 7.5 mm
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces	
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces	
REF 386-477-00		Analogue d'implant pour bridge pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Coiffe en résine pour bridge avec vis AniTite	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Coiffe en titane pour bridge avec vis AniTite	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AniTite	L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AniTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AniTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers S
















## ■ AngleFix

REF 386-144-00		Pilier AngleFix S		GH 1.0 mm
REF 386-146-00		Pilier AngleFix S avec vis AnoTite		GH 2.5 mm 18°
REF 386-148-00		Pilier AngleFix S avec vis AnoTite		GH 2.5 mm 32°
REF 386-452-00		Pilier d'empreinte AngleFix, fenestré avec vis		
REF 386-454-00		Pilier d'empreinte AngleFix fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AnoTite		
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces		
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces		
REF 386-450-00		Vis de couverture AngleFix		
REF 386-457-00		Analogue d'implant AngleFix pour modèles imprimés et coulés avec vis		L 12.0 mm
REF 386-458-00		Coiffe en résine AngleFix avec vis AnoTite		
REF 386-460-00		Coiffe en titane AngleFix avec vis AnoTite		
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-466-18		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	18°	
REF 386-466-32		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	32°	
REF 386-468-00		Goupille AngleFix pour le canal d'accès à la vis		

compatible avec LOCATOR®

## Composants ligne de piliers S ■ Prothèse







### ■ tioLOC

REF 386-151-00		Pilier tioLOC S, tioLogic®	GH 1.0 mm
REF 386-152-00		Pilier tioLOC S, tioLogic®	GH 2.0 mm
REF 386-153-00		Pilier tioLOC S, tioLogic®	GH 3.0 mm
REF 386-154-00		Pilier tioLOC S, tioLogic®	GH 4.0 mm
REF 386-155-00		Pilier tioLOC S, tioLogic®	GH 5.0 mm
REF 346-512-00*		Coiffe d'empreinte, 2 pièces	∅ 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-514-00*		Analogue de laboratoire 2 pièces	∅ 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-516-00*		Kit de coiffes triées : 1 boîtier acier inox. pour coiffes, 1 plaque de protection, 1 coiffe de laboratoire, 3 coiffes de rétention (avec tige interne)	
REF 346-518-00*		Réassort pour coiffes de laboratoire (avec tige interne), 4 pièces	GH 1.0 mm
REF 346-520-00*		Coiffes de rétention jaunes (avec tige interne), 4 pièces	700 g 0-20°
REF 346-522-00*		Coiffes de rétention roses (avec tige interne), 4 pièces	900 g 0-20°
REF 346-524-00*		Coiffes de rétention transparentes (avec tige interne), 4 pièces	1.500 g 0-20°
REF 346-526-00*		Coiffes de rétention violettes (avec tige interne), 4 pièces	2.700 g 0-20°
REF 346-530-00*		Plaque de protection, rose 10 pièces	
REF 347-745-00*		Outil d'insertion / de retrait de coiffe élastique	

\* produit non autorisé pour les implants tioLogic® / tioLogic® ST de ∅ 3.3 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers S

## ■ Piliers à tête sphérique

REF 386-160-00		Pilier à tête sphérique S	GH 1.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-161-00		Pilier à tête sphérique S	GH 3.0 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-162-00		Pilier à tête sphérique S	GH 4.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Analogue d'implant à tête sphérique	
REF 386-630-00		Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic	
REF 386-631-00		Insert de rétention à lamelles E pour partie femelle Dalbo®-PLUS	



## IMPLANTOLOGIE NUMÉRIQUE.

La solution complète pour votre processus CAD/CAM.



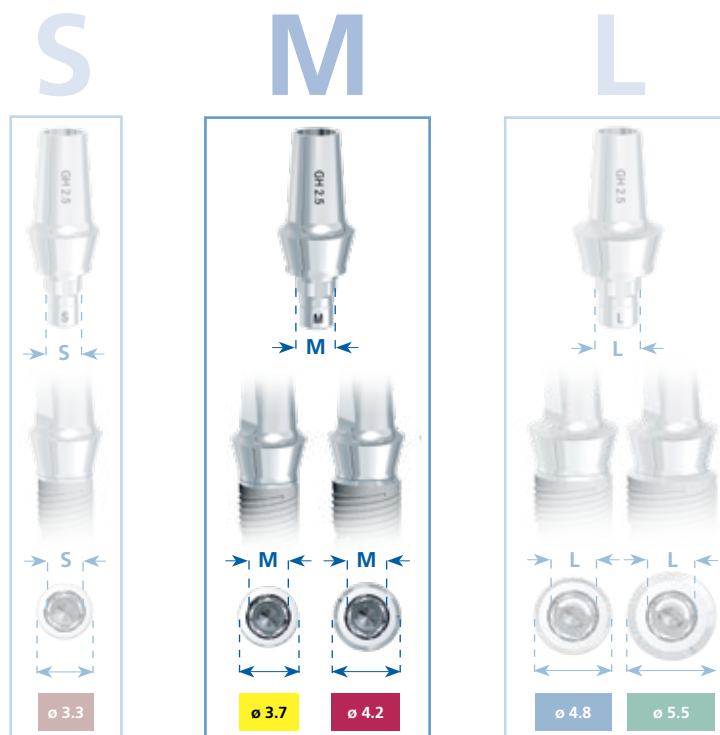
Sur [www.dentaurum-implants.com](http://www.dentaurum-implants.com), Dentaurum Implants offre la possibilité de télécharger les enregistrements de données CAD/CAM de tioLogic<sup>®</sup> pour **3shape**, **dental wings** et **exocad** et de les intégrer dans le logiciel respectif.





# Ligne de piliers **M**









pour les implants tioLogic® ST de  $\varnothing$  3.7 mm et  $\varnothing$  4.2 mm.






## Composants ligne de piliers M ■ Prothèse



### ■ Empreinte

REF 385-210-00		Pilier d'empreinte M, fenestré avec vis à filet réduit		L 10.0 mm
REF 385-212-00		Pilier d'empreinte M, fenestré avec vis à filet réduit		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Vis pour pilier d'empreinte, fenestré, L 10.0 mm	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Vis pour pilier d'empreinte, fenestré, L 14.0 mm	M 1.6	L 25.0 mm
REF 385-220-00		Pilier d'empreinte M, fermé avec coiffe d'empreinte M et vis de fixation		L 7.0 mm
REF 385-222-00		Coiffe d'empreinte M 5 pièces		L 6.0 mm
REF 385-224-00		Auxiliaire de positionnement M pour pilier d'empreinte M, fermé		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14 mm

### ■ Modèle

















REF 385-232-00		Analogue d'implant M pour modèles imprimés et coulés		L 12.0 mm
----------------	---	---	--	-----------

### ■ Restaurations provisoires

REF 384-230-00		Pilier provisoire M avec vis	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vis pour pilier provisoire	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers M

## ■ Composants CAD/CAM

REF 386-279-00		Pilier à scanner titane M avec vis de fixation		
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-213-00		Base en titane CAD/CAM M avec vis AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-296-00		Douille à modéliser pour base en titane CAD/CAM M, meulable		
REF 386-295-00		Base en titane CAD/CAM M CEREC, Sirona, avec vis AnoTite	GH 0.5 mm	
REF 386-297-00		Bloc de titane CAD/CAM M, PreForm avec vis AnoTite		
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AnoTite		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 6.0 mm

















## Composants ligne de piliers M ■ Prothèse
















### ■ Titane

REF 386-230-00		Pilier en titane M avec vis AnoTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-231-00		Pilier en titane M avec vis AnoTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-232-00		Pilier en titane M avec vis AnoTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-235-00		Pilier en titane M avec vis AnoTite	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-236-00		Pilier en titane M avec vis AnoTite	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-238-00		Pilier en titane M, meulable cylindrique, avec vis AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-239-00		Pilier en titane M, meulable anatomique, avec vis AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Vis AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers M

## ■ Barre

REF 386-240-00		Pilier pour barre M	GH 1.0 mm
REF 386-241-00		Pilier pour barre M	GH 2.5 mm
REF 386-242-00		Pilier pour barre M	GH 4.0 mm
REF 386-243-00		Pilier pour barre M	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Vis de couverture pour barre	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilier d'empreinte pour barre avec vis	L 10.0 mm
REF 386-417-00		Analogue d'implant pour barre, pour modèles imprimés et coulés	L 12.0 mm
REF 386-414-00		Vis pour pilier d'empreinte et barre	M 1.6 L 16.0 mm
REF 386-420-00		Coiffe en résine pour barre avec vis AnoTite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Coiffe en titane pour barre, technique laser avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Coiffe en titane pour barre, à coller avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Coiffe en titane pour barre avec vis AnoTite	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm

■ Bridge			
REF 386-257-00		Pilier pour bridge M	GH 1.0 mm
REF 386-258-00		Pilier pour bridge M	GH 2.5 mm
REF 386-259-00		Pilier pour bridge M	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Vis de couverture pour bridge	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fenestré avec vis	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AniTite	L 7.5 mm
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces	
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces	
REF 386-477-00		Analogue d'implant pour bridge pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Coiffe en résine pour bridge avec vis AniTite	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Coiffe en titane pour bridge avec vis AniTite	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AniTite	L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AniTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AniTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers M

■ AngleFix			
REF 386-244-00		Pilier AngleFix M	GH 1.0 mm
REF 386-246-00		Pilier AngleFix M avec vis AnoTite	GH 2.5 mm 18°
REF 386-248-00		Pilier AngleFix M avec vis AnoTite	GH 2.5 mm 32°
REF 386-452-00		Pilier d'empreinte AngleFix, fenestré avec vis	
REF 386-454-00		Pilier d'empreinte AngleFix, fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AnoTite	
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces	
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces	
REF 386-450-00		Vis de couverture AngleFix	
REF 386-457-00		Analogue d'implant AngleFix pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-458-00		Coiffe en résine AngleFix avec vis AnoTite	
REF 386-460-00		Coiffe en titane AngleFix avec vis AnoTite	
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-466-18		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	18°
REF 386-466-32		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	32°
REF 386-468-00		Goupille AngleFix pour le canal d'accès à la vis	







## ■ tioLOC

REF 386-251-00		Pilier tioLOC M, tioLogic®	GH 1.0 mm
REF 386-252-00		Pilier tioLOC M, tioLogic®	GH 2.0 mm
REF 386-253-00		Pilier tioLOC M, tioLogic®	GH 3.0 mm
REF 386-254-00		Pilier tioLOC M, tioLogic®	GH 4.0 mm
REF 386-255-00		Pilier tioLOC M, tioLogic®	GH 5.0 mm
REF 346-512-00*		Coiffe d'empreinte, 2 pièces	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-514-00*		Analogue de laboratoire 2 pièces	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-516-00*		Kit de coiffes triées : 1 boîtier acier inox. pour coiffes, 1 plaque de protection, 1 coiffe de laboratoire, 3 coiffes de rétention (avec tige interne)	
REF 346-518-00*		Réassort pour coiffes de laboratoire (avec tige interne), 4 pièces	GH 1.0 mm
REF 346-520-00*		Coiffes de rétention jaunes (avec tige interne), 4 pièces	700 g 0-20°
REF 346-522-00*		Coiffes de rétention roses (avec tige interne), 4 pièces	900 g 0-20°
REF 346-524-00*		Coiffes de rétention transparentes (avec tige interne), 4 pièces	1.500 g 0-20°
REF 346-526-00*		Coiffes de rétention violettes (avec tige interne), 4 pièces	2.700 g 0-20°
REF 346-530-00*		Plaque de protection, rose 10 pièces	
REF 347-745-00*		Outil d'insertion / de retrait de coiffe élastique	

\* produit non autorisé pour les implants tioLogic® / tioLogic® ST de ø 3.3 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers M

## ■ Piliers à tête sphérique

REF 386-260-00		Pilier à tête sphérique M	GH 1.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-261-00		Pilier à tête sphérique M	GH 3.0 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-262-00		Pilier à tête sphérique M	GH 4.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Analogie d'implant à tête sphérique	
REF 386-630-00		Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic	
REF 386-631-00		Insert de rétention à lamelles E pour partie femelle Dalbo®-PLUS	



## Restauration « All-on-4 »



### Restauration « All-on-4 »

Restauration prothétique hautement esthétique et peu coûteuse d'une mâchoire édentée réalisée sur quatre implants tioLogic® (de Dentaurum Implants GmbH) à l'aide d'une infrastructure obtenue par fraisage de remanium® star et recouverte par ceraMotion®.

Le volume osseux de la zone antérieure est exploité de manière à permettre la pose de seulement 4 implants sur une prothèse conjointe.



**tioLogic.**  
ST



remanium®  
star

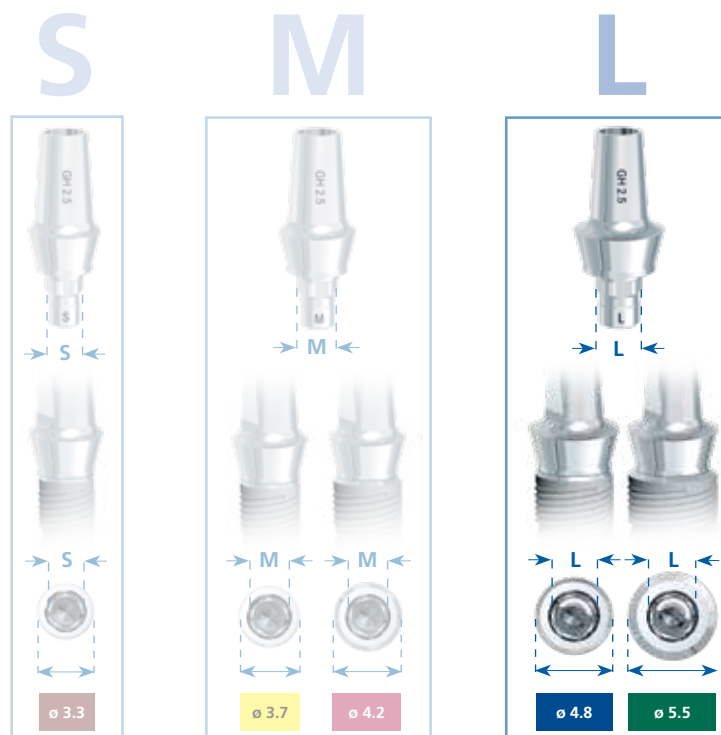


ceraMotion®




## Ligne de piliers L

pour les implants tioLogic® ST de  $\varnothing$  4.8 mm et  $\varnothing$  5.5 mm.




## Composants ligne de piliers L ■ Prothèse



### ■ Empreinte

REF 385-310-00		Pilier d'empreinte L, fenestré avec vis à filet réduit		L 10.0 mm
REF 385-312-00		Pilier d'empreinte L, fenestré avec vis à filet réduit		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Vis pour pilier d'empreinte, fenestré, L 10.0 mm	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Vis pour pilier d'empreinte, fenestré, L 14.0 mm	M 1.6	L 25.0 mm
REF 385-320-00		Pilier d'empreinte L, fermé avec coiffe d'empreinte L avec vis de fixation		L 7.0 mm
REF 385-322-00		Coiffe d'empreinte L 5 pièces		L 6.0 mm
REF 385-324-00		Auxiliaire de positionnement L pour pilier d'empreinte L, fermé		L 9.6 mm
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14 mm

### ■ Modèle

















REF 385-332-00		Analogue d'implant L pour modèles imprimés et coulés		L 12.0 mm
----------------	---	---	--	-----------

### ■ Restaurations provisoires

REF 384-330-00		Pilier provisoire L avec vis	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vis pour pilier provisoire	M 1.6	L 13.5 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers L

## ■ Composants CAD/CAM

















REF 386-379-00		Pilier à scanner L avec vis de fixation	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-932-00		Vis de fixation pour piliers à scanner et empreinte fermée	M 1.6	L 14.0 mm
REF 386-313-00		Base en titane CAD/CAM L avec vis AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-396-00		Douille à modéliser pour base en titane CAD/CAM L, meulable		
REF 386-395-00		Base en titane CAD/CAM L CEREC, Sirona avec vis AniTite	GH 0.5 mm	
REF 386-397-00		Bloc de titane CAD/CAM L, PreForm avec vis AniTite		
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AniTite		L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AniTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 6.0 mm

## Composants ligne de piliers L ■ Prothèse
















### ■ Titane

REF 386-330-00		Pilier en titane L avec vis AniTite	GH 1.0 mm	L 7.0 mm
REF 386-331-00		Pilier en titane L avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 8.5 mm
REF 386-332-00		Pilier en titane L avec vis AniTite	GH 4.0 mm	L 10.0 mm
REF 386-335-00		Pilier en titane L avec vis AniTite	GH 1.5 mm, 20°	L 9.0 mm
REF 386-336-00		Pilier en titane L avec vis AniTite	GH 3.0 mm, 20°	L 10.5 mm
REF 386-338-00		Pilier en titane L, meulable cylindrique, avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-339-00		Pilier en titane L, meulable anatomique, avec vis AniTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm
REF 386-910-00		Vis AniTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6	L 9.0 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers L

■ Barre			
REF 386-340-00		Pilier pour barre L	GH 1.0 mm
REF 386-341-00		Pilier pour barre L	GH 2.5 mm
REF 386-342-00		Pilier pour barre L	GH 4.0 mm
REF 386-343-00		Pilier pour barre L	GH 5.5 mm
REF 386-410-00		Vis de couverture pour barre	L 3.3 mm
REF 386-412-00		Pilier d'empreinte pour barre avec vis	L 10.0 mm
REF 386-417-00		Analogue d'implant pour barre, pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-414-00		Vis pour pilier d'empreinte et barre	M 1.6 L 16.0 mm
REF 386-420-00		Coiffe en résine pour barre avec vis AnoTite	L 12.0 mm
REF 386-422-00		Coiffe en titane pour barre, technique laser avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-426-00		Coiffe en titane pour barre, à coller avec vis AnoTite	L 4.5 mm
REF 386-430-00		Coiffe en titane pour barre avec vis AnoTite	L 10.8 mm
REF 386-176-00		Coiffe à scanner pour barre titane avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-186-00		Coiffe à scanner pour barre avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm

## Composants ligne de piliers L ■ Prothèse

■ Bridge			
REF 386-357-00		Pilier pour bridge L	GH 1.0 mm
REF 386-358-00		Pilier pour bridge L	GH 2.5 mm
REF 386-359-00		Pilier pour bridge L	GH 4.0 mm
REF 386-470-00		Vis de couverture pour bridge	L 5.0 mm
REF 386-472-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fenestré avec vis	L 11.0 mm
REF 386-474-00		Pilier d'empreinte pour bridge, fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AnoTite	L 7.5 mm
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces	
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces	
REF 386-477-00		Analogue d'implant pour bridge pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-478-00		Coiffe en résine pour bridge avec vis AnoTite	L 11.0 mm
REF 386-480-00		Coiffe en titane pour bridge avec vis AnoTite	L 11.0 mm
REF 386-177-00		Coiffe à scanner pour bridge titane avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-187-00		Coiffe à scanner pour bridge avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm


# Prothèse ■ Composants ligne de piliers L

## ■ AngleFix

REF 386-344-00		Pilier AngleFix L	GH 1.0 mm
REF 386-346-00		Pilier AngleFix L avec vis AnoTite	GH 2.5 mm 18°
REF 386-348-00		Pilier AngleFix L avec vis AnoTite	GH 2.5 mm 32°
REF 386-452-00		Pilier d'empreinte AngleFix, fenestré avec vis	
REF 386-454-00		Pilier d'empreinte AngleFix, fermé, avec coiffe d'empreinte, coiffe pour enregistrement de l'occlusion, vis AnoTite	
REF 386-462-00		Coiffe d'empreinte AngleFix/bridge, fermée, 5 pièces	
REF 386-464-00		Coiffe AngleFix/bridge pour enregistrement de l'occlusion, fermée, 5 pièces	
REF 386-450-00		Vis de couverture AngleFix	
REF 386-457-00		Analogue d'implant AngleFix pour modèles imprimés et coulés avec vis	L 12.0 mm
REF 386-458-00		Coiffe en résine AngleFix avec vis AnoTite	
REF 386-460-00		Coiffe en titane AngleFix avec vis AnoTite	
REF 386-178-00		Coiffe à scanner AngleFix titane avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-188-00		Coiffe à scanner AngleFix avec vis AnoTite	L 10.0 mm
REF 386-910-00		Vis AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vis prothétique uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-912-00		Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-916-00		Vis prothétique barre/bridge/AngleFix uniquement pour utilisation en laboratoire	M 1.6 L 6.0 mm
REF 386-466-18		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	18°
REF 386-466-32		Auxiliaire de mesure d'angle AngleFix	32°
REF 386-468-00		Goupille AngleFix pour le canal d'accès à la vis	









## ■ tioLOC

REF 386-351-00		Pilier tioLOC L, tioLogic®	GH 1.0 mm
REF 386-352-00		Pilier tioLOC L, tioLogic®	GH 2.0 mm
REF 386-353-00		Pilier tioLOC L, tioLogic®	GH 3.0 mm
REF 386-354-00		Pilier tioLOC L, tioLogic®	GH 4.0 mm
REF 386-355-00		Pilier tioLOC L, tioLogic®	GH 5.0 mm
REF 346-512-00*		Coiffe d'empreinte, 2 pièces	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-514-00*		Analogue de laboratoire 2 pièces	ø 4.0 mm L 10.0 mm
REF 346-516-00*		Kit de coiffes triées : 1 boîtier acier inox. pour coiffes, 1 plaque de protection, 1 coiffe de laboratoire, 3 coiffes de rétention (avec tige interne)	
REF 346-518-00*		Réassort pour coiffes de laboratoire (avec tige interne), 4 pièces	GH 1.0 mm
REF 346-520-00*		Coiffes de rétention jaunes (avec tige interne), 4 pièces	700 g 0-20°
REF 346-522-00*		Coiffes de rétention roses (avec tige interne), 4 pièces	900 g 0-20°
REF 346-524-00*		Coiffes de rétention transparentes (avec tige interne), 4 pièces	1.500 g 0-20°
REF 346-526-00*		Coiffes de rétention violettes (avec tige interne), 4 pièces	2.700 g 0-20°
REF 346-530-00*		Plaque de protection, rose 10 pièces	
REF 347-745-00*		Outil d'insertion / de retrait de coiffe élastique	

\* produit non autorisé pour les implants tioLogic® / tioLogic® ST de ø 3.3 mm

# Prothèse ■ Composants ligne de piliers L

## ■ Piliers à tête sphérique

REF 386-360-00		Pilier à tête sphérique L	GH 1.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-361-00		Pilier à tête sphérique L	GH 3.0 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-362-00		Pilier à tête sphérique L	GH 4.5 mm tête sphérique ø 2.25 mm
REF 386-614-00		Analogie d'implant à tête sphérique	
REF 386-630-00		Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic	
REF 386-631-00		Insert de rétention à lamelles E pour partie femelle Dalbo®-PLUS	



## IMPLANTOLOGIE NUMÉRIQUE.

La solution complète pour votre processus CAD/CAM.



Sur [www.dentaurum-implants.com](http://www.dentaurum-implants.com), Dentaurum Implants offre la possibilité de télécharger les enregistrements de données CAD/CAM de tioLogic<sup>®</sup> pour **3shape**, **dental wings** et **exocad** et de les intégrer au logiciel respectif.



# ACCESSOIRES



---

# OUI














## JE VEUX UN SYSTÈME IMPLANTAIRE MODERNE.

Les accessoires chirurgicaux et prothétiques de Dentaurem Implants ont, eux aussi, été conçus en se focalisant sur l'utilisateur. En effet, pour utiliser notre système implantaire de manière rationnelle, sûre et précise, il faut s'assurer d'avoir les accessoires appropriés.



# Accessoires ■ Chirurgie

## ■ Articles unitaires

REF 387-509-00		Rallonge de foret – tige ISO hexagone		L 21.0 mm
REF 387-511-00		Adaptateur – tige ISO hexagone/cliquet		L 15.0 mm
REF 347-514-00		Pilier pour parallélisme	ø 1.4 / 2.0 mm	L 21.8 mm
REF 387-523-00		Clé de vissage d'implant – cliquet ø 3.3 mm	ø 3.3 mm	
REF 387-524-00		Clé de vissage d'implant – cliquet ø 3.7 mm/ø 4.2 mm	ø 3.7 / 4.2 mm	
REF 387-525-00		Clé de vissage d'implant – cliquet ø 4.8 mm/ø 5.5 mm	ø 4.8 / 5.5 mm	
REF 387-515-00		Clé hexagonale – tige ISO hexagone	de 2.5	L 19.0 mm
REF 387-517-00		Clé hexagonale – tige ISO hexagone	de 2.5	L 25.0 mm
REF 387-519-00		Clé hexagonale – cliquet	de 2.5	L 8.0 mm
REF 387-520-00		Clé hexagonale – cliquet	de 2.5	L 13.0 mm
REF 387-522-00		Clé hexagonale – cliquet	de 2.5	L 23.0 mm

■ Plateau d'instruments d'ostéotomie

REF 350-103-00

Plateau d'instruments d'ostéotomie  
non équipé



■ Articles unitaires

REF 350-170-00



Ostéotome  
concave, coudé

ø 2.0 mm

REF 350-172-00



Ostéotome  
concave, coudé

ø 3.3 mm

REF 350-174-00



Ostéotome  
concave, coudé

ø 3.7 mm

REF 350-176-00



Ostéotome  
concave, coudé

ø 4.2 mm

REF 350-178-00



Ostéotome  
concave, coudé

ø 4.8 mm

REF 350-180-00


















Ostéotome  
concave, coudé

ø 5.5 mm

# Accessoires ■ Chirurgie – prothèse

## ■ Articles unitaires

REF 385-124-00		Auxiliaire de positionnement S pour pilier d'empreinte S, fermé		L 9.6 mm
REF 385-224-00		Auxiliaire de positionnement M pour pilier d'empreinte M, fermé		L 9.6 mm
REF 385-324-00		Auxiliaire de positionnement L pour pilier d'empreinte L, fermé		L 9.6 mm
REF 387-610-00		Clé hexagonale-tige ISO	de 1.3	L 20.0 mm
REF 387-612-00		Clé hexagonale-tige ISO	de 1.3	L 26.0 mm
REF 387-620-00		Clé hexagonale-cliquet	de 1.3	L 16.0 mm
REF 387-622-00		Clé hexagonale-cliquet	de 1.3	L 26.0 mm
REF 387-642-00		Clé de vissage barre/bridge/AngleFix – cliquet, avec vis		L 15.0 mm
REF 387-644-00		Clé de vissage barre/bridge/AngleFix – cliquet, avec vis		L 20.0 mm
REF 387-650-00		Clé de vissage pilier LOCATOR® – cliquet		L 15.5 mm
REF 387-660-00		Clé de vissage pilier à tête sphérique – cliquet		L 15.0 mm
REF 387-800-00		Clé à cliquet dynamométrique avec fonction de blocage – non représentée en grandeur nature –	15 – ∞ Ncm	
REF 387-602-00		Molette – non représentée en grandeur nature –		∅ 18.0 mm
REF 387-604-00		Clé stabilisatrice pour pilier d'insertion – non représentée en grandeur nature –	de 3.6	L 79.0 mm
REF 387-415-00		Joints toriques en silicone 10 pièces		



■ Articles unitaires

REF 387-112-00		Accessoire de polissage S
REF 387-212-00		Accessoire de polissage M
REF 387-312-00		Accessoire de polissage L
REF 387-720-00		Instrument à planer – pour l'assise de pilier pour barre
REF 387-730-00		Fraise – assise de la vis vis AnoTite – non représentée en grandeur nature –
REF 386-468-00		Goupille AngleFix pour le canal d'accès à la vis
REF 387-663-00		Tournevis / activateur pour Dalbo®-PLUS

■ Kit d'accessoires de sélection

REF 388-400-00		Kit d'accessoires de sélection S/M/L
----------------	---	--------------------------------------

■ Modèles de démonstration

REF 388-452-00		Implant de démonstration tiologic® <b>ST</b> , M	Échelle 5:1
REF 388-432-00		Pilier en titane pour démonstration M GH 2.5 mm, avec vis AnoTite	Échelle 5:1
REF 388-448-00		Présentoir de démonstration acrylique M, garni	Échelle 5:1
REF 388-410-00		Modèle de démonstration acrylique, maxillaire, partiellement édenté, 4 implants, sans équipement prothétique	Échelle 1:1



SERVICE.

**OUI**



**JE VEUX  
UN SAVOIR-FAIRE  
CONFIRMÉ.**

En implantologie, il est important que le praticien dispose de documents d'information complets et clairs. C'est la raison pour laquelle la documentation sur le système implantaire tioLogic® ST est disponible aussi bien en version papier qu'en version électronique.



## Service.

### Documents d'information.

#### **B** Documents d'information de base pour le praticien.

La brochure de base présente de manière concise les aspects clés des principaux composants du système tioLogic® ST ainsi que leurs avantages pour le praticien. Les Manuels de Chirurgie décrivent, eux, le déroulement du traitement dans son intégralité, à savoir le diagnostic, la prise d'empreinte et l'insertion de l'implant. Les Manuels de Prothèse décrivent les différents types de restauration prothétiques au moyen de nombreux graphiques et de clichés.

#### **S** Documents spéciaux pour le praticien.

Dans le formulaire intitulé « Planification de l'implantation » sont consignées toutes les données importantes relatives à la planification de l'implantation ; ces données seront ensuite transmises au laboratoire dentaire qui se chargera de la planification prothétique. Après la pose de l'implant, toutes les données de chaque cas se rapportant à l'implant et à l'acte chirurgical sont documentées dans le « Protocole de l'opération ». Pour une communication rapide et efficace entre le dentiste et le prothésiste dentaire, toutes les données prothétiques et celles de l'implant sont consignées dans la « Fiche de suivi cabinet ».

#### **G** Documents pour l'entretien entre le praticien et le patient.

Ces documents ont été spécialement conçus pour meubler l'entretien entre le patient et le praticien. Ils permettent de s'orienter et fournissent au patient des informations claires sur le traitement implantaire.

#### **P** Documents pour le patient.

Le fait de donner au patient des informations détaillées contribue à le mettre un peu plus en confiance vis-à-vis du praticien et constitue donc un préalable important pour la réussite du traitement. C'est la raison pour laquelle Dentaurum Implants propose un éventail compact de matériaux haut de gamme, développé en étroite collaboration avec des utilisateurs expérimentés.

### ■ Documents d'information pour le praticien

- REF 989-965-30 **B** Catalogue produits du système implantaire tioLogic® ST
- REF 989-767-10 **S** Bibliographie
- REF 989-801-09 **S** Instructions pour le conditionnement des instruments et accessoires
- REF 989-801-06 **S** Liste des matériaux implantologie

### Chirurgie

---

- REF 989-958-30 **B** Brochure de base du système implantaire tioLogic® ST
- REF 989-959-30 **B** Manuel de Chirurgie du système implantaire tioLogic® ST
- REF 989-608-30 **B** Brochure pOosition for tioLogic®
- REF 989-187-12 **S** Protocole de préparation avec les instruments STANDARD
- REF 989-187-23 **S** Protocole de préparation avec les instruments ADVANCED
- REF 989-188-13 **S** Aperçu tioLogic® – clé à cliquet dynamométrique (document laminé)
- REF 989-966-03 **S** Protocole de l'opération du système implantaire tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT
- REF 989-966-13 **S** Planification de l'implantation avec le système implantaire tioLogic®
- REF 989-800-47 **S** Aperçu usage des forets ADVANCED for tioLogic®
- REF 989-800-52 **S** Aperçu usage des forets STANDARD for tioLogic®
- REF 989-800-66 **S** Aperçu usage des forets pOosition for tioLogic®

### Prothèse

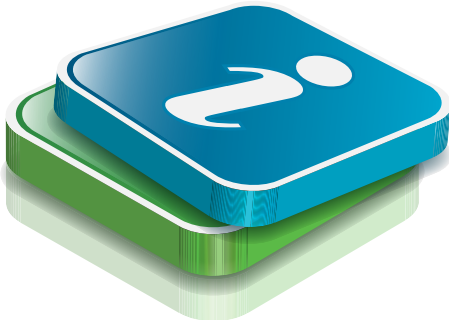
---

- REF 989-960-30 **B** Manuel de Prothèse du système implantaire tioLogic® ST
- REF 989-702-13 **B** tioLogic® digital.
- REF 989-966-23 **S** Fiche de suivi cabinet du système implantaire tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT
- REF 989-800-87 **B** Manuel tioLogic® numérique

### ■ Documents d'information pour le patient

- REF 989-996-30 **P** tioLogic® – Brochure du patient
- REF 989-961-30 **P** Carnet implantaire tioLogic® ST / tioLogic® TWINFIT

Informations techniques.



## Tableau – couples de serrage pour implants.\*

Utiliser la clé à cliquet dynamométrique exclusivement pour les actes cliniques.

Au laboratoire, les vis prothétiques sont serrées manuellement de manière dosée.

Implant		(en fonction de la densité osseuse) max. 40 Ncm	
Vis de couverture implant		15 Ncm ou manuellement	
Vis de couverture pour barre		15 Ncm ou manuellement	
Vis de couverture pour bridge		15 Ncm ou manuellement	
Vis de couverture AngleFix		15 Ncm ou manuellement	
Conformateur gingival		15 Ncm ou manuellement	
Vis pour pilier d'empreinte		15 Ncm ou manuellement	
Vis de fixation pour empreinte fermée		15 Ncm ou manuellement	
Vis pour pilier provisoire		15 Ncm ou manuellement	
Vis AnoTite L 9.0 mm		30 Ncm	
Pilier pour barre		35 Ncm	
Pilier pour bridge		35 Ncm	
Pilier AngleFix 0° GH 1.0 mm		35 Ncm	
Vis AnoTite pilier pour barre / bridge / pilier AngleFix L 6.0 mm		25 Ncm	
Pilier à tête sphérique		35 Ncm	
Pilier tioLOC		30 Ncm	
Vis AnoTite pour canaux d'accès à la vis angulés		25 Ncm	

\* obtention de la stabilité primaire et de l'ostéointégration

## Composition des matériaux.

Implants ø 3.3, 3.7 et 4.2 mm

Implants ø 4.8 et 5.5 mm

Vis de couverture

Douilles pour butées de profondeur

Conformateur gingival

Piliers d'empreinte :

- Pilier d'empreinte, fenestré
- Vis pour pilier d'empreinte, fenestré
- Pilier d'empreinte, fermé et vis
- Coiffe d'empreinte pour pilier d'empreinte, fermé
- Vis pour pilier d'empreinte, fenestré, à filet raccourci

Piliers provisoires :

- Vis pour pilier provisoire

Piliers en titane :

- Piliers en titane droits / coudés
- Base en titane CAD / CAM
- Bloc de titane CAD/CAM
- Piliers à scanner et coiffes à scanner
- Piliers à scanner titane et coiffes à scanner titane

Piliers pour barre, piliers pour bridge, piliers AngleFix

Pilier à tête sphérique

Analogue d'implant à tête sphérique

Pilier tioLOC

Vis prothétiques :

- Vis AnoTite
- Vis prothétiques
- Vis de fixation

Titane de grade 5

Titane de grade 4

Titane de grade 5

Polycarbonate USP Class VI

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Acier inoxydable, 1.4305

Titane de grade 5

POM

Titane de grade 5

PEEK (polyétheréthércétone)

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5

PEEK (polyétheréthércétone)

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Aluminium

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5

Titane de grade 5



■ Titane de grade 4 DIN EN ISO 5832-2

Composition chimique

[pourcentage par rapport à la masse]

O 0.4 % max.

Fe 0.5 % max.

C 0.1 % max.

N 0.05 % max.

H 0.0125 % max.

Ti Reste

Propriétés physiques et mécaniques

Limite d'allongement 0.2 % 520 MPa min.

Résistance à la traction 680 MPa min.

Allongement à la rupture 10 % min.

■ Titane de grade 5 DIN EN ISO 5832-3

Composition chimique

[pourcentage par rapport à la masse]

Al 5.5 % – 6.75 %

V 3.5 % – 4.5 %

Fe 0.3 % max.

C 0.08 % max.

N 0.05 % max.

H 0.015 % max.

O 0.2 % max.

Ti Reste

Propriétés physiques et mécaniques

Limite d'allongement 0.2 % 780 MPa

Résistance à la traction 860 MPa

Allongement à la rupture 10 % min.

■ PEEK

Composition chimique

[pourcentage par rapport à la masse]

Polyétheréthercétone

Propriétés physiques et mécaniques

Résistance à la limite d'élasticité 95 MPa

Allongement > 25 %

Module d'élasticité 4.2 GPa

Température d'application 260 °C / 300 °C  
(constante / brève)

## Assurance qualité.



### Notre engagement vis-à-vis du praticien et du patient.

Dentaurum Implants compte déjà plus de 20 années d'expérience en implantologie et Dentaurum, la maison mère, plus de 130 en prothèse. Le système implantaire tioLogic® ST repose donc sur des bases solides qui en font un système de haute qualité pleinement adapté aux besoins de l'utilisateur.

A l'instar de sa maison mère Dentaurum GmbH & Co. KG, toutes les activités de la filiale Dentaurum Implants GmbH répondent aux critères internationaux en matière de gestion de la qualité.

### Normes :

- DIN EN ISO 9001:2000  
Systèmes de gestion de la qualité
- DIN EN ISO 13485, dispositifs médicaux  
Systèmes de gestion de la qualité

La « gestion de la qualité » signifie la planification, la mise en application et la documentation systématiques de toutes les activités qui influent sur la qualité d'un produit avant, pendant et après sa fabrication. Ce n'est donc pas le contrôle final d'un produit qui est mis en avant, mais plutôt le contrôle permanent de la qualité de ce dernier à chaque étape de son élaboration, c'est-à-dire de la matière première à la fabrication et la vente du produit en passant par l'entreposage. Ce contrôle qualité est effectué conformément aux normes susmentionnées, lesquelles définissent de manière détaillée les critères de qualité qu'une entreprise se doit de remplir pour toutes ces opérations.

Garant de la traçabilité des produits et prestations, ce système de gestion de la qualité permet à Dentaurum Implants de s'assurer que tous les produits et toutes les prestations répondent bien aux attentes des clients et patients. Nos produits sont conformes aux exigences essentielles contenues dans les lois et directives européennes en matière de performance des dispositifs médicaux et de sécurité qu'ils offrent au patient. Les différents produits de Dentaurum Implants GmbH répondent aux exigences de la Directive européenne 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et portent donc le marquage CE.



### Système de gestion de l'environnement.

Ce système est, avec celui de la gestion de la qualité, bien intégré dans le système de gestion de Dentaurum. Le système de gestion de l'environnement est mis en œuvre par le groupe de travail chargé du système de gestion, dont les membres sont issus de domaines tels que la protection de l'environnement, les marchandises dangereuses, la sécurité au travail, l'approvisionnement et la gestion des matières ainsi que la gestion de la qualité.

#### **Objet de la validation.**

La politique environnementale, le système de gestion de l'environnement, le programme environnemental, la tenue de l'audit environnemental, l'application du programme de vérification de la conformité environnementale ainsi que la déclaration environnementale simplifiée des entreprises Dentaurum GmbH & Co. KG et Dentaurum Implants GmbH implantées à Ispringen (Allemagne), Turnstr. 31, sont entièrement conformes aux directives et exigences du Règlement (CEE) 1221/2009 (EMAS III).

# Index ■ Alphabétique A - F

<b>A</b>	
■ Accessoire de polissage	81
■ Adaptateur – tige ISO hexagone/cliquet	78
■ Analogue d'implant	
S	47
M	57
L	67
Barre	50, 60, 70
Bridge	51, 61, 71
■ Analogue d'implant à tête sphérique	54, 64, 74
■ AngleFix	
Analogue d'implant	52, 62, 72
Auxiliaire de mesure d'angle	52, 62, 72
Coiffe d'empreinte, fermée	51, 52, 61, 62, 71, 72
Coiffe en résine	52, 62, 72
Coiffe en titane	52, 62, 72
Coiffe pour enregistrement de l'occlusion, fermée	51, 52, 61, 62, 71, 72
Goupille pour le canal d'accès à la vis	52, 62, 72, 81
Pilier d'empreinte fenestré, fermé	52, 62, 72
Pilier S	52
Pilier M	62
Pilier L	72
Vis de couverture	52, 62, 72
■ Auxiliaire de positionnement	
S	47, 80
M	57, 80
L	67, 80
<b>B</b>	
■ Bloc de titane CAD/CAM, PreForm	
S	48
M	58
L	68
■ Base en titane CAD/CAM	
S	48
M	58
L	68
■ Base en titane CAD/CAM CEREC, Sirona	
S	48
M	58
L	68
<b>C</b>	
■ Cassette chirurgicale ADVANCED for tioLogic®	34
■ Clé à cliquet dynamométrique	80
■ Clé de vissage	
pilier à tête sphérique – cliquet	80
Pilier LOCATOR® – cliquet	80
Barre/bridge/pilier AngleFix – cliquet	80
■ Clé de vissage d'implant – cliquet	78
■ Clé hexagonale de 1.3 –	
tige ISO, L 20.0 mm	80
tige ISO, L 26.0 mm	80
cliquet, L 16.0 mm	80
cliquet, L 26.0 mm	80
■ Clé hexagonale de 2.5 –	
tige ISO hexagone, L 19.0 mm	78
tige ISO hexagone, L 25.0 mm	78
cliquet, L 8.0 mm	78
cliquet, L 13.0 mm	78
cliquet, L 23.0 mm	78
■ Clé stabilisatrice pour pilier d'insertion	80
■ Coiffe à scanner	
Barre	48, 50, 58, 60, 68, 70
Bridges	48, 50, 58, 60, 68, 70
AngleFix	48, 50, 58, 60, 68, 70
■ Coiffe d'empreinte	
S	47
M	57
L	67
■ Coiffe d'empreinte pour tioLOC	53, 63, 73
■ Coiffe en résine pour barre	50, 60, 70
■ Coiffe en résine pour bridge	51, 61, 71
■ Coiffe en titane pour barre	50, 60, 70
■ Coiffe en titane pour bridge	51, 61, 71
■ Coiffes de rétention pour tioLOC	53, 63, 73
■ Conformateur gingival	
conique	40
cylindrique	41
<b>D</b>	
■ Douille à modéliser pour base en titane CAD/CAM	
S, meulable	48
M, meulable	58
L, meulable	68
■ Douille principale	29
<b>E</b>	
■ Emporte-pièce gingival – pOstion	31
<b>F</b>	
■ Foret aléueur STANDARD	24
■ Foret aléueur (os dense) STANDARD	25
■ Foret étagé – ADVANCED	27
■ Foret étagé – pOstion	32
■ Foret évaseur – ADVANCED	27
■ Foret évaseur – pOstion	33
■ Foret implantaire STANDARD	23
■ Foret implantaire ADVANCED	27
■ Foret implantaire – pOstion	31
■ Foret pour douille principale	29
■ Fraise – pour l'assise de la vis	81
■ Fraise à planer STANDARD	23
■ Fraise à planer ADVANCED	27
■ Fraise de marquage	23, 27

## I

- Implant tioLogic® ST 39
- Insert de rétention à lamelles E pour partie femelle Dalbo®-PLUS 54, 64, 74
- Instrument à planer – pour l’assise de pilier pour barre 81

## J

- Joints toriques en silicone 34, 35, 80

## K

- Kit d’accessoires de sélection 81
- Kit de coiffes triées pour tioLOC 53, 63, 73
- Kit douilles internes 30
- Kit prothétique for tioLogic® 36

## M

- Molette 80

## O

- Ostéotome concave, coudé 79

## P

- Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic 54, 64, 74
- Pilier à scanner / pilier à scanner titane
  - S ..... 48
  - M ..... 58
  - L ..... 68
- Pilier à tête sphérique
  - S ..... 54
  - M ..... 64
  - L ..... 74
- Pilier d’empreinte
  - S, fenestré ..... 47
  - S, fermé ..... 47
  - M, offen ..... 57
  - M, fermé ..... 57
  - L, fenestré ..... 67
  - L, fermé ..... 67
  - Barre ..... 50, 60, 70
  - Bridge, fenestré ..... 51, 61, 71
  - Bridge, fermé ..... 51, 61, 71
- Pilier en titane
  - S, meulable ..... 49
  - M, meulable ..... 59
  - L, meulable ..... 69
  - S ..... 49
  - M ..... 59
  - L ..... 69

- Pilier pour barre
  - S ..... 50
  - M ..... 60
  - L ..... 70
- Pilier pour bridge
  - S ..... 51
  - M ..... 61
  - L ..... 71
- Pilier pour parallélisme 78
- Pilier provisoire
  - S ..... 47
  - M ..... 57
  - L ..... 67
- Plaque de protection pour tioLOC 53, 63, 73
- Plateau d’instruments d’ostéotomie 79
- Présentoir de démonstration
  - acrylique ..... 81
  - Implant tioLogic® ST M, 5:1 ..... 81
  - Modèle maxillaire ..... 81
  - Pilier en titane M, 5:1 ..... 81

## R

- Rallonge de foret – tige ISO hexagone 78

## S

- Support pour douille principale 29

## T

- Taraud STANDARD 25
- Taraud ADVANCED 27
- Taraud – pOosition 33
- Tige de positionnement pour douille principale 30
- Tournevis / activateur pour Dalbo®-PLUS 81
- Transparents pour la planification 20

## V

- Vis AnoTite 48, 49, 52, 58, 59, 62, 68, 69, 72
- Vis AnoTite barre/bridge/AngleFix 48, 50, 52, 58, 60, 61, 62, 68, 70, 71, 72
- Vis de couverture pour barre 50, 60, 70
- Vis de couverture pour bridge 51, 61, 71
- Vis pour pilier d’empreinte 55, 65, 75
- Vis pour pilier provisoire 55, 65, 75
- Vis prothétique 48, 49, 52, 58, 59, 62, 68, 69, 72
- Vis prothétique pour barre/bridge/AngleFix 48, 49, 52, 58, 59, 62, 68, 69, 72

330-560-00.....	21	382-037-09.....	24	382-355-15.....	32
346-512-00.....	53, 63, 73	382-037-11.....	24	382-433-00.....	25
346-514-00.....	53, 63, 73	382-037-13.....	24	382-437-00.....	25
346-516-00.....	53, 63, 73	382-037-15.....	24	382-442-00.....	25
346-518-00.....	53, 63, 73	382-042-00.....	23	382-448-00.....	25
346-520-00.....	53, 63, 73	382-042-07.....	24	382-455-00.....	25
346-522-00.....	53, 63, 73	382-042-09.....	24	382-533-00.....	33
346-524-00.....	53, 63, 73	382-042-11.....	24	382-537-00.....	33
346-526-00.....	53, 63, 73	382-042-13.....	24	382-542-00.....	33
346-530-00.....	53, 63, 73	382-042-15.....	24	382-548-00.....	33
347-514-00.....	35, 78	382-048-00.....	23	382-555-00.....	33
347-745-00.....	53, 63, 73	382-048-07.....	24	382-720-15.....	27, 35
350-103-00.....	79	382-048-09.....	24	382-733-00.....	27, 35
381-133-00.....	29	382-048-11.....	24	382-733-15.....	27, 35
381-137-00.....	29	382-048-13.....	24	382-737-00.....	27, 35
381-142-00.....	29	382-048-15.....	24	382-737-15.....	27, 35
381-148-00.....	29	382-055-00.....	23	382-742-00.....	27, 35
381-155-00.....	29	382-055-09.....	24	382-742-15.....	27, 35
381-233-00.....	29	382-055-11.....	24	382-748-00.....	27, 35
381-237-00.....	29	382-055-13.....	24	382-748-15.....	27, 35
381-242-00.....	29	382-055-15.....	24	382-755-00.....	27, 35
381-248-00.....	29	382-233-17.....	25	382-755-15.....	27, 35
381-255-00.....	29	382-237-17.....	25	382-833-00.....	33
381-333-00.....	30	382-242-17.....	25	382-837-00.....	33
381-337-00.....	30	382-248-17.....	25	382-842-00.....	33
381-342-00.....	30	382-255-17.....	25	382-848-00.....	33
381-348-00.....	30	382-320-07.....	31	382-855-00.....	33
381-355-00.....	30	382-320-09.....	31	382-933-00.....	27, 33, 35
381-414-00.....	20	382-320-11.....	31	382-933-15.....	27, 35
381-416-00.....	20	382-320-13.....	31	382-937-00.....	27, 33, 35
381-420-00.....	21	382-320-15.....	31	382-937-15.....	27, 35
381-422-00.....	21	382-333-00.....	31	382-942-00.....	27, 33, 35
381-424-00.....	21	382-333-09.....	32	382-942-15.....	27, 35
381-426-00.....	21	382-333-11.....	32	382-948-00.....	27, 33, 35
381-428-00.....	21	382-333-13.....	32	382-948-15.....	27, 35
381-533-00.....	29	382-333-15.....	32	382-955-00.....	27, 33, 35
381-537-00.....	29	382-337-00.....	31	382-955-15.....	27, 35
381-542-00.....	29	382-337-07.....	32	383-133-09.....	39
381-548-00.....	29	382-337-09.....	32	383-133-11.....	39
381-555-00.....	29	382-337-11.....	32	383-133-13.....	39
381-733-00.....	30	382-337-13.....	32	383-133-15.....	39
381-737-00.....	30	382-337-15.....	32	383-137-07.....	39
381-742-00.....	30	382-342-00.....	31	383-137-09.....	39
381-748-00.....	30	382-342-07.....	32	383-137-11.....	39
381-755-00.....	30	382-342-09.....	32	383-137-13.....	39
382-015-00.....	23, 27, 35	382-342-11.....	32	383-137-15.....	39
382-020-07.....	23	382-342-13.....	32	383-142-07.....	39
382-020-09.....	23	382-342-15.....	32	383-142-09.....	39
382-020-11.....	23	382-348-00.....	31	383-142-11.....	39
382-020-13.....	23	382-348-07.....	32	383-142-13.....	39
382-020-15.....	23	382-348-09.....	32	383-142-15.....	39
382-033-00.....	23	382-348-11.....	32	383-148-07.....	39
382-033-09.....	24	382-348-13.....	32	383-148-09.....	39
382-033-11.....	24	382-348-15.....	32	383-148-11.....	39
382-033-13.....	24	382-355-00.....	31	383-148-13.....	39
382-033-15.....	24	382-355-09.....	32	383-148-15.....	39
382-037-00.....	23	382-355-11.....	32	383-155-09.....	39
382-037-07.....	24	382-355-13.....	32	383-155-11.....	39

383-155-13 à 386-631-00

383-155-13	39	386-140-00	50	386-313-00	68
383-155-15	39	386-141-00	50	386-330-00	69
384-110-00	40	386-142-00	50	386-331-00	69
384-112-00	40	386-143-00	50	386-332-00	69
384-114-00	40	386-144-00	52	386-335-00	69
384-116-00	40	386-146-00	52	386-336-00	69
384-120-00	41	386-148-00	52	386-338-00	69
384-122-00	41	386-151-00	53	386-339-00	69
384-124-00	41	386-152-00	53	386-340-00	70
384-126-00	41	386-153-00	53	386-341-00	70
384-130-00	47	386-154-00	53	386-342-00	70
384-210-00	40	386-155-00	53	386-343-00	70
384-212-00	40	386-157-00	51	386-344-00	72
384-214-00	40	386-158-00	51	386-346-00	72
384-216-00	40	386-159-00	51	386-348-00	72
384-220-00	41	386-160-00	54	386-351-00	73
384-222-00	41	386-161-00	54	386-352-00	73
384-224-00	41	386-162-00	54	386-353-00	73
384-226-00	41	386-176-00	48, 50, 58, 60, 68, 70	386-354-00	73
384-230-00	57	386-177-00	48, 51, 58, 61, 68, 71	386-355-00	73
384-310-00	40	386-178-00	48, 52, 58, 62, 68, 72	386-357-00	71
384-312-00	40	386-179-00	48	386-358-00	71
384-314-00	40	386-186-00	48, 50, 58, 60, 68, 70	386-359-00	71
384-316-00	40	386-187-00	48, 51, 58, 61, 68, 71	386-360-00	74
384-320-00	41	386-188-00	48, 52, 58, 62, 68, 72	386-361-00	74
384-322-00	41	386-195-00	48	386-362-00	74
384-324-00	41	386-196-00	48	386-379-00	68
384-326-00	41	386-197-00	48	386-395-00	68
384-330-00	67	386-213-00	58	386-396-00	68
384-910-00	47, 57, 67	386-230-00	59	386-397-00	68
385-110-00	47	386-231-00	59	386-410-00	50, 60, 70
385-112-00	47	386-232-00	59	386-412-00	50, 60, 70
385-120-00	47	386-235-00	59	386-416-00	50
385-122-00	47	386-236-00	59	386-417-00	50, 60, 70
385-124-00	47, 80	386-238-00	59	386-420-00	50, 60, 70
385-132-00	47	386-239-00	59	386-422-00	50, 60, 70
385-210-00	57	386-240-00	60	386-426-00	50, 60, 70
385-212-00	57	386-241-00	60	386-430-00	50, 60, 70
385-220-00	57	386-242-00	60	386-450-00	52, 62, 72
385-222-00	57	386-243-00	60	386-452-00	52, 62, 72
385-224-00	57, 80	386-244-00	62	386-454-00	52, 62, 72
385-232-00	57	386-246-00	62	386-457-00	52, 62, 72
385-310-00	67	386-248-00	62	386-458-00	52, 62, 72
385-312-00	67	386-251-00	63	386-460-00	52, 62, 72
385-320-00	67	386-252-00	63	386-462-00	51, 52, 61, 62, 71, 72
385-322-00	67	386-253-00	63	386-464-00	51, 52, 61, 62, 71, 72
385-324-00	67, 80	386-254-00	63	386-466-18	52, 62, 72
385-332-00	67	386-255-00	63	386-466-32	52, 62, 72
385-910-00	57, 67	386-257-00	61	386-468-00	52, 62, 72, 81
385-912-00	57, 67	386-258-00	61	386-470-00	51, 61, 71
386-113-00	48	386-259-00	61	386-472-00	51, 61, 71
386-130-00	49	386-260-00	64	386-474-00	51, 61, 71
386-131-00	49	386-261-00	64	386-477-00	51, 61, 71
386-132-00	49	386-262-00	64	386-478-00	51, 61, 71
386-135-00	49	386-279-00	58	386-480-00	51, 61, 71
386-136-00	49	386-295-00	58	386-614-00	54, 64, 74
386-138-00	49	386-296-00	58	386-630-00	54, 64, 74
386-139-00	49	386-297-00	58	386-631-00	54, 64, 74

386-910-00 .....	48, 49, 52, 58, 59, 62, 68, 69, 72	989-958-20 .....	85
386-912-00 .....	48, 50, 52, 58, 60, 62, 68, 70, 72	989-959-20 .....	85
386-914-00 .....	48, 49, 52, 58, 59, 62, 68, 69, 72	989-960-20 .....	85
386-916-00 .....	48, 50, 52, 58, 60, 62, 68, 70, 72	989-961-20 .....	85
386-932-00 .....	47, 48, 57, 58, 67, 68	989-965-20 .....	85, 104
387-112-00 .....	81	989-966-02 .....	85
387-212-00 .....	81	989-966-13 .....	85
387-312-00 .....	81	989-966-20 .....	85
387-415-00 .....	34, 35, 80	989-996-22 .....	85
387-424-00 .....	34		
387-426-00 .....	36		
387-509-00 .....	35, 78		
387-511-00 .....	35, 78		
387-515-00 .....	78		
387-516-00 .....	35		
387-517-00 .....	78		
387-518-00 .....	35		
387-519-00 .....	35, 78		
387-520-00 .....	35, 78		
387-522-00 .....	35, 78		
387-523-00 .....	35, 78		
387-524-00 .....	35, 78		
387-525-00 .....	35, 78		
387-602-00 .....	80		
387-604-00 .....	35, 80		
387-610-00 .....	35, 80		
387-612-00 .....	35, 80		
387-620-00 .....	35, 37, 80		
387-622-00 .....	35, 37, 80		
387-642-00 .....	35, 80		
387-644-00 .....	80		
387-650-00 .....	80		
387-660-00 .....	35, 80		
387-663-00 .....	81		
387-720-00 .....	81		
387-730-00 .....	81		
387-800-00 .....	35, 37, 80		
388-400-00 .....	81		
388-410-00 .....	81		
388-432-00 .....	81		
388-448-00 .....	81		
388-452-00 .....	81		
989-187-12 .....	85		
989-187-22 .....	85		
989-188-12 .....	85		
989-608-20 .....	85		
989-702-12 .....	85		
989-767-20 .....	11, 85		
989-800-47 .....	85		
989-800-52 .....	85		
989-800-86 .....	85		
989-800-66 .....	85		
989-801-06 .....	85		
989-801-09 .....	85		





A series of horizontal lines for writing, consisting of 25 evenly spaced lines filling the main body of the page.

# Dentaurum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
et dans plus de 130 pays à travers le monde.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE



Mise à jour : 2023-05  
Sous réserve de modifications



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne | Téléphone +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com