



Efficace. Flexible.
D'origine.



GenTek™

Composants
prothétiques d'origine



 **ZimVie**



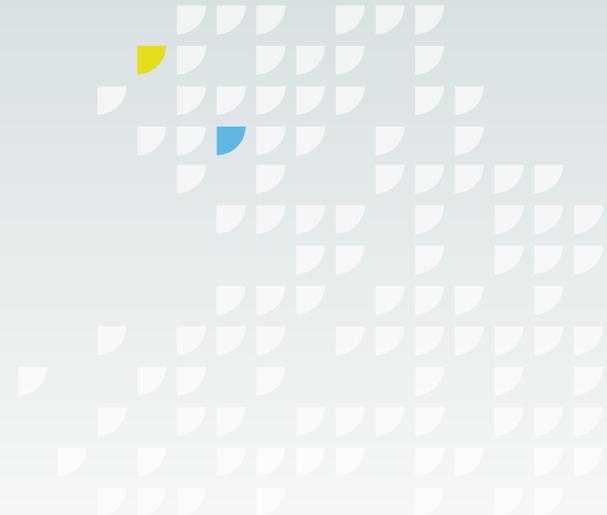
GenTek

Composants prothétiques d'origine

Les implants Premium méritent des composants prothétiques haut de gamme. Pour une réussite clinique durable, il est essentiel que l'interface entre l'implant et le pilier leur permette de fonctionner ensemble. C'est un impératif pour garantir une interface robuste et stable visant à offrir le résultat esthétique et durable réclamé par les patients.

Les composants prothétiques GenTek sont la solution idéale pour tous les utilisateurs d'implants ZimVie Dental d'origine. Dans le cadre d'un flux de production numérique ouvert, les connexions d'origine proposées sur les Ti-Bases et les premilled sont destinés à garantir une qualité optimale du produit et une adaptation précise grâce à l'intégration des technologies ZimVie Dental. Les composants prothétiques GenTek sont disponibles pour les systèmes d'implant ZimVie Dental suivants : Certain®, à hexagone externe, TSV®/Trabecular Metal®, Eztetic®, T3® PRO et TSX™.





GenTek™

Composants
d'origine
ZimVie

Caractéristiques et avantages

- Composants avec connexion d'origine conçus et fabriqués de manière à minimiser les micro-gaps et les micro-mouvements pour une interface robuste et stable entre l'implant et le pilier.
- Les Ti-Bases, les premilled et les accessoires GenTek sont intégrés à un flux de production numérique complet et ouvert.
- Les Ti-Bases avec la connexion d'origine sont compatibles avec les blocs CEREC® et visent à répondre à votre flux de travail Sirona® effectué au fauteuil.



Ti-Bases GenTek

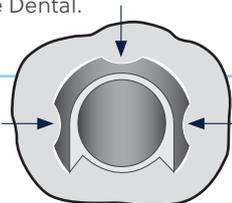
Offrir flexibilité, efficacité et solidité à vos restaurations

La connexion d'origine des Ti-Bases à canal de vis désaxé existe sur les systèmes d'implant Certain, Eztetic, TSV, Trabecular Metal, T3 PRO et TSX de ZimVie Dental avec plusieurs hauteurs gingivales.

Rendez votre protocole de restauration CAO-FAO plus efficace grâce à une Ti-Base unique offrant une flexibilité d'angulation du canal de vissage, plusieurs hauteurs gingivales et des options de hauteur coronaire ajustables. Grâce aux technologies Friction-Fit™ et SureSeal™ de ZimVie Dental, la connexion d'origine des Ti-Bases fournit toutes les performances que vous attendez lorsqu'elle est associée à un implant Zimvie Dental.

Dispositif anti-rotation

Trois encoches anti-rotation continues sur toute la longueur du fût coronaire assurent un meilleur centrage tout en réduisant considérablement le mouvement de rotation de la couronne sur la Ti-Base.



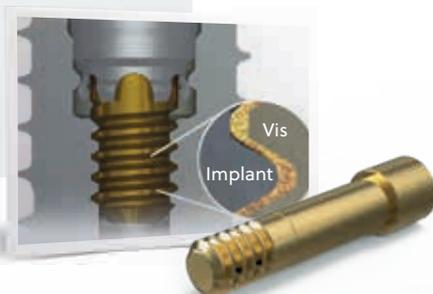
Rainures de rétention

Pour un collage efficace et simplifié



Technologie SureSeal pour le système d'implant Certain

- Intégrité supérieure de l'étanchéité au niveau de l'interface entre l'implant et le pilier
- Combinaison de la vis exclusive Gold-Tite® et de la connexion interne Certain
- Minimise les micro-mouvements du pilier et réduit les micro-infiltrations potentielles



Connexions

Disponibles pour les connexions d'implants ZimVie Dental.



Plusieurs axes possibles pour une plus grande polyvalence¹

Le désaxage du canal de vis de 0° à 25° permet d'améliorer l'esthétique dans les secteurs antérieurs et permettre un meilleur accès dans les espaces inter-maxillaires difficiles.

Hauteur de fût ajustable

Une Ti-Base unique présente plusieurs options en matière de hauteur coronaire pour des solutions individuelles adaptées.



NOUVEAU : hauteurs gingivales supplémentaires



Ti-Bases pour restaurations plurales

Les Ti-Bases à canal de vis désaxé GenTek sont également proposées pour les cas de restaurations multiples. Cette connexion sans engagement offre la liberté de rotation idéale pour réaliser des bridges.



Un tournevis unique pour les connexions ZimVie Dental compatibles avec ces Ti-Bases



Le tournevis hexalobulaire est disponible en trois longueurs distinctes (21 mm, 28 mm et 36 mm). Son design permet une utilisation universelle avec toutes les vis hexalobulaires GenTek en titane et Gold-Tite.

Tournevis et vis hexalobulaires

Les tournevis sont désormais dotés d'un design hexalobulaire permettant une utilisation universelle, quelle que soit la connexion de l'implant ZimVie Dental. Les tournevis sont disponibles en trois longueurs distinctes leur permettant de s'adapter à la plupart des cas. Une rainure permet la mise en place d'une bague silicone colorée afin de faciliter l'identification de la longueur². Les vis possèdent désormais un nouveau design hexalobulaire à utiliser conjointement avec les tournevis³.



NOUVEAU, brevet déposé sur la conception d'extraction de pilier avec Friction-Fit assistée par la vis pour les systèmes d'implants TSX, TSV, Trabecular Metal et Eztetic

- Le nouveau design permet de conserver la technologie Friction-Fit sur les solutions prothétiques désaxées, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un instrument d'extraction de pilier supplémentaire.
- La fonction d'extraction assistée permet de réduire la friction entre la Ti-Base et l'implant pendant le processus de dévissage.



Focus sur la soudure à froid virtuelle entre le pilier et l'implant

¹ Insertion de la Ti-Base : la position du canal de vis est limitée par l'hexagone interne tous les 30°. Aucune restriction pour les restaurations multiples.

² Bagues de silicone non fournies et non vendues par ZimVie Dental.

³ Des vis hexalobulaires sont requises pour les solutions à canal de vis désaxé.

⁴ Binon PP. The evolution and evaluation of two interference-fit implant interfaces. Postgraduate Dent. 1996;3:3-13.

Ti-Base GenTek profilée et Encode® Emergence

Compatibilité avec les profils des piliers de cicatrisation Encode Emergence

Les différentes hauteurs gingivales de ces Ti-Bases profilées permettent de concevoir une restauration finale avec un profil identique à la cicatrisation obtenue avec les piliers Encode Emergence. La technologie Encode Emergence élimine le processus de changement de pilier de cicatrisation, de transfert d'empreinte ou de Scanbody, tout en assurant la cicatrisation des tissus mous avec un profil d'émergence naturel. Le flux numérique et les bibliothèques associées aux Ti-Bases profilées à canal de vis désaxé permettent une conception prothétique qui s'adapte à l'anatomie du patient en reproduisant un profil d'émergence naturel à travers les tissus mous.

Encode
Emergence
3 en 1

Pilier de cicatrisation,
transfert
d'empreinte,
Scanbody



POSER

Placez un implant ZimVie Dental avec un pilier de cicatrisation Encode Emergence.



CICATRISER ET NUMÉRISER

Après la maturation tissulaire, prenez une empreinte numérique ou traditionnelle du pilier de cicatrisation Encode Emergence et envoyez-la à votre laboratoire partenaire habituel.



DÉCODER ET CONCEVOIR

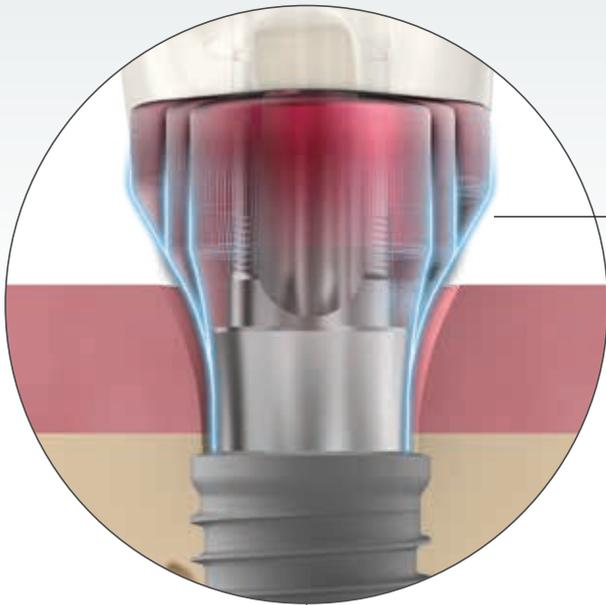
Le laboratoire décode¹ le pilier de cicatrisation Encode Emergence sur RealGUIDE™ et procède à la conception CAO^{2,3}.

¹ Téléchargez la version gratuite de RealGUIDE et décidez immédiatement votre pilier de cicatrisation Encode Emergence
² La conception CAO du pilier sur mesure nécessite la bibliothèque GenTek. La bibliothèque GenTek peut être téléchargée gratuitement sur les logiciels de CAO RealGUIDE, exocad, 3Shape et Dental Wings.

³ Duplication possible entre la marge de la Ti-Base et le haut des tissus mous pour les abonnés au logiciel de CAO RealGUIDE.



Reproduisez le même profil
Encode Emergence sur l'ensemble
des tissus mous



PROFIL D'ÉMERGENCE COMPATIBLE

Téléchargez
GRATUITEMENT
les bibliothèques
pour Ti-Base et autres
composants

RealGUIDE™
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

3shape ▶ exocad

dental wings



RESTAURER

Choisissez entre les différents
composants GenTek conçus pour
s'adapter à l'anatomie du patient
afin de produire un profil
d'émergence gingival naturel.

SOURIRE

La prothèse est prête à être
posée. Votre patient peut
bénéficier d'un résultat précis
et esthétique et surtout d'un
sourire éclatant !



Ti-Base GenTek

Compatible avec les blocs pré-perçés



La connexion d'origine des Ti-Bases est disponible pour les systèmes d'implant ZimVie Dental suivants : Certain, hexagone externe, TSV/ Trabecular Metal, Eztetic, T3 PRO et TSX. Grâce aux technologies Friction-Fit et SureSeal de ZimVie Dental, la connexion d'origine des Ti-Bases fournit toutes les performances que vous attendez lorsqu'elle est associée à un implant Zimvie Dental.

Caractéristiques et avantages principaux de la Ti-Base GenTek :

- Grande souplesse de restauration pour des options de prothèses transvissées.
- Recommandé pour la restauration d'éléments unitaires, multiples et d'arcades complètes dans un flux de travail numérique ou traditionnel
- 4,7 mm de hauteur, conforme aux exigences géométriques pour les blocs Sirona CEREC pour un usinage CEREC effectué au fauteuil et les solutions CAO-FAO in-Lab
- Compatible avec la céramique oxydée, la vitrocéramique, la céramique hybride et le PMMA, offrant différentes options de restauration
- Bibliothèques des Ti-Bases et d'autres composants disponibles sur Zfx CAD, RealGUIDE¹, 3Shape, exocad et Dental Wings CAD
- Marqué au laser par Zimmer Biomet pour indiquer que la connexion est d'origine. Rechercher la marque « Zimmer Biomet » sur l'interface de la Ti-Base pour en vérifier l'authenticité.

Technologie
SureSeal
pour système d'implant
avec connexion Certain

Technologie
Friction-Fit
pour systèmes d'implant
TSX, TSV, Trabecular
Metal et Eztetic

La vis de collage fournie avec chaque Ti-Base GenTek protège le canal de vis du surplus de colle pendant le collage de la restauration prothétique.



Les Ti-Bases sont fournies avec une vis de collage GenTek.



Ti-Base GenTek compatible avec les blocs pré-perçés

Caractéristiques par option de Ti-Base



Caractéristiques	Ti-Base GenTek profilée	Ti-Base GenTek Compatible avec les blocs pré-perçés
Plate-forme prothétique	TSX, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, Certain	TSX, TSV/Trabecular Metal, Eztetic, Certain, hexagone externe
Tailles	Pour toutes les plates-formes implantaires ³	Pour toutes les plates-formes implantaires ²
Angulations	Oui (jusqu'à 25° de désaxage du canal de vis)	Aucune
Hauteur coronaire	7 mm avec 2 rainures de coupe, permet également des hauteurs de 5,7 mm et 4,5 mm	4,7 mm avec une rainure de coupe à 4,0 mm de hauteur
Hauteur gingivale avec profil compatible Encode Emergence	Oui 1,3 mm et 2,6 mm pour TSX (hors 3.1) / TSV et Certain 1,7 mm et 2,6 mm pour Eztetic et TSX 3.1	Non
Ti-Bases sur implants ou sur piliers multi-units	Connexions sur implant uniquement	Oui
Compatibles avec les blocs pré-perçés en céramique	Non	Oui
Nombreuses hauteurs gingivales	Oui ⁴	Non
Vis de collage	Oui	Oui
Vis d'origine	Oui	Oui
Bibliothèques	RealGUIDE, exocad, 3Shape, Dental Wings	RealGUIDE, exocad, 3Shape, Dental Wings

¹ GenTek est actuellement disponible dans RealGUIDE pour la fonctionnalité de planification chirurgicale par prothèse. La fonctionnalité de conception CAO sera bientôt disponible.

² Ti-Bases compatibles avec les blocs pré-perçés pour systèmes d'implant Certain, à hexagone externe et TSV. La Ti-Base 6,0 mm n'est pas proposée pour les systèmes d'implant Certain et à hexagone externe. La Ti-Base 5,0 mm GenTek peut être utilisée sur un implant Certain de 6/5 mm de diamètre.

³ Pour les systèmes d'implants Certain et TSV, la Ti-Base 6,0 mm n'est pas proposée. La Ti-Base 5,0 mm Certain peut être utilisée sur un implant Certain de 6/5 mm de diamètre.

⁴ Connexions Certain et TSV – les hauteurs de col des connexions Eztetic de 0,3 mm, 1,3 mm et 2,6 mm seraient de 1,0 mm, 1,75 mm et 2,6 mm.

Premilled GenTek

Les premilled GenTek permettent aux prothésistes dentaires d'usiner des piliers personnalisés en titane en une seule partie dans leur propre laboratoire sans compromis sur la qualité de la connexion et les performances de la restauration. Les premilled GenTek sont disponibles pour les systèmes d'implant ZimVie Dental suivants : Certain, à hexagone externe, TSV/ Trabecular Metal, Eztetic, T3, T3 PRO et TSX.



Caractéristiques et avantages principaux des premilled GenTek :

- Les piliers sont préfabriqués avec des connexions d'origine afin d'assurer une adaptation précise et des performances supérieures avec la connexion de l'implant
- Souplesse de fabrication : compatible avec de nombreux supports de premilled et avec toutes les usineuses fonctionnant avec les supports de premilled Medentika PreFace®
- Marqué au laser par Zimmer Biomet pour indiquer que la connexion est d'origine. Recherchez la marque « Zimmer Biomet » sur l'interface de la Ti-Base pour en vérifier l'authenticité.



Le pilier et la couronne sur mesure seront fabriqués avec des composants prothétiques d'origine.



Le support de fraisage pour premilled Zfx permet de positionner et de gérer jusqu'à 12 blocs.



Les premilled GenTek sont compatibles avec les supports Medentika. (Mise à jour CAM requise)



Support standard et adaptateur de premilled GenTek pour les supports GCER.

Scanbodies et analogues de numérisation GenTek

Scanbodies GenTek

La numérisation est la base de toute restauration CFAO. Les scanbodies GenTek, qui s'adaptent parfaitement grâce à une connexion d'origine, constituent la base d'une numérisation extrêmement précise de la position de l'implant pour une acquisition avec un scanner intra-oral ou un scanner de laboratoire.



Caractéristiques et avantages principaux des Scanbodies GenTek :

- La connexion d'origine en titane assure une adaptation précise avec la connexion de l'implant pour des résultats de numérisation optimaux
- Le corps en PEEK fournit une surface idéale pour les scanners optiques, élimine le recours au spray de numérisation et permet une acquisition de données de numérisation optimale contribuant ainsi à une adaptation précise à la prothèse finale
- Un système d'encodage innovant offre une reconnaissance automatique du type d'implant, éliminant ainsi les étapes manuelles potentiellement sources d'erreurs
- Le tournevis dynamométrique Zfx est nécessaire pour visser le Scanbody de laboratoire GenTek. Il inclut un mécanisme garantissant un couple de serrage adéquat



Le Scanbody de 7 mm de hauteur inclut un rebord supplémentaire pour éviter toute confusion entre les deux hauteurs pendant la conception dans le logiciel de CAO.

Analogue de numérisation
3 en 1



Analogues de numérisation GenTek

Les analogues de numérisation GenTek dotés de fonctionnalités antirotationnelles exclusives, sont les premiers analogues 3 en 1 :

- Analogues numériques pour les modèles imprimés 3D.
- Scanbody permettant la numérisation directe d'une empreinte traditionnelle, évitant ainsi le recours aux modèles en plâtre¹
- Analogues classiques utilisables pour un modèle en plâtre.

Les analogues de numérisation GenTek sont dotés d'une connexion d'origine reproduisant la position et l'orientation de l'implant et offrant ainsi une adaptation et une conception plus précises de la restauration. Un instrument de pose est également disponible pour un positionnement simple et précis de l'analogue.



Un instrument de pose permet le positionnement simple et précis de l'analogue.



Le système numérique Zfx permet la production assistée par ordinateur de modèles physiques basés sur des numérisations de l'intrado de l'empreinte physique.

¹ Disponible uniquement pour le scanner Zfx Evolution.

Pour commander des composants d'origine ZimVie Dental, contactez
votre représentant local ou envoyez un e-mail à l'adresse
ZV.commandes@ZimVie.com

ZimVie Dental Global Headquarters

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com
www.ZimVie.com/dental

Zimmer Dental SAS

Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 01 41 05 43 43
Fax : 01 41 05 43 40
ZV.commandes@ZimVie.com



Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. ou d'une filiale et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.), commercialisés et distribués par ZimVie Dental et par ses partenaires de commercialisation autorisés. ZimVie est un distributeur agréé des produits iTero qui sont fabriqués par Align Technology, Inc. Invisalign, iTero, iTero Element, le logo iTero, entre autres, sont des marques déposées et/ou des marques de service d'Align Technology, Inc. ou de l'une de ses filiales ou sociétés affiliées et peuvent être enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou le mode d'emploi du produit. 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 médical ou des recommandations.

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. Ti-Bases (classe IIb), Scanbodies (classe I), piliers (classe IIb), instruments (classe I), vis (classe IIb) et analogues (dispositifs non médicaux). ZV0905FR RÉV C 06/23 ©2023 ZimVie. Tous droits réservés.

