Possibilités de traitement étendu
Stabilité extraordinaire

6 mm (L)

TSX®
Implants Shorts

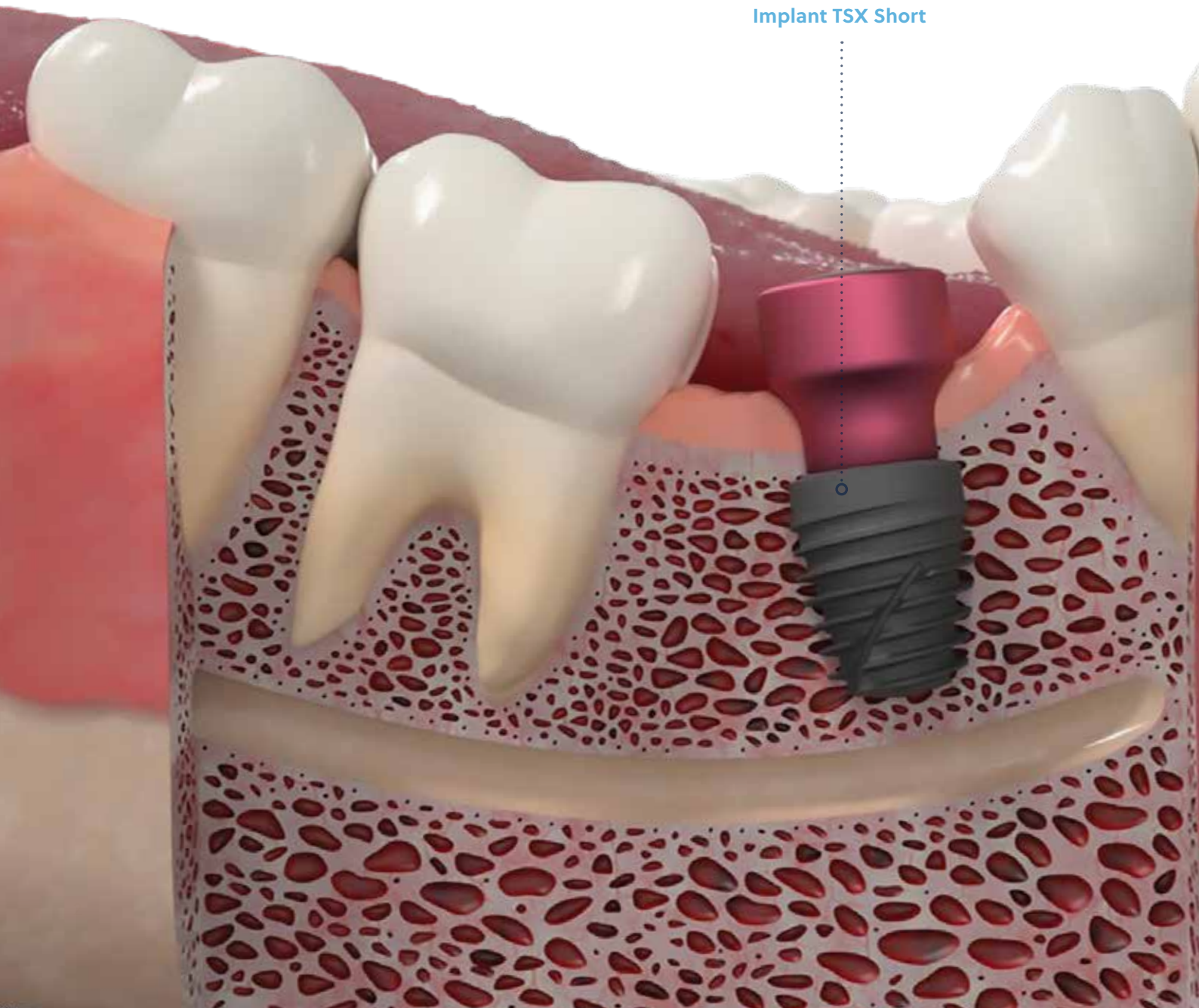
ZimVie

Traitement étendu

Nouvelles possibilités lorsque l'os vertical est limité

L'avantage du TSX

Désormais disponibles en version courte de 6 mm (L), les implants TSX® offrent une combinaison extraordinaire de caractéristiques cliniquement éprouvées



Possibilités étendues, stabilité Xtraordinaire

- Obtenir une stabilité primaire de niveau TSX dans les sites à hauteur limitée
- Ajoute une option d'implant de 6 mm au système d'implant TSX en quatre diamètres
- Permet la mise en place d'un implant lorsque la hauteur de l'os est un facteur limitatif
- Peut réduire le besoin de greffe ou d'autres procédures d'augmentation osseuse
- Basé sur les principes de conception du TSX, avec des applications cliniques étendues

L'excellence appliquée sur une courte longueur

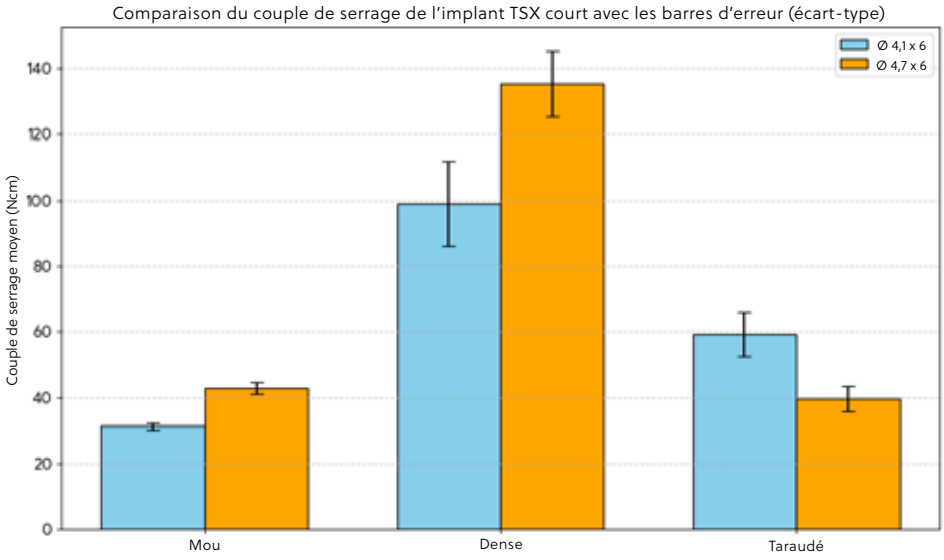
- Implants courts appliqués sur la plate-forme TSX éprouvée
- Conçu pour un os vertical limité sans compromettre la stabilité
- Disponible en diamètres de 4,1 mm, 4,7 mm, 5,4 mm et 6,0 mm

Stabilité Xceptionnelle

Conçu spécialement pour la stabilité dans l'os vertical limité

Conçu pour la stabilité

- Donne une stabilité apicale et une prévisibilité de la mise en place élevées
- Géométrie apicale du filetage agressive pour un engagement dans un os vertical limité
- Géométrie apicale conçue pour favoriser un engagement immédiat dans les sites d'extraction[1]



(Les études précliniques et/ou les tests sur banc d'essai ne sont pas nécessairement des indicateurs des performances cliniques.)

Les chiffres parlent d'eux-mêmes[1]

Les implants TSX Shorts présentent un couple d'insertion favorable pour différentes densités osseuses, ce qui contribue à favoriser la stabilité primaire dans une conception courte de 6 mm.

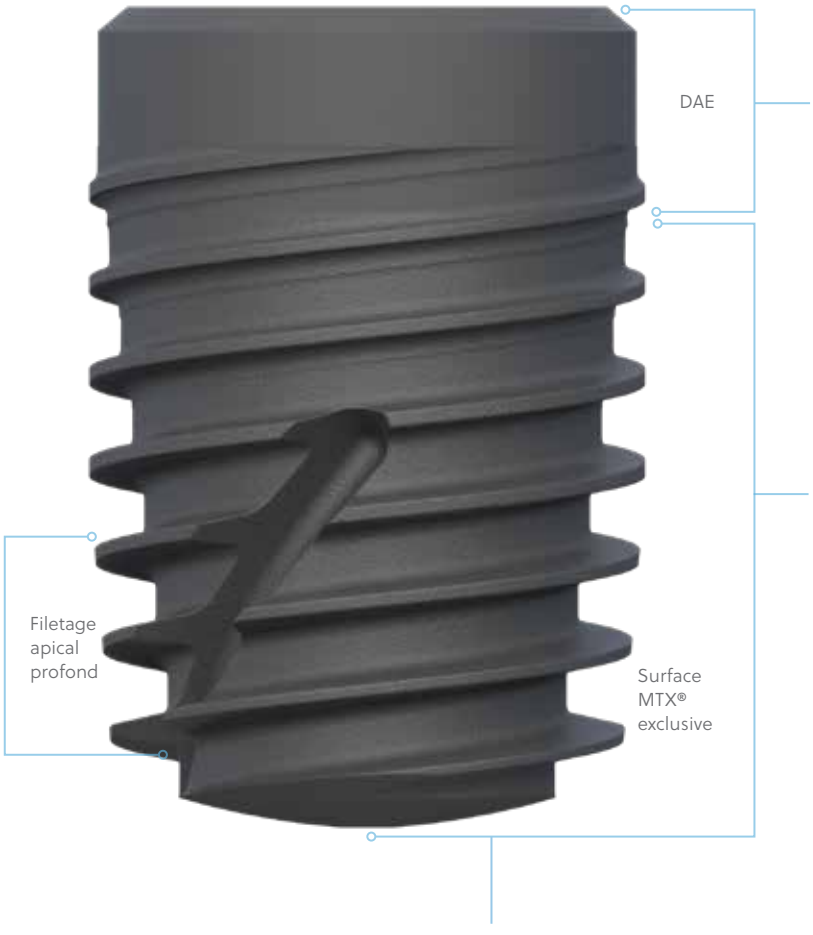
Des os mous aux os denses et taraudés, les résultats renforcent la confiance lors de la mise en place.

FIABLE DEPUIS 30 ans 1996-2026

Surface Osseotite® DAE

Technologie de surface remarquable

- Surface hybride TSX familière, connue et éprouvée
- Surface MTX® exclusive à fort potentiel ostéoconducteur[1–3]
- Surface coronaire à double mordançage à l'acide (DAE), fiable depuis 30 ans
- Conçue pour assurer la santé péri-implantaire et la préservation de l'os crestal



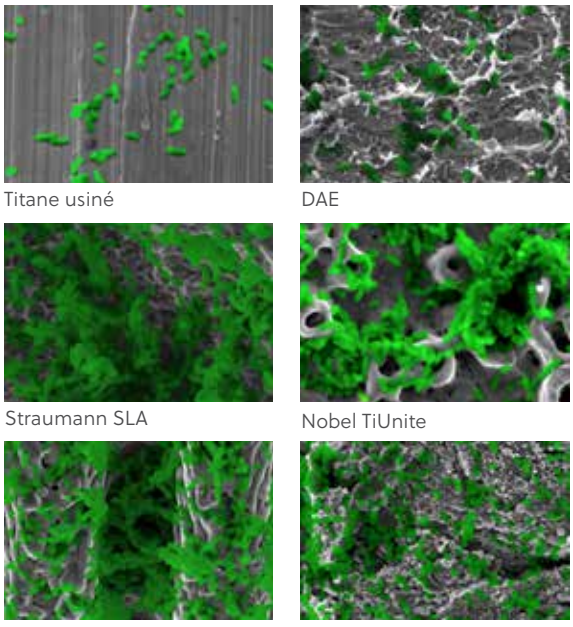
Favorise l'ostéointégration

- Sous la zone DAE, la texture de la surface MTX (Sa : 0,8–0,9 µm) améliore la fixation et la rétention des cellules osseuses.[9–10]

Protection péri-implantaire

- La surface coronaire exclusive traitée par un double mordançage à l'acide (DAE) est conçue pour réduire le risque de formation d'un biofilm et de péri-implantite tout en favorisant des niveaux d'os crestal sain.[4–7]

L'adhésion bactérienne aux surfaces rugueuses s'est montrée beaucoup plus élevée que le DAE et le titane usiné.[1, 8]



Remarque : les bactéries adhérentes sont colorées en vert ; les zones grises correspondent aux surfaces des implants.

- L'adhérence bactérienne sur la partie coronaire DAE de l'implant TSX Short est similaire à celle observée sur une surface usinée, mais nettement moins importante que sur les surfaces plus rugueuses comme celles traitées au laser ou par sablage à l'alumine[1, 10].

Plate-forme et connexion

Platform switching avec la connexion Friction-Fit™ TSX familière

- Connexion Friction-Fit connue et fiable
- Le Platform switching est conçu pour favoriser la préservation de l'os crestal
- Compatible avec les composants prothétiques TSX existants

Connexion hexagonale TSX® Friction-Fit
Pour implants TSX Shorts

- Disponible en Ø 4,1 mm, 4,7 mm, 5,4 mm et 6,0 mm

Continuité de la restauration

Conçu pour s'intégrer de manière transparente

Compatibles avec les solutions prothétiques TSX existantes, les implants TSX® Shorts assurent une intégration transparente avec les flux de travail et l'instrumentation actuels.

- Solutions prothétiques simplifiées conçues pour l'implantation immédiate
- Fonctionne dans l'écosystème prothétique TSX

Composant de cicatrisation

Système de prise d'empreinte Encode® Emergence

Prothèses CFAO

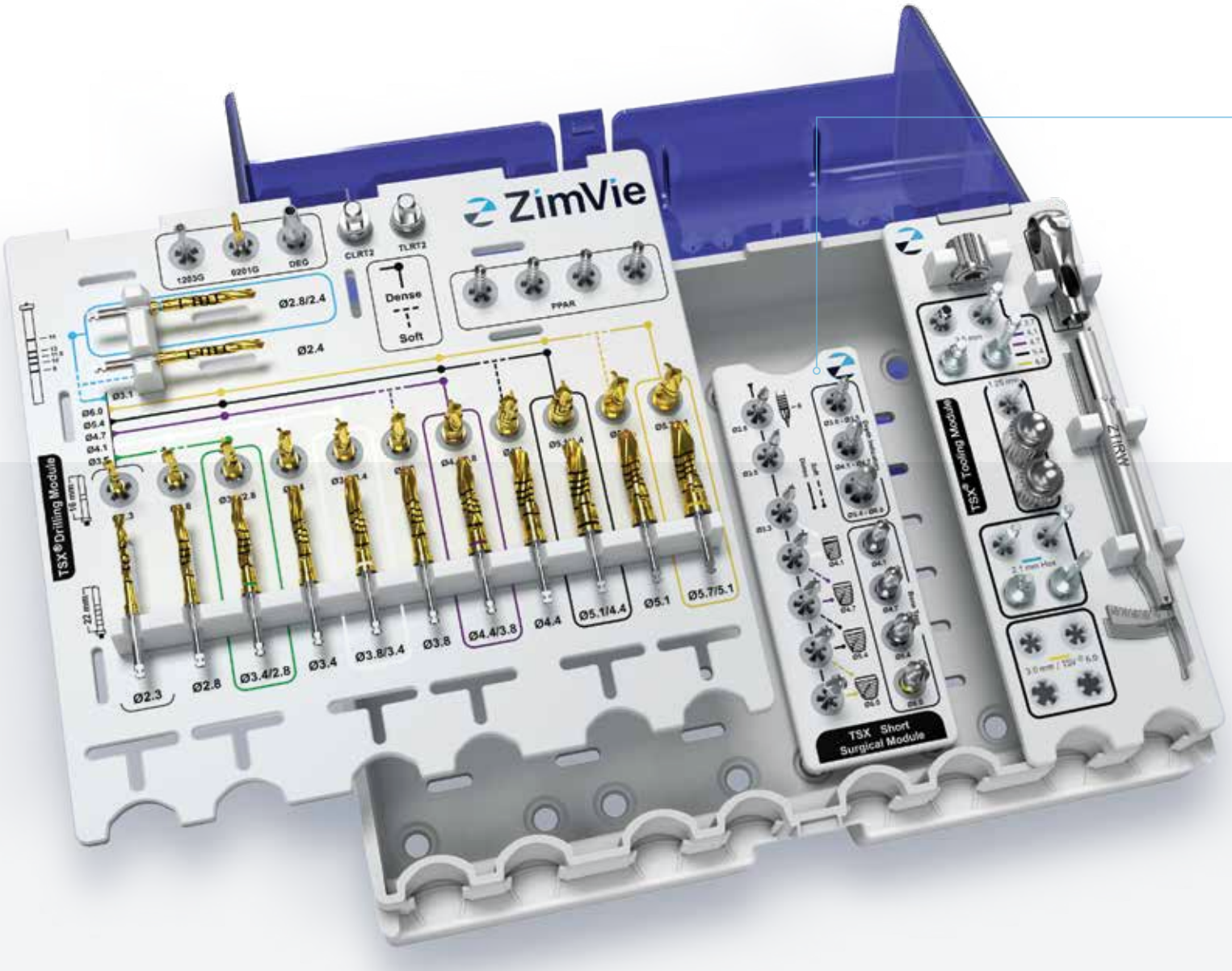
Prothèses finales

Ti-Base GenTek®

Pour une liste complète des composants prothétiques, scannez le QR code ou consultez le site : www.ZimVie.com/en/dental/restorative-products.html

Conçu pour l'Xcellence
Instrumentation

Un module chirurgical TSX Short dédié conçu pour une préparation précise de courte longueur



- Conçu sur mesure pour une mise en place de courte longueur
- Module chirurgical TSX Short dédié avec des instruments spécifiques à la longueur
- Nouveaux forets, nouvelles jauges de profondeur et nouveaux tarauds chirurgicaux conçus pour les implants TSX Shorts
- Protocoles pour les os mous et denses spécifiques aux implants courts
- Instruments à code couleur pour un flux de travail intuitif
- Le module chirurgical TSX Short s'intègre de manière transparente au kit chirurgical modulable TSX

Instruments spécifiques à la longueur
Forets de façonnage, tarauds chirurgicaux et jauges de profondeur

Découvrez l'Xperience des Implants TSX Shorts

pour d'excellents résultats

Références pour passer commande

Implants TSX Shorts

Longueur de l'implant	Diamètre de l'implant			
	Ø 4,1 mm	Ø 4,7 mm	Ø 5,4 mm	Ø 6,0 mm
	TSX41B6	TSX47B6	TSX54B6	TSX6B6
6 mm (L)				

Instrumentation TSX

Référence de l'article	Désignation
TSXKIT	Kit chirurgical modulable TSX
TSXSMOD	Module chirurgical TSX Short

TSXKIT

TSXSMOD

Références

[1] Data on File.

[2] Trisi P, Marcato C, Todisco M. Bone-to-implant apposition with machined and MTX microtextured implant surfaces in human sinus grafts. *Int J Peri-odontics Restorative Dent* 2003; 23(5): 427-437.

[3] Todisco M, Trisi P. Histomorphometric evaluation of six dental implant surfaces after early loading in augmented human sinuses. *J Oral Implantol.* 2006;32(4):153-166.

[4] Zetterqvist L, Feldman S, Rotter B, et al. A prospective, multicenter, randomized controlled 5-year study of hybrid and fully etched implants for the incidence of peri-implantitis. *J Periodontol.* 2010; 81:493-501.

[5] Mendes VC, Moineddin R, Davies JE. Discrete calcium phosphate nanocrystalline deposition enhances osteoconduction on titanium-based implant surfaces. *J Biomed Mater Res A.* 2009; 90(2):577-85.

[6] Davies JE, Ajami E, Moineddin R, Mendes VC. The roles of different scale ranges of surface implant topography on the stability of the bone/implant interface. *Biomaterials* 2013; 34:3535-35456.

[7] Subramani et al. Biofilm on dental implants: a review of the literature. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2009; 24(4):616-26.

[8] Wang X, Liddell RS, Wen HB, Davies JE, Ajami E. The Role of Implant Coronal Surface Properties on Early Adhesion of Streptococcus Oralis-An In Vitro Comparative Study. J Biomed Mater Res A. 2025 Jan;113(1):e37866.

[9] Davies JE, Mendes VC, Ko JC, Ajami E. Topographic scale-range synergy at the functional bone/implant interface. *Biomaterials*. 2014 Jan;35(1):25-35. doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.09.072. Epub 2013 Oct 4. PMID: 24099707.

[10] Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

[11] Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling post restorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2006; 26(1):9-17.

Pour plus d'informations, consulter ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalcs@ZimVie.com

ZimVie France SAS
Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 0141-05-43-43
Fax : 0141-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com

ZimVie
Digital Innovation Meets
Implant Excellence

Sauf indication contraire, comme indiqué dans les présentes, toutes les marques de commerce et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. et de ses filiales ; et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie US Corp LLC (Biomet 3i, LLC, etc.) et distribués par ZimVie US Corp LLC et par ses partenaires de commercialisation autorisés. Classification européenne des dispositifs médicaux : implants dentaires (Classe IIb), piliers dentaires définitifs et de cicatrisation (Classe IIb), vis de fixation et vis de couverture de piliers (Classe IIb), instruments dentaires actifs (Classe IIa), instruments dentaires stériles (Classe Is), instruments dentaires (Classe I). Pour de plus amples informations sur la destination du ou des dispositifs, consulter le site suivant : https://labeling.zimvie.com/. Les produits présentés ici ne sont pas remboursables en France. Pour les autres pays, veuillez consulter les lois et réglementations locales. Pour plus d'informations sur un produit, consultez l'étiquetage ou la notice d'utilisation du produit en question. L'autorisation et la disponibilité du produit peuvent être limitées à certains pays/certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis ou des recommandations d'ordre médical. La distribution à tout autre destinataire est formellement interdite. Ce document ne peut être ni copié ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de ZimVie. ZV3522-GLBL-FR REV 1 09/26 ©2026 ZimVie. Tous droits réservés.

Le numéro de l'ON applicable à chaque dispositif se trouve sur l'étiquetage de produit, le cas échéant.

CE 2797 CE 0051 CE