### Catalogue produit



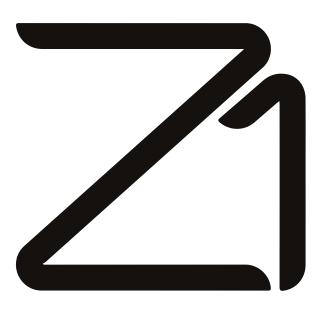












## Votre CONFORT en implantologie

Lancé en 2000, le système Z1 est le fruit de 15 ans de recherche innovante en matière de restauration implantaire.

La logique du Z1 est claire : il répond précisément à l'anatomie de chacun d'entre nous. Il s'agit du seul implant « tissue level » adaptant des matériaux de choix, la zircone et le titane, aux tissus avec lesquels il est en contact.

Plusieurs générations d'implants Z1 se sont déjà succédé avec pour même vocation : vous apporter le plus grand confort sur tous les plans.

Les premiers utilisateurs du Z1 ont rapidement su tirer profit de ses avantages en s'assurant ainsi une tranquillité intellectuelle et un bienêtre matériel dans leur pratique implantaire.

Unis autour de cette technologie définitivement incomparable, ils sont prêts à partager leur expérience et à vous accueillir dans le cercle très privilégié des utilisateurs du Z1.



Z1, une signature : Z pour Zircone, 1 pour 1 temps opératoire.

Références bibliographiques: consulter notre Book "Scientific Studies"

MALTAGLIATI A., SERGIAMPIETR I D., OTT ONELLO E A., Ruolo del collare in zirconio nella gestione della perimplantite: case report, 2016

SURYAVANSHI S. et al., Comparative evaluation of the soft tissue response and esthetics of the titanium implants with Zirconium collar, 201

LABORATOIRE LEMI, Rapport histologique: implantations dans le tissu sous cutané de rat d'implants à technologie zircone-titane, 2011

TETÉ et al., Collagen fiber orientation around machined titanium and zirconia dental implant necks an animal study, JOMI 2009; 24

BIANCHI, A.E et al. In vitro and In Vivo Follow-up of titanium transmucosal implant with zirconia collar. JABB Volz, Number 3, 2004

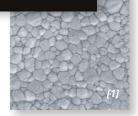
RIMONDINI L. et al., Bacterial Colonization of Zirconia Ceramic Surfaces: An In vitro and In Vivo Study. JOMI 2002; 17, 6

BENHAMOU A., Aesthetics and implants: the contribution of the MCB. JOP1994: 63-7

## SOMMAIRE

GÉNÉRALITÉS	Р	4
Z1-CONNEXION OCTOGONALE	P	9
IMPLANTS Z1-INFINITY	Р	10
IMPLANTS Z1-CONNECT	Р	12
CHIRURGIE ET GESTION DES TISSUS GINGIVAUX	Р	14
ÉTAPE DE PRISE D'EMPREINTE	Р	16
SOLUTIONS PROTHÉTIQUES	Р	18
SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE SCELLÉE	Р	20
SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE VISSÉE	Р	22
SOLUTIONS POUR STABILISATION DE PROTHÈSE AMOVIBLE	Р	24
Z1-CONNEXION CÔNE MORSE	Р	27
IMPLANTS Z1-M	Р	28
CHIRURGIE ET GESTION DES TISSUS GINGIVAUX	Р	30
ÉTAPE DE PRISE D'EMPREINTE	Р	32
SOLUTIONS PROTHÉTIQUES	Р	34
SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE SCELLÉE	Р	36
SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE VISSÉE	Р	37
SOLUTIONS POUR STABILISATION DE PROTHÈSE AMOVIBLE	Р	38
INSTRUMENTATION & ACCESSOIRES	Р	41







[1] SEM picture - zirconia [2] SEM picture pure grade 4 titanium surface x2500



### grâce à une technologie éprouvée

- A l'échelle macroscopique, le Z1 rassemble les composantes indispensables à la réussite de votre chirurgie implantaire : biocompatibilité, résistance mécanique, ancrage primaire et longévité.
- A l'échelle microscopique, les états de surface de la zircone et du titane pur tiennent un rôle primordial dans la stabilisation des tissus mous et la parfaite ostéointégration. Avec un taux de succès moyen de 98.6%\*, vous êtes serein sur l'efficacité du Z1.

"Un taux de succès moyen de 98.6%\* "

Polyvalent, le système Z1 satisfait tous les types de restaurations prothétiques : solutions fixes scellées, vissées ou stabilisations de prothèses amovibles.

Contrairement aux contraintes imposées par un système implantaire « Bone level », vous gérez toutes les solutions prothétiques avec moins de références produits.

> \* Résultats recueillis à partir des données du Smiletranquility® Program sur un panel de 15 534 patients pourvus d'implants Z1 sur la période 01/2014-01/2016.



### pour le bien-être des patients

Avec l'implant Z1, vous obtenez des résultats cliniques jamais égalés par rapport à un implant bone level traditionnel.

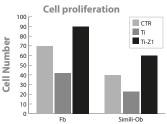
L'émergence zircone du Z1 se comporte comme un bouclier protecteur de l'os crestal et de la gencive, en prévenant tout phénomène inflammatoire ou infectieux.

Le Z1 assure une meilleure prise en charge esthétique du tissu gingival en générant une attache rampante de la gencive et une reconstruction des papilles :

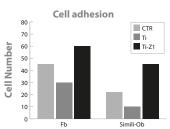
- Avec un Z1 placé en antérieur, vous n'observez aucune transparence grisâtre.
- Avec un Z1 placé en postérieur, les limites cervicales de votre réhabilitation prothétique sont optimisées par la plateforme en zircone.

"Je n'ai plus peur de voir apparaître des tâches grises au niveau de ma gencive après quelques années!"

#### Meilleur comportement cellulaire sur la zircone.



Tab [1] - Dénombrement des fibroblastes et des ostéoblastes après 6h d'incubation - Test de prolifération sur titane pur (Ti), col zircone (Ti-Zi) et sur échantillon de contrôle Thermanox (CTR).



Tab [2] – Dénombrement des fibroblastes et des ostéoblastes après 4 jours d'incubation - Test d'adhesion sur titane pur (Ti), col zircone (Ti-Zi) et sur échantillon de contrôle Thermanox (CTR)



Fig [1] - Col Z1 en position juxta-gingivale Fig [2] - Radiographie implants Z1 en position antérieure 11 et 21

Fig [3] - Restauration définitive avec implants Z1 en position 11 et 21

# CONFORT OPÉRATOIRE pour le bien-être des praticiens

L'avantage d'un implant « 1 temps » est justement qu'il ne se gère pas en deux ! Le Z1 vous fait bénéficier de nombreux avantages à toutes les étapes :

- vous n'ouvrez le site opératoire qu'une seule fois, confortable pour vous et vos patients,
- "Toutes mes étapes sont facilitées avec le Z1."
- le Z1 est parfaitement autonome et gère seul les cicatrisations osseuse et gingivale, pour répondre idéalement aux exigences des tissus biologiques.
- vous ne travaillez plus à l'aveugle, vous pouvez observer vos gestes et parfaitement contrôler les éléments à connecter à votre implant Z1,
- vous n'utilisez plus de vis de cicatrisation, vous travaillez avec une vis de couverture [incluse avec l'implant] visible et accessible facilement,
- vos sutures sont réalisées autour de l'implant ou supprimées en technique sans lambeau (flapless).



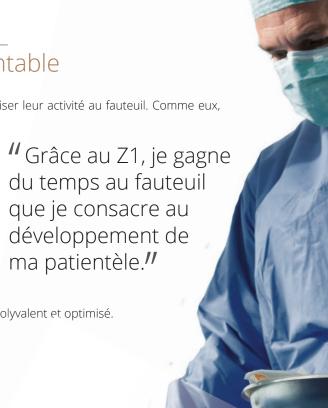
Le Z1 est l'implant favori des implantologues soucieux d'optimiser leur activité au fauteuil. Comme eux, mesurez votre économie en utilisant le Z1 :

- une seule chirurgie est nécessaire, which means that your surgical block and sterilisation line will only be used once for each patient,
- votre planning de bloc est totalement maîtrisé, the aesthetic outcomes achieved on first intention reduce the number of secondary surgical procedures,
- vos consultations de maintenance sont réduites car moins de risques de maladies parodontales, c'est moins de traitements post-opératoires,

la gestion de vos stocks est facilitée par un panel produit polyvalent et optimisé.



Restauration maxillaire et mandibulaire complète par 14 implants Z1.





## QUELQUES GÉNÉRALITÉS...

Sélecteur d'épaulement

## Simplifiez-vous la chirurgie et la prothèse!

Les systèmes implantaires et prothétiques TBR disposent d'une multitude d'avantages et d'outils vous simplifiant votre pratique quotidienne.

Implants zircone-titane Z1



#### **Avantages**

- Bouclier anti-bactérien
- Adhérence et prolifération cellulaire améliorées
- Attache rampante de la gencive et remodelage naturel des papilles
- Meilleure prise en charge esthétique du tissu gingival







Conseil d'utilisation





#### Clé dynamométrique









Le kit d'angulation permet de sélectionner facilement l'angulation adaptée au cas clinique à traiter. disponible.

Le sélecteur de hauteur d'épaulement permet de mesurer la hauteur de gencive

Conseil d'utilisation





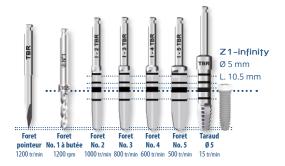
Ø4 4 mm

#### Conseil d'utilisation

Les implants TBR se posent selon un protocole de forage simple et unique.

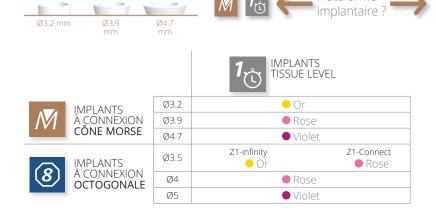
Ø5 mm

Ø6 mm



## Plateforme implantaire & Code couleur universel

Pour vous permettre une meilleure reconnaissance des pièces à utiliser, un code couleur est intégré dans tous nos systèmes. La référence de ce code est le diamètre de la plateforme implantaire, chaque plateforme possède ainsi sa couleur.



Ø3.5 mm Ø3.5 mm Z1-infinity Z1-Connect Ø4 mm Les familles de pièces titane suivent ce

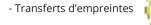
Ø5 mm

Ø4.4 mm Ø5 mm

- Vis de cicatrisation

code couleur:

- Vis de couverture



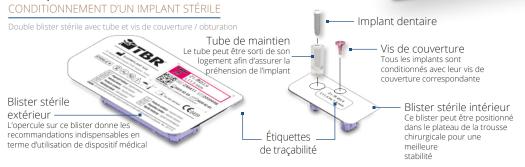
- Homologues d'implants



## Packaging & légende

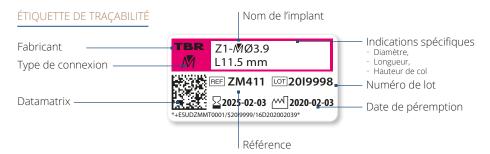
Chaque produit est contrôlé et conditionné individuellement, dans un environnement ultra-propre. Vous et tous les utilisateurs TBR attendez de votre fabricant un produit dont l'origine et la qualité sont garanties. Tous nos produits, stériles ou non stériles, disposent du marquage CE et répondent ainsi aux exigences réglementaires liées à tout dispositif médical.

## Implant





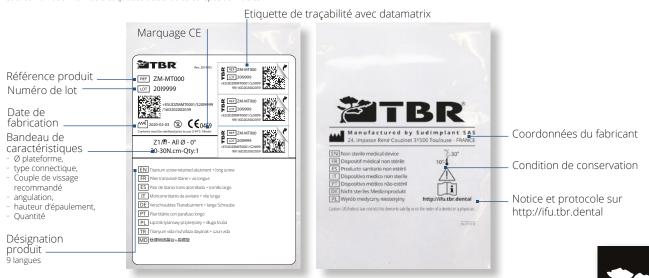
Packaging contenant 4 étiquettes de traçabilité détachables et repositionnables



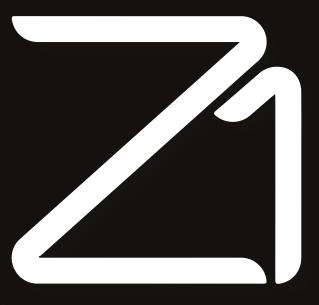
### Prothèse

#### CONDITIONNEMENT D'ÉLÉMENT PROTHÉTIQUE NON STÉRILE

Sachet individuel muni de 3 étiquettes détachables et repositionnables







Systèmes implantaires à

# Connexion 8

Friction à plat & Octogone interne





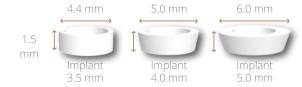






#### COL TRANSGINGIVAL EN ZIRCONE

- Bouclier anti-bactérien
- Adhérence et prolifération cellulaire améliorées
- Attache rampante de la gencive et remodelage naturel des papilles
- Meilleure prise en charge esthétique du tissu gingival



#### TECHNOLOGIE SWISSCLIP

- Système de clipsage entre l'implant et les mandrins pour contre-angle ou pour clé dynamométrique
- Préhension et pose directe de l'implant sans contact digital
- Réel gain de temps et de précision
- Disponible pour les transferts en technique directe et le kit d'angulation

#### FILET À DOUBLE PAS ASYNCHRONE

- Macrospires à profil arrondi autotaraudantes
- Prévention des phénomènes de compression au niveau de la corticale osseuse
- Ancrage primaire optimal





#### MATÉRIAUX

- Zircone Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal
   La zircone Y-TZP répond aux critères ISO 13356 et à ceux de l'American Society for Testing and Materials (ASTM F1873)
- Titane Grade 4: T60 commercialement pur
  Le titane commercialement pur T60 Grade 4 répond aux
  exigences ISO 5832-2 et à ceux de l'American Society for
  Testing and Materials (ASTM F67)



## -infinity



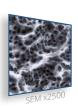
#### IMPLANTS 1 TEMPS - SOFT TISSUE LEVEL

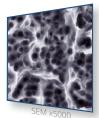
La technologie de col implantaire Zircone Y-TZP se révèle être un véritable bouclier esthétique anti-bactérien.



#### **BIOFORME CC**

- Apex cruciforme conique présentant un diamètre au filet large
- Corps cylindrique pour maintenir un contact osseux intime
- Ancrage primaire optimal et sécurité d'insertion





#### **ETAT DE SURFACE**

Les implants intègrent la technologie d'état de surface sablé et mordancé à l'acide fluorhydrique, qui favorise le processus d'ostéointégration.



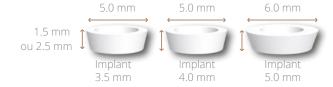
#### ATRAUMATIC APEX

- Apex à convexité atraumatique
- Idéal pour les soulevés de sinus
- Griffe autotaraudante



#### COL TRANSGINGIVAL EN ZIRCONE

- Bouclier anti-bactérien
- Adhérence et prolifération cellulaire améliorées
- Attache rampante de la gencive et remodelage naturel des papilles
- Meilleure prise en charge esthétique du tissu gingival





#### **BIOFORME CC**

- Apex cruciforme conique autotaraudant
- Corps cylindrique pour maintenir un contact osseux intime
- Ancrage primaire optimal et sécurité d'insertion





#### TECHNOLOGIE SWISSCLIP

- Système de clipsage entre l'implant et les mandrins pour contre-angle ou pour clé dynamométrique
- Préhension et pose directe de l'implant sans contact digital
- Réel gain de temps et de précision
- Disponible pour les transferts en technique directe





#### MATÉRIAUX

- Zircone Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal
   La zircone Y-TZP répond aux critères ISO 13356 et à ceux de l'American Society for Testing and Materials (ASTM F1873)
- Titane Grade 4: T60 commercialement pur
  Le titane commercialement pur T60 Grade 4 répond aux
  exigences ISO 5832-2 et à ceux de l'American Society for
  Testing and Materials (ASTM F67)

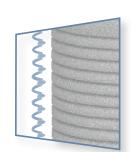


## -Connect 볕



#### IMPLANTS 1 TEMPS - SOFT TISSUE LEVEL

La technologie de col implantaire Zircone Y-TZP se révèle être un véritable bouclier esthétique anti-bactérien.



#### **COL AVEC MICROSPIRES**



- Limite l'influence des micro-mouvements
- Réduit drastiquement l'infiltrat inflammatoire sur l'os crestal péri-implantaire, préservation verticale de la crête osseuse
- Meilleure vascularisation du site protégeant ainsi les tissus parodontaux péri-implantaires





#### **ETAT DE SURFACE**



Les implants intègrent la technologie d'état de surface sablé et mordancé à l'acide fluorhydrique, qui favorise le processus d'ostéointégration.



#### ATRAUMATIC APEX



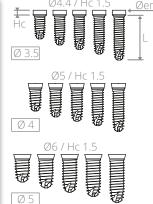
- Apex à convexité atraumatique
- Idéal pour les soulevés de sinus
- Griffe autotaraudante



## CHIRURGIE IMPLANTAIRE & GESTION DES TISSUS GINGIVAUX

■ Implant dentaire gamme 8 - Famille : Z1-infinity

Z1-infinity avec Hauteur de col Zircone 1.5 mm					
Diamètre (mm) Longueur (mm)	lmplant Ø3.5 mm	lmplant Ø4 mm	lmplant Ø5 mm	Aperçu	
8 mm	ZI308	ZI408	ZI508		
10.5 mm	ZI310	ZI410	ZI510	冒	
11.5 mm	ZI311	ZI411	ZI511		
13 mm	ZI313	ZI413	ZI513		
15.5 mm	ZI315	ZI415	ZI515	4	



Livré avec une vis de couverture

#### Utilisation







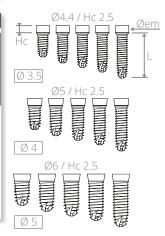




• Ø3.5 • Ø4

Ø5

21-infinity avec Hauteur de coi Zircone 2.5 mm					
Diamètre (mm) Longueur (mm)	Implant Ø3.5 mm	Implant Ø4 mm	lmplant Ø5 mm	Aperçu	
8 mm	ZHI308	ZHI408	ZHI508		
10.5 mm	ZHI310	ZHI410	ZHI510		
11.5 mm	ZHI311	ZHI411	ZHI511		
13 mm	ZHI313	ZHI413	ZHI513		
15.5 mm	ZHI315	ZHI415	ZHI515	***	



#### New Hauteur du col zircone



Tous les implants Zircone-Titane sont disponibles en 2 hauteurs de col distinctes:

1.5 mm ou 2.5 mm.

Gestion des tissus gingivaux par la technologie Zircone



#### Avantages de la technologie Zircone

- Résultat esthétique immédiat
- Phases chirurgicales en 1 temps opératoire
- Simplification de la phase d'empreinte
- Simplification de la phase de suture
- Simplification de la phase de cicatrisation
- Bouclier anti-bacterien

# Z1-infinity Z1-Connect

#### ■ Implant dentaire gamme 8 - Famille : **Z1-Connect**

Z1-Connect avec Hauteur de col Zircone 1.5 mm					
Diamètre (mm) Longueur (mm)	lmplant Ø3.5 mm	lmplant Ø4 mm	lmplant Ø5 mm	Aperçu	
8 mm	ZBX308	ZBX408	ZBX508		
10.5 mm	ZBX310	ZBX410	ZBX510		
13 mm	ZBX313	ZBX413	ZBX513		
15.5 mm	ZBX315	ZBX415	ZBX515	#	

Ø5 / Hc 1,5 Hc Ø 3.5	Øer
Ø5 / Hc 1.5	
Ø6/Hc1.5 Ø5	

Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence
Øem : Diamètre d'émergence
Hc: Hauteur du col zircone
·Longueur



Livré avec une vis de couverture

#### Utilisation





#### Code couleur

• Ø3.5 / Ø4 • Ø5



#### New Hauteur du col zircone

#### 1.5 mm

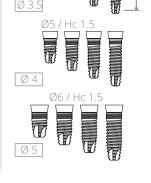


Tous les implants Zircone-Titane sont disponibles en 2 hauteurs de col distinctes:



1.5 mm ou 2.5 mm.

Z1-Connect avec Hauteur de col Zircone 2.5 mm					
Diamètre (mm) Longueur (mm)	lmplant Ø3.5 mm	lmplant Ø4 mm	lmplant Ø5 mm	Aperçu	
8 mm	ZHX308	ZHX408	ZHX508	-	
10.5 mm	ZHX310	ZHX410	ZHX510		
13 mm	ZHX313	ZHX413	ZHX513		
15.5 mm	ZHX315	ZHX415	ZHX515	1	



#### ■ Vis de couverture -

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-VIO400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	1.1	ZC-VIO500	
Ø5	Ø6		ZC-VIO600	



#### Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence Hg: Hauteur gingivale



Code couleur

 Ø3.5 Z1-infinity
 Ø3.5 Z1-Connect **o** Ø4 **o** Ø5

#### ■ Vis de cicatrisation optionnelle

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5	Ø5	3	ZI-VT430	
Z1-infinity	WS	5	ZI-VT450	
Ø3.5 Z1-Connect	ØF.C	3	ZC-VT530	
Ø4	Ø5.6	5	ZC-VT550	
Ø.E.	Ø6.6	3	ZC-VT630	
Ø5	Ø6.6	5	ZC-VT650	

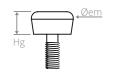


Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence Hg: Hauteur gingivale

**C**Vissage manuel

#### Code couleur

● Ø4 ● Ø5

Ø3.5 **Z1-infinity** Ø3.5 Z1-Connect



#### Conseil d'utilisation

Lors de la pose d'un implant soft tissue level, la vis de cicatrisation est utile dans le cas d'une gencive épaisse.

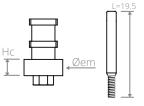




## ÉLÉMENTS POUR EMPREINTE ET RÉALISATION DE MODÈLE

■ Transfert d'empreinte Technique Directe "Pick-up"





#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem : Diamètre d'émergence









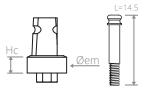


Code couleur

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Transfert d'empreinte Technique Indirecte "Pop-in" -

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-TI400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	2	ZC-TI500	
Ø5	Ø6		ZC-TI600	



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem: Diamètre d'émergence

**C**Vissage manuel Livré avec une vis Ref. VTI155







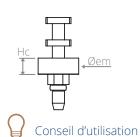


Code couleur

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

Transfert d'empreinte Technique Directe "SwissClip" -

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4		ZI-TDC400	m m m
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	2	ZC-TDC500	i i i
Ø5	Ø6		ZC-TDC600	u u u



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem : Diamètre d'émergence

Utilisation (





Code couleur

• Ø3.5 **z1-infinity** • Ø3.5 z1-Connect • Ø4 • Ø5

Utilisation optimale lorsque l'axe implantaire est droit.

■ Transfert d'empreinte Technique Directe pour Pilier Multi-Unit -

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçı	ĭ
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.25		ZM-TDP400		
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	3	ZC-TDP500		7
Ø5	Ø6		ZC-TDP600		





#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem: Diamètre d'émergence

Vissage **/** manuel Livré avec une vis Ref. VTD098

Utilisation





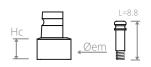


Code couleur

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

■ Transfert d'empreinte Technique Indirecte pour Pilier Multi-Unit -

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.25		ZM-TIP400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	3	ZC-TIP500	
Ø5	Ø6		ZC-TIP600	A A A



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem: Diamètre d'émergence

Vissage **J** manuel Livré avec une vis Ref. VTI088

Utilisation





Code couleur

Ø3.5 z1-infinity
 Ø3.5 z1-Connect
 Ø4
 Ø5

■ Vissage

Scanbody - Transfert numérique

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	Ø3.5	O-SCN000	



#### Schéma technique

H: PEEK part Hauteur Øem : Diamètre d'émergence

**/** manuel Livré avec une vis Ref. VIMC045







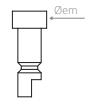


Pour toute restauration sur pilier multi-unit, utilisez les scanbodies gaines PEEK prévus à cet effet (P23).

## Z1-infinity **Z1-Connect**

#### ■ Homologue d'implant

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4.4	ZI-RL400	00 00 00
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	ZC-RL500	
Ø5	Ø6	ZC-RL600	u u u



#### Schéma technique

Ø implant : Diamètre de la plateforme implantaire





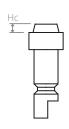


Code couleur

• Ø3.5 **z1-infinity** • Ø3.5 Z1-Connect • Ø4 • Ø5

■ Homologue pour pilier multi-unit

Ø implant	Нс	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-in- finity		ZM- HPS400	
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1	ZC- HPS500	
Ø5		ZC- HPS600	



#### Schéma technique

Ø implant : Diamètre de la plateforme implantaire Hc: Hauteur du cône (replique du pilier muti-unit)



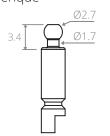


Code couleur

• Ø3.5 **z1-infinity** • Ø3.5 Z1-Connect • Ø4 • Ø5

■ Homologue pour attachement sphériquesphérique

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	HAS001	



#### Schéma technique

Compatible avec les systèmes de rétentions coiffe ou O'ring

Utilisation



#### ■ Homologue pour pilier Equator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	HEQU000 (144AE)	

#### ■ Transfert pour pilier Equator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	TEQU200 (x2) (044CAIN)	

#### Homologue pour pilier Locator®

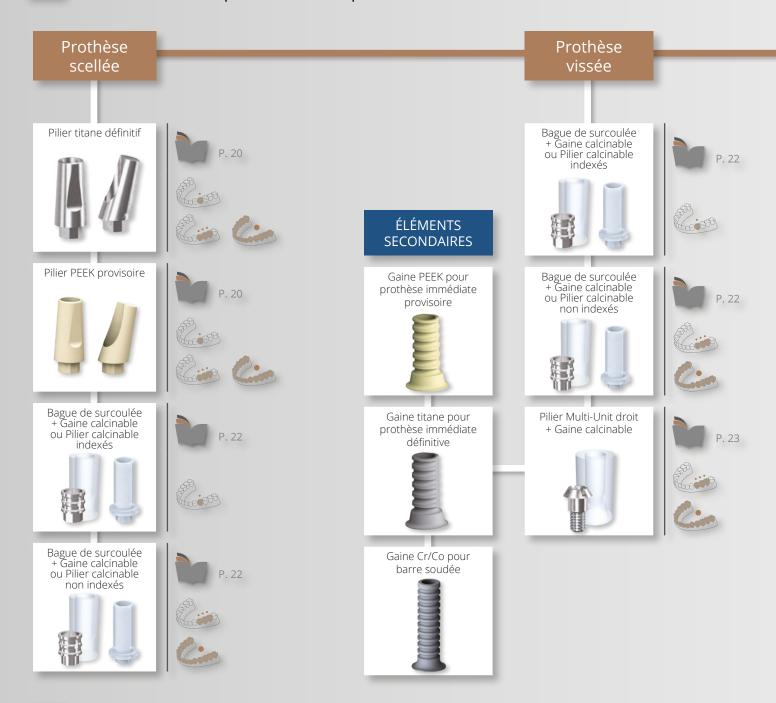
Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4	HLOC400 (8530)	A A
Ø5	HLOC500 (8516)	3 3

#### Transfert pour pilier Locator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	TDLOC100 (8505)	3



## Solutions prothétiques standards

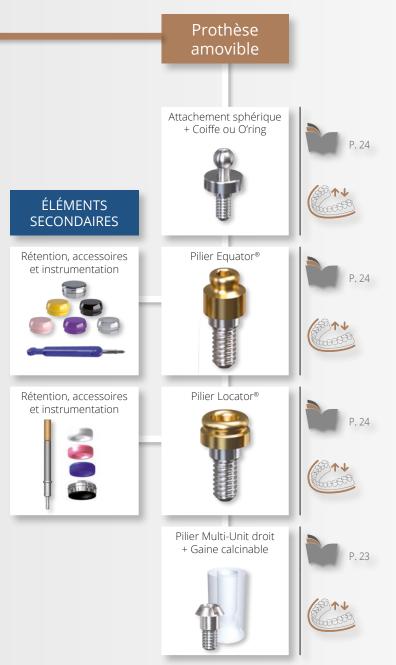


## Solutions prothétiques personnalisées éléments complémentaires pour cad / CAM





## SYNOPTIQUE PROTHÉTIQUE GÉNÉRAL





#### Légende et commentaire



RESTAURATION FIXE UNITAIRE



RESTAURATION FIXE TOTALE



IMPLANT 1 TEMPS SOFT TISSUE LEVEL



ÉLÉMENT POUVANT ÊTRE UTILISÉ PAR VOTRE SYSTÈME CAD / CAM



RESTAURATION FIXE PLURALE



RESTAURATION AMOVIBLE



REPORTEZ-VOUS AUX PAGES INDIQUÉES



RECOMMANDATION DU COUPLE DE SERRAGE



Les pièces prothétiques définitives sont livrées avec 2 vis identiques :

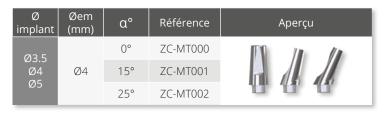
- 1 vis de laboratoire,
- 1 vis définitive.





## **SOLUTIONS POUR** PROTHÈSE FIXE SCELLÉE

#### Pilier définitif titane





#### Schéma technique

C Vissage 30 N.cm

Øem : Diamètre d'émergence Livré avec  $\alpha^{\circ}$ : Angulation



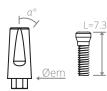






#### Pilier provisoire PEEK

Ø implant	Øem (mm)	α°	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4	Ø4	0°	ZC-MP000	
Ø5	W4	15°	ZC-MP001	



#### Schéma technique

C Vissage 30 N.cm

Øem : Diamètre d'émergence Livré avec une vis  $\alpha^\circ$ : Angulation Ref. VIM052

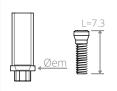






#### ■ Pilier calcinable indexé

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4	O-MC400	10.10.10
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	O-MC500	
Ø5	Ø6	O-MC600	444



#### Schéma technique

C Vissage 30 N.cm

Øem : Diamètre d'émergence Livré avec

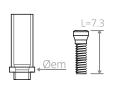
2 vis Ref. VIM052





#### ■ Pilier calcinable non indexé

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	Ø4	O-MCR400	10.10.10
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	Ø5	O-MCR500	
Ø5	Ø6	O-MCR600	0.0.0



#### Schéma technique

C Vissage 30 N.cm

Øem : Diamètre d'émergence Livré avec

2 vis Ref. VIM052





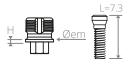
### Z1-infinity Z1-Connect





#### ■ Ti-base / Base de connexion indexée

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4	Ø4.25	0.5	ZC-BAS000	
Ø5	Ø5			



#### Schéma technique

Vissage 30 N.cm

H: Hauteur plateforme Livré avec Øem: Diamètre d'émergence 2 vis Ref. VIM052





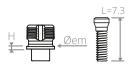




Conseil d'utilisation Pour un meilleur résultat esthétique, dans le cas d'un implant Z1, la couronne doit recouvrir la tibase et venir s'appuyer directement sur la plateforme zircone de l'implant.

#### Ti-base / Base de connexion non indexée

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5	Ø4.25		7.0	
Ø4	W4.23	0.5	ZC- BASR000	
Ø5	Ø5		5, 5, 600	



#### Schéma technique

Vissage 30 N.cm

Livré avec H: Hauteur plateforme Øem : Diamètre d'émergence 2 vis **Ref. VIM052** 









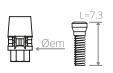
Conseil d'utilisation

Pour un meilleur résultat esthétique, dans le cas d'un implant Z1, la couronne doit recouvrir la tibase et venir s'appuyer directement

sur la plateforme zircone de l'implant. Les tibases pour dispositif CEREC® s'utilisent avec les scanbodies de marque

### SIRONA® non inclus.: Ti-base pour dispositif CEREC® —

Ø	Hg (mm)	Block L	Ø	Aparcu		
implant	0	BIOCK L	Shldr*L	Aperçu		
Z1-infinity Ø3.5		AT OS 3.5/4.0	Ø4.4	FB		
<i>Z1-Connect</i> Ø3.5 Ø4.0	ZC-TBS000	AT OS 4.5/5.0	Ø5.0	Emergence Ø3.4 mm		
Ø5.0		B O 5.0	Ø6.0			



#### Schéma technique

Vissage 30 N.cm

Livré avec H: Platform Hauteur Øem : Diamètre d'émergence 2 vis **Ref. VIM052** 











Conseil d'utilisation Les tibases pour dispositif CEREC® s'utilisent avec les scanbodies de marque SIRONA® non inclus.:



Code produit pour **Omnicam 6431311** block S **6431329** block L



Code produit pour Bluecam **6431295** block S 6431303 block L

La marque CEREC® est la propriété exclusive de SIRONA®.

(\*) Épaulement

(2) Le collage de la céramique usinée sur la Ti-Base doit être réalisé en s'appuyant sur l'homologue en Teflon Ref. ZC-RLT000.







## SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE VISSÉE

■ Bague de surcoulée transvissée Cr/Co indexée

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4.0 Ø5.0	Ø3.5	O-MS301	



Schéma technique Øem: Diamètre d'émergence Livré avec une gaine calcinable **Ref. GS930** 

Utilisation Utilisation

Vissage 30 N.cm Livré avec 2 vis Ref. VIM052

Les bagues de surcoulée peuvent également être utilisées pour des réhabilitations scellées.

■ Bague de surcoulée transvissée Cr/Co non indexée

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4.0 Ø5.0	Ø3.5	O-MSR301	



Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence Livré avec une gaine calcinable Ref. GS930

Utilisation





Conseil d'utilisation
Les bagues de surcoulée peuvent également être utilisées pour des réhabilitations scellées.

# Z1-infinity Z1-Connect

#### ■ Pilier Multi-Unit Droit

Ø implant	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.5 Z1-infinity	1	ZI-PCS400	43
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1	ZC-PCS500	
Ø5.0	1	ZC-PCS600	



Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence Hc : Hauteur de cône Livré avec une gaine calcinable Ref. GP004/005/006.

**G**Vissage 15 N.cm pour Pilier . Multi-Unit









■ Gaine pour Pilier Multi-Unit

		Gaine TITANE po immédiate o		Gaine PEEK pou		Gaine Cr/Co po transvissée	our barre soudée	Scanbody gai	ine PEEK ulti-unit	Titanium 1		Schéma teo	chnique
Ø implant	Hc (mm)	Référence	Aperçu	Référence	Aperçu	Référence	Aperçu	Référence	Aperçu	PEEK L=8.1	Ho	Vissage 30 N.cm	Vissage manuel Scanbody uniquement
Ø3.5 Z1-infinity	()			ZM- GPCS400		ZC-GCR400		ZM- GCF400	1	Cr/Co			les gaines définitives rées avec 2 vis PC025
Ø3.5 Z1-Connect Ø4	1.2	ZC-GCS000		ZC- GPCS500		ZC-GCR500		ZC-GCF500		L=13		Utilisation (	Cin Cin
Ø5.0				ZC- GPCS600		ZC-GCR500		ZC-GCF600		PEEK L=8.1	Hc ♣	Specia	I CAD / CAM

Conseil d'utilisation

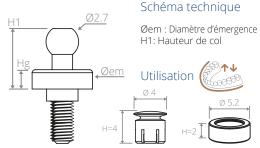
Les gaines provisoires et définitives sont livrées avec une tige en téflon permettant de les obturer le temps de la polymérisation de la résine.



## SOLUTIONS POUR STABILISATION DE PROTHÈSE AMOVIBLE

#### Attachement sphérique

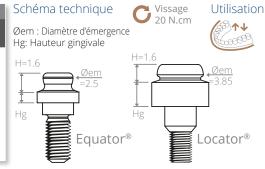
Ø implant	H1 (mm)	Hg (mm)	Туре	Référence	Aperçu
	5	1.5	+ cap	O-ASC550	
Ø3.5	6.5	3	+ cap	O-ASC560	
Ø 4 Ø 5	5	1.5	+ O-ring	O-ASO550	
	6.5	3	+ O-ring	O-ASO560	<b>a a</b>



Vissage 20 N.cm
Livré avec:
- une coiffe titane Ref. ASC100 et des bagues d'espacement Ref. PRO100 ou
- un O'ring Ref. ASO200

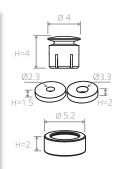
#### ■ Pilier Equator® & Locator®

		Ga	mme Equator®	Gamme Locator®		
Ø implan	Hg t (mm)	Référence		Référence	Aperçu	
	1	O-EQU410		O-LOC410		
Ø3.5	2	O-EQU420		O-LOC420	- 88	
Ø4	3	O-EQU430		O-LOC430		
Ø5	4	O-EQU440	0 0 0 0	O-LOC440	0 0 0 0	
	5	O-EQU450		O-LOC450		



#### ■ Accessoires pour attachement sphérique

Désignation	Référence	Aperçu
Coiffe titane + bagues d'espacement	ASC100	
Bagues d'espacement	PRO100	00
O-ring	ASO200	
Joint silicone pour o'ring (x5)	ASJ200	)



#### Schéma technique

H: Hauteur



- L' o'ring **Ref. ASO200** s'utilise lorsque l'axe implantaire est droit et que la hauteur occlusale est réduite.
- La coiffe **Ref. ASC100** s'utilise dans un cas où l'axe implantaire doit être corrigé.
- Les bagues d'espacement **Ref. PRO100** peuvent être retaillées.
- Les joints de rétention o'ring **Ref. ASJ200** doivent être changés tous les ans.

#### ■ Accessoires pour Pilier Equator®

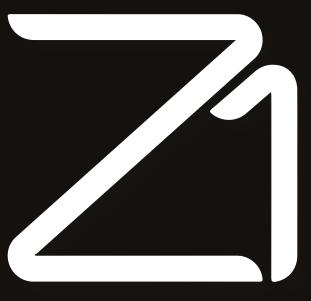
Désignation	Force	Référence	Aperçu
Equator® pack : coiffe + rétentions	N/A	ASCEQU100 (192ECE)	
Joint de rétention provisoire (x4) noir	N/A	ASJEQU100 (140CEN)	
Joint de rétention EXTRA SOFT (x4) jaune	0.6 kg	ASJEQU200 (140CEG)	
Joint de rétention SOFT (x4) rose	1.2 kg	ASJEQU300 (140CER)	
Joint de rétention STANDARD (x4) transparent	1.6 kg	ASJEQU400 (140CET)	
Joint de rétention HIGH (x4) violet	2.5 kg	ASJEQU500 (140CEV)	
Clé Equator® multi-fonctions	N/A	A-CEQU100 (485IC)	-
Embout Equator® pour extraction de rétention	N/A	A-EEQU100 (491EC)	_
Embout Equator® pour clé dynamométrique	N/A	A-MEQ006 772CSF	
Embout Equator® pour contre-angle	N/A	ETEQ600 (760CE)	

#### ■ Accessoires pour Pilier Locator®

Désignation	Force	Référence	Aperçu
Locator® pack : coiffe + rétentions + rondelle d'espacement	N/A	ASCLOC100 (8519)	
Joint de rétention nylon provisoire (x4) noir	N/A	ASJLOC100 (8515)	
Joint de rétention nylon LIGHT (x4) rouge	40° Div max / 0.45 kg	ASJLOC200 (8548)	
Joint de rétention nylon STANDARD (x4) vert	40° Div max / 1.81 kg	ASJLOC300 (8547)	
Joint de rétention nylon EXTRA LIGHT (x4) bleu	20° Div max / 0.68 kg	ASJLOC400 (8529)	
Joint de rétention nylon LIGHT (x4) rose	20° Div max / 1.36 kg	ASJLOC500 (8527)	
Joint de rétention nylon STANDARD (x4) trans- parent	20° Div Max / 2.27 kg	ASJLOC600 (8524)	
Clé Locator® multi-fonctions 3 en 1	N/A	A-CLOC100 (8393)	
Embout Locator® pour clé dynamométrique	N/A	A-ECDL100	
Mandrin Locator®	N/A	A-MEL100	
Guide Locator® de mesure d'angle	N/A	A-GALOC100 (9530)	S2. 30.12.10.0.10.12.30.32
Paralléliseur clipsable Locator® pour mesure de divergence	N/A	A-PALOC100 (8517)	Ţ







Systèmes implantaires à

# Connexion M Cône morse &

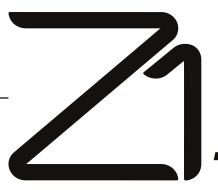












#### COL TRANSGINGIVAL EN ZIRCONE

- Bouclier anti-bactérien
- Adhérence et prolifération cellulaire améliorées
- Attache rampante de la gencive et remodelage naturel des papilles
- Meilleure prise en charge esthétique du tissu gingival



#### TECHNOLOGIE SWISSCLIP

- Système de clipsage entre l'implant et les mandrins pour contre-angle ou pour clé dynamométrique
- Préhension et pose directe de l'implant sans contact digital
- Réel gain de temps et de précision
- Disponible pour les transferts en technique directe et le kit d'angulation



#### FILET À DOUBLE PAS ASYNCHRONE

- Macrospires à profil arrondi autotaraudantes
- Prévention des phénomènes de compression au niveau de la corticale osseuse
- Ancrage primaire optimal



#### MATERIALS

- Zircone Y-TZP: Yttria Tetragonal Zirconia Polycrystal
   Y-TZP zirconia meets the requirements of ISO 13356 and the American Society for Testing and Materials (ASTM F 1873)
- Titane Grade 4: T60 commercialement pur Le titane commercialement pur T60 Grade 4 répond aux exigences ISO 5832-2 et à ceux de l'American Society for Testing and Materials (ASTM F67)







#### IMPLANTS 1 TEMPS - SOFT TISSUE LEVEL

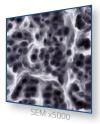
La technologie de col implantaire Zircone Y-TZP se révèle être un véritable bouclier esthétique anti-bactérien.



#### **BIOFORME CC**

- Apex cruciforme conique présentant un diamètre au filet large
- Corps cylindrique pour maintenir un contact
- osseux intime
- Ancrage primaire optimal et sécurité d'insertion





#### ETAT DE SURFACE

Les implants intègrent la technologie d'état de surface sablé et mordancé à l'acide fluorhydrique, qui favorise le processus d'ostéointégration.



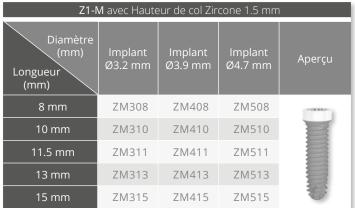
#### **APEX ATRAUMATIQUE**

- Apex à convexité atraumatique
- Idéal pour les soulevés de sinus
- Griffe autotaraudante



## CHIRURGIE IMPLANTAIRE & GESTION DES TISSUS GINGIVAUX

#### ■ Implant dentaire gamme M - Famille : Z1-M



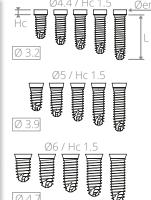


Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence 45 N.cm Hc: Hauteur du col zircone L: Longueur

Livré avec une vis de couverture

#### Utilisation



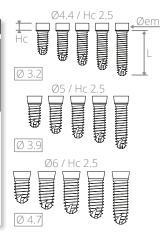


#### Code couleur

● Ø3.2 **●** Ø3.9

• Ø4.7

Z1-N	Z1-M avec Hauteur de col Zircone 2.5 mm						
Diamètre (mm) Longueur (mm)	lmplant Ø3.2 mm	Implant Ø3.9 mm	lmplant Ø4.7 mm	Aperçu			
8 mm	ZHM308	ZHM408	ZHM508	-28.83			
10 mm	ZHM310	ZHM410	ZHM510	喜			
11.5 mm	ZHM311	ZHM411	ZHM511				
13 mm	ZHM313	ZHM413	ZHM513				
15 mm	ZHM315	ZHM415	ZHM515	-			



#### New Hauteur du col zircone



Tous les implants Zircone-Titane sont disponibles en 2 hauteurs de col distinctes :

1.5 mm or 2.5 mm.

#### ■ Gestion des tissus gingivaux par la technologie Zircone

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Aperçu
Ø3.2	Ø4.4		4.4 mm 5.0 mm 6.0 mm
Ø3.9	Ø5	1.5	1.5 mm 1
Ø4.7	Ø6		Implant Implant Implant 3.2 mm 3.9 mm 4.7 mm
Ø3.2	Ø4.4		New
Ø3.9	Ø5	2.5	2.5 mm
Ø4.7	Ø6		ImplantImplantImplant3.2 mm3.9 mm4.7 mm



#### Avantages de la technologie Zircone

- Résultat esthétique immédiat
- Phases chirurgicales en 1 temps opératoire
- Simplification de la phase d'empreinte
- Simplification de la phase de suture
- Simplification de la phase de cicatrisation
- Bouclier anti-bacterien

#### ■ Vis de couverture -

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.4		ZM-VIO400	T_
Ø3.9	Ø5	1.1	ZM-VIO500	
Ø4.7	Ø6		ZM-VIO600	



#### ■ Vis de cicatrisation optionnelle -

Ø implant	Øem (mm)	Hg (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø5		ZM-VT430	H TTO
Ø3.9	Ø5.6	3.5	ZM-VT530	
Ø4.7	Ø6.6		ZM-VT630	



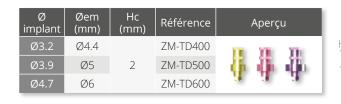


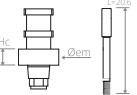
Lors de la pose d'un implant soft tissue level, la vis de cicatrisation est utile dans le cas d'une gencive épaisse.



## ÉLÉMENTS POUR EMPREINTE ET RÉALISATION DE MODÈLE

■ Transfert d'empreinte Technique Directe «Pick-up»





#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem: Diamètre d'émergence **C**Vissage manuel Livré avec une vis Ref. VTD186





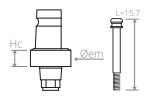
Ø3 2





Transfert d'empreinte Technique Indirecte «Pop-in»

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.4		ZM-TI400	a a a
Ø3.9	Ø5	2	ZM-TI500	off officer
Ø4.7	Ø6		ZM-TI600	R R R



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem : Diamètre d'émergence

Vissage manuel Livré avec une vis Ref. VTI157









Transfert d'empreinte Technique Directe «Swissclip»

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.4		ZM-TDC400	on on on
Ø3.9	Ø5	2	ZM-TDC500	
Ø4.7	Ø6		ZM-TDC600	ਹੈ ਹੈ ਹੈ



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem: Diamètre d'émergence

Utilisation







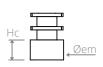
Ø4.7



Utilisation optimale lorsque l'axe implantaire est droit.

■ Transfert d'empreinte Technique Directe pour Pilier Multi-Unit

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.25		ZM-TDP400	train train train
Ø3.9	Ø5	3	ZC-TDP500	A 48 50
Ø4.7	Ø6		ZC-TDP600	





#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem : Diamètre d'émergence



Utilisation





Ø3.9

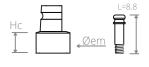
Code couleur

Ø3.2

Ø4.7

Transfert d'empreinte Technique Indirecte pour Pilier Multi-Unit

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.25		ZM- TIP400	111
Ø3.9	Ø5	3	ZC-TIP500	1000 1000 1000
Ø4.7	Ø6		ZC-TIP600	



#### Schéma technique

Hc: Hauteur cylindrique Øem : Diamètre d'émergence

■ Vissage **C**manuel Livré avec une vis Ref. VTI088

Utilisation





Code couleur

Scanbody - Transfert numérique -

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	ZM- SCN000	



Conseil d'utilisation

#### Schéma technique

H: Hauteur de la partie PEEK Øem : Diamètre d'émergence

**/** manuel Livré avec une vis Ref. VIM064

Vissage









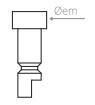


Pour toute restauration sur pilier multi-unit, utilisez les scanbodies gaines PEEK prévus à cet effet (P37).

# Z1-M

#### ■ Homologue d'implant -

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2	Ø4.4	ZM-RL400	CO 100 100
Ø3.9	Ø5	ZM-RL500	u u u
Ø4.7	Ø6	ZM-RL600	u u u



#### Schéma technique

Ø implant : Diamètre de la plateforme implantaire



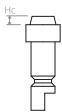




Code couleur • Ø3.2 • Ø3.9

#### Homologue pour pilier multi-unit -

Ø implant	Hc	Référence	Aperçu
Ø3.2		ZM- HPS400	
Ø3.9	1	ZC- HPS500	
Ø4.7		ZC- HPS600	



#### Schéma technique

Ø implant : Diamètre de la plateforme implantaire Hc : Hauteur du cône (replique du pilier multi-unit)

Ø3.2

Utilisation

Code couleur





**Ø**3.9

**4**.7

■ Homologue pour attachement sphérique

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	HAS001	



Ø2.7 Ø1.7

#### Schéma technique

Compatible avec les systèmes de rétentions coiffe ou O'ring

Utilisation



#### ■ Homologue pour pilier Equator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	HEQU000 (144AE)	

#### ■ Homologue pour pilier Locator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4	HLOC400 (8530)	A A
Ø5	HLOC500 (8516)	3 3

■ Transfert pour pilier Equator®

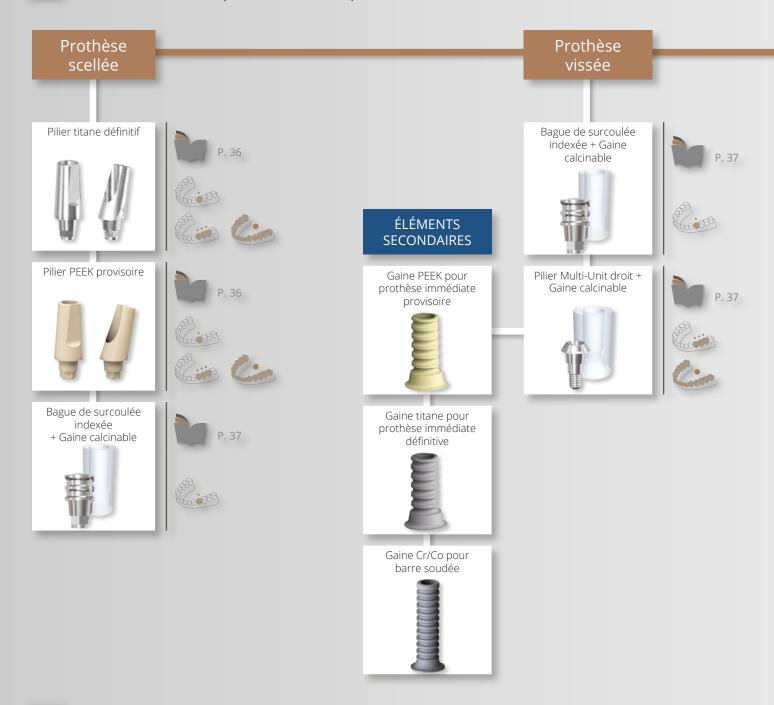
Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	TEQU200 (x2) (044CAIN)	

■ Transfert pour pilier Locator®

Ø implant	Référence	Aperçu
Ø3.5 Ø4 Ø5	TDLOC100 (8505)	3



## Solutions prothétiques standards



## Solutions prothétiques personnalisées Éléments complémentaires pour CAD / CAM





## SYNOPTIQUE PROTHÉTIQUE GÉNÉRAL





#### Légende et commentaire



RESTAURATION FIXE UNITAIRE



RESTAURATION FIXE TOTALE



IMPLANT 1 TEMPS SOFT TISSUE LEVEL



ÉLÉMENT POUVANT ÊTRE UTILISÉ PAR VOTRE SYSTÈME CAD / CAM



RESTAURATION FIXE PLURALE



RESTAURATION AMOVIBLE



REPORTEZ-VOUS AUX PAGES INDIQUÉES



RECOMMANDATION DU COUPLE DE SERRAGE



Les pièces prothétiques définitives sont livrées avec 2 vis identiques :

- 1 vis de laboratoire,
- 1 vis définitive.





### SOLUTIONS POUR PROTHÈSE FIXE SCELLÉE

#### Pilier définitif titane -

Ø implant	Øem (mm)	α°	Référence	Aperçu
Ø3.2		0°	ZM-MT000	
Ø3.9	Ø4	15°	ZM-MT001	
Ø4.7		25°	ZM-MT002	A A A





CVissage 30 N.cm 2 vis

Utilisation (

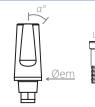




Ref. VIM064



Ø implant	Øem (mm)	α°	Référence	Aperçu
Ø3.2	<i>(</i> 3.4	0°	ZM-MP000	
Ø3.9 Ø4.7	Ø4	15°	ZM-MP001	





CVissage 30 N.cm Ref. VIM064

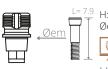






Ti-base / Base de connexion indexée

Ø implant	Øem (mm)	H (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	0	ZM-BAS000	









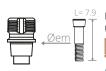


Conseil d'utilisation

Pour un meilleur résultat esthétique, dans le cas d'un implant Z1, la couronne doit recouvrir la tibase et venir s'appuyer directement sur la plateforme zircone de l'implant. Le collage doit se faire en bouche et non au laboratoire. Une tige en téflon est fournie à cet effet afin d'obturer la tibase le temps de la polymérisation de la résine.

#### Ti-base / Base de connexion non indexée

Ø implant	Øem (mm)	H (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	0	ZM-BASR000	





■ Vissage 30 N.cm Livré avec Ref. VIM064



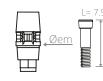


Pour un meilleur résultat esthétique, dans le cas d'un implant Z1, la couronne doit recouvrir la tibase et venir s'appuyer directement sur la plateforme zircone de l'implant. Le collage doit se faire en bouche et non au laboratoire. Une tige en téflon est fournie à cet effet afin d'obturer la tibase le temps de la polymérisation de la résine.

#### Ti-base pour dispositif CEREC®

Conseil d'utilisation

Ø implant	H (mm)	Bloc L	Ø Éplt* L	Aperçu
W3 2	Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	AT OS 3.5/4.0	Ø4.4	FB
Ø3.9		AT OS 4.5/5.0	Ø5.0	Emergence
₩4./		B O 5.0	Ø6.0	Ø3.4 mm





Livré avec 2 Ref. VIM064

■ Vissage30 J N.cm



Conseil d'utilisation Les tibases pour dispositif CEREC® s'utilisent avec les scanbodies de marque SIRONA® non inclus.



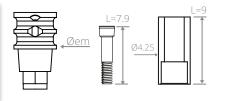


# **SOLUTIONS** POUR PROTHÈSE FIXE VISSÉE



Bague de surcoulée transvissée Cr/Co indexée -

Ø implant	Øem (mm)	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9 Ø4.7	Ø3.5	ZM-MS400	



#### Schéma technique

CVissage 30 N.cm

Øem : Diamètre d'émergence Livré avec Livré avec une gaine calcinable Ref. GS930

2 vis Ref. VIM064



Conseil d'utilisation Les bagues de surcoulée peuvent également être utilisées pour des réhabilitations scellées.

#### Pilier Multi-Unit Droit -









GP005 GP006

#### Schéma technique Øem : Diamètre d'émergence Hc : Hauteur du cône

15 N.cm pour le pilier Livré avec une gaine calcinable multi-unit Ref. GP004/005/006.

Utilisation (









Coiffe de protection : Ref. Z-CP400/500/600



#### Coiffe de protection pour Pilier Multi-Unit

Ø implant	Øem (mm)	Hc (mm)	Référence		Aperçu	
Ø3.2	Ø4.25		Z-CP400			
Ø3.9	Ø5	3.5	Z-CP500	<b>*</b>		
Ø4.7	Ø6		Z-CP600			



#### Schéma technique

Øem : Diamètre d'émergence



H: Hauteur









#### Code couleur

● Ø3.2 ● Ø3.9

Ø4.7

#### ■ Gaine pour Pilier Multi-Unit





Les gaines provisoires et définitives sont livrées avec une tige en téflon permettant de les obturer le temps de la polymérisation de la résine.

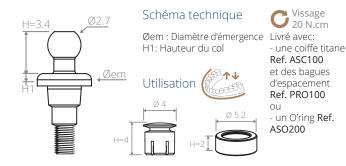




# SOLUTIONS POUR STABILISATION DE PROTHÈSE AMOVIBLE

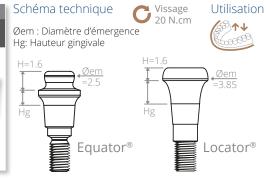
#### Attachement sphérique :

Ø implant	H1 (mm)	Type	Référence	Aperçu
Ø3.2 Ø3.9	1	+ cap	ZM-ASC440	
Ø4.7	ı	+ O-ring	ZM-ASO440	



#### ■ Pilier Equator® & Locator® -





#### Accessoires pour attachement sphérique -

Désignation	Référence	Aperçu
Coiffe titane + bagues d'espacement	ASC100	
Bagues d'espacement	PRO100	00
O-ring	ASO200	9
Joint silicone pour o'ring (x5)	ASJ200	)



#### Schéma technique

H: Hauteur



- L' o'ring  ${\bf Ref.}$  ASO200 s'utilise lorsque l'axe implantaire est droit et que la hauteur occlusale est réduite.
- La coiffe  $\mbox{Ref.}$  ASC100 s'utilise dans un cas où l'axe implantaire doit être corrigé.
- Les bagues d'espacement Ref. PRO100 peuvent être retaillées.
- Les joints de rétention o'ring  $\mbox{\bf Ref.}$   $\mbox{\bf ASJ200}$  doivent être changés tous les ans.

#### ■ Accessoires pour Pilier Equator®

	_	-1	
Désignation	Force	Référence	Aperçu
Equator® pack : coiffe + rétentions	N/A	ASCEQU100 (192ECE)	
Joint de rétention provisoire (x4) noir	N/A	ASJEQU100 (140CEN)	
Joint de rétention EXTRA SOFT (x4) jaune	0.6 kg	ASJEQU200 (140CEG)	
Joint de rétention SOFT (x4) rose	1.2 kg	ASJEQU300 (140CER)	
Joint de rétention STANDARD (x4) transparent	1.6 kg	ASJEQU400 (140CET)	
Joint de rétention HIGH (x4) violet	2.5 kg	ASJEQU500 (140CEV)	
Clé Equator® multi-fonctions	N/A	A-CEQU100 (485IC)	-
Embout Equator® pour extraction de rétention	N/A	A-EEQU100 (491EC)	
Embout Equator® pour clé dynamométrique	N/A	A-MEQ006 772CSF	
Embout Equator® pour contre-angle	N/A	ETEQ600 (760CE)	

#### ■ Accessoires pour Pilier Locator®

Désignation	Force	Référence	Aperçu
Locator® pack : coiffe + rétentions + rondelle d'espacement	N/A	ASCLOC100 (8519)	
Joint de rétention nylon provisoire (x4) noir	N/A	ASJLOC100 (8515)	
Joint de rétention nylon LIGHT (x4) rouge	40° Div max / 0.45 kg	ASJLOC200 (8548)	
Joint de rétention nylon STANDARD (x4) vert	40° Div max / 1.81 kg	ASJLOC300 (8547)	
Joint de rétention nylon EXTRA LIGHT (x4) bleu	20° Div max / 0.68 kg	ASJLOC400 (8529)	
Joint de rétention nylon LIGHT (x4) rose	20° Div max / 1.36 kg	ASJLOC500 (8527)	
Joint de rétention nylon STANDARD (x4) trans- parent	20° Div Max / 2.27 kg	ASJLOC600 (8524)	
Clé Locator® multi-fonctions 3 en 1	N/A	A-CLOC100 (8393)	
Embout Locator® pour clé dynamométrique	N/A	A-ECDL100	
Mandrin Locator®	N/A	A-MEL100	
Guide Locator® de mesure d'angle	N/A	A-GALOC100 (9530)	22 30 15 10 0 10 15 20 35
Paralléliseur clipsable Locator® pour mesure de divergence	N/A	A-PALOC100 (8517)	I









INSTRUMENTATION

& ACCESSOIRES



## Trousse chirurgicale

Tous les éléments indispensables à votre pratique de chirurgie implantaire sont rassemblés dans la trousse chirurgicale correspondant à votre choix de système : M, 8 ou infinity.

#### Ergonomique

Un design de trousse compacte et complète.

#### Facile d'utilisation

Des composants disponibles en différentes dimensions pour répondre à tous les cas cliniques.

#### Sécurité

Facilement nettoyable et stérilisable à l'autoclave.

<sup>2</sup> Foret pointeur Foret N°1 à butée selon la longueur de l'implant

Foret No. 2 5 Séquence de forets 6 Tarauds intermédiaire selon le diamètre de

l'implant à poser





Double fonction





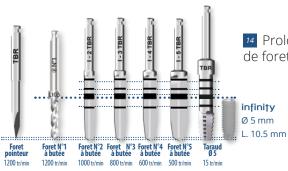


- 7 Mandrins court et long pour clé dynamométrique
- 8 Mandrins court et long pour contre-angle
- g Godets libres pour ancillaires complémentaires
- 10 Emplacement pour stabiliser le blister interne
- 11 Tournevis hexagonaux court et long



Conseil d'utilisation

Les implants TBR se posent selon un protocole de forage simple et unique, exemple ci-contre.



14 Prolongateur de foret

perçage

12 Jauge de parallélisme

M Ref. A-TCP008 - M implants M

8 Ref. A-TCP006 - implants 8

13 Guide de

8 Ref. A-TCP009 - implants infinity



En complément de votre trousse chirurgicale pour implants à connexion octogonale ou implants à connexion cône morse, vous disposez désormais d'une trousse de 4 forets et 20 butées amovibles.

#### Fiabilité de la séquence de forage

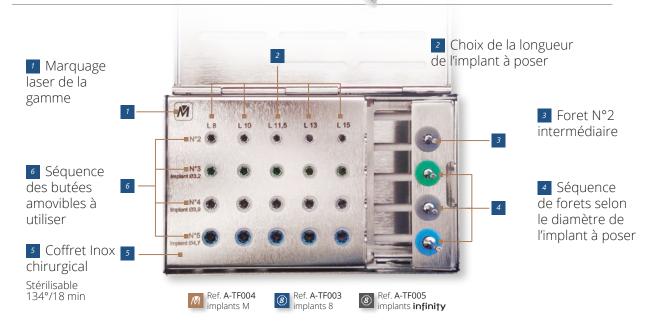
La butée empêche le foret d'atteindre une profondeur non souhaitée.

#### Système de rétention par friction

Les forets spécifiques accueillent les butées par simple clipsage.

#### Sécurité

Facilement nettoyable et stérilisable à l'autoclave.



Réassort pour trousse de butées amovibles

Désignation	Trousse		Trousse infinity	Référence	Aperçu
Foret n°2 pour butée amovible M	1			A-FMB200	—
Foret n°3 pour butée amovible M	1			A-FMB300	
Foret n°4 pour butée amovible M	1			A-FMB400	THE LAND
Foret n°5 pour butée amovible M	1			A-FMB500	M-STOR
Foret n°2 pour butée amovible 8		1		A-FCB200	ZIDR
Foret n°3 pour butée amovible 8		1		A-FCB300	A DER
Foret n°4 pour butée amovible 8		1		A-FCB400	ATUR.
Foret n°5 pour butée amovible 8		1		A-FCB500	ATTEN ATTEN
Foret n°2 pour butée amovible Infinity			1	A-FIB200	LATER -
Foret n°3 pour butée amovible Infinity			1	A-FIB300	
Foret n°4 pour butée amovible Infinity			1	A-FIB400	- I-ATBR
Foret n°5 pour butée amovible Infinity			1	A-FIB500	I.S. TER
Pack de butées amovibles pour foret n°2 - 8		1	1	A-PCB200	naAAA
Pack de butées amovibles pour foret n°3 - 8		1	1	A-PCB300	
Pack de butées amovibles pour foret n°4 - 8		1	1	A-PCB400	111111
Pack de butées amovibles pour foret n°5 - 8		1	1	A-PCB500	000000
Pack de butées amovibles pour foret n°2 - M	1			A-PMB200	889111
Pack de butées amovibles pour foret n°3 - M	1			A-PMB300	00000
Pack de butées amovibles pour foret n°4 - M	1			A-PMB400	
Pack de butées amovibles pour foret n°5 - M	1			A-PMB500	9000





# INSTRUMENTATION & ACCESSOIRES

■ Instrumentation chirurgicale

	l_	_		_	
Désignation	Trousse M	Trousse <b>8</b>	Trousse infinity	Référence	Aperçu
Trousse chirurgicale Gamme M complète	✓			A-TCP008	
Coffret chirurgical Gamme M en Radel	1			A-COF006	
Trousse chirurgicale Gamme 8 complète		1		A-TCP006	
Coffret chirurgical Gamme 8 en Radel		1		A-COF004-8	
Trousse chirurgicale Infinity complète			✓	A-TCP009	
Coffret chirurgical Infinity en Radel			✓	A-COF004-I	
Foret pointeur à irrigation externe L = 4 mm	1	✓	✓	A-FPT310	TBR
Foret à butée N° 1 à irrigation externe Gamme 8 & M - L = 8 mm	1	1	1	A-FBX080	(∇ .Δ∇) _ E
Foret à butée N° 1 à irrigation externe Gamme M - L = 10 mm	1			A-FBX100	( MN°1 )
Foret à butée N° 1 à irrigation externe Gamme 8 - L = 10.5 mm		1	1	A-FBX105	(
Foret à butée N° 1 à irrigation externe  Gamme 8 & M - L = 11.5 mm	1	1	✓	A-FBX115	@
Foret à butée N° 1 à irrigation externe Gamme 8 & M - L = 13 mm	1	1	✓	A-FBX130	(7 € 7 € 7 € E 0/# N°1
Foret à butée N° 1 à irrigation externe Gamme M - L = 15 mm	1			A-FBX150	TOTAL MATERIAL MATERI
Foret à butée N° 1 à irrigation externe  Gamme 8 - L = 15.5 mm		1	✓	A-FBX155	OPPE DE CONT
Foret conique à irrigation externe N° 2 Gamme 8 Pointe = 0.6 mm		✓		A-FCX200	2 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 3 Gamme 8 Pointe = 0.6 mm		1		A-FCX300	3 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 4 Gamme 8 Pointe = 0.7 mm		1		A-FCX400	4 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 5 Gamme 8 Pointe = 0.9 mm		1		A-FCX500	5 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 2 Gamme infinity Pointe = 0.6 mm			✓	A-FIX200	1-2 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 3 Gamme infinity Pointe = 0.6 mm			✓	A-FIX300	1-3 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 4 Gamme infinity Pointe = 0.7 mm			✓	A-FIX400	I - 4 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 5 Pointe = Gamme infinity 0.9 mm			✓	A-FIX500	I-5 TBRJ
Foret conique à irrigation externe N° 2 Gamme M Pointe = 0.6 mm	1			A-FMX200	M-2 TBR
Foret conique à irrigation externe N° 3 Gamme M Pointe = 0.6 mm	1			A-FMX300	
Foret conique à irrigation externe N° 4 Gamme M Pointe = 0.7 mm	1			A-FMX400	M-4TBR
Foret conique à irrigation externe N° 5 Gamme M Pointe = 0.9 mm	1			A-FMX500	M-5 TBR
Taraud gamme 8 SwissClip Ø3.5		1		A-TAR306	
Taraud gamme 8 SwissClip Ø4		1		A-TAR406	2
Taraud gamme 8 SwissClip Ø5		✓		A-TAR506	8
Taraud gamme M SwissClip Ø3.2	1			A-TAR303	######################################
Taraud gamme M SwissClip Ø3.9	1			A-TAR403	#
Taraud gamme M SwissClip Ø4.7	1			A-TAR503	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
Taraud M contre-angle Ø3.2				A-TAR304	<u> </u>
Taraud M contre-angle Ø3.9				A-TAR404	<u> </u>
Taraud M contre-angle Ø4.7				A-TAR504	

#### ■ Instrumentation chirurgicale -

Désignation	Trousse	Trousse	Trousse infinity	Référence	Aperçu
Taraud gamme 8 infinity contre-angle Ø3.5			✓	A-TAR305	-J
Taraud gamme 8 infinity contre-angle Ø4			✓	A-TAR405	<u></u>
Taraud gamme 8 infinity contre-angle Ø5			✓	A-TAR505	
Clé dynamométrique	✓	✓	1	A-CD045	
Adaptateur tête carrée pour clé dynamométrique				A-MCE070	
Mandrin court SwissClip pour contre-angle - Gamme M	1			A-MCA222	€=3=====
Mandrin long SwissClip pour contre-angle - Gamme M	1			A-MCA322	
Mandrin court SwissClip pour clé à cliquet - Gamme M	✓			A-MCC159	
Mandrin long SwissClip pour clé à cliquet - Gamme M	1			A-MCC254	
Mandrin court tournevis SwissClip pour contre-angle - Gamme 8		✓	1	A-MCA230	4-)
Mandrin long tournevis SwissClip pour contre-angle - Gamme 8		✓	1	A-MCA325	-
Mandrin court tournevis SwissClip pour clé à cliquet - Gamme 8		✓	✓	A-MCC163	
Mandrin long tournevis SwissClip pour clé à cliquet - Gamme 8		✓	1	A-MCC258	
Prolongateur de foret	✓	✓	✓	A-PF661	
Guide de perçage	1	✓	1	A-PER210	
Jauge de parallélisme	<b>√</b>	✓	✓	A-JAU355	(\$
Tournevis hexagonal court - L = 10.5 mm	1			A-CHC216	-==
Tournevis hexagonal moyen - L = 14.75 mm				A-CHM265	-===
Tournevis hexagonal long - L = 19 mm	<b>√</b>			A-CHL301	
Alésoir pour implants Ø3.5 / Ø3.2				A-ALE300	
Alésoir pour implants Ø4 / Ø3.9				A-ALE400	
Alésoir pour implants Ø5 / Ø4.7				A-ALE500	
Bistouri circulaire pour implants Ø3.5 / Ø3.2				A-BC350	
Bistouri circulaire pour implants Ø4 / Ø3.9				A-BC400	
Bistouri circulaire pour implants Ø5 / Ø4.7				A-BC500	
Bistouri circulaire pour implants 1 temps Ø4.4				A-BC450	
Bistouri circulaire pour implants 1 temps Ø6				A-BC600	<b>5</b>
Trépan Ø intérieur = 2.5 mm - Ø extérieur = 3.5 mm				A-TRE250	
Trépan Ø intérieur = 3.7 mm - Ø extérieur = 4.7 mm				A-TRE370	
Trépan Ø intérieur = 4.2 mm - Ø extérieur = 5.2 mm				A-TRE420	
Trépan Ø intérieur = 5.2 mm - Ø extérieur = 6.2 mm				A-TRE520	
Bague Swiss Clip Gamme 8 (x6)				A-MBP006	
Bague Swiss Clip Gamme M (x6)				A-MBP007	
Bague Swiss Clip Gamme infinity (x6)				A-MBP008	خاف
Transparent sélecteur universel				A-TS600	FIRE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERT



# INSTRUMENTATION & ACCESSOIRES



## Trousse prothétique

Tous les éléments indispensables à votre pratique de prothèse sur implant sont rassemblés dans les trousses prothétiques M et 8.

#### Ergonomique

Un nouveau design de trousse compacte et complète.

#### Facile d'utilisation

Des composants disponibles en différentes dimensions pour répondre à toutes les situations cliniques.

#### Sécurité

Facilement nettoyable et stérilisable à l'autoclave.





2 Tournevis manuel court

3 Tournevis manuel long

4 Embout court pour contre-angle

5 Embout long pour contre-angle



6 Mandrin court pour pilier multiunit

Pointe cruciforme pour pilier multiunit







Double fonction







8 Adaptateur pour clé dynamométrique (connectable avec embouts à tête carrée)

9 Embout court pour clé dynamométrique

10 Embout long pour clé dynamométrique





Le kit d'angulation permet de sélectionner facilement l'angulation adaptée au cas clinique à traiter. Sélecteur d'épaulement





Conseil d'utilisation

Le sélecteur de hauteur d'épaulement permet de mesurer la hauteur de gencive disponible.



Extracteur court de pilier
Pour pilier M avec épaulement < ou = à 0.7 mm

12 Extracteur long de pilier Pour pilier Z1-M et M avec épaulement > ou = à 1.5 mm





Maintenance

Les extracteurs de piliers sont nécessaires pour désactiver le cône morse entre implant et pilier prothétique.

### Z1-M Z1-infinity Z1-Connect





#### ■ Principales vis à l'unité et couple de serrage

Désignation	Gamme	Référence	Ap	oerçu	Maintenance
Xit d'extraction de vis 1 Foret extracteur hélicoïdal 1 Extracteur à griffe inversée	M	A-KEV600		0.000	Pour tout autre
Gamme 8 4 éléments 1 Guide pour extracteur de vis 1 Mandrin adaptateur universel	8	A-KEV800		<u> </u>	demande d'une référence de vis.
Désignation	Gamme	Couple de se	errage Référence	Aperçu	consultez-nous.
Vis principale de pilier Multi-unit 20°/30°	M 8	<b>℃</b> 30 N.cm	VIM045		
Vis secondaire de pilier Multi-unit 20°/30°	M 8	<b>℃</b> 30 N.cm	VIMC045		
Vis standard de pilier	8	<b>G</b> 30 N.cm	VIM052		
Vis étroite de pilier	8	<b>©</b> 30 N.cm	VIM053		
Vis de pilier multi-unit Z1-M	M	<b>G</b> 30 N.cm	HO-VIP034		
Vis courte de pilier Hg < ou = 0.7 mm	M	<b>©</b> 30 N.cm	VIM051	3000000	
Vis longue de piliers Hg=1.5/3/5 mm / piliers Z1-M	M	<b>G</b> 30 N.cm	VIM064		
Vis de laboratoire L = 21.1 mm	8	C Manuel / 1	5 N.cm <b>VTD185</b>		
Vis de transfert L = 15.5 mm	8	<b>○</b> Manuel / 1	5 N.cm <b>VTI155</b>		
Vis de laboratoire L = 20.6 mm	M	C Manuel / 1	5 N.cm <b>VTD186</b>		

C Manuel / 15 N.cm

VTI157

Instrumentation prothétique

Vis de transfert L = 15.7 mm

Instrumentation prothétique —				
Désignation	Trousse M	Trousse 8	Référence	Aperçu
Trousse prothétique complète M	$\checkmark$	-	A-TP003	
Coffret prothétique M en radel	✓	-	A-COF007	- maining
Trousse prothétique complète 8	-	✓	A-TP002	BOOLEE
Coffret prothétique 8 en radel	-	✓	A-COF002	(1)
Tournevis hexagonal court - L = 10.5 mm	✓	✓	A-CHC216	-
Tournevis hexagonal moyen - L = 14.75 mm	-	-	A-CHM265	
Tournevis hexagonal long - L = 19 mm	✓	1	A-CHL301	
Embout hexagonal court pour contre-angle	✓	✓	ET 600	
Embout hexagonal long pour contre-angle	✓	✓	ET 700	~
Mandrin court pour pilier Multi-unit	<b>√</b>	✓	A-MPC103	
Mandrin long pour pilier Multi-unit	✓	✓	A-MPC198	
Clé dynamométrique	1	✓	A-CD045	7=
Adaptateur tête carrée pour clé dynamométrique	-	-	A-MCE070	
Adaptateur pour tournevis contre-angle compatible toutes marques	-	-	A-MAC070	
Embout hexagonal court pour clé dynamométrique	-	-	A-ECD007	
Embout hexagonal long pour clé dynamométrique	-	-	A-ECD006	
Kit d'angulation M SwissClip	$\checkmark$	-	KP202	44
Kit d'angulation 8 SwissClip	-	✓	KP201	44
Sélecteur de hauteur d'épaulement M	<b>√</b>	-	M-KHE500	V W W
Sélecteur de hauteur d'épaulement 8	-	$\checkmark$	O-KHE500	
Mandrin Locator®	-	-	A-MEL100	
Mandrin hexagonal court	✓	✓	A-ME007	
Mandrin hexagonal long	✓	✓	A-ME006	
Mandrin extracteur long pour pilier Pour pilier Z1-M et avec épaulement > à 1.5 mm	✓	-	A-EXT240	
Mandrin extracteur court pour pilier Pour pilier M avec épaulement < ou = à 0.7 mm	✓	-	A-EXT230	



# Alors, vous commencez quand?

Des milliers de dentistes partout dans le monde font le choix des implants uniques Z1® car ils veulent ce qui existe de mieux pour leurs patients.

Et vous?



Unique, comme votre sourire

GROUPE TBR | 24, impasse René Couzinet 31500 Toulouse – France

(4) +33 (0) 5 62 16 71 00

☑ contact@tbr.dental



Les implants Z1® sont des dispositifs médicaux destinés à être placés en bouche, dans le cas d'un édentement partiel ou total, par des professionnels de santé habilités. Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Ces implants dentaires sont fabriqués en France par Sudimplant SAS, propriétaire de la marque déposée Z1®. Pour toute information, veuillez consultervotre praticien.