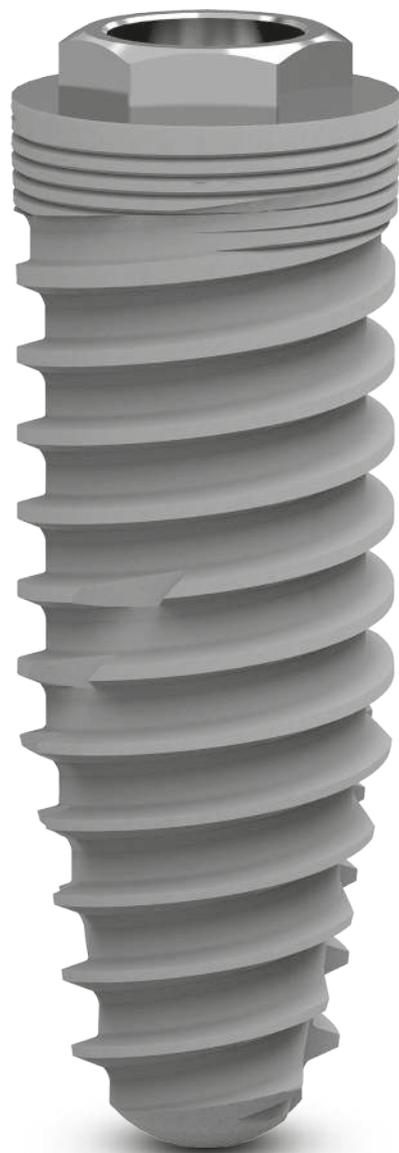


ZM1

Implants coniques à connexion hexagonale externe



ZM1

Implants coniques à connexion hexagonale externe



Informations importantes

À lire attentivement avant d'utiliser les produits Ziacom®

Informations d'ordre général

Ce document contient des informations de base pour l'utilisation des systèmes d'implants dentaires originaux Ziacom®, ci-après dénommés implants dentaires Ziacom® ou simplement produits Ziacom®. Cette documentation a été rédigée sous forme d'un guide de référence rapide destiné au praticien responsable du traitement, ci-après l'« utilisateur », et ne constitue donc ni une alternative ni un substitut à une formation spécialisée ou à une expérience clinique professionnelle.

Les produits Ziacom® doivent être utilisés en effectuant une planification de traitement adéquate et en suivant rigoureusement les protocoles chirurgicaux et prothétiques du fabricant. Lisez attentivement les protocoles chirurgicaux et prothétiques spécifiques à chaque produit, ainsi que les instructions du mode d'emploi et d'entretien avant d'utiliser un produit Ziacom®. Vous pouvez également les consulter sur notre site web www.ziacom.com ou les demander à votre distributeur officiel agréé Ziacom® le plus proche.

Informations sur la responsabilité, la sécurité et la garantie.

Les indications d'utilisation et de manipulation des produits Ziacom® sont fondées sur la bibliographie internationale publiée, les normes cliniques actuelles et sur notre expérience ; elles doivent donc être comprises comme des informations générales indicatives. La manipulation et l'utilisation des produits Ziacom®, échappant au contrôle de Ziacom Medical SL, relèvent de la seule responsabilité de l'utilisateur. Ziacom Medical SL, ses filiales et/ou ses distributeurs officiels agréés déclinent toute responsabilité, expresse ou implicite, totale ou partielle, pour tout éventuel dommage ou préjudice causé par une manipulation incorrecte du produit ou par tout autre événement non prévu dans ses protocoles et manuels d'utilisation correcte de ses produits.

L'utilisateur du produit doit s'assurer que le produit Ziacom® utilisé est adapté à la procédure et à l'objectif final prévu. Ni ce mode d'emploi, ni les protocoles de travail ou de manipulation des produits ne dispensent l'utilisateur de cette obligation. L'utilisation, la manipulation et l'application clinique des produits Ziacom® doivent être effectuées par un personnel professionnel qualifié possédant les qualifications requises, conformément à la législation en vigueur dans chaque pays.

L'utilisation, la manipulation et/ou l'application, en tout ou en partie, des produits Ziacom® dans l'une de leurs phases de réalisation, par un personnel non qualifié ou sans les qualifications requises, annule automatiquement tout type de garantie et peut provoquer de graves dommages à la santé du patient.

Les produits Ziacom® font partie d'une systématique propre, avec des caractéristiques de conception et des protocoles de travail propres, incluant les implants dentaires, les compléments ou composants prothétiques et les instruments chirurgicaux ou prothétiques. L'utilisation de produits Ziacom® en combinaison avec des éléments ou des composants d'autres fabricants, peut provoquer un échec du traitement, causer des dommages aux tissus, aux structures osseuses, des résultats esthétiques inappropriés et de graves dommages à la santé du patient. Pour cette raison, seuls les produits originaux Ziacom® doivent être utilisés.

Le clinicien, chargé du traitement, est seul responsable de l'utilisation des produits originaux de Ziacom® et de les utiliser conformément au mode d'emploi et aux protocoles de manipulation pertinents pendant tout le processus de traitement implantaire. L'utilisation de composants, d'instruments ou de tout autre produit non original Ziacom®, utilisés seuls ou en combinaison avec l'un des produits originaux Ziacom®, annulera automatiquement toute garantie des produits originaux Ziacom®.

Veillez vous référer au programme de garantie Ziacom Medical SL (disponible sur le SITE WEB ou en contactant Ziacom Medical SL, ses filiales ou ses distributeurs agréés).

Avertissement. Les produits Ziacom® ne sont pas tous disponibles dans tous les pays. Veuillez vérifier la disponibilité.

La marque Ziacom® et les autres noms et logos de produits ou de services mentionnés dans cette documentation ou sur le site www.ziacom.com sont des marques déposées de Ziacom Medical SL.

Ziacom Medical SL se réserve le droit de modifier, changer ou éliminer n'importe lequel de ses produits, prix ou spécifications techniques référencés sur cette page Web ou dans l'un de ses documents sans préavis. Tous droits réservés. La reproduction ou publication totale ou partielle de cette documentation est interdite, sur quelques support ou format que ce soit, sans l'autorisation écrite de Ziacom Medical SL est interdite.





Index

| | |
|--|----|
| La société | 06 |
| Together for health | 06 |
| Qualité Zicom® | 06 |
| Titane Zitium® | 06 |
| Engagement en faveur de l'innovation et de la formation | 07 |
| Zicom® dans le monde | 07 |
| - Siège centraux | 07 |
| - Filiales | 07 |

ZM1 Implants coniques à connexion hexagonale externe

| | |
|---|----|
| Implant ZM1 | 10 |
| Caractéristiques | 10 |
| Diamètres et longueurs | 11 |
| Traitements de surface | 12 |
| - Surface Titansure | 12 |
| - Surface Titansure Active | 14 |
| Présentation du produit | 16 |
| Références ZM1 | 18 |
| Recommandations d'utilisation | 19 |
| Comment consulter ce catalogue | 20 |
| Fiche produit | 20 |
| Symbolique | 20 |
| Compléments Réhabilitations directes sur implant | 22 |
| Compléments Réhabilitations avec transépithéliaux | 32 |
| Instruments chirurgicaux | 42 |
| Instruments prothétiques | 52 |
| Protocole chirurgical simplifié | 56 |
| Nettoyage, désinfection et stérilisation | 62 |

Together for health

Chez Ziacom®, nous œuvrons depuis plus de 15 ans pour la **santé bucco-dentaire** et le bien-être des patients du monde entier en **concevant et en fabriquant des solutions innovantes** en matière d'implants dentaires, de composants prothétiques, d'instruments chirurgicaux et de biomatériaux de première qualité.

Fondée en 2004 avec un **capital 100 % espagnol**, la société a commencé son activité en tant que fabricant d'implants et de compléments d'implantologie pour plusieurs entreprises du marché européen, en lançant ses premiers **systèmes d'implants** en 2006.

Qualité Ziacom®

L'engagement pour la **qualité et l'innovation** fait partie des valeurs et de l'essence de Ziacom® depuis sa création.

C'est pourquoi nous appliquons la toute dernière technologie dans **toutes les phases du cycle de production** de nos produits, depuis la **conception et la fabrication** jusqu'aux processus de **vérification, de nettoyage et de conditionnement**. En outre, pour la fabrication de l'ensemble de nos produits, nous n'utilisons que des **matières premières de premier choix** et nous procédons à des contrôles stricts lors des processus de **sélection de nos principaux fournisseurs**.

Ziacom Medical SL possède une **licence de fabrication de dispositifs médicaux** et bénéficie d'une **autorisation de mise sur le marché** de l'AEMPS 6425-PS (Agence espagnole des médicaments et des

En 2015, Ziacom® a entamé sa **stratégie de diversification** avec le développement de **nouvelles branches d'activité** et familles de produit et le lancement d'un **nouveau portefeuille**, ce qui a conduit la société à atteindre, en 2016, **15 % des parts du marché espagnol** avec plus de 230 000 implants vendus.

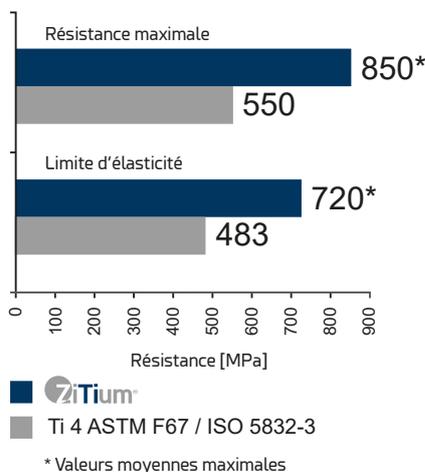
En 2022, la société s'est lancée dans un **projet de croissance ambitieux** comprenant de nouveaux objectifs d'**expansion internationale**, d'**élargissement** et de **diversification** du portefeuille de **produits et de services** et de changement d'identité d'entreprise.

Titane Zitium®

Les implants **ZM1** de Ziacom® sont fabriqués en **titane de grade 4 à très haute résistance** aux contraintes **Zitium®**, ce qui leur confère une **amélioration considérable de leur limite d'élasticité et de leurs propriétés mécaniques**.

Grâce au titane **Zitium®**, nos implants restent conformes aux exigences des normes ASTM F67 et ISO 5832-3 et sont certifiés conformément aux exigences de la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux et de sa modification 2007/47/CE par l'organisme notifié 0051.

Propriétés du titane Zitium®



dispositifs médicaux). Notre **système de management de la qualité est certifié** conformément aux exigences des normes UNE-EN-ISO 9001:2015 et UNE-EN-ISO 13485:2018, et respecte également les exigences de la norme GMP 21 CFR 820.



Grâce à notre effort constant visant à offrir à nos clients la meilleure qualité, tous nos implants sont **garantis à vie**.

Veillez vous référer aux conditions générales d'accès à la garantie pur les produits Ziacom®.



FDA Approved*

* Consulter Les modèles approuvés

Les implants Ziacom® sont stérilisés par rayonnement bêta à 25 kGy, à l'exception des implants orthodontiques DSQ qui sont commercialisés **non stériles**.

IMPORTANT

Tous les produits (sauf les implants dentaires) répertoriés dans ce catalogue de Ziacom® sont commercialisés non stériles et doivent être stérilisés avant utilisation.



Engagement en faveur de l'innovation et de la formation

Dans le but de toujours offrir les meilleures solutions pour le **bien-être de chaque patient**, et grâce à l'expérience et au dévouement de **professionnels hautement qualifiés** et d'un **centre technologique innovant**, notre équipe R+D+i s'attelle au quotidien à un processus constant de **recherche et d'innovation** pour l'**amélioration continue** de nos produits et le développement de **nouvelles solutions** répondant aux demandes et aux besoins des patients et des professionnels.

Nous maintenons également un engagement clair en faveur de la **recherche** et de la **formation continue** afin d'apporter un **soutien scientifique au secteur**, et nous croyons fermement que la formation des **jeunes professionnels** est la meilleure garantie pour le **progrès de la dentisterie**.

C'est pourquoi nous collaborons avec des **centres de formation, des universités et des sociétés scientifiques** pour créer un environnement d'enseignement pratique et spécialisé à même de renforcer leurs connaissances, leurs compétences et leur épanouissement professionnel.

Dans le cadre de notre engagement en faveur de la formation et du **développement des professionnels** du secteur, nos installations disposent d'**espaces spécifiques pour la formation** et les **pratiques hand-on**, d'équipements de formation de **pointe**, ainsi que d'un **showroom physique et virtuel** où vous pourrez découvrir de visu toutes nos solutions dentaires.

Ziacom® dans le monde

Engagés à apporter la santé bucco-dentaire aux patients du monde entier, nous disposons d'un solide **plan de croissance et d'expansion international** visant à accroître la **présence** de la société à l'international dans les **zones déjà consolidées**, ainsi qu'à intégrer de **nouvelles zones de croissance**.

À cette fin, nous offrons à nos **partenaires internationaux** une relation de **confiance et de collaboration**, en nous adaptant à leurs **besoins locaux** avec des solutions sur mesure pour chaque marché.

Dans notre souci de respecter les exigences de **qualité, réglementaires et légales spécifiques de chaque pays**, aussi bien pour les processus d'enregistrement que de distribution de nos produits, nous bénéficions des **certifications spécifiques** de chacun des territoires où nous opérons.

Siège centraux

Ziacom Medical SL

Madrid - ESPAÑA
Calle Búhos, 2 - 28320 Pinto
Tel: +34 91 723 33 06
info@ziacom.com

Filiales

Ziacom Medical Portugal Lda

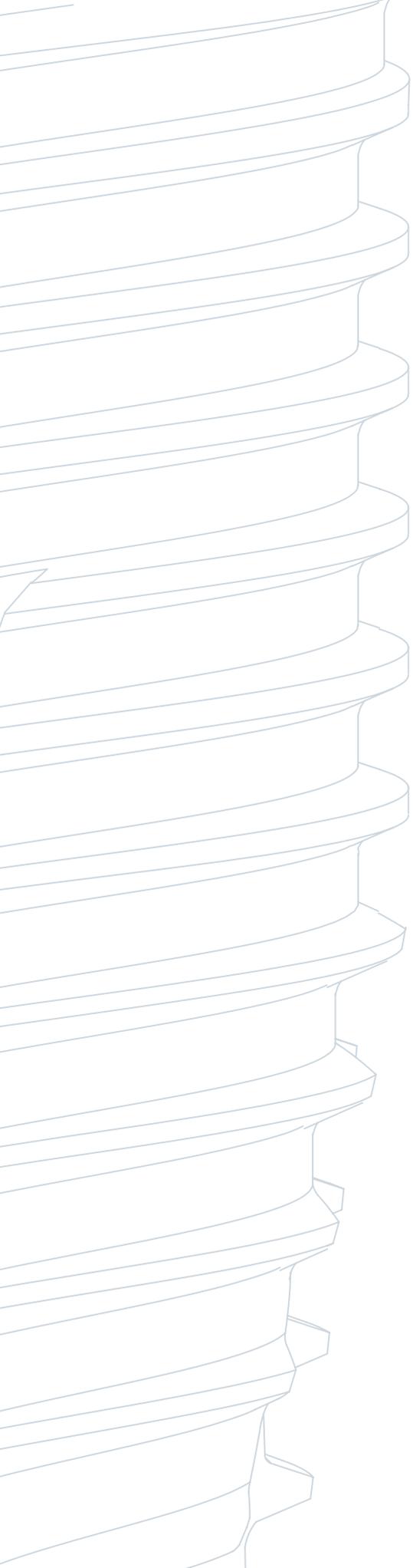
Av. Miguel Bombarda, 36 - 5º B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

Ziacom Medical USA LLC

Miami - EEUU
333 S.E 2nd Avenue, Suite 2000
Miami, FL 33131 - USA
Phone: +1(786) 224 - 0089
info.usa@ziacom.com

Vous trouverez une liste actualisée des distributeurs Ziacom® sur le site www.ziacom.com ou en envoyant un courriel à l'adresse export@ziacom.com





ZM1

ZM1 | Z

Implants coniques à connexion hexagonale externe



Implant ZM1

Caractéristiques

CONNEXION

- Connexion hexagonale externe : simple et polyvalente.
- Canal de vis avec glissière supérieure : facilite l'insertion des vis.

ZONE CORTICALE

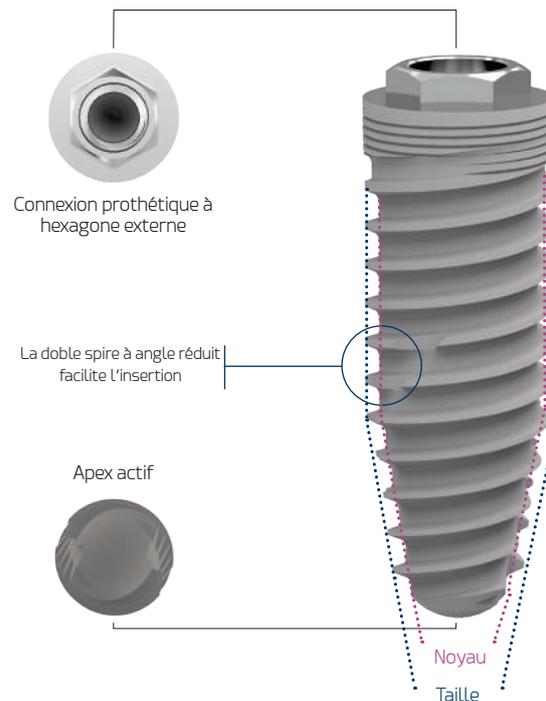
- Conception microfiletage : préserve l'os marginal.
- Extension microfiletage : améliore la répartition des charges.
- Macroconception : compression corticale optimale.

CORPS

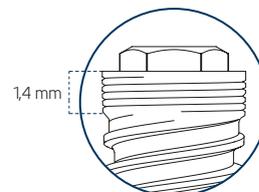
- Spires actives à angle réduit : favorisent la stabilité lors de l'insertion et augmentent le BIC.
- Double spire : insertion rapide et temps chirurgical réduit.
- Apex actif autotaraudant : facilite l'insertion dans l'infrafraseage.
- Fenêtres apicales transversales : recueillent les débris osseux lors de l'insertion.
- Morphologie optimisée : grande stabilité primaire.
- Apex atraumatique : non préjudiciable aux structures anatomiques.

CONCEPTION CONIQUE

- Facilite le façonnage des os de faible densité.
- Indiquée pour la mise en charge immédiate.
- Pour les cas de convergence et/ou d'effondrement apical.



Mesures de la zone coronaire de l'implant



Diamètres et longueurs

| Ø DIAMÈTRE | Ø PLATEFORME | LONGUEUR (L) | | | | | | |
|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 6 | 7 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 14,5 |
|  NP 3,30 | 3,30 | | | N  | N  | N  | N  | N  |
|  RP 3,60 | 4,10 | | |  |  |  |  | N  |
|  RP 4,00 | | N  | N  |  |  |  |  | N  |
|  RP 4,40 | | N  | N  |  |  |  |  | N  |
|  WP 4,80 | 5,00 | N  | N  |  |  |  |  | |

Cotes en mm.

N Nouveau produit. Veuillez vérifier la disponibilité.

Traitements de surface

■ Surface Titansure

Il a été démontré que les surfaces traitées superficiellement améliorent l'ostéointégration en augmentant le contact os-implant. Cela est dû en partie à la composition chimique de l'implant et aussi à ses caractéristiques topographiques.

Avec sa surface **Titansure**, Ziacom Medical obtient une topographie de surface exempte de contaminants et une macro et microporosité avec des valeurs moyennes optimales dont les caractéristiques sont essentielles pour obtenir une ostéointégration correcte et rapide, ce qui lui confère une très bonne fiabilité et une grande prévisibilité.

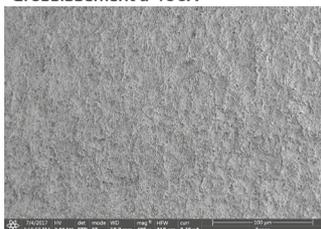
■ ANALYSE DE LA SURFACE TITANSURE

La surface **Titansure** est de type SLA et est obtenue par soustraction en effectuant un sablage avec du corindon blanc suivi d'un double mordantage à l'acide fluorhydrique et une combinaison d'acide sulfurique et d'acide phosphorique.

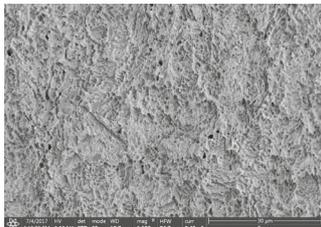
Analyse morphologique de la surface

À l'aide d'un microscope électronique à balayage (FEI TENEO, Thermo Fisher Scientific Inc., Waltham, MA, É.-U.), on a pu observer la surface rugueuse et poreuse avec de nombreuses cavités aux bords fins et tranchants.

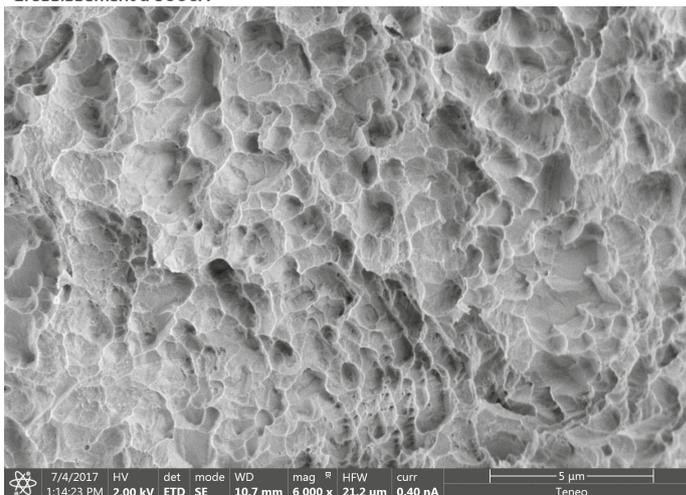
Grossissement à 400X



Grossissement à 1500X

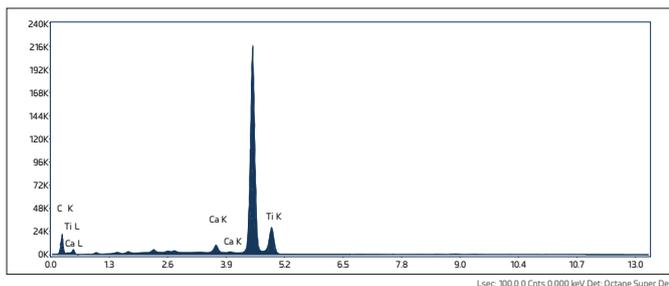


Grossissement à 6000X



Analyse élémentaire de la surface

La composition chimique de la surface a été analysée à l'aide d'un spectromètre à rayons X à dispersion d'énergie (Octane Super, Edax-Ametek, Mahwah, NJ, É.-U.).



Analyse compositionnelle de la surface de l'implant

| ELEMENT | WEIGHT (%) |
|---------|---------------|
| C K | 9,32 (10,23) |
| Al K | - |
| Ti K | 89,53 (11,77) |

No aluminum was detected

Les résultats de l'analyse sont exprimés sous forme de moyenne et d'écart type du pourcentage de teneur en masse [WEIGHT (%)].

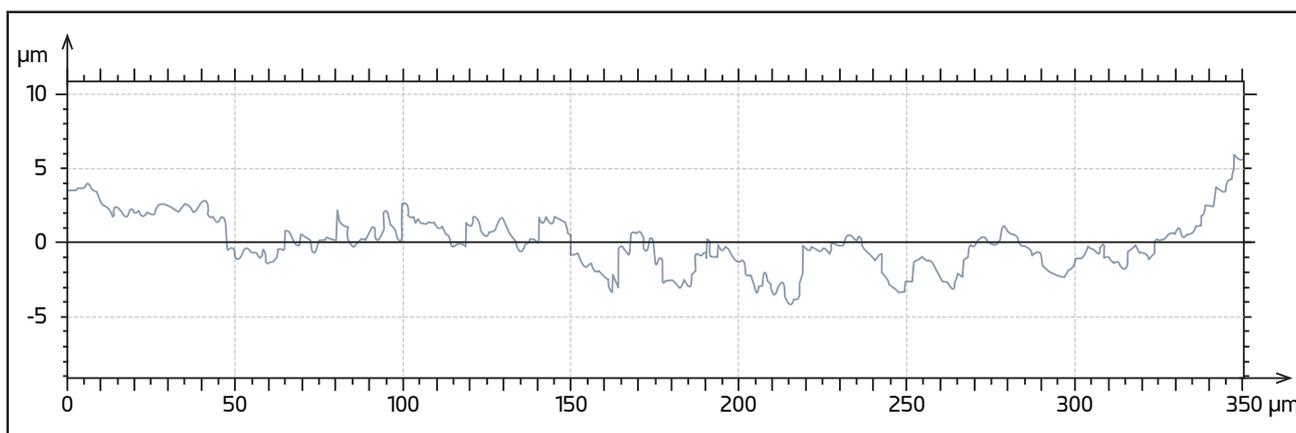
Analyse de la rugosité de la surface

L'étude de rugosité a été menée à l'aide du microscope confocal-interférométrique Sensofar S NEOX (Sensofar Medical, Terrasa, Espagne) et du logiciel SensoMAP Premium 7.4. Les paramètres de rugosité quantitatifs utilisés étaient la rugosité moyenne du profil (Ra), l'écart moyen du profil de rugosité (Rq), la hauteur maximale du pic du profil de rugosité (Rp) et la profondeur maximale de la vallée du profil de rugosité (Rv).

| Ra (µm) (SD) | Rq (µm) (SD) | Rp (µm) (SD) | Rv (µm) (SD) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,82 (0,10) | 0,97 (0,08) | 1,84 (0,04) | 2,21 (0,01) |

La rugosité tridimensionnelle de la surface (Sa), la hauteur moyenne tridimensionnelle (Sq), la hauteur maximale tridimensionnelle du pic (Sp) et la profondeur maximale tridimensionnelle de la vallée de la zone sélectionnée (Sv) ont également été enregistrées.

| Sa (µm) (SD) | Sq (µm) (SD) | Sp (µm) (SD) | Sv (µm) (SD) |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,76 (0,01) | 0,97 (0,01) | 4,20 (0,12) | 4,62 (0,20) |



Les données sont tirées de la publication suivante :

Rizo-Gorrita, M.; Fernandez-Asian, I.; Garcia-de-Frenza, A.; Vazquez-Pachon, C.; Serrera-Figallo, M.; Torres-Lagares, D.; Gutierrez-Perez, J. Influence of Three Dental Implant Surfaces on Cell Viability and Bone Behavior. An In Vitro and a Histometric Study in a Rabbit Model. Appl. Sci. 2020, 10(14), 4790

■ OSTÉOINTÉGRATION OPTIMALE

La surface **Titansure** est caractérisée par une structure de surface tridimensionnelle avec des pics élevés et de larges vallées, structure dont l'efficacité est connue pour favoriser la cascade de coagulation et la libération de facteurs de croissance par l'activation des plaquettes [Kim, H. ; Choi, S.H. ; Ryu, J.J. ; Koh, S.Y. ; Park, J.H. ; Lee, I.S. The biocompatibility of SLA-treated titanium implants. Biomed. Mater. 2008, 3, 025011].

Ce type de surface pourrait avoir un effet ostéogène grâce à ses différentes caractéristiques topographiques au niveau micrométrique et nanométrique, présentant une morphologie très similaire aux cavités de résorption ostéoclastique dans l'os [Le Guehennec, L. ; Goyenvalle, E. ; Lopez-Heredia, M.A. ; Weiss, P. ; Amouriq, Y. ; Layrolle, P. Histomorphometric analysis of the osseointegration of four different implant surfaces in the femoral epiphyses of rabbits. Clin. Oral Implants Res. 2008, 19, 1103–1110].

Pour obtenir de plus amples informations sur le traitement de surface, veuillez consulter la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca



Traitements de surface

■ Surface Titansure Active

Ziacom® présente la surface **Titansure Active** dotée de la technologie Bone Bioactive Liquid (BBL) comme la toute dernière innovation pour la présentation de nos implants dentaires. La surface **Titansure Active** est une combinaison de la surface **Titansure** et de la technologie BBL (Bone Bioactive Liquid), un brevet acquis par Ziacom® et développé par le groupe de recherche de Biointelligent Technology Systèmes S.L. dirigé par le professeur Maher Al-Atari Abou-Asi.

« La technologie BBL (Bone Bioactive Liquid) consiste en une solution saline à charge nette négative contenant du chlorure de calcium (CaCl₂) et du chlorure de magnésium (MgCl₂·6H₂O) et créant la condition idéale pour attirer les cellules vers la zone de lésion osseuse après l'implantation. En outre, le traitement de surface avec le BBL augmente considérablement la densité des groupes hydroxyles à la surface de l'implant, améliorant ainsi son hydratation de manière significative par rapport aux autres surfaces. C'est justement cette surface hydrophile de l'implant qui permet une interaction ionique active précoce avec le plasma sanguin et les cellules progénitrices osseuses, avant que les premières cellules ostéogéniques adultes ne se fixent à la surface. Cela conduit finalement à une meilleure communication intercellulaire et à un meilleur contact final entre l'os et l'implant dans un laps de temps nettement plus court, ce qui réduit considérablement le processus inflammatoire postopératoire ».

Dr. Prof. Maher Al Atari

■ ÉTUDES DE SURFACES IMPLANTAIRES TRAITÉES AVEC LE BBL

Recherche in vitro

Des cellules souches pluripotentes de pulpe dentaire (DPPSC) et des cellules souches mésenchymateuses de pulpe dentaire (DPMSC) ont été cultivées sur des disques de titane sablés à l'oxyde d'alumine et mordancés à l'acide dans un milieu de différenciation ostéoblastique.

Les échantillons ont été divisés en deux groupes de traitement :

- **Groupe A.** Disques en titane, surface traditionnelle non traitée ;
- **Groupe B.** Disques en titane, surface traitée avec du BBL.

Une microanalyse aux rayons X à dispersion d'énergie (EDXMA) a été effectuée sur la surface pour évaluer la proportion d'éléments de surface présents.

| Comparaison des différents éléments présents dans les deux groupes | | |
|--|-------------------|--|
| | Untreated surface | Treated surface Titansure Active |
| Carbon | 32,22 ± 5,89 | 32,89 ± 1,76 |
| Oxygen | 14,34 ± 1,23 | 13,97 ± 1,45 |
| Phosphorus | 3,96 ± 2,8 | 3,89 ± 1,87 |
| Calcium | 5,86 ± 3,8 | 9,53 ± 4,04 |
| Titanium | 39,76 ± 1,65 | 41,34 ± 1,89 |
| Ca/P | 1,678 | 2,347 |

Recherche in vivo

Une étude a été menée sur les tibias de dix lapins néo-zélandais adultes en utilisant quatre implants par lapin (deux par tibia).

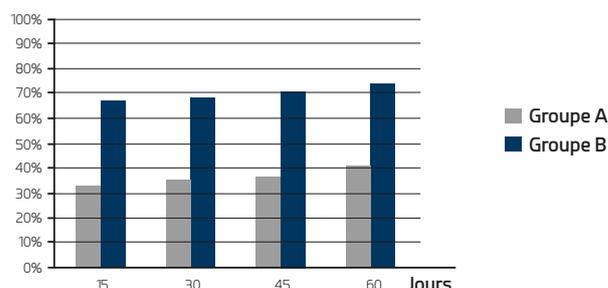
Deux groupes de traitement implantaire ont été constitués :

- **Groupe A.** Implants à surface traditionnelle non traitée ;
- **Groupe B.** Implants à surface traditionnelle traitée avec du BBL.

En général, le groupe B présentait des valeurs BIC (Bone to Implant contact) plus élevées que le groupe A.

Analyse histomorphométrique – Contact os-implants (BIC)

| Time of measurement | Group A Untreated surface (Control) mean + SD | Group B Treated surface Titansure Active mean + SD |
|---------------------|---|---|
| 15 days | 33,7 ± 2,3% | 68,92 ± 0,3% |
| 30 days | 35,8 ± 1,8% | 69,35 ± 2,2% |
| 45 days | 37,9 ± 1,2% | 70,34 ± 1,1% |
| 60 days | 41,2 ± 0,8% | 73,89 ± 1,9% |

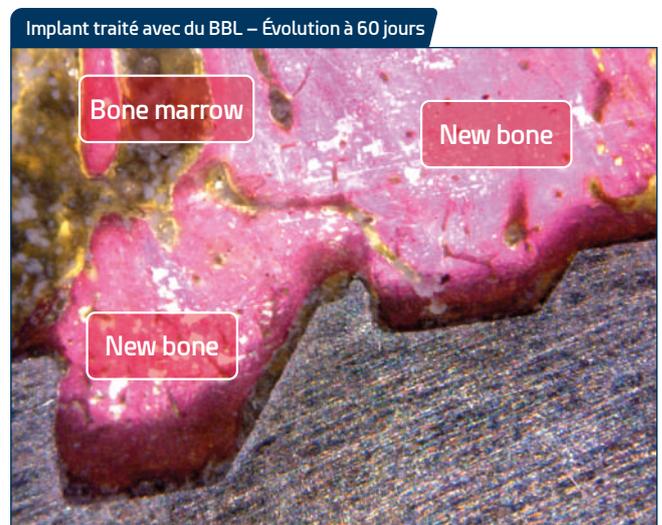
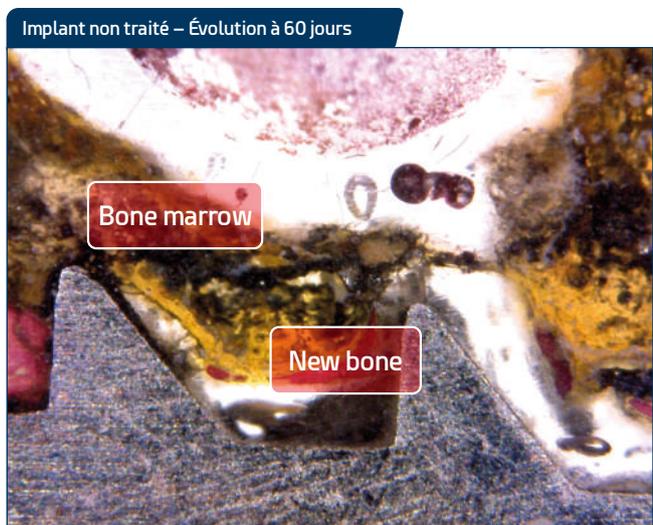
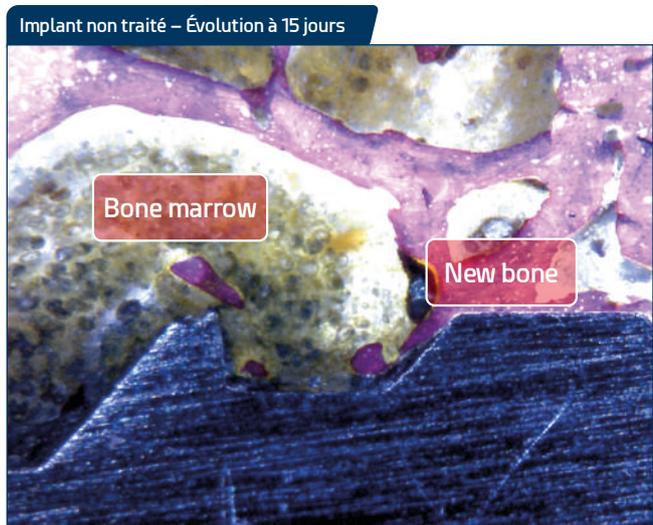


Conclusions

Dans les limites de cette étude, l'analyse histomorphométrique a montré que les implants du groupe B avaient une ostéointégration plus rapide et plus efficace que le groupe témoin A. Cependant, l'évaluation de la croissance osseuse dans la partie médullaire du tibia de lapin démontre le potentiel d'ostéoinduction de cette nouvelle surface.

Comme le souligne le Dr Sérgio Alexandre Gehrke, histologiste directeur de l'étude : « Dans les limites de cette étude, les données obtenues dans l'analyse histomorphométrique sur les implants du groupe surface traitée (78,92 + 0,3 %) ont montré une ostéointégration beaucoup plus rapide et efficace par rapport au groupe témoin (53,8 + 2,3 % de BIC). L'évaluation de la croissance osseuse dans la partie médullaire de l'os du tibia de lapin montre le potentiel d'ostéoinduction de cette nouvelle surface testée. »

■ ÉVOLUTION DE L'OSTÉOINTÉGRATION



REMARQUE

Images correspondant aux implants Ziacom® fabriqués spécifiquement pour l'étude des surfaces implantaires traitées avec du BBL.

Implant ZM1

Présentation du produit

■ Types de conditionnement selon le type de surface

Ziacom® propose deux types de conditionnement du produit différents selon le type de surface de l'implant :

Conditionnement sous plaquette thermoformée

Disponible pour les implants ayant une surface **Titansure**. La plaquette est thermosoudée et comprend une étiquette d'identification du produit afin d'en assurer une bonne traçabilité. Sa languette facilite l'ouverture en cabinet et empêche toute ouverture accidentelle.

Conditionnement en flacon

Disponible pour les implants ayant une surface **Titansure Active**. Le flacon est soudé et contient du BBL (Bone Bioactive Liquid) pour une préservation optimale des propriétés de l'implant. Il comprend une étiquette d'identification du produit afin d'en assurer une bonne traçabilité.

Titansure



Titansure^N Active



IMPORTANT

Ne pas ouvrir l'emballage stérile avant la pose de l'implant.

N Nouveau produit. Veuillez vérifier la disponibilité.

■ Étiquette d'identification externe

Les implants Ziacom® sont présentés dans une boîte en carton scellée contenant l'étiquette d'identification du produit avec une description de ses principales caractéristiques.

| | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|---|
| CE 0051 | Ziacom® | Implante Dental ES | |
| Rx Only | MD ZM13611A | Dental Implant EN | |
| RP | LOT Z0000000 | Zahnimplantat DE | ZIACOM MEDICAL, S.L. Calle Balmes, 2 28020 Pinto - Madrid ESPAÑA M30 S17 - 433000000 - 3496 3000 M30 S17 - 433000000 - 3496 3000 M30 S17 - 433000000 - 3496 3000 |
| ZM1® 3,60X11,5mm | Unid RP Ø3,60X11,5mm | Implant Dentaire FR | |
| TTA Active | ZPlus® | Implanto Dentale IT | |
| STERILE R | www.ziacom.com | Implante Dentário PT | |
| TTA Active | 00000-00-00 | | |

Explication des symboles utilisés

- | | | | |
|-----------|--|----------------|--|
| CE 0051 | MDD certifié CE et organisme notifié | | Ne pas réutiliser |
| MD | Nom du dispositif médical | | Consulter le mode d'emploi |
| LOT | Numéro de lot du produit | | Date de péremption du produit |
| | Site web d'information pour les patients | | Date de fabrication |
| UDI | Identifiant unique du produit | | Fabricant du produit |
| STERILE R | Stérilisation par rayonnement | | Traitements de surface Titansure |
| | Limite de température | | Traitements de surface Titansure Active |
| | Attention, voir la documentation jointe | Rx Only | Caution: federal law prohibits dispensing without prescription |
| | Ne pas restocker | | |

Tous les détails de la présentation du produit et son mode d'emploi sont disponibles sur www.ziacom.com/ifu ou via le code QR présent sur la boîte.



■ Option Mount ZPlus

Parmi les options de présentation disponibles pour l'implant ZM1 figure le Mount **ZPlus**, un pilier multifonction conçu en titane de grade 5 ELI (usage médical), qui facilite la manipulation de l'implant pendant l'intervention et intègre de multiples fonctionnalités. En outre, le concept fondamental du Mount **ZPlus** est de réduire les coûts du traitement du fait qu'il peut être utilisé comme porte-implants, pilier d'empreinte ou pilier provisoire pour ciment-transvissée.

Le Mount **ZPlus** est disponible pour les gammes d'implants Zinic®, Zinic® MT, ZM4, ZM4 MT et ZM1.

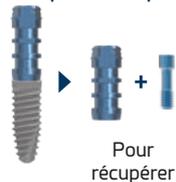
Comme nous l'avons indiqué, le Mount **ZPlus** peut être utilisé comme pilier provisoire. Dans ces cas-là, le **ZPlus** doit être sculpté en extra-buccal, en l'ajustant sur l'analogue et de préférence sur un modèle de laboratoire ou monté sur une poignée de serrage. En outre, il faut confirmer l'intégrité structurelle du Mount et de sa vis et s'assurer qu'ils n'ont pas été déformés ou endommagés par un couple d'insertion excessif ou une manipulation de retrait forcée. Il faut également vérifier l'assise de la vis de fixation du **ZPlus** et l'ajustement de la connexion sur l'analogue.

IMPORTANT

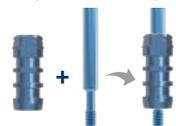
Placez toujours l'implant conformément aux spécifications du protocole chirurgical afin de protéger le Mount et sa vis de tout dommage pouvant empêcher son utilisation ultérieure comme pilier d'empreinte et/ou pilier provisoire. Chaque **ZPlus** ne doit être utilisé que sur le même implant auquel il appartient. Vous devez conserver le **ZPlus** et sa vis avec l'identification du patient, en précisant le numéro de référence et de lot de l'implant afin d'éviter toute confusion ou échange. Le **ZPlus** est décliné avec trois faces plates. Une fois l'implant inséré, veillez à ce que l'une des faces coïncide avec la zone vestibulaire.

Utilisations du Mount ZPlus

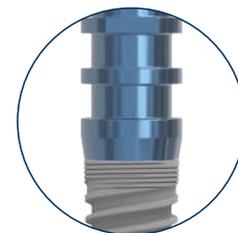
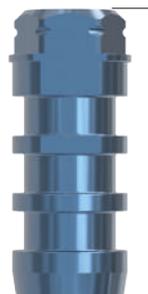
Comme porte-implants



Comme pilier d'empreinte



Comme pilier provisoire pour ciment-transvissée



Vue implant ZM1 + Mount

Implant ZM1

Références ZM1

■ Références ZM1 avec ZPlus - Titansure/Titansure Active

| IMPLANT | | | | | | |
|---------|-----------|--------------|---------------|----------------|-----------------------|--|
| | Ø (mm) | Ø Noyau (mm) | Longueur (mm) | Réf. Titansure | Réf. Titansure Active | |
| ZM1 | 3,30 | 2,80/1,70 | 8,5 | ZM13385 | ZM13385A | |
| | | | 10,0 | ZM13310 | ZM13310A | |
| | | | 11,5 | ZM13311 | ZM13311A | |
| | | | 13,0 | ZM13313 | ZM13313A | |
| | | | 14,5 | ZM13314 | ZM13314A | |
| 3,60 | 3,10/1,80 | 8,5 | ZM13685 | ZM13685A | | |
| | | 10,0 | ZM13610 | ZM13610A | | |
| | | 11,5 | ZM13611 | ZM13611A | | |
| | | 13,0 | ZM13613 | ZM13613A | | |
| | | 14,5 | ZM13614 | ZM13614A | | |
| 4,00 | 3,40/2,10 | 6,0 | ZM14006 | ZM14006A | | |
| | | 7,0 | ZM14007 | ZM14007A | | |
| | | 8,5 | ZM14085 | ZM14085A | | |
| | | 10,0 | ZM14010 | ZM14010A | | |
| | | 11,5 | ZM14011 | ZM14011A | | |
| | | 13,0 | ZM14013 | ZM14013A | | |
| 4,40 | 3,80/2,30 | 6,0 | ZM14406 | ZM14406A | | |
| | | 7,0 | ZM14407 | ZM14407A | | |
| | | 8,5 | ZM14485 | ZM14485A | | |
| | | 10,0 | ZM14410 | ZM14410A | | |
| | | 11,5 | ZM14411 | ZM14411A | | |
| | | 13,0 | ZM14413 | ZM14413A | | |
| 4,80 | 4,10/2,40 | 6,0 | ZM14806 | ZM14806A | | |
| | | 7,0 | ZM14807 | ZM14807A | | |
| | | 8,5 | ZM14885 | ZM14885A | | |
| | | 10,0 | ZM14810 | ZM14810A | | |
| | | 13,0 | ZM14813 | ZM14813A | | |

Métrique



Métriques de 1,80 (NP) et 2,00 (RP/WP).

Vis de fermeture*



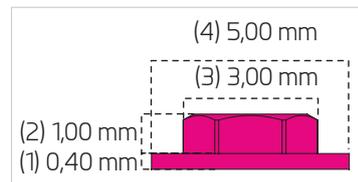
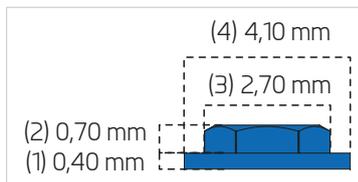
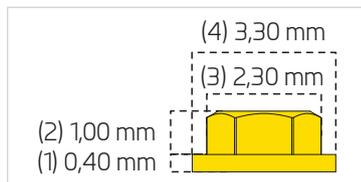
| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 5,00 | OEXNPT |
| | 5,00 | OEXRPT |
| | 4,90 | OEXWPT |

Anodisée NP RP WP



* Vis déjà incluse dans chaque implant.

Plateforme



1) Zone usinée sans traitement. 2) Hauteur de l'hexagone externe. 3) Distance entre les faces de l'hexagone externe. 4) Diamètre de la plateforme de travail.

Recommandations d'utilisation

Tout traitement implantaire doit respecter la stabilité biomécanique naturelle de la cavité buccale et permettre l'émergence naturelle de la couronne dentaire à travers les tissus mous. L'implantologue doit évaluer la quantité et la qualité de l'os existant dans la zone receveuse de l'implant et envisager la nécessité d'une régénération osseuse préalable ou simultanée selon le cas.

Ziacom® dispose d'une large gamme d'implants permettant de couvrir toutes les possibilités de restauration existantes. Les diamètres et les plateformes des implants recommandés pour chaque position de dent sont indiqués dans les carrés de l'odontogramme.

Ces recommandations sont valables pour le remplacement des dents par des restaurations unitaires, des bridges, des hybrides ou des prothèses adjoindes.

N'oubliez pas de respecter des distances minimales entre les implants adjacents et entre les implants et les dents afin de préserver les papilles, la vascularisation osseuse et les profils d'émergence naturels.

Le choix de l'implant adapté à chaque cas relève de la seule responsabilité de l'implantologue. Ziacom® recommande de tenir compte des avertissements fondés sur les preuves scientifiques figurant dans les catalogues de produits et sur le site web.

■ ÉCLAIRCISSEMENTS SUR LES MESURES ET LES TECHNIQUES DE FRAISAGE

- **TAILLE DE L'IMPLANT** : détermine le diamètre et la longueur de l'implant.
- **CORPS DE L'IMPLANT** : diamètre du noyau de l'implant.
- **TAILLE DE LA FRAISE** : correspond au diamètre et à la longueur de la fraise.
- **TECHNIQUE DE FRAISAGE** : nous avons développé les différents protocoles de fraisage de façon à vous permettre d'aborder de manière schématique les différentes situations qui se présentent face à une chirurgie avec implants.

Odontogramme

ZM1

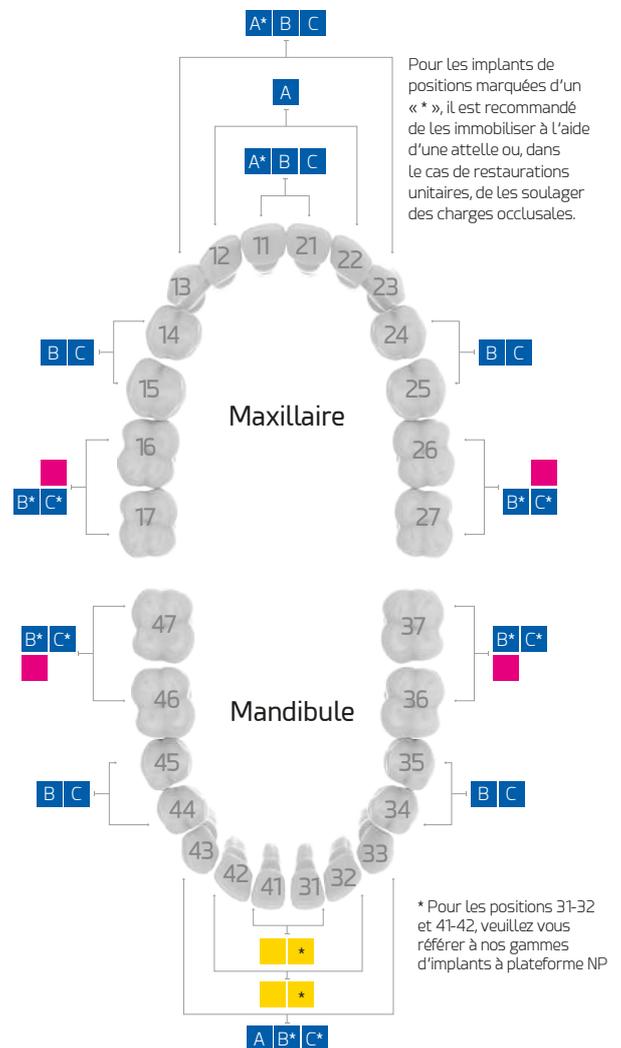
Diamètre de l'implant¹⁾

■ NP ■ A RP ■ B RP ■ C RP ■ WP
 Ø3,30 mm Ø3,60 mm Ø4,00 mm Ø4,40 mm Ø4,80 mm

1) Les diamètres sont disponibles pour les plateformes analogues.

Diamètre coronaire de l'implant

■ NP ■ RP ■ WP
 Ø3,30 mm Ø4,10 mm Ø5,00 mm



IMPORTANT

L'utilisation d'implants courts de 6,00 mm et 7,00 mm est UNIQUEMENT recommandée en combinaison avec des longueurs d'implants classiques (≥ 10,00 mm) sous forme d'attelle.

Pour obtenir de plus amples informations sur le choix de la taille de l'implant, veuillez consulter la bibliographie disponible à www.ziacom.com/biblioteca



Comment consulter ce catalogue

Fiche produit

Titre, section et alinéa

Dénomination du produit

Image du produit

Grille de produit :

- Plateforme
- Système
- Hauteur (H)
- Diamètre (Ø)
- Référence du produit

Toutes les mesures figurant dans le présent catalogue sont exprimées en millimètres (mm)

Compléments

Réhabilitations directes sur implant

2e PHASE ET PRISE D'EMPREINTES

Pilier de cicatrisation



| Platf. | Hauteur P1 | Référence |
|--------|------------|-----------|
| ■ | 1,50 | HAEX2015 |
| ■ | 3,00 | HAEX2030 |
| ■ | 5,00 | HAEX2050 |
| ■ | 7,00 | HAEX2070 |
| ■ | 1,50 | HAEX3415 |
| ■ | 3,00 | HAEX3430 |
| ■ | 5,00 | HAEX3450 |
| ■ | 7,00 | HAEX3470 |
| ■ | 1,50 | HAEX5015 |
| ■ | 3,00 | HAEX5030 |
| ■ | 5,00 | HAEX5050 |
| ■ | 7,00 | HAEX5070 |

Pilier d'empreinte



| Platf. | Hauteur P1 | Référence |
|--------|-------------|-----------|
| ■ | 11,80 | TCEX2011 |
| ■ | 11,80 | TCEX3411 |
| ■ | 7,80/ COURT | TCEX402 |
| ■ | 11,80 | TCEX5011 |
| ■ | 7,80/ COURT | TCEX502 |

Vis de pilier d'empreinte



| Platf. | Hauteur P1 | Référence |
|--------|------------|-----------|
| ■ | 0,00 | LTS52000 |
| ■ | 3,00 | LTS52001 |
| ■ | 6,00 | LTS52002 |
| ■ | 11,80 | LTS52010 |
| ■ | 0,00 | LTS53400 |
| ■ | 3,00 | LTS53401 |
| ■ | 6,00 | LTS53402 |
| ■ | 9,00 | LTS53410 |
| ■ | 0,00 | LTS53400 |

Vis pilier d'empreinte - Quickly Screws



| Platf. | Hauteur P1 | Référence |
|--------|------------|-----------|
| ■ | 3,00 | LT2001 |
| ■ | 6,00 | LT2002 |
| ■ | 3,00 | LT3401 |
| ■ | 6,00 | LT3402 |

Dessin à ligne du produit

Caractéristiques du produit

Indications complémentaires

Dessin à ligne du produit

Caractéristiques du produit

Indications complémentaires

Symbolique

| Symbole | Signification | Symbole | Signification | Symbole | Signification |
|---------|---|---------|---|---------|--|
| | Élément rotatif | | Connexion Tx30 | | Fabriqué en chrome-cobalt + plastique calcinable |
| | Élément non rotatif | | Métrique en millimètres | | Fabriqué en chrome-cobalt |
| | À utiliser avec un couple manuel (voir tableau page 39) | | Appui de la vis à 45° | | Fabriqué en PEEK |
| | Couple maximal d'utilisation | | Appui de la vis à 90° | | Fabriqué en plastique calcinable |
| | Plage de couples de la clé à cliquet | | Utilisation en rotation avec CA | | Fabriqué en plastique |
| | Connexion Galaxy | | Vitesse de rotation maximale | | Température de stérilisation recommandée |
| | Connexion de la vis | | Nombre d'utilisations maximales | | Produit non stérilisé |
| | Connexion Kirator | | Produit à usage unique | | Utiliser sous une irrigation abondante |
| | Connexion Basic | | Fabriqué en titane de grade 5 ELI (Extra Low Interstitials) | | Angulation maximale |
| | Connexion XDrive | | Fabriqué en acier inoxydable | | |

Compléments

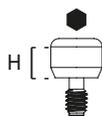
Réhabilitations
directes sur implant



Réhabilitations directes sur implant

2e PHASE ET PRISE D'EMPREINTES

Pilier de cicatrisation

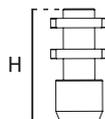


| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,50 | HAEX2015 |
| ■ | 3,00 | HAEX2030 |
| ■ | 5,00 | HAEX2050 |
| ■ | 7,00 | HAEX2070 |
| ■ | 1,50 | HAEX3415 |
| ■ | 3,00 | HAEX3430 |
| ■ | 5,00 | HAEX3450 |
| ■ | 7,00 | HAEX3470 |
| ■ | 1,50 | HAEX5015 |
| ■ | 3,00 | HAEX5030 |
| ■ | 5,00 | HAEX5050 |
| ■ | 7,00 | HAEX5070 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier d'empreinte

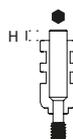


| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 11,80 | TCEX2011 |
| ■ | 11,80 | TCEX3411 |
| ■ | 7,80/Court | TCEX3402 |
| ■ | 11,80 | TCEX5011 |
| ■ | 7,80/Court | TCEX5002 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Vis de pilier d'empreinte



| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 0,00 | LTSS2000 |
| ■ | 3,00 | LTSS2001 |
| ■ | 6,00 | LTSS2002 |
| ■ | 9,00 | LTSS2010 |
| ■ ■ | 0,00 | LTSS3400 |
| ■ ■ | 3,00 | LTSS3401 |
| ■ ■ | 6,00 | LTSS3402 |
| ■ ■ | 9,00 | LTSS3410 |
| ■ ■ | 0,00 | STSS3400 |

Anodisée ■ NP ■ RP/WP



* Vis pour une prise d'empreinte avec le transfert d'empreinte court.

Vis pilier d'empreinte – Quickly Screws



| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 3,00 | LT2001 |
| ■ | 6,00 | LT2002 |
| ■ ■ | 3,00 | LT3401 |
| ■ ■ | 6,00 | LT3402 |

Anodisée ■ NP ■ RP/WP



La hauteur (H) est calculée par rapport à la hauteur du pilier d'empreinte normal. Lors de l'utilisation du pilier d'empreinte court, tenir compte de la différence entre les hauteurs des piliers.

Pilier d'empreinte Pick-Up

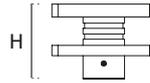


| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| | 1,60 | PUEX2000 |
| | 1,60 | PUEX3400 |
| | 1,60 | PUEX5000 |

Anodisée NP RP WP



Transfert d'empreinte Pick-Up



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| | 7,25 | CPU3410 |



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Pilier d'empreinte Z2Plus Snap-On



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| | 1,50 | Z2NPEX10 |
| | 1,50 | Z2RPEX10 |
| | 1,50 | Z2WPEX10 |

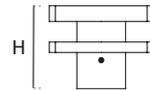
Anodisée NP RP WP



IMPORTANT

Pour fixer ce pilier d'empreinte, utilisez la vis de laboratoire.

Transfert d'empreinte Z2Plus Snap-On

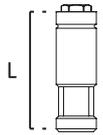


| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| | 8,00 | ZPU3400 |
| | 8,00 | ZPU5000 |



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Analogue d'implant



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 12,00 | IAEX2000 |
| | 12,30 | IAEX3400 |
| | 12,00 | IAEX5000 |



Analogue d'implant 3D

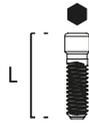
| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 12,00 | IAEX2000D |
| | 12,30 | IAEX3400D |
| | 12,00 | IAEX5000D |



Compléments

ÉLÉMENTS DE FIXATION

Vis clinique



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 8,30 | DSEI2000 |
| ■ ■ | 8,30 | DSEI3400 |

Anodisée ■ NP ■ RP/WP



Vis clinique Kiran



Pour Ti-Base ZiaCamou armature métallique

| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 8,30 | DSEI2010 |
| ■ ■ | 8,30 | DSEI3410 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 7,40 | LB102000 |
| ■ ■ | 7,40 | LB103400 |



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30



Pour piliers et Ti-Base ZiaCam Tx30

| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|------------|
| ■ | 6,80 | DSEI2010TX |
| ■ ■ | 6,80 | DSEI3410TX |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

À utiliser uniquement avec des tournevis Tx30.

PROVISOIRES

Pilier provisoire



Rotatif

| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 9,50 | RUEXT2010 |
| ■ | 9,50 | RUEXT3410 |
| ■ ■ | 9,50 | RUEXT5010 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Non rotatif

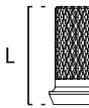
| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 9,50 | NUEXT2010 |
| ■ | 9,50 | NUEXT3410 |
| ■ ■ | 9,50 | NUEXT5010 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier provisoire

Piliers pour esthétique et mise en charge immédiate



Rotatif

| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 9,50 | RUEXP2010 |
| ■ | 9,50 | RUEXP3410 |
| ■ ■ | 9,50 | RUEXP5010 |



Non rotatif

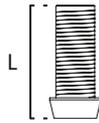
| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 9,50 | NUEXP2010 |
| ■ | 9,50 | NUEXP3410 |
| ■ ■ | 9,50 | NUEXP5010 |



VISSÉES

■ **UCLA**

UCLA



Rotatif

| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 11,00 | RUEX2000 |
| | 11,00 | RUEX3400 |
| | 11,00 | RUEX5000 |



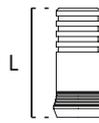
Non rotatif

| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 11,00 | NUEX2000 |
| | 11,00 | NUEX3400 |
| | 11,00 | NUEX5000 |



■ **UCLA BASE USINÉE**

Pilier base usinée + Pilier calcinable



Rotatif

| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 10,60 | BRUEX20 |
| | 10,60 | BRUEX34 |
| | 10,60 | BRUEX50 |



Non rotatif

| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 10,60 | BNUEX20 |
| | 10,60 | BNUEX34 |
| | 10,60 | BNUEX50 |



Compléments

VISSÉES

■ PILIER Tx30 ROTATION VARIABLE

Pilier base usin. Tx30 + 2 P. Cal (15° et 20°)



Rotatif

| Platéf. | 15° Longueur (L) | 20° Longueur (L) | Référence |
|---------|------------------|------------------|-----------|
| ■ | 11,40 | 11,20 | BRUEX20TX |
| ■ | 11,40 | 11,20 | BRUEX34TX |
| ■ | 11,40 | 11,20 | BRUEX50TX |



Non rotatif

| Platéf. | 15° Longueur (L) | 20° Longueur (L) | Référence |
|---------|------------------|------------------|-----------|
| ■ | 11,40 | 11,20 | BNUEX20TX |
| ■ | 11,40 | 11,20 | BNUEX34TX |
| ■ | 11,40 | 11,20 | BNUEX50TX |



Pilier base usin. Tx30 + 2 P. Cal (20° et 25°)



Rotatif

| Platéf. | 20° Longueur (L) | 25° Longueur (L) | Référence |
|---------|------------------|------------------|------------|
| ■ | 11,20 | 11,00 | BRUEX20TX1 |
| ■ | 11,20 | 11,00 | BRUEX34TX1 |
| ■ | 11,20 | 11,00 | BRUEX50TX1 |



Non rotatif

| Platéf. | 20° Longueur (L) | 25° Longueur (L) | Référence |
|---------|------------------|------------------|------------|
| ■ | 11,20 | 11,00 | BNUEX20TX1 |
| ■ | 11,20 | 11,00 | BNUEX34TX1 |
| ■ | 11,20 | 11,00 | BNUEX50TX1 |

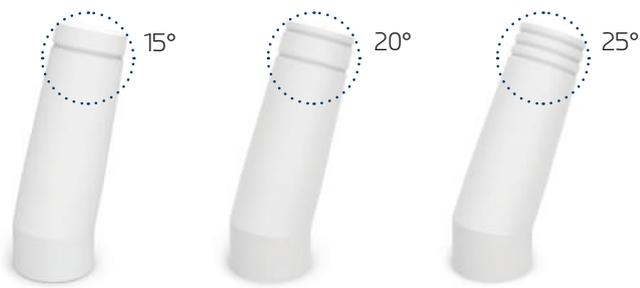


Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, Réf. DSEI2010TX (NP)/DSEI3410TX (RP/WP) pour tous les piliers Tx30 Rotation variable.

■ PILIER TX30 ROTATION VARIABLE

Le pilier Tx30 à rotation variable est constitué d'une base en Cr-Co usinée sur laquelle sont montés des piliers calcinables angulés à 15°, 20° ou 25° et une vis clinique Kiran à connexion spéciale de type Tx30.

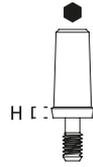
La base en Cr-Co assure une adaptation et un scellement optimaux à la connexion de l'implant grâce à sa fabrication antérieure et les différentes angulations des piliers calcinables permettent de sélectionner le meilleur positionnement pour une émergence adéquate du canal d'accès à la vis de la restauration.



Sillons indiquant les angulations des calcinables

SCELLÉES

Pilier droit



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,50 | STAEX2015 |
| ■ | 2,50 | STAEX2025 |
| ■ | 3,50 | STAEX2035 |
| ■ | 1,50 | STAEX3415 |
| ■ | 2,50 | STAEX3425 |
| ■ | 3,50 | STAEX3435 |
| ■ | 1,50 | STAEX5015 |
| ■ | 2,50 | STAEX5025 |
| ■ | 3,50 | STAEX5035 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier droit



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,50 | STEX2015 |
| ■ | 2,50 | STEX2025 |
| ■ | 3,50 | STEX2035 |
| ■ | 1,50 | STEX3415 |
| ■ | 2,50 | STEX3425 |
| ■ | 3,50 | STEX3435 |
| ■ | 1,50 | STEX5015 |
| ■ | 2,50 | STEX5025 |
| ■ | 3,50 | STEX5035 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier angulé 15°



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,50 | A1EX2015 |
| ■ | 2,50 | A2EX2015 |
| ■ | 1,50 | A1EX3415 |
| ■ | 2,50 | A2EX3415 |
| ■ | 1,50 | A1EX5015 |
| ■ | 2,50 | A2EX5015 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Pilier angulé 25°

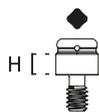


| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,50 | A1EX2025 |
| ■ | 2,50 | A2EX2025 |
| ■ | 1,50 | A1EX3425 |
| ■ | 2,50 | A2EX3425 |
| ■ | 1,50 | A1EX5025 |
| ■ | 2,50 | A2EX5025 |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Kirator



Pilier Kirator

| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,00 | LOEX2001 |
| ■ | 2,00 | LOEX2002 |
| ■ | 3,00 | LOEX2003 |
| ■ | 4,00 | LOEX2004 |
| ■ | 5,00 | LOEX2005 |
| ■ | 6,00 | LOEX2006 |
| ■ | 1,00 | LOEX3401 |
| ■ | 2,00 | LOEX3402 |
| ■ | 3,00 | LOEX3403 |
| ■ | 4,00 | LOEX3404 |
| ■ | 5,00 | LOEX3405 |
| ■ | 6,00 | LOEX3406 |
| ■ | 1,00 | LOEX5001 |
| ■ | 2,00 | LOEX5002 |
| ■ | 3,00 | LOEX5003 |
| ■ | 4,00 | LOEX5004 |

Traitement de surface de couleur dorée.

Clé d'insertion Réf. LOSD01/LOSD02



Pilier Kirator inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène stérilisable (Tecaform AH-POM-C).

Compléments connexes

Transfert d'empreinte Kirator



| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| Kirator | 6,50 | TCRK3400 |



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Analogue Kirator



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Kirator | 13,00 | IATORK01 |



Pack de traitement Kirator



| Système | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Pack de traitement Kirator | TP8520 |

Pack de traitement Kirator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

| Système | Rétention (kg) | Référence |
|---------|------------------|-----------|
| Kirator | Douce/1,20 kg | TPK100 |
| | Standard/1,80 kg | TPK200 |
| | Forte/2,70 kg | TPK300 |

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique Kirator.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 22° entre implants.

Pack de traitement divergent Kirator



| Système | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Pack de traitement Kirator | TP8520D |

Pack de traitement divergent Kirator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

| Système | Rétention (kg) | Référence |
|---------|------------------|-----------|
| Kirator | Douce/1,20 kg | TPK110 |
| | Standard/1,80 kg | TPK220 |
| | Forte/2,70 kg | TPK330 |

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique Kirator - Divergentes.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 44° entre implants.

Séquence de démonstration



Les références TPK110/TPK220/TPK330 des packs de traitement divergent Kirator sont sous réserves de disponibilité.

ZM-Equator



Pilier ZM-Equator

| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,00 | ZMEX2001 |
| ■ | 2,00 | ZMEX2002 |
| ■ | 3,00 | ZMEX2003 |
| ■ | 4,00 | ZMEX2004 |
| ■ | 5,00 | ZMEX2005 |
| ■ | 6,00 | ZMEX2006 |
| ■ | 1,00 | ZMEX3401 |
| ■ | 2,00 | ZMEX3402 |
| ■ | 3,00 | ZMEX3403 |
| ■ | 4,00 | ZMEX3404 |
| ■ | 5,00 | ZMEX3405 |
| ■ | 6,00 | ZMEX3406 |
| ■ | 1,00 | ZMEX5001 |
| ■ | 2,00 | ZMEX5002 |
| ■ | 3,00 | ZMEX5003 |
| ■ | 4,00 | ZMEX5004 |

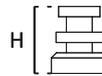
Traitement de surface de couleur dorée.



Pilier ZM-Equator inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène stérilisable (Tecaform AH-POM-C).

Compléments connexes

Transfert d'empreinte ZM-Equator

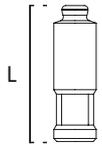


| Système | Hauteur (H) | Référence |
|------------|-------------|-----------|
| ZM-Equator | 6,50 | TCRK3410 |



Pack de 4 unités. NE PAS stériliser à l'autoclave. Meulable.

Analogue ZM-Equator



| Système | Longueur (L) | Référence |
|------------|--------------|-----------|
| ZM-Equator | 13,20 | IAZM01 |



Pack de traitement ZM-Equator



Boîtier en titane

| Système | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Pack de traitement ZM-Equator | ZM8520 |

Pack de traitement ZM-Equator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

| Système | Rétention (kg) | Référence |
|------------|------------------|-----------|
| ZM-Equator | Douce/1,20 kg | TZM100 |
| | Standard/1,80 kg | TZM200 |
| | Forte/2,70 kg | TZM300 |

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique ZM-Equator.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 22° entre implants.

Pack de traitement divergent ZM-Equator



Boîtier en titane

| Système | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Pack de traitement ZM-Equator | ZM8520D |

Pack de traitement divergent ZM-Equator composé de : boîtier en titane avec coiffe noire de rebasage, séparateur et trois coiffes en plastique : violet, transparent et rose.

Stériliser la coiffe métallique à l'autoclave. Les coiffes en plastique et le disque doivent être désinfectés à froid. Voir les instructions de nettoyage et de désinfection sur le site web de Ziacom®.

| Système | Rétention (kg) | Référence |
|------------|------------------|-----------|
| ZM-Equator | Douce/1,20 kg | TZM100 |
| | Standard/1,80 kg | TZM200 |
| | Forte/2,70 kg | TZM300 |

Pack de quatre coiffes de rétention en plastique ZM-Equator - Divergentes.



NON stérilisable à l'autoclave, effectuer une désinfection à froid. Divergence maximale de 44° entre implants.

Séquence de démonstration



Compléments

DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam à implant



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|------------|
| ■ | 8,00 | FNSYEX201T |
| ■ | 8,00 | FNSYEX341T |
| ■ | 8,00 | FNSYEX501T |

Anodisée ■ NP ■ RP ■ WP



Indiqué pour clinique.

Vis Réf. LB102000 (NP)/LB103400 (RP/WP) incluse pour tous les Scanbody ZiaCam sur implant.

Veillez consulter la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des interfaces dans les réhabilitations en zircone ou sur l'utilisation des compléments dans le « Manuel de procédures prothétiques ».



Ti-Base ZiaCam



Rotatif

| Platéf. | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| ■ | 0,50/5,00 | FRUEX201 |
| ■ | 1,50/6,00 | FRUEX202 |
| ■ | 0,50/5,00 | FRUEX341 |
| ■ | 1,50/6,00 | FRUEX342 |
| ■ | 0,50/5,00 | FRUEX501 |
| ■ | 1,50/6,00 | FRUEX502 |



Non rotatif

| Platéf. | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| ■ | 0,50/5,00 | FNUEX201 |
| ■ | 1,50/6,00 | FNUEX202 |
| ■ | 0,50/5,00 | FNUEX341 |
| ■ | 1,50/6,00 | FNUEX342 |
| ■ | 0,50/5,00 | FNUEX501 |
| ■ | 1,50/6,00 | FNUEX502 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse Réf. DSEI2010 (NP)/DSEI3410 (RP/WP) pour tous les Ti-Base ZiaCam.

Ti-Base ZiaCam Tx30



Rotatif

| Platéf. | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|------------|
| ■ | 0,50/6,00 | FRUEX20TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FRUEX20TX2 |
| ■ | 0,50/6,00 | FRUEX34TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FRUEX34TX2 |
| ■ | 0,50/6,00 | FRUEX50TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FRUEX50TX2 |



Non rotatif

| Platéf. | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|------------|
| ■ | 0,50/6,00 | FNUEX20TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FNUEX20TX2 |
| ■ | 0,50/6,00 | FNUEX34TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FNUEX34TX2 |
| ■ | 0,50/6,00 | FNUEX50TX1 |
| ■ | 1,50/7,00 | FNUEX50TX2 |



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse Réf. DSEI2010TX (NP)/DSEI3410TX (RP/WP) pour tous les Ti-Base ZiaCam Tx30.

Pilier Kirator. Toolbar



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|-----------|-------------|-----------|
| Universel | 1,80 | LOTB100 |

Traitement de surface de couleur dorée.



Compléments

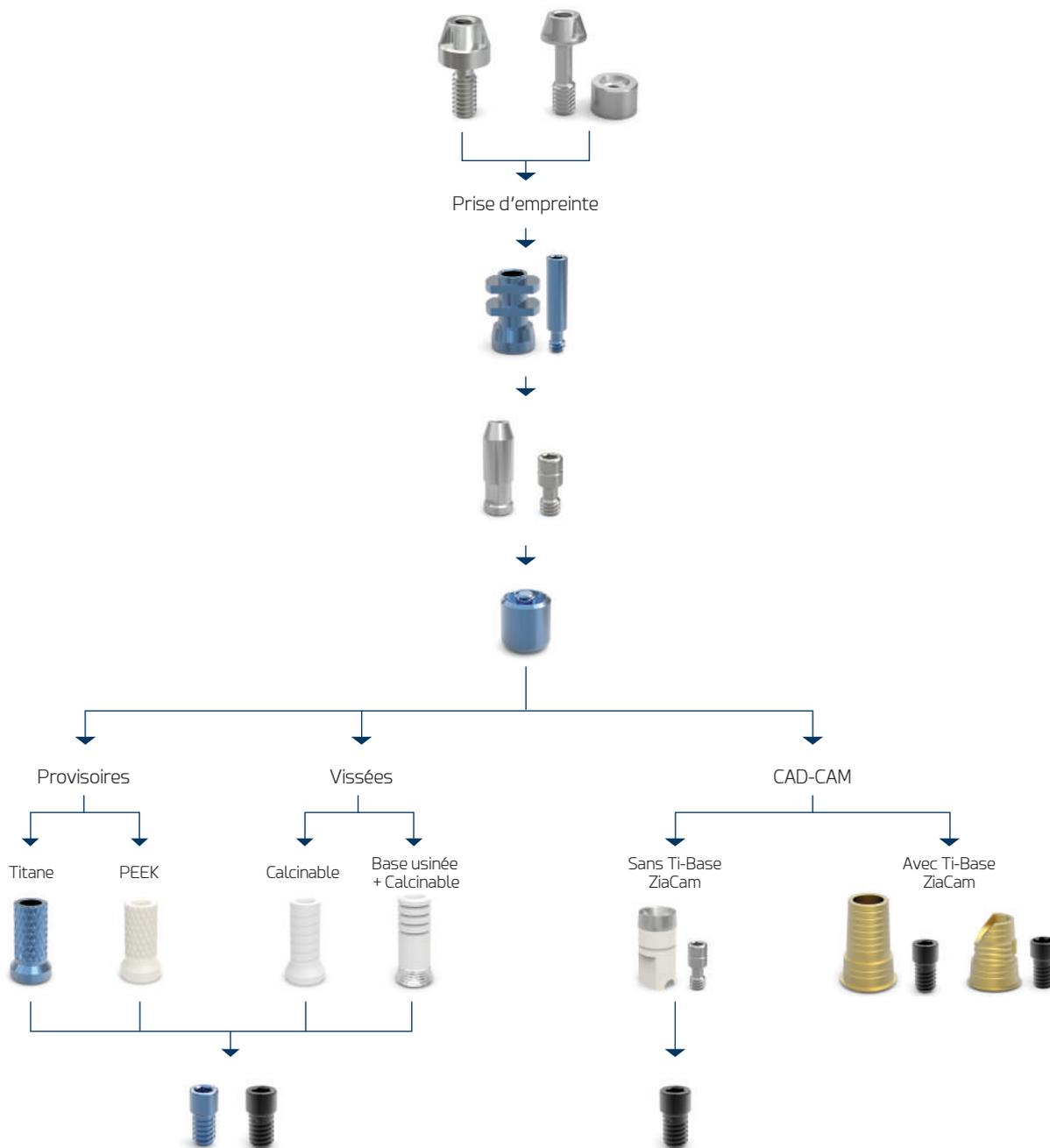
Réhabilitations
avec transépithéliaux



Compléments

Réhabilitations avec piliers transépithélieux

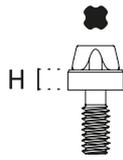
■ Basic | Séquence de démonstration de l'utilisation



Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des compléments, veuillez consulter le « Manuel de procédures prothétiques » disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca



Pilier Basic



| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 2,00 | BASIC2002 |
| ■ | 3,00 | BASIC2003 |
| ■ | 4,00 | BASIC2004 |
| ■ | 5,00 | BASIC2005 |
| ■ | 1,50 | BASIC3401 |
| ■ | 2,00 | BASIC3402 |
| ■ | 3,00 | BASIC3403 |
| ■ | 4,00 | BASIC3404 |
| ■ | 5,00 | BASIC3405 |
| ■ | 2,00 | BASIC5002 |
| ■ | 3,00 | BASIC5003 |
| ■ | 4,00 | BASIC5004 |
| ■ | 5,00 | BASIC5005 |

Clé d'insertion Réf. MABA100/MABA110



Pilier Basic inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène stérilisable (Tecaform AH-POM-C). Angulation du cône de 18°. Angulation entre piliers de 36°.

Pilier Basic



| Platef. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|------------|
| ■ | 3,00 | BASIC2003N |
| ■ | 4,00 | BASIC2004N |
| ■ | 3,00 | BASIC3403N |
| ■ | 4,00 | BASIC3404N |
| ■ | 3,00 | BASIC5003N |
| ■ | 4,00 | BASIC5004N |

Clé d'insertion Réf. MABA100/MABA110



Pilier Basic avec applicateur

Pilier de cicatrisation Basic

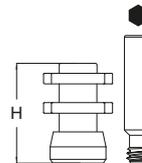


| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| Basic | 5,00 | BAHAEX34 |

Anodisé ■ RP



Pilier d'empreinte Basic



| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| Basic | 8,00 | BATC134 |

Anodisé ■ RP



Non rotatif

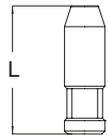
| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| Basic | 8,00 | BATN134 |

Anodisé ■ RP



Vis pour tous les piliers d'empreinte Basic incluse.

Analoge Basic



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 13,00 | BAIAEX34 |



Non rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 13,00 | BAIANEX34 |



Analoge Basic 3D

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 13,00 | BAIAEX34D |



Compléments

Vis clinique Basic



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 4,30 | BDSEI3400 |

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran Tx30 Basic

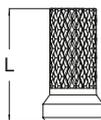


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 4,10 | BDSEI34TX |



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

Pilier provisoire Basic



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 8,50 | BARUT10 |

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran Basic



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 4,30 | BDSEI3410 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire Basic

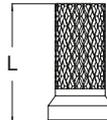


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 5,50 | BDSEI3401 |



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Pilier provisoire Basic



Rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 8,50 | BARUP34 |

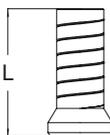


Non rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 8,50 | BANUP34 |



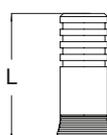
UCLA Basic



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 9,00 | BARUEX34 |



Pilier base usinée Basic + Pilier calcinable



Rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 11,00 | BBRU34 |



Non rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 11,00 | BBNU34 |



DIGITAL CAD-CAM

Scanbody ZiaCam à pilier Basic



Rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 8,70 | FNSYB11T |



Non rotatif

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| Basic | 8,70 | FNSYB11NT |



Indiqué pour clinique.

Vis référence BDSEI3401 pour tous les Scanbody ZiaCam à pilier Basic.

Ti-Base ZiaCam sur Basic



Rotatif

| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| Basic | 0,30/6,70 | BFRU341 |



Non rotatif

| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| Basic | 0,30/6,70 | BFNU341 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse, référence BDSEI3410, pour tous les Ti-Base ZiaCam sur Basic.

Ti-Base ZiaCam Tx30 sur Basic



Rotatif

| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| Basic | 0,30/5,70 | BFRU341TX |



Non rotatif

| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| Basic | 0,30/5,70 | BFNU341TX |

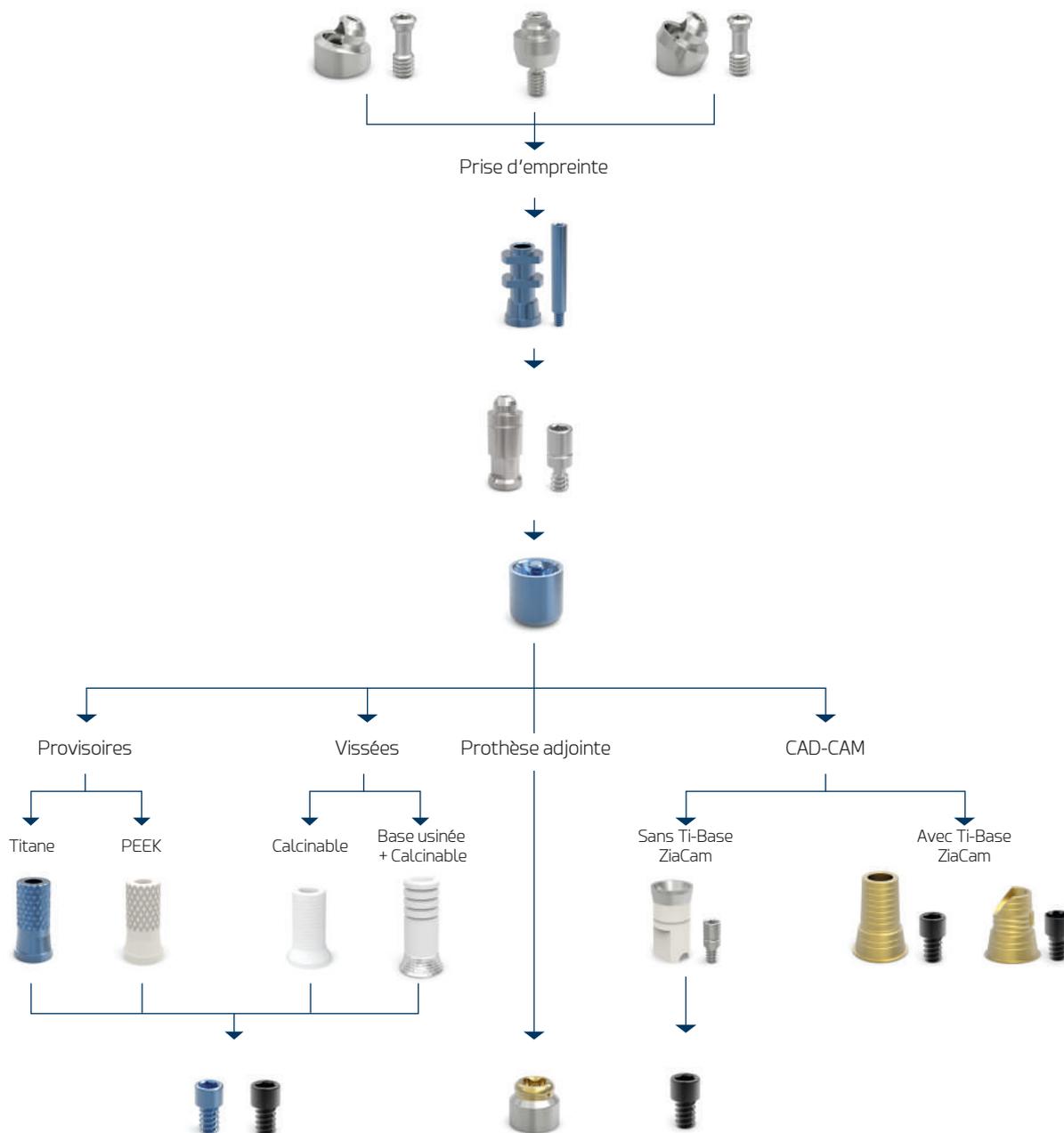


Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, référence BDSEI34TX, pour tous les Ti-Base ZiaCam Tx30 sur Basic.

Compléments

Réhabilitations avec piliers transépithélieux

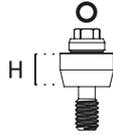
■ XDrive | Séquence de démonstration de l'utilisation



Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des compléments, veuillez consulter le « Manuel de procédures prothétiques » disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca



Pilier droit XDrive



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 1,00 | XST103410 |
| ■ | 2,00 | XST103420 |
| ■ | 3,00 | XST103430 |
| ■ | 4,00 | XST103440 |
| ■ | 5,00 | XST103450 |

Clé d'insertion Réf. MABA200/MABA210



Pilier XDrive inclus avec applicateur en plastique à base de polyoxyméthylène (Tecaform AH-POM-C).

Angulation du cône de 21°. Angulation entre piliers de 42°.



Pilier XDrive avec applicateur

Pilier angulé 17° XDrive



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 2,00 | XA2103417 |
| ■ | 3,00 | XA3103417 |
| ■ | 4,00 | XA4103417 |
| ■ | 5,00 | XA5103417 |



Positionneur métallique en acier inoxydable et vis inclus pour tous les piliers angulés XDrive.

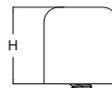
Pilier angulé 30° XDrive



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 3,00 | XA3103430 |
| ■ | 4,00 | XA4103430 |
| ■ | 5,00 | XA5103430 |



Pilier de cicatrization XDrive

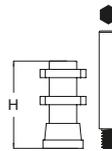


| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| XDrive | 5,00 | XH103400 |

Anodisé ■ RP



Pilier d'empreinte XDrive



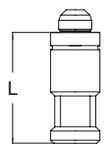
| Système | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| XDrive | 10,50 | XT103411 |

Anodisé ■ RP



Vis incluse.

Analogue XDrive



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 13,00 | XIA103400 |



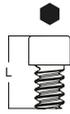
Analogue XDrive 3D

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|------------|
| XDrive | 13,00 | XIA103400D |



Compléments

Vis clinique XDrive

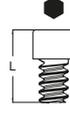


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 3,50 | XDS103410 |

Anodisé ■ RP



Vis clinique Kiran XDrive

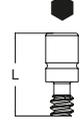


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 3,50 | XDS103411 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface.

Vis de laboratoire XDrive



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 5,10 | XLB103410 |



Vis NON adaptée à une utilisation comme vis clinique définitif.

Vis clinique Kiran Tx30 XDrive



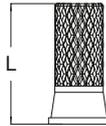
Pour Ti-Base ZiaCam ou armature métallique

| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 3,50 | XDS3411TX |



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface.

Pilier provisoire XDrive

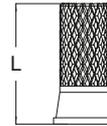


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 9,50 | XST3410 |

Anodisé ■ RP



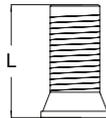
Pilier provisoire XDrive



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 9,50 | XSP3410 |



UCLA XDrive



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 8,00 | XRU103400 |



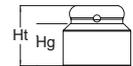
Pilier base usin. XDrive + Pilier calcinable



| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 11,00 | XBRU34 |



Pilier Kirator XDrive



| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| XDrive | 3,00/4,30 | XLO3400 |

Pilier Kirator avec traitement de surface doré.



XDrive

DIGITAL CAD-CAM
Scanbody ZiaCam à pilier XDrive


| Système | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| XDrive | 8,70 | FNSYX11T |



Indiqué pour clinique.

Vis référence XLB103410 pour tous les Scanbody ZiaCam sur pilier XDrive.

Ti-Base ZiaCam XDrive


| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| XDrive | 0,15/6,70 | XFRU341 |



Vis spéciale Kiran avec traitement de surface incluse, référence XDS103411.

Ti-Base ZiaCam Tx30 XDrive


| Système | Hauteur (Hg/Ht) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| XDrive | 0,15/5,70 | XFRU341TX |



Vis spéciale Kiran Tx30 avec traitement de surface incluse, référence XDS3411TX.

Tableau des couples de serrage pour les compléments

| Élément/Complément | Instrument/Outil | Couple de serrage |
|---|--|-------------------|
| Vis de fermeture/Piliers de cicatrisation | Tournevis hex. 1,25 mm | Manuel |
| Vis de piliers d'empreinte | Tournevis hex. 1,25 mm | Manuel |
| Vis de laboratoire | Tournevis hex. 1,25 mm | Manuel |
| Vis cliniques directes sur implant | Tournevis hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Vis cliniques Kiran directes sur implant | Tournevis hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Piliers Basic/XDrive | Clés d'insertion : MABA100/MABA110/MABA200/MABA210 | 30 Ncm |
| Vis cliniques sur Basic | Tournevis hex. 1,25 mm | 25 Ncm |
| Vis cliniques Kiran sur Basic | Tournevis hex. 1,25 mm | 25 Ncm |
| Vis cliniques sur XDrive | Tournevis hex. 1,25 mm | 20 Ncm |
| Vis cliniques Kiran sur XDrive | Tournevis hex. 1,25 mm | 20 Ncm |
| Scanbody ZiaCam + Vis | Tournevis hex. 1,25 mm | Manuel |
| Piliers Kirator | Clés d'insertion : LOSD01/LOSD02 | 30 Ncm |
| Piliers ZM-Equator | Tournevis hex. 1,25 mm | 30 Ncm |
| Pilier/Vis Tx30 (Rotation variable) | Tournevis Torx Tx30 | 30 Ncm |

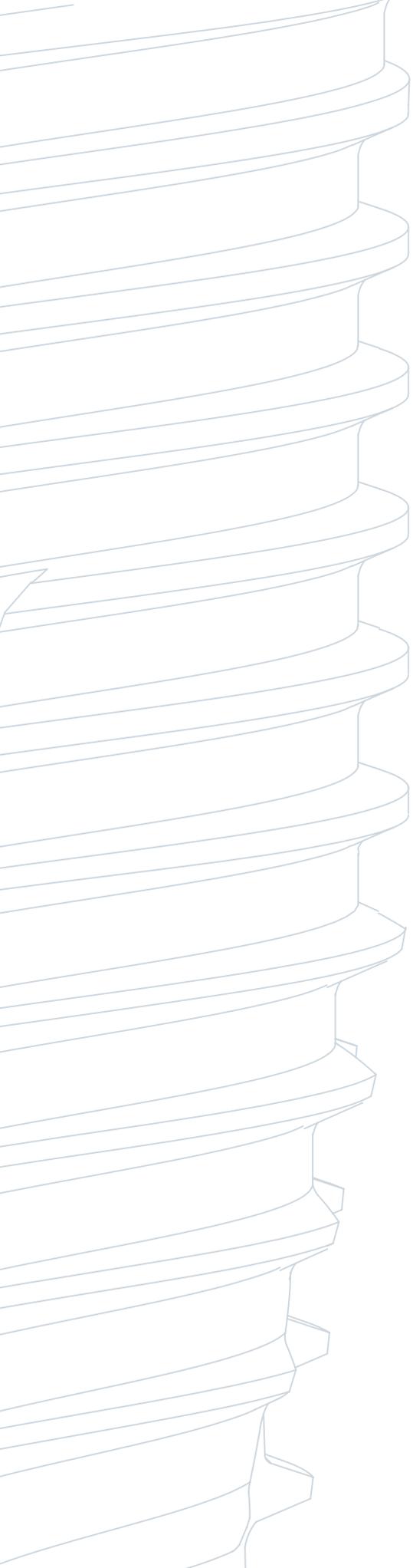
ATTENTION !

Le dépassement du couple de serrage recommandé pour les vis et les piliers compromet la réhabilitation prothétique et peut endommager la structure de l'implant.



Pour la mise en charge immédiate : NE PAS serrer manuellement, fixer avec le couple final.

Lors de l'utilisation d'un tournevis ou d'un adaptateur pour contre-angle (CA), ne pas dépasser la vitesse maximale de 25 tr/min.



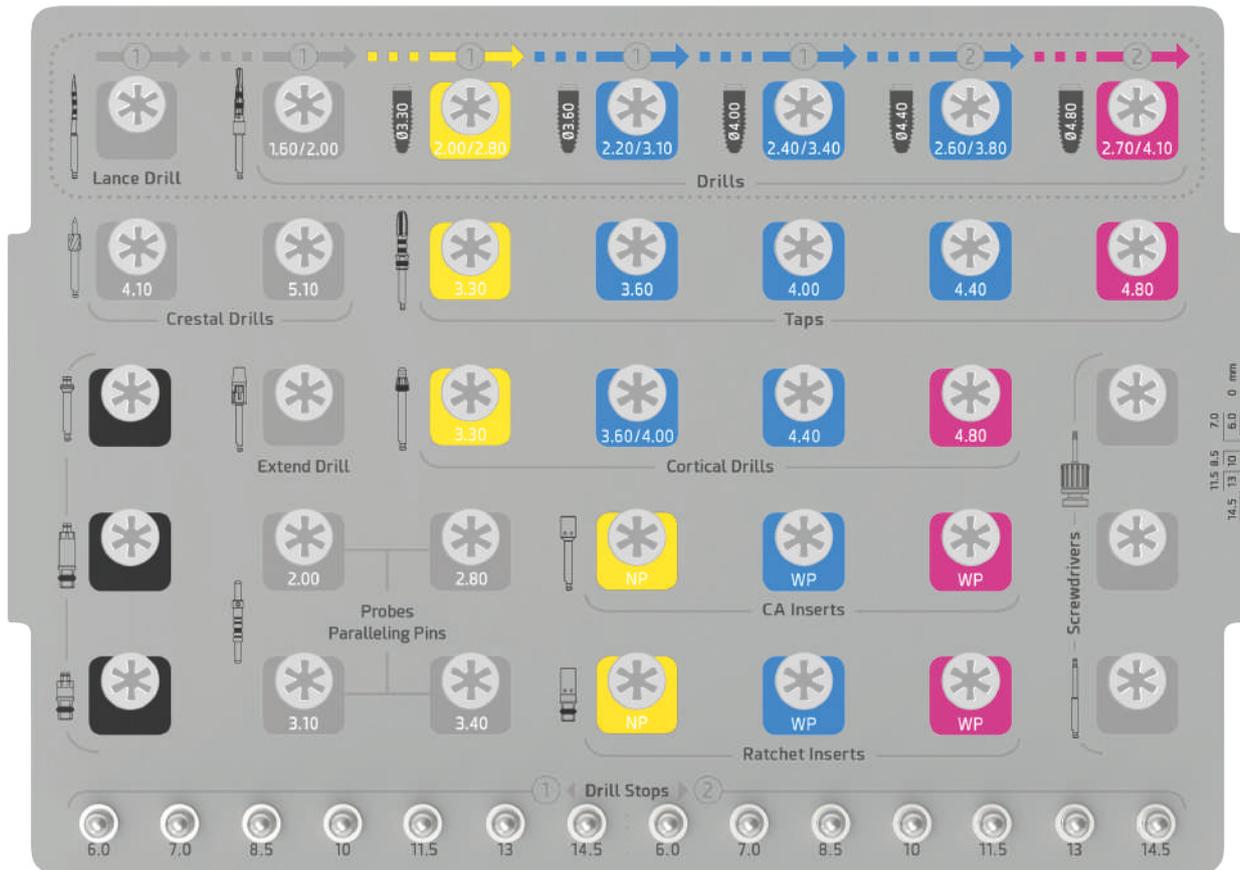
ZM1

Instruments
chirurgicaux



Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie ZM1



■ Compositions disponibles des cassettes ZM1

| Platf. | Contenu | Référence |
|--------|---|------------|
| | Vide | BOX431 |
| ■ | Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet chirurgicale | BOX4104SM |
| ■ | Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet dynamométrique | BOX4104SMK |
| ■ | Complète. Clé à cliquet chirurgicale | BOX4104CM |
| ■ | Complète. Clé à cliquet dynamométrique | BOX4104CMK |



Matériau : Radel.

Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.



■ Contenu des cassettes chirurgicales

| RÉF. | Description | BOX4T04SM | BOX4T04SMK | BOX4T04CM | BOX4T04CMK |
|----------|--|-----------|------------|-----------|------------|
| SID001M | Fraise lance. Ø 2,00 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSPD20M | Fraise pilote. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD28M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,00/2,50/2,80 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD31M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,20/2,70/3,10 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD34M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,40/2,90/3,40 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD38M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,60/3,30/3,80 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD41M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,70/3,50/4,10 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MTD20 | Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD01CA | Fraise corticale. Ø 3,60/Ø4,00 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD02CA | Fraise corticale. Ø 4,40 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD03CA | Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| CLD34 | Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA. | | | ● | ● |
| CLD50 | Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA. | | | ● | ● |
| ZMPD160 | Butée de fraise calibrée. 1. H6 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD170 | Butée de fraise calibrée. 1. H7 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD185 | Butée de fraise calibrée. 1. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD110 | Butée de fraise calibrée. 1. H10 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD115 | Butée de fraise calibrée. 1. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD113 | Butée de fraise calibrée. 1. H13 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD114 | Butée de fraise calibrée. 1. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD260 | Butée de fraise calibrée. 2. H6 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD270 | Butée de fraise calibrée. 2. H7 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD285 | Butée de fraise calibrée. 2. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD210 | Butée de fraise calibrée. 2. H10 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD215 | Butée de fraise calibrée. 2. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD213 | Butée de fraise calibrée. 2. H13 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD214 | Butée de fraise calibrée. 2. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MTAP33MC | Taraud chirurgical. Ø 3,30 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP36MC | Taraud chirurgical. Ø 3,60 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP40MC | Taraud chirurgical. Ø 4,00 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP44MC | Taraud chirurgical. Ø 4,40 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP48MC | Taraud chirurgical. Ø 4,80 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MUR10MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR20MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 1,80/2,50 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR30MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 2,15/3,30 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR40MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 2,50/3,70 mm. Millimétré. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| TSMIN | Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| TLMIN | Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| O1MMIN | Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA. | ● | ● | ● | ● |
| SMEX20 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| SMEX34 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| SMEX50 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MMEX20 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MMEX34 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MMEX50 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| DEXT10 | Prolongateur de fraises | ● | ● | ● | ● |
| MESD | Pointe de tournevis Ø 1,25 mm. CA | ● | ● | ● | ● |
| LMSD | Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Longue. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| SMSD | Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Courte. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| O1MOHW | Clé d'arrêt ZPlus. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| RATC50 | Clé à cliquet d'implants. Manuel | ● | | ● | |
| TORK50 | Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm. Manuel | | ● | | ● |

ZM1



Instruments chirurgicaux

Cassette de chirurgie Zinic® MT· ZM1



■ Compositions disponibles des cassettes Zinic® MT · ZM1

| Platéf. | Contenu | Référence |
|---------|---|-----------|
| | Vide | BOX421 |
| ● ● | Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet chirurgicale | BOX411SM |
| ● ● | Essentielle manuelle/CA. Clé à cliquet dynamométrique | BOX411SMK |
| ● ● | Complète. Clé à cliquet chirurgicale | BOX411CM |
| ● ● | Complète. Clé à cliquet dynamométrique | BOX411CMK |



Matériau : Radel.

Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.



■ Contenu des cassettes chirurgicales

| RÉF. | Description | BOX4TISM | BOX4TISMK | BOX4TICM | BOX4TICMK |
|----------|---|----------|-----------|----------|-----------|
| SID001M | Fraise lance. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSPD20M | Fraise pilote. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD28M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,00/2,50/2,80 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD31M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,20/2,70/3,10 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD34M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,40/2,90/3,40 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD38M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,60/3,30/3,80 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OSTD41M | Fraise chirurgicale étagée. Ø 2,70/3,50/4,10 mm. Millimétré. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD01CZ | Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD01ST | Fraise corticale. Ø 3,60/Ø4,00 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD02ST | Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD01CA | Fraise corticale. Ø 3,30 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD01CA | Fraise corticale. Ø 3,60/Ø4,00 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD02CA | Fraise corticale. Ø 4,40 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| OTD03CA | Fraise corticale. Ø 4,80 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| CLD34 | Fraise chirurgicale crestale. Ø 4,10 mm. CA. | | | ● | ● |
| CLD50 | Fraise chirurgicale crestale. Ø 5,10 mm. CA. | | | ● | ● |
| PMT1 | Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| PMT2 | Pin paralléliseur. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD160 | Butée de fraise calibrée. 1. H6 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD170 | Butée de fraise calibrée. 1. H7 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD185 | Butée de fraise calibrée. 1. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD110 | Butée de fraise calibrée. 1. H10 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD115 | Butée de fraise calibrée. 1. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD113 | Butée de fraise calibrée. 1. H13 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD114 | Butée de fraise calibrée. 1. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD260 | Butée de fraise calibrée. 2. H6 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD270 | Butée de fraise calibrée. 2. H7 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD285 | Butée de fraise calibrée. 2. H8, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD210 | Butée de fraise calibrée. 2. H10 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD215 | Butée de fraise calibrée. 2. H11, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD213 | Butée de fraise calibrée. 2. H13 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| ZMPD214 | Butée de fraise calibrée. 2. H14, 5 mm. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MTAP33MC | Taraud chirurgical. Ø 3,30 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP36MC | Taraud chirurgical. Ø 3,60 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP40MC | Taraud chirurgical. Ø 4,00 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP44MC | Taraud chirurgical. Ø 4,40 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MTAP48MC | Taraud chirurgical. Ø 4,80 mm. Millimétré. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MUR10MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 1,60/2,00 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR20MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 1,80/2,50 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR30MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 2,15/3,30 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| MUR40MT | Sonde/Paralléliseur. Ø 2,50/3,70 mm. Millimétrée. Manuel. Titane de grade 5 ELI | | | ● | ● |
| TSMIN | Clé d'insertion ZPlus. Courte. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| TLMIN | Clé d'insertion ZPlus. Longue. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| O1MMIN | Clé d'insertion ZPlus. Courte. CA. | ● | ● | ● | ● |
| LMZ | Clé d'insertion Zinic®. Longue. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| SMZ1 | Clé d'insertion Zinic®. Courte. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MMZ | Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MMZ1 | Clé d'insertion Zinic®. Courte. CA. | ● | ● | ● | ● |
| SMEX20 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| SMEX34 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| SMEX50 | Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet | ● | ● | ● | ● |
| MMEX20 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MMEX34 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| MMEX50 | Clé d'insertion ZM4. CA. | ● | ● | ● | ● |
| DEXT10 | Prolongateur de fraises | ● | ● | ● | ● |
| MESD | Pointe de tournevis Ø 1,25 mm. CA. | ● | ● | ● | ● |
| LMSD | Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Long. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| SMSD | Tournevis chirurgical Ø 1,25 mm. Court. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| O1MOHW | Clé d'arrêt ZPlus. Manuel | ● | ● | ● | ● |
| RATC50 | Clé à cliquet d'implants. Manuel | | | ● | |
| TORK50 | Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm | ● | | | ● |

Instruments chirurgicaux

FRAISES CHIRURGICALES

Fraise lance



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|--------------|-----------|
| | 2,00 | 16,30 | SID001M |

MiLimétrée : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Fraise pilote



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|--------------|-----------|
| | 1,60/2,00 | 17,50 | OSPD20M |

MiLimétrée : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Fraise chirurgicale étagée



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|--------------|-----------|
| | 2,00/2,80 | 17,50 | OSTD28M |
| | 2,20/3,10 | 17,50 | OSTD31M |
| | 2,40/3,40 | 17,50 | OSTD34M |
| | 2,60/3,80 | 17,50 | OSTD38M |
| | 2,70/4,10 | 17,50 | OSTD41M |

MiLimétrée : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Fraise corticale



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 3,30 | MTD20 |
| | 3,60/4,00 | OTD01CA |
| | 4,40 | OTD02CA |
| | 4,80 | OTD03CA |



Vous trouverez de plus amples informations sur l'utilisation de la fraise corticale dans le protocole chirurgical de fraisage.

Fraise chirurgicale crestale



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 4,10 | CLD34 |
| | 5,10 | CLD50 |



BUTÉES

Butée de fraise calibrée



| Platéf. | Type | Longueur (L) Implant | Référence |
|---------|---------|----------------------|-----------|
| | 1 | 6,00 | ZMPD160 |
| | | 7,00 | ZMPD170 |
| | | 8,50 | ZMPD185 |
| | | 10,00 | ZMPD110 |
| | | 11,50 | ZMPD115 |
| | | 13,00 | ZMPD113 |
| | | 14,50 | ZMPD114 |
| 2 | 6,00 | ZMPD260 | |
| | 7,00 | ZMPD270 | |
| | 8,50 | ZMPD285 | |
| | 10,00 | ZMPD210 | |
| | 11,50 | ZMPD215 | |
| | 13,00 | ZMPD213 | |
| 14,50 | ZMPD214 | | |
| Pack* | -- | -- | KZMPD100 |

* Pack complet 14 butées calibrées.



TARAUDS

Taraud chirurgical. CA/Manuel



| Platéf. | Diamètre (Ø) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| | 3,30 | MTAP33MC |
| | 3,60 | MTAP36MC |
| | 4,00* | MTAP40MC |
| | 4,40* | MTAP44MC |
| | 4,80* | MTAP48MC |

MiLimétrée : 8,5/10/11,5/13/14,5

* MiLimétré : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



Vous trouverez de plus amples informations sur l'utilisation du taraud dans le protocole chirurgical de fraisage.

SONDES

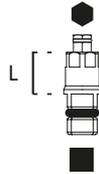
Sonde/Paralléliseur



| Platéf. | Diamètres (Ø 1-Ø 2) | Longueur (L) | Référence |
|---------|---------------------|--------------|-----------|
| | 1,60/2,00 | 26,00 | MUR10MT |
| | 2,00/2,80 | 25,50 | MUR20MT |
| | 2,20/3,10 | 24,50 | MUR30MT |
| | 2,40/3,40 | 24,50 | MUR40MT |

MiLimétrée : 6/7/8,5/10/11,5/13/14,5



CLÉS
Clé d'insertion ZPlus. Clé à cliquet


| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ZPlus | 3,10/Mini | XSMIN* |
| | 5,60/Courte | TSMIN |
| | 10,60/Longue | TLMIN |

● Hexagonal 2,4 mm / ■ Carré 4 x 4 mm



* La référence XSMIN N'est PAS incluse dans la cassette de chirurgie.

Clé d'insertion ZPlus. CA


| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ZPlus | 15,90 | 01MMIN |
| | 23,90 | 02MMIN* |

● Hexagonal 2,4 mm



* La référence 02MMIN N'est PAS incluse dans la cassette de chirurgie.

Clé d'insertion ZM4. Clé à cliquet

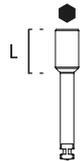

| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 15,00 | SMEX20 |
| ■ | | SMEX34 |
| ■ | | SMEX50 |

● Hexagonal NP 2,30 mm

● Hexagonal RP 2,70 mm

● Hexagonal WP 3,00 mm

■ Carré 4 x 4 mm


Clé d'insertion ZM4. CA


| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ■ | 7,50 | MMEX20 |
| ■ | | MMEX34 |
| ■ | | MMEX50 |

● Hexagonal NP 2,30 mm

● Hexagonal RP 2,70 mm

● Hexagonal WP 3,00 mm


Prolongateur de fraises


| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 12,00 | DEXT10 |



Instruments chirurgicaux

TOURNEVIS

Pointe de tournevis. CA

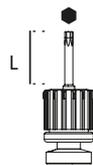


| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 20,00/Courte | MESD01 |
| | 25,00/Longue | MESD |

● Hexagonal 1,25 mm



Tournevis chirurgical. Manuel



| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|-------------------|-----------|
| Universel | 2,80/Mini | XSMSD |
| | 9,50/Courte | SMSD |
| | 14,50/Longue | LMSD |
| | 27,00/Extralongue | XLMSD |

● Hexagonal 1,25 mm



Clé d'arrêt ZPlus



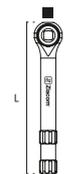
| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|---------|--------------|-----------|
| ZPlus | 90,00 | 01MOHW |

● Hexagonal 2,4 mm



CLÉS À CLIQUET

Clé à cliquet d'implants



| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 69,80 | RATC50 |

■ Carré 4x4 mm



Clé à cliquet dynamométrique réglable



| Platef. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 86,80 | TORK50 |

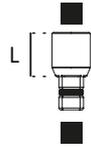
■ Carré 4x4 mm



Instruments complémentaires

ADAPTATEURS

Prolongateur pour clé à cliquet



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 7,20 | LAEX |

■ Carré 4 x 4 mm



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

Adaptateur de clé à cliquet sur CA



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|-----------|--------------|-----------|
| Universel | 7,20 | MAEX |

■ Carré 4 x 4 mm



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

MOUNT IMPLANTS

Mount extralong



| Platéf. | Longueur (L) | Référence |
|---------|-----------------|-----------|
| ■ | 10,10/ExtraLong | MOUNT20 |
| ■ | 10,10/ExtraLong | MOUNT34 |

● Hexagonal NP 2,30 mm

● Hexagonal RP 2,70 mm

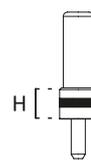
■ Carré 4 x 4 mm



NON inclus dans la cassette de chirurgie.

KIT D'ESSAYAGE DE LABORATOIRE

Kit d'essai de laboratoire



| Platéf. | Hauteur (H) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ | 3,65 | EXLAB20 |
| ■ | 3,65 | EXLAB34 |

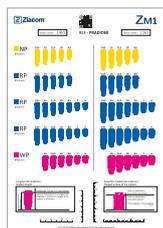


Ce produit ne remplace pas le contrôle de la planification du cas clinique.

NON inclus dans la cassette de chirurgie.

GABARIT RADIOLOGIQUE

Gabarit radiologique ZM1



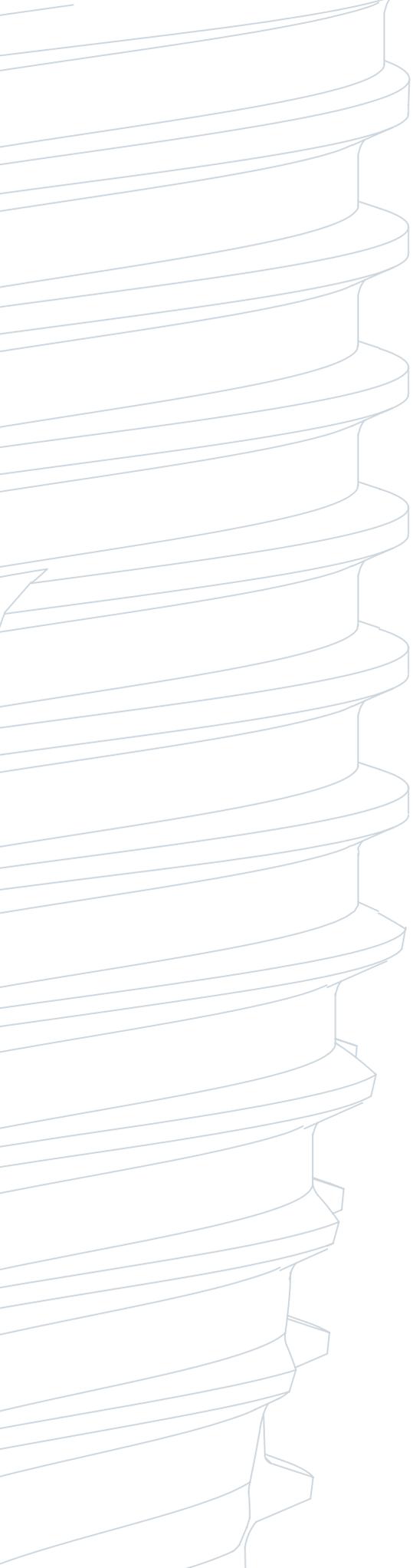
| Platéf. | Modèle | Référence |
|---------|--------|-----------|
| ■ | ZM1 | PRADIO60 |

Échelles 1:1 et 1:1,25

Matériau : acétate transparent. Élément non stérilisable.

Consultez la bibliographie disponible à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca





ZM1

Instruments
prothétiques



Instruments prothétiques

Cassette de prothèse



■ Compositions disponibles des cassettes prothétiques

| Contenu | Référence |
|-------------|-----------|
| Vide | BOXPN |
| Essentielle | BOXPSN |
| Complète | BOXPCN |

134°
SSS

Matériau : Radel.

Veillez à ce que la cassette ne touche pas les parois de l'autoclave afin d'éviter tout dommage.



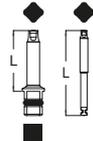
■ Contenu des cassettes prothétiques

| Référence | Description | BOXPSN | BOXPCN |
|-----------|--|--------|--------|
| LOSD01 | Clé d'insertion Kirator. Clé à cliquet | ● | ● |
| MABA100 | Clé d'insertion XDrive. Courte. Clé à cliquet. Titane de grade 5 ELI | ● | ● |
| MABA200 | Clé d'insertion Basic. Courte. Clé à cliquet. Titane de grade 5 ELI | ● | ● |
| MADW10 | Poignée de tournevis. 4 x 4. Manuel | ● | ● |
| SMSD1 | Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Courte. Clé à cliquet | ● | ● |
| LMSD1 | Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Longue. Clé à cliquet | ● | ● |
| XLMSD1 | Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Extralongue. Clé à cliquet | | ● |
| MESD | Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Longue. CA | ● | ● |
| MESD01 | Pointe de tournevis. Ø 1,25 mm. Courte. CA | ● | ● |
| MESDTX | Pointe de tournevis Tx30. Longue. CA | ● | ● |
| LMSDITX | Pointe de tournevis Tx30. Longue. Clé à cliquet | ● | ● |
| EDSZ20 * | Vis d'extraction ZPlus Zinic®. NP. Titane de grade 5 ELI | | ● |
| EDSZ34 * | Vis d'extraction ZPlus Zinic®. RP/WP. Titane de grade 5 ELI | | ● |
| EDSG34 * | Vis extracteur piliers. Galaxy/ZV2. RP. Titane de grade 5 ELI | | ● |
| EDSG50 * | Vis extracteur piliers. ZV2. WP. Titane de grade 5 ELI | | ● |
| TORK50 | Clé à cliquet dynamométrique réglable. 10/20/30/40/50/60/70 Ncm | ● | ● |

* Produit non inclus dans le système ZM1.

CLÉS

Clé d'insertion Kirator



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|--|--------------------|
| Kirator | 13,60/Clé à cliquet/Manuelle 20,00/CA | LOSD01 LOSD02 * |

◆ Carré 2,11 mm / ■ Carré 4x4 mm



* La référence LOSD02 N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Clé d'insertion Basic. Clé à cliquet



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| Basic | 5,00/Courte 13,00/Longue | MABA100 MABA110 * |

◆ Basic / ■ Carré 4x4 mm



* La référence MABA110 N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Clé d'insertion XDrive. Clé à cliquet



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|-----------------------------|----------------------|
| XDrive | 6,00/Courte 13,00/Longue | MABA200 MABA210 * |

○ XDrive / ■ Carré 4x4 mm



* La référence MABA210 N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

TOURNEVIS

Poignée de tournevis

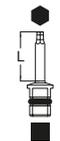


| Platef. | Longeur (L) | Référence |
|-----------|-------------|-----------|
| Universel | 15,50 | MADW10 |

■ Carré 4x4 mm



Pointe de tournevis. Clé à cliquet



| Platef. | Longeur (L) | Référence |
|-----------|--|--------------------------|
| Universel | 9,50/Courte 14,50/Longue 27,00/Extralongue | SMSD1 LMSD1 XLMSD1 |

■ Carré 4x4 mm



Pointe de tournevis. CA



| Platef. | Longeur (L) | Référence |
|-----------|------------------------------|----------------|
| Universel | 20,00/Courte 25,00/Longue | MESD01 MESD |



Pointe de tournevis Tx30. CA



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Tx30 | 26,00/Courte 32,00/Longue | MESD01TX * MESDTX |



Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

* La référence MESD01TX N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Pointe de tournevis Tx30. Clé à cliquet



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|------------------------------|----------------------|
| Tx30 | 12,00/Courte 18,00/Longue | SMSD1TX * LMSD1TX |

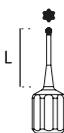
■ Carré 4x4 mm



Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

* La référence SMSD1TX N'est PAS incluse dans la cassette de prothèse.

Tournevis prothétique Tx30. Manuel



| Système | Longeur (L) | Référence |
|---------|------------------------------|------------------------|
| Tx30 | 12,00/Courte 18,00/Longue | SMSD1TX * LMSD1TX * |



Ne pas dépasser 30 Ncm car cela peut endommager gravement le tournevis et la vis.

* Les références SMSD1TX/LMSD1TX NE sont PAS incluses dans la cassette de prothèse.

Prosthetic instruments

VIS EXTRACTEUR

Vis d'extraction ZPlus



| Platéf. | Longeur (L) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ● ● ● | 25,00 | EDSZ20 * |
| ● ● ● | 23,70 | EDSZ34 * |

Anodisé ● NP ● RP/WP



Vis extracteur piliers Galaxy/ZV2



| Platéf. | Longeur (L) | Référence |
|---------|-------------|-----------|
| ■ ■ ■ | 25,00 | EDSG34 * |
| ■ ■ ■ | 26,80 | EDSG50 * |

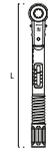
Anodisé ■ RP ■ WP



* Produit non inclus dans le système ZM1.

CLÉS À CLIQUET

Clé à cliquet dynamométrique réglable



| Platéf. | Longeur (L) | Référence |
|-----------|-------------|-----------|
| Universel | 86,80 | TORK50 |

■ Carré 4x4 mm



Instruments complémentaires

Adaptateur de CA sur clé à cliquet



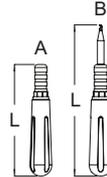
| Platéf. | Longeur (L) | Référence |
|-----------|-------------|-----------|
| Universel | 12,00 | MC10Z |

■ Carré 4 x 4 mm



NON inclus dans la cassette de prothèse.

Poignée d'insertion des rétentions + Extracteur

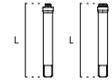


| Platéf. | A Longeur (L) | B Longeur (L) | Référence |
|------------|---------------|---------------|-----------|
| Kirator | 81,50 | 110,40 | MBEI3610 |
| ZM-Equator | | | |



NON inclus dans la cassette de prothèse.

Inséreur des rétentions



| Platéf. | Longeur (L) | Référence |
|------------|-------------|-----------|
| Kirator | 32,00 | MBEI3602 |
| ZM-Equator | 32,00 | MBEI3603 |



Inséreurs pour coiffes en plastique Kirator/ZM-Equator
NON inclus dans la cassette de prothèse.

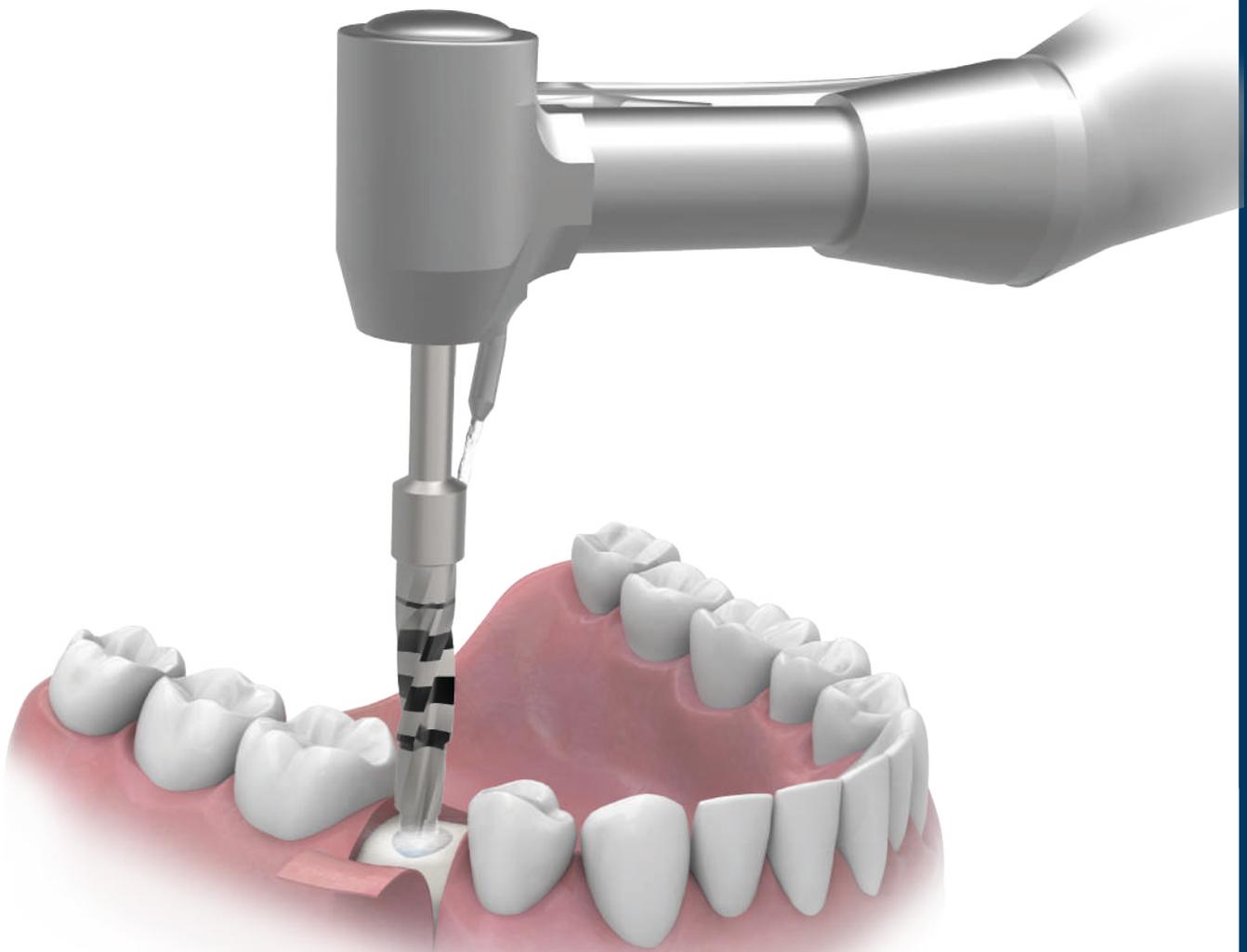
Joins de rétention instrumentale



| Platéf. | Mesures | Référence |
|-----------|---------|-----------|
| Universel | 2x1 | RREI0030 |

Pack de 10 unités.

Protocole
chirurgical
simplifié

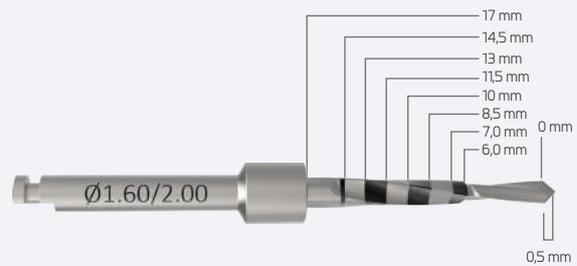


Protocole chirurgical simplifié

Caractéristiques du système de fraisage ZM1

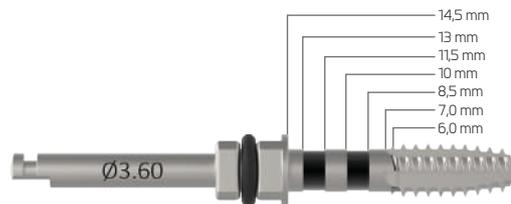
■ Système de fraises Ziacom®

Les fraises des systèmes d'implants Ziacom® sont en acier inoxydable. Le marquage laser sur la tige des fraises permet de déterminer leur diamètre majeur et mineur et leur longueur, et la bande horizontale du marquage laser sur la partie active représente les différentes longueurs des implants (fraises millimétrées). La longueur de la pointe de la fraise est de 0,5 mm et n'est pas incluse dans les mesures des différentes marques laser.



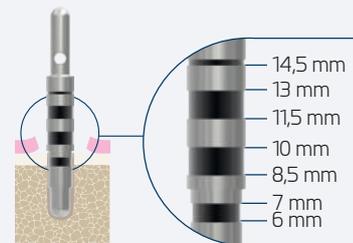
■ Tarauds Ziacom®

Des tarauds pour contre-angle sont disponibles. Le marquage laser sur la tige des tarauds permet de déterminer leur diamètre et la bande horizontale du marquage laser sur la partie active représente les différentes longueurs.



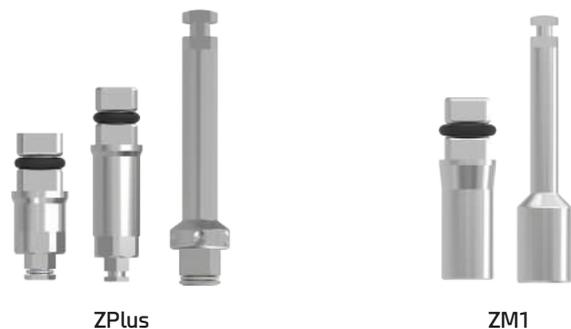
■ Sonde

Vérifier la profondeur du site chirurgical, surtout si des butées de fraise ne sont pas utilisées. Pour vérifier l'axe du site chirurgical, les paralléliseurs ont des diamètres différenciés selon la séquence de fraisage.



■ Clés d'insertion courtes et longues pour clé à cliquet et contre-angle

Les clés d'insertion pour contre-angle ou clé à cliquet ont été conçues pour transporter l'implant depuis sa fiole No Mount jusqu'au site chirurgical en vue de son insertion.



Protocole de fraisage - ZPlus

Rotation
 Irrigation requise
 Diamètre fraise
 Couple de serrage

Les vitesses détaillées sont celles recommandées

OS TYPE IV
OS MOU

| Ø Fraise | 900 Rpm | 900 Rpm | 900 Rpm | 700 Rpm | 700 Rpm | 600 Rpm | 600 Rpm |
|----------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| Ø4,10 mm Ø5,10 mm | Ø2,00 mm | Ø160 mm Ø2,00 mm | Ø2,00 mm Ø2,80 mm | Ø2,20 mm Ø3,10 mm | Ø2,40 mm Ø3,40 mm | Ø2,60 mm Ø3,80 mm | |
| * FACULTATIF | | | | | | | |
| Incision | | Mise en forme de l'ostéotomie | | | | | |
| RÉF. | CLD34* CLD50* | SID001M | OSPD20M | OSTD28M | OSTD31M | OSTD34M | OSTD38M |
| Ø Implant | | | | | | | |
| NP (Ø3,30mm) | CORTICAL | | | | | | |
| RP (Ø3,60mm) | | | | CORTICAL | | | |
| RP (Ø4,00mm) | | | | | CORTICAL | | |
| RP (Ø4,40mm) | | | | | | CORTICAL | |
| WP (Ø4,80mm) | | | | | | | CORTICAL |

* FACULTATIF : utilisez les fraises chirurgicales crestaies (réf. CLD34/CLD50) uniquement si nécessaire.
IMPORTANT : contrôlez l'axe de fraisage en appliquant une pression intermittente (tapping) toujours dans le plan vertical, en veillant à ne pas exercer une trop grande pression sur l'os.

FRAISAGE CORTICAL

Lorsque **CORTICAL** est indiqué dans le protocole, il est recommandé de fraisage à la longueur correspondant à l'épaisseur de la corticale osseuse, en fonction du cas clinique.

OS TYPE II et III
OS MOYEN

| Ø Fraise | 900 Rpm | 900 Rpm | 900 Rpm | 700 Rpm | 700 Rpm | 600 Rpm | 600 Rpm | 500 Rpm | 300 Rpm |
|----------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------|
| Ø4,10 mm Ø5,10 mm | Ø2,00 mm | Ø160 mm Ø2,00 mm | Ø2,00 mm Ø2,80 mm | Ø2,20 mm Ø3,10 mm | Ø2,40 mm Ø3,40 mm | Ø2,60 mm Ø3,80 mm | Ø2,70 mm Ø4,10 mm | | |
| * FACULTATIF | | | | | | | | | |
| Incision | | Mise en forme de l'ostéotomie | | | | | | Corticale | |
| RÉF. | CLD34* CLD50* | SID001M | OSPD20M | OSTD28M | OSTD31M | OSTD34M | OSTD38M | OSTD41M | |
| Ø Implant | | | | | | | | | |
| NP (Ø3,30mm) | | | | CORTICAL | | | | | MTD20 |
| RP (Ø3,60mm) | | | | | CORTICAL | | | | Ø1D01CA |
| RP (Ø4,00mm) | | | | | | CORTICAL | | | Ø1D01CA |
| RP (Ø4,40mm) | | | | | | | CORTICAL | | Ø1D02CA |
| WP (Ø4,80mm) | | | | | | | | | Ø1D03CA |

* FACULTATIF : utilisez les fraises chirurgicales crestaies (réf. CLD34/CLD50) uniquement si nécessaire.
 Envisagez d'augmenter la vitesse de fraisage de 200 tr/min par rapport à celles indiquées dans le graphique ci-dessus.
IMPORTANT : contrôlez l'axe de fraisage en appliquant une pression intermittente (tapping) toujours dans le plan vertical, en veillant à ne pas exercer une trop grande pression sur l'os.

UTILISATION DE LA FRAISE CORTICALE

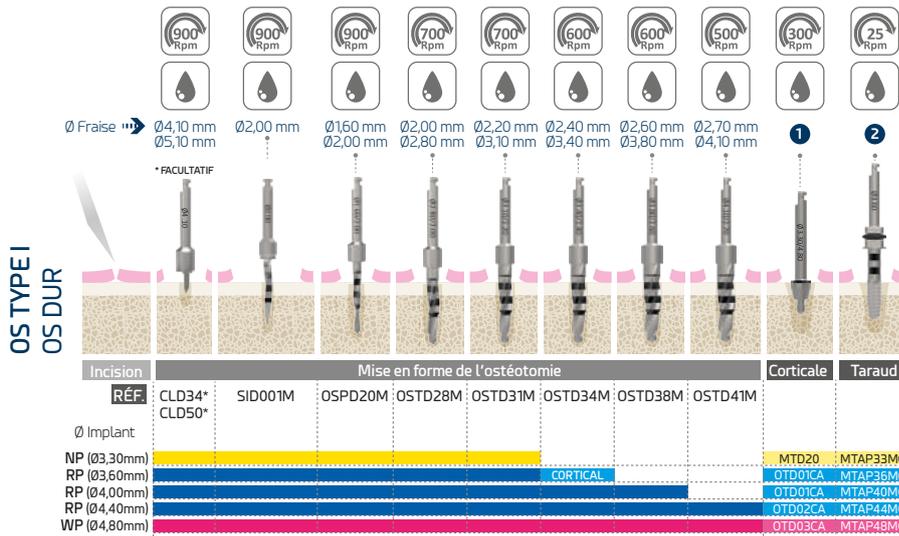
L'utilisation de la corticale est obligatoire lorsqu'elle est indiquée dans le protocole et dépend du type d'os.

Protocole chirurgical simplifié

Protocole de fraisage - ZPlus

Rotation Irrigation requise Diamètre fraise Couple de serrage

Les vitesses détaillées sont celles recommandées



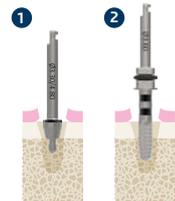
* FACULTATIF : utilisez les fraises chirurgicales crestaies (réf. CLD34/CLD50) uniquement si nécessaire.
 Envisagez d'augmenter la vitesse de fraisage de 200 tr/min par rapport à celles indiquées dans le graphique ci-dessus.
IMPORTANT : contrôlez l'axe de fraisage en appliquant une pression intermittente (tapping) toujours dans le plan vertical, en veillant à ne pas exercer une trop grande pression sur l'os.

FRAISAGE CORTICAL



Lorsque **CORTICAL** est indiqué dans le protocole, il est recommandé de fraiser à la longueur correspondant à l'épaisseur de la corticale osseuse, en fonction du cas clinique.

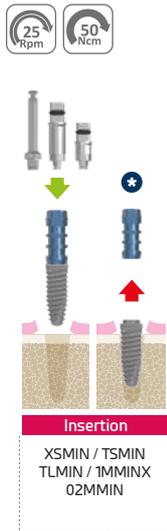
UTILISATION DE LA FRAISE CORTICALE ET DE LA CLÉ À CLIQUET



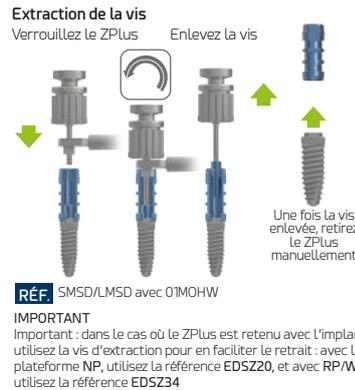
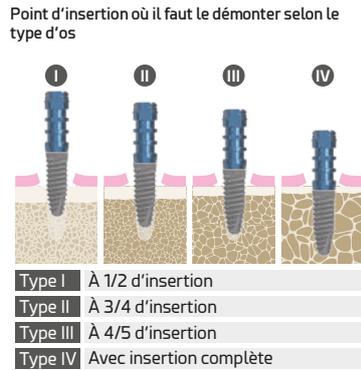
L'utilisation de la fraise corticale et du taraud est obligatoire lorsqu'elle est indiquée dans le protocole et elle dépend du type d'os.

Insertion de l'implant - ZPlus

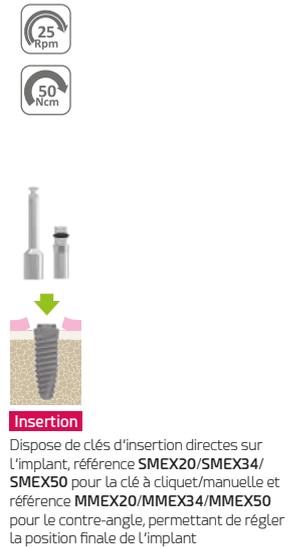
■ Insertion



■ Démontage du Mount *



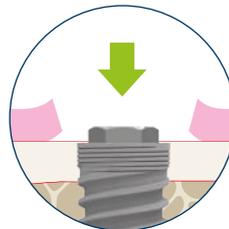
■ Insertion directe



■ Pose crestale

La plateforme des implants Ziacom® doit être placée au niveau de la crête osseuse.

Position crestale
RECOMMANDÉE



■ Types d'os

Classification de Lekholm et Zarb (1985)



OS TYPE IV - OS MOU

- Corticale mince entourant l'os spongieux, pas très dense.



OS TYPE II et III - OS MOYEN

- Type II : os compact et large entourant l'os spongieux dense.
- Type III : la corticale mince entoure l'os spongieux dense.



OS TYPE I - OS DUR

- Elle est composée presque exclusivement d'os compact homogène.

Protocole chirurgical simplifié

Recommandations générales

À prendre en compte lors de l'intervention



Les fraises chirurgicales doivent être insérées dans le contre-angle, moteur chirurgical à l'arrêt, en veillant à ce que l'ancrage et la rotation soient corrects avant de commencer le fraisage. Traitez les fraises avec le plus grand soin : le moindre dommage aux embouts peut compromettre leur efficacité.



Chaque instrument doit être utilisé uniquement pour l'usage spécifique recommandé par le fabricant.

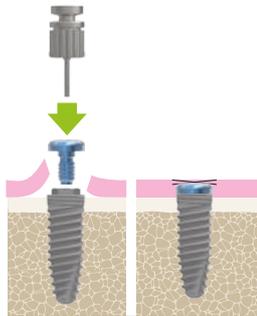


Les instruments endommagés doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.



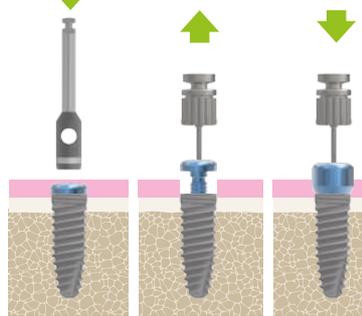
L'implantologue doit conserver dans la fiche patient l'une des étiquettes d'identification fournies avec le produit afin d'en assurer une bonne traçabilité.

Manipulation de la vis de fermeture



Retirez la vis de fermeture de sa fiole à l'aide du tournevis hexagonal, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Rapprochez-la de l'implant en évitant que la vis ne tombe et ne soit avalée accidentellement. Insérez-la dans l'implant jusqu'à sa fermeture, avec un couple de serrage manuel et dans le sens des aiguilles d'une montre.

Préparation à la deuxième phase chirurgicale



Pose du pilier de cicatrisation

Le pilier de cicatrisation doit correspondre à la plateforme de l'implant, en évaluant la possibilité d'appliquer la technique **platform switch** avec des piliers anatomiques, et être conforme à la hauteur du tissu gingival pour éviter l'occlusion du pilier. Une hauteur excessive pourrait soumettre l'implant à une charge prématurée, compromettant ainsi le processus d'ostéointégration.

MISES EN GARDE IMPORTANTES

Sur l'insertion de l'implant

Une compression excessive de l'os receveur peut entraîner la non-ostéointégration de l'implant.

Le non-respect des étapes décrites dans la séquence chirurgicale peut entraîner :

- Un manque de stabilité primaire dû à la perte de l'os de soutien.
- Des difficultés d'insertion de l'implant.

Le dépassement du couple (50 Ncm) lors de l'insertion de l'implant peut entraîner :

- Des déformations irréversibles de la connexion interne/externe.
- Des déformations irréversibles des instruments indiqués pour l'insertion de l'implant.
- Des difficultés à démonter l'ensemble instrument-implant.

Couple maximal d'insertion et de vitesse

Le couple d'insertion recommandé se situe entre **35 et 50 Ncm**, selon les cas, sans être limité à un seul couple.



Selon la densité et la qualité osseuse du site receveur, l'insertion de l'implant doit être effectuée avec un couple contrôlé.

Sans démonter son Mount, partiellement ou totalement, dans les os de type III et IV respectivement, avec un couple recommandé de **35 à 50 Ncm** pour éviter la déformation du Mount ou la soudure à froid avec l'implant.

En démontant son Mount et avec une clé directe sur l'implant, partiellement ou totalement, dans les os de type II et I respectivement, avec un couple de serrage recommandé de **35 à 50 Ncm** pour éviter la déformation de la connexion et une trop grande compression osseuse.

Instruments d'insertion ou tournevis en CA : utilisez une vitesse maximale de :



Implants ZM1

Le protocole chirurgical Ziacom® établit la position crestante de la plateforme de l'implant.

Pour éviter le stress cortical et la déformation de la clé et/ou de la connexion de l'implant, ainsi que le grippage du Mount, l'insertion avec un contre-angle (CA) doit respecter le régime maximal recommandé (**25 tr/min**) et le couple maximal indiqué (**50 Ncm**).

Lorsqu'on utilise une clé à cliquet non dynamométrique, il est nécessaire de surveiller la résistance pendant l'insertion. En cas de résistance, afin de libérer l'os des contraintes provoquées et de faciliter l'enfilage de la spire, il est recommandé d'extraire l'implant en deux tours et, après une pause de quelques secondes, de poursuivre l'insertion et de répéter ce processus autant de fois que nécessaire.

Avant d'utiliser le système ZM1 de Ziacom®, consultez toujours les protocoles chirurgicaux et prothétiques publiés dans ce catalogue, ainsi que les autres documents disponibles dans la rubrique « Bibliothèque » de notre site web www.ziacom.com/biblioteca qui font référence aux procédures, aux protocoles et au mode d'emploi.



Nettoyage,
désinfection
et stérilisation



Nettoyage, désinfection et stérilisation

Les protocoles décrits ci-dessous ne doivent être réalisés que par du personnel qualifié pour le nettoyage, la désinfection et la stérilisation du matériel dentaire spécifié dans le présent document.

Instructions de nettoyage et de désinfection

Applicable aux instruments, aux cassettes chirurgicales et prothétiques et aux coiffes de rétention en plastique.

■ Démontage

1. Démontez* les instruments qui le nécessitent, par exemple les clés à cliquet manuelles, les fraises ou les butées de fraise.
2. Démontez les différents composants de la cassette chirurgicale ou prothétique pour les nettoyer correctement.

■ Nettoyage et désinfection

Pour la désinfection des instruments et des cassettes chirurgicales :

1. Plongez les instruments dans une solution détergente-désinfectante** indiquée pour les instruments dentaires afin de faciliter l'élimination des résidus biologiques qui y adhèrent. Si vous disposez d'un équipement à ultrasons***, vérifiez que le détergent-désinfectant est indiqué pour être utilisé avec un tel équipement.
2. Enlevez les résidus biologiques manuellement avec une brosse non métallique et un détergent à pH neutre.
3. Rincez abondamment à l'eau.
4. Pour le nettoyage des cassettes chirurgicales et prothétiques, utilisez toujours des détergents à pH neutre et des ustensiles non abrasifs afin de ne pas endommager les surfaces des cassettes.
5. Séchez le matériel avec des serviettes de cellulose jetables, ne laissant pas de fibres, ou avec de l'air comprimé.

Pour la désinfection des coiffes en plastique et du disque de protection :

1. Plongez-les pendant 10 minutes dans une solution de chlorure de benzalkonium pur.
2. Rincez à l'eau distillée.
3. Séchez les coiffes et le disque avant de les utiliser.

■ Inspection

1. Vérifiez que les instruments sont parfaitement propres ; si ce n'est pas le cas, répétez les étapes de nettoyage et de désinfection.
2. Jetez les instruments endommagés et remplacez-les pour la prochaine intervention.
3. Vérifiez que les instruments et les cassettes chirurgicales et prothétiques sont parfaitement secs avant de procéder à leur montage et à la stérilisation.

* Consultez les manuels de montage et démontage à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.

** Suivez les instructions du fabricant du produit désinfectant pour déterminer les concentrations et les durées.

*** Suivez les instructions du fabricant de l'équipement à ultrasons pour déterminer la température, la concentration et les durées.

Instructions de stérilisation à l'autoclave à vapeur

Applicable aux implants orthodontiques, aux compléments, aux instruments et aux cassettes chirurgicales et prothétiques.

1. Insérez le matériel individuellement dans des sachets de stérilisation, puis fermez les sachets. Pour la stérilisation conjointe, placez les instruments dans la cassette chirurgicale correspondante, insérez la cassette dans un sachet de stérilisation et fermez le sachet.
2. Insérez les sachets à stériliser dans l'autoclave.
3. Stérilisez dans un autoclave à vapeur à 134°C/273°F (max. 137°C/276°F) pendant quatre minutes (minimum) et à une pression de 2 atm. Les clés à cliquet dynamométriques doivent être stérilisées en trois cycles de vide à 132°C/270°F pendant au moins 1 minute et 30 secondes et séchés sous vide pendant au moins 20 minutes.

Uniquement pour les États-Unis : Le cycle de stérilisation validé et recommandé aux États-Unis doit être effectué en autoclave à vapeur, à 132 °C/270 °F, pendant une durée minimale de 15 minutes et avec un temps de séchage d'au moins 15 à 30 minutes.

IMPORTANT :

Veillez à ce que la phase de séchage soit terminée pour éviter que les produits ne sortent mouillés.

Vérifiez l'équipement de stérilisation si le matériel ou les sachets de stérilisation sont mouillés en fin de stérilisation.

Effectuez l'entretien de l'autoclave à la fréquence établie et en prenant les mesures nécessaires, conformément aux instructions du fabricant.



Conservation des produits Ziacom®

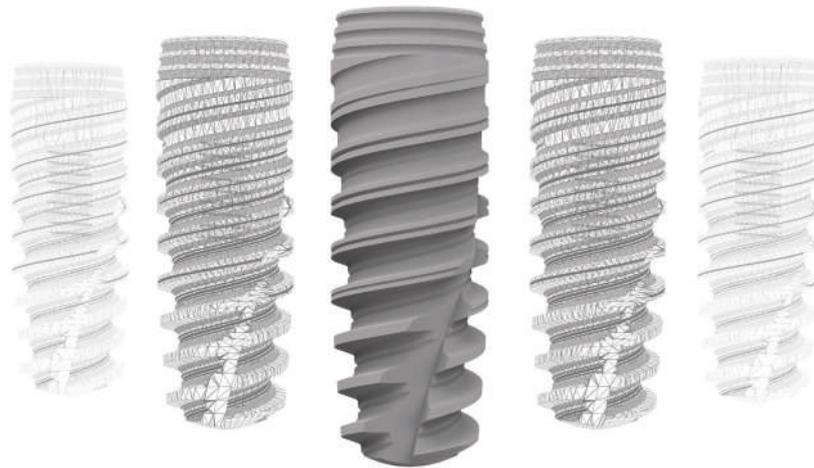
- Conservez les produits dans leur emballage d'origine et dans un environnement sec et propre jusqu'au moment de leur utilisation.
- Après la stérilisation, conservez les produits dans les sachets de stérilisation fermés et dans un environnement sec et propre.
- Ne dépassez jamais les dates de péremption fixées par le fabricant des sachets de stérilisation.
- Suivez toujours les indications du fabricant des sachets de stérilisation.

Recommandations générales

- N'utilisez jamais du matériel endommagé ou sale et ne réutilisez jamais des produits destinés à un usage unique. L'utilisateur est responsable de l'application correcte des instructions décrites dans ce document.
- Faites attention aux éléments tranchants et coupants. Le port de gants est recommandé lors du nettoyage du matériel afin d'éviter des accidents lors de la manipulation.
- Suivez les consignes de sécurité données par le fabricant de l'agent désinfectant.
- La stérilité ne saurait être garantie si le sachet de stérilisation est ouvert, endommagé ou mouillé.
- Respectez toutes les phases du stérilisateur. Si le matériel de stérilisation ou les sachets de stérilisation présentent des traces d'eau ou d'humidité, vérifiez l'autoclave et recommencez la stérilisation.
- Les compléments et les implants orthodontiques sont fournis NON STÉRILISÉS et doivent toujours être stérilisés avant utilisation.
- Les instruments et les cassettes chirurgicales et prothétiques sont fournis NON STÉRILISÉS et doivent toujours être stérilisés avant utilisation, puis nettoyés et désinfectés.
- Les processus de stérilisation, de nettoyage et de désinfection détériorent progressivement les instruments. Inspectez soigneusement les instruments pour détecter tout signe de détérioration.
- Évitez tout contact entre les produits composés de matériaux différents (acier, titane, etc.) pendant les processus de nettoyage, de désinfection et de stérilisation.
- Pour l'entretien correct et la sécurité de ses produits, Ziacom Medical SL recommande de suivre ces instructions. Par conséquent, la société n'est pas responsable de l'effet que l'utilisation d'autres procédures de nettoyage, de désinfection et de stérilisation par l'utilisateur peut avoir sur les produits.

Consultez la dernière version des instructions de nettoyage, de désinfection et de stérilisation à l'adresse www.ziacom.com/biblioteca.





Veillez consulter les conditions générales de vente mises à jour sur notre site web www.ziacom.com.

Veillez vous référer à la disponibilité de chaque produit par pays.

Tous droits réservés. Aucune partie de cette documentation ne saurait être reproduite, stockée sur un support ou un système de reproduction, ni transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, non couvert par le présent document, sans l'autorisation du titulaire des droits de la marque, de publication et d'impression. Ziacom® est une marque déposée de Ziacom Medical SL.

Veillez consulter la dernière version disponible des catalogues sur le site www.ziacom.com.

FR | FRANÇAIS



www.ziacom.com

Ziacom Medical SL

Calle Búhos, 2
28320 Pinto - Madrid - ESPAÑA
Tfno.: +34 91 723 33 06
info@ziacom.com

Ziacom Medical Portugal Lda

Av. Miguel Bombarda, 36 - 5° B
1050 -165 - Lisboa - PORTUGAL
Tel: +351 215 850 209
info.pt@ziacom.com

Ziacom Medical USA LLC

333 S.E 2nd Avenue, Suite 2000
Miami, FL 33131 - USA
Phone: +1 (786) 224 - 0089
info.usa@ziacom.com