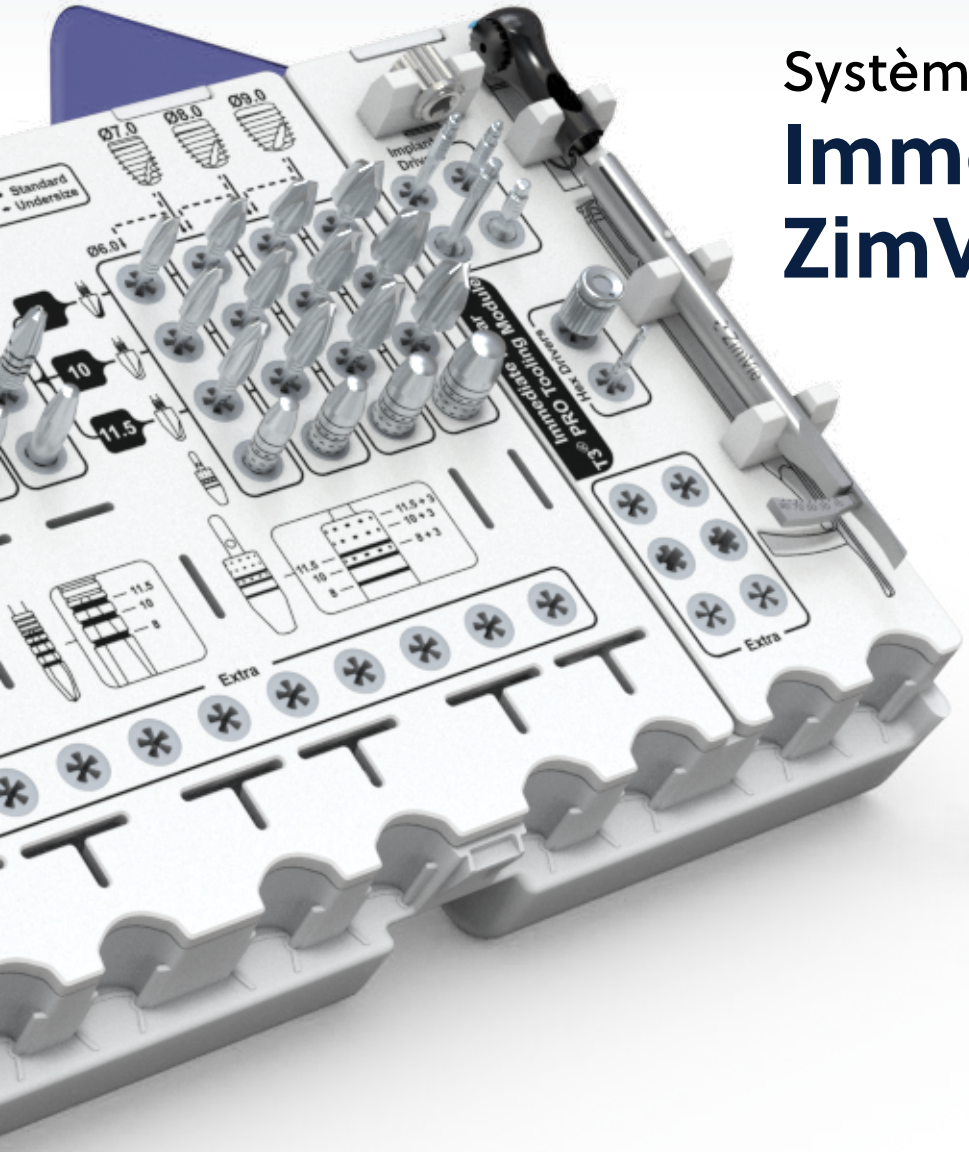
Conçu pour la précision,
le contrôle et la stabilité



Système d'implant

Immediate Molar ZimVie

Implant Immediate
Molar T3® PRO

Implant Immediate
Molar TSX®

ZimVie

Super-pouvoirs pour des super-héros

Maîtrisez en toute confiance les défis posés par les implantations immédiates en secteurs molaires

Les nouveaux super-pouvoirs transforment les scénarios cliniques décourageants en des sourires immédiats avec des durées de traitement diminuées.

ZimVie s'est lancée dans le domaine des implants molaires immédiats, en développant un nouveau système d'implant pour surmonter les défis notoires de ces solutions : la vibration et l'instabilité.

Conçu avec la participation de praticiens et de recherches rigoureuses, le système ZimVie Immediate Molar permet aux implantologues de préparer le site, de travailler avec précision et d'améliorer la stabilité primaire dans les sites d'extraction de molaires.

Principales caractéristiques du système Immediate Molar ZimVie

Précision avancée[1] et contrôle lors de la préparation du site

- Obtention d'un ancrage précis et réduction des vibrations

Meilleure stabilité de l'implant

- Implants larges spécialement conçus pour un engagement sûr dans divers sites anatomiques d'extraction de molaire[1]

Protection de la santé péri-implantaire

- Maintien des niveaux d'os crestal et diminution du risque de péri-implantite[2–7]

Conçu pour une ostéointégration à long terme

- Obtention d'une meilleure fixation des cellules osseuses et d'une meilleure stabilité secondaire[8–9]

Système d'implant
Immediate Molar ZimVie

Assurez la précision, le contrôle et la stabilité

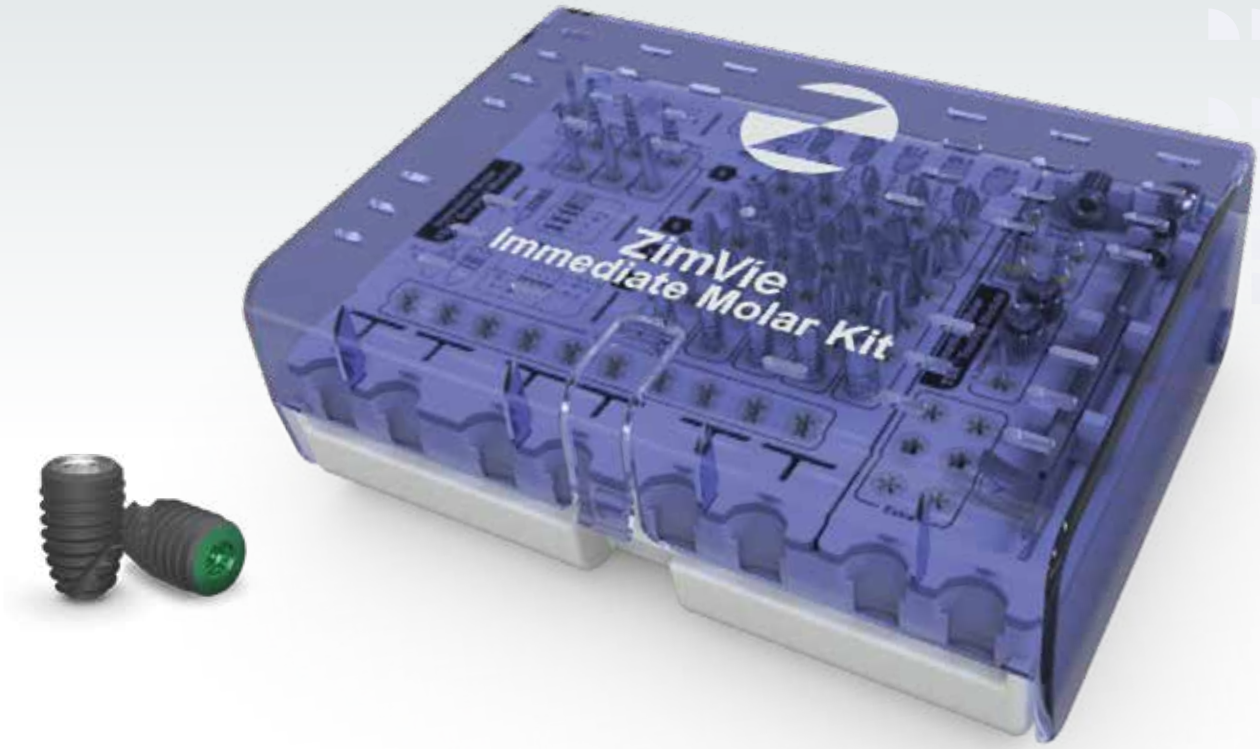
Le **système d'implant Immediate Molar de ZimVie** a été conçu pour relever les défis de la mise en place d'implant immédiate dans les sites anatomiques complexes d'extraction de molaire.

Qu'il s'agisse de forets sans vibration permettant d'obtenir précision et contrôle, ou d'un implant conçu pour une meilleure stabilité, le système Immediate Molar de ZimVie offre une expérience fiable de la préparation du site jusqu'à la mise en place de l'implant[1].

Le **foret pointeur** permet d'obtenir un ancrage précis dans l'emplacement souhaité.

Les **forets coniques** progressifs sont conçus pour s'adapter parfaitement au site préparé avec les forets précédents, améliorant la stabilité et réduisant au minimum les vibrations pendant le forage[1].

Précision



Les **forets spécifiques à la longueur** permettent un contrôle précis de la profondeur de forage.

Les **indicateurs de profondeur et de direction** facilitent la mise en place prévisible de l'implant à la profondeur souhaitée.

La conception **spécifique d'implant large** permet un engagement apical et coronaire dans diverses anatomies d'extraction de molaire.

Contrôle

Stabilité

Implant
Immediate Molar ZimVie

Bonne stabilité

Découvrez l'**implant Immediate Molar de ZimVie** conçu pour optimiser le temps d'intervention, réduire le nombre de visites et accélérer le processus menant à la restauration finale.*

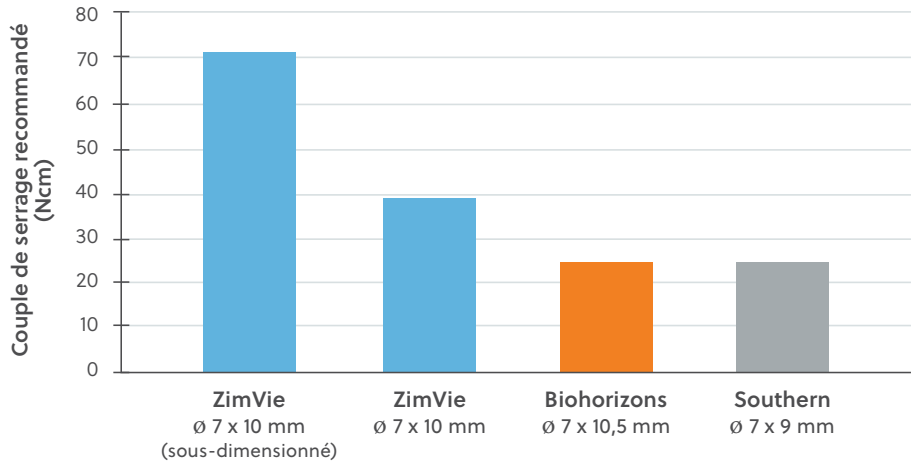
En tant que partenaire pour les sites d'extraction de molaire, l'implant Immediate Molar est conçu pour l'implantation immédiate, la longévité et la santé péri-implantaire.

Illustration des implants T3 PRO Immediate Molar

Stabilité pour la pose immédiate d'implants en secteurs molaires[1]

- Trois choix de larges diamètres d'implant (Ø 7 mm, Ø 8 mm, Ø 9 mm) permettent d'obtenir la stabilité souhaitée.
- Surmontez les défis de la stabilité dans les sites anatomiques molaires complexes grâce aux filetages apicaux profonds et à la conception coronaire large de l'implant.

Comparaison du couple d'insertion
dans un site d'extraction maxillaire simulé[1]



* Par rapport à la mise en place d'implant différée

Connexion TSV® avec Friction-Fit
Pour implants TSX Immediate Molar :

- Disponible en longueurs de 6 mm†, 8 mm, 10 mm, 11,5 mm

Connexion interne Certain®
Pour implants T3 PRO Immediate Molar

- Disponible en longueurs de 8 mm, 10 mm, 11,5 mm

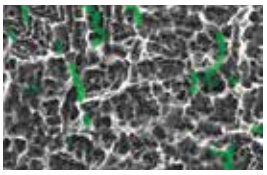
Préservation de l'os crestal

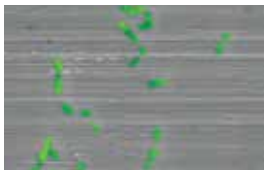
- Les implants Immediate Molar ZimVie sont disponibles dans deux types de connexions implantaires : les connexions internes Certain et l'hexagone interne TSV avec Friction-Fit réduisent les micromouvements[2] et offrent des conditions favorables pour le maintien du niveau d'os crestal[3–4]
- Préservez les niveaux d'os crestal avec la conception Platform Switching[5]

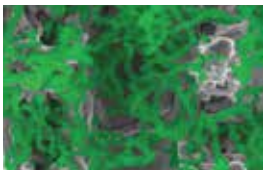
Protection péri-implantaire

- La surface coronaire exclusive doublement mordancée à l'acide (DAE) contribue à réduire le risque de formation d'un biofilm et de péri-implantite tout en favorisant des niveaux d'os crestal sains[6–9]

Adhérence bactérienne sur les surfaces coronaires disponibles sur le marché[1]


Surface DAE Immediate Molar ZimVie


Surface usinée


Surface Southern Implants SInergy

Surface Laser-Lok BioHorizons

- L'adhérence bactérienne sur la partie coronaire DAE de l'implant Immediate Molar ZimVie 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[11].

Favorise l'ostéointégration

- Sous la zone DAE, la texture de la surface sablée-mordançée (Sa : 0,8–1,8 µm) améliore la fixation et la rétention des cellules osseuses[10–11].

† Longueur de 6 mm disponible en diamètres de Ø 7 mm et Ø 8 mm

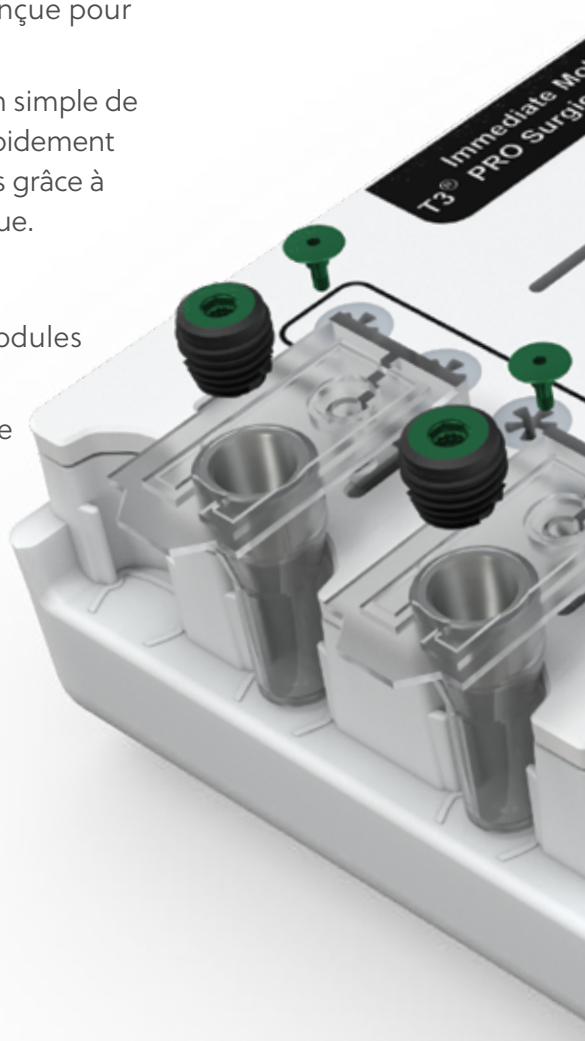
T3 PRO Immediate Molar
Trousse chirurgicale

Préparation simplifiée et intuitive du site d'extraction de la molaire

Le système d'implant Immediate Molar de ZimVie comprend une trousse chirurgicale polyvalente conçue pour être efficace et facile à utiliser.

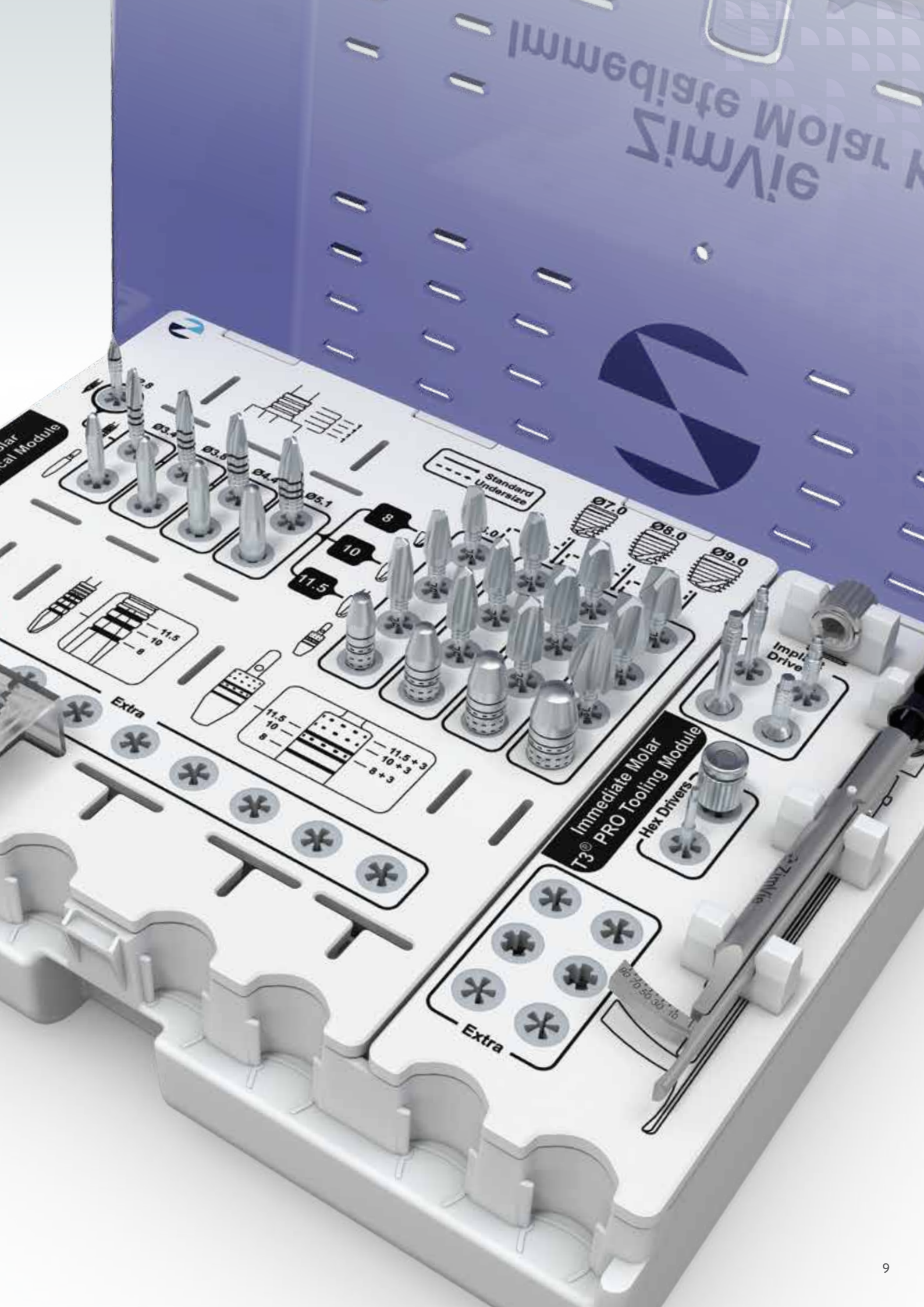
Grâce à son flux de travail intuitif et à sa présentation simple de lecture, la trousse chirurgicale permet d'identifier rapidement les instruments et les profondeurs de forage adaptés grâce à des légendes informatives et une organisation logique.

- Disposition intuitive et facilité de lecture
- S'adapte aux besoins chirurgicaux grâce à des modules personnalisables et complémentaires
- Maîtrisez les différentes densités osseuses en toute confiance en utilisant des protocoles standard ou sous-dimensionnés pour une meilleure stabilité



Permet la mise en place des implants T3 PRO Immediate Molar avec la connexion Certain

- Diamètres : Ø 7 mm, Ø 8 mm et Ø 9 mm ; longueurs : 8 mm, 10 mm et 11,5 mm
- Des œillets supplémentaires permettent une personnalisation avec des instruments additionnels
- Offre la flexibilité d'inclure un module de tarauds chirurgicaux en option, améliorant l'adaptabilité à différentes densités osseuses

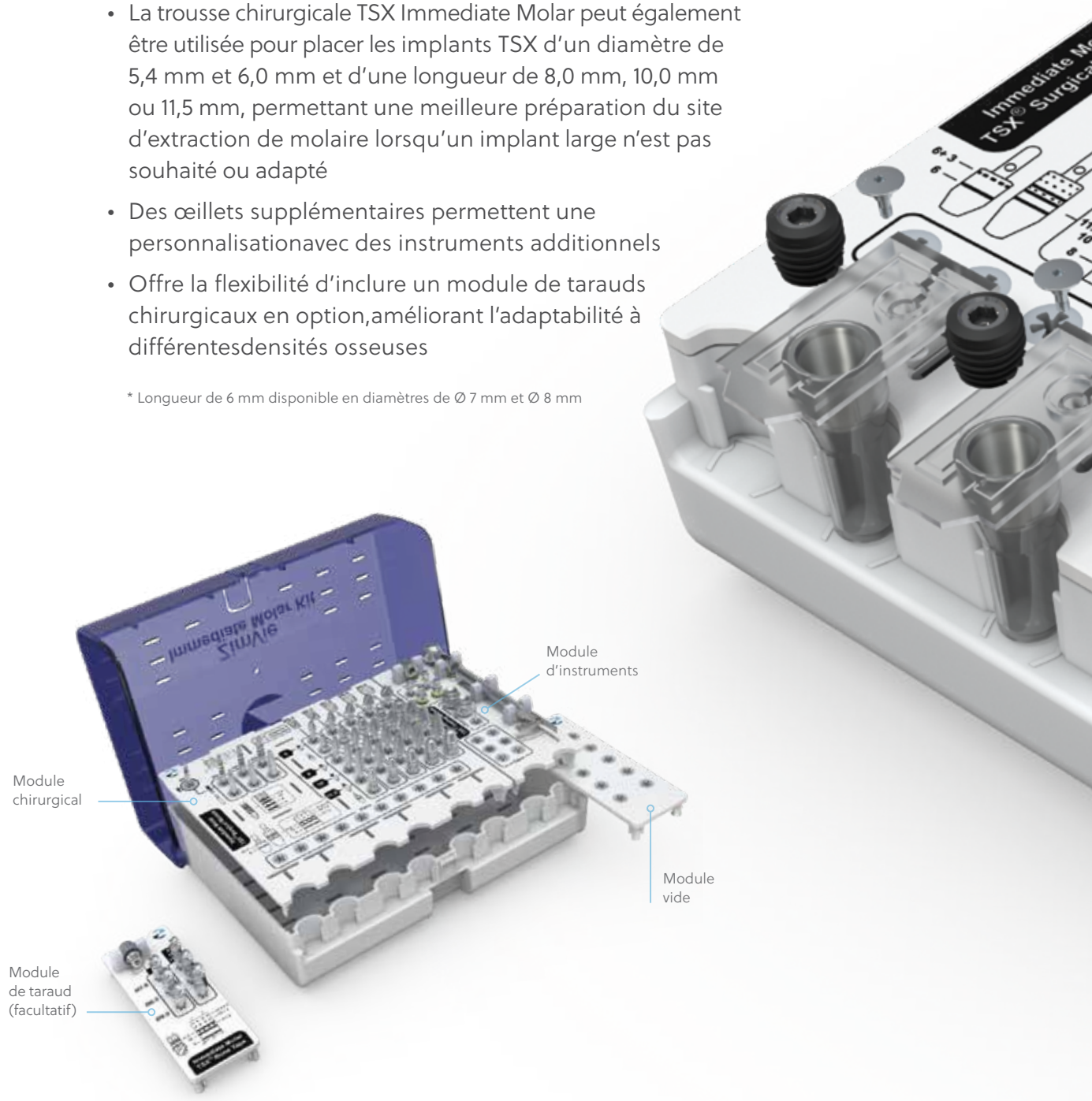

Immediate Molar
T3® PRO Tooling Module
Standard
Undersize
Ø3.5
Ø4.4
Ø5.1
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
8
10
11.5
11.5
10
8
11.5 + 3
10 + 3
8 + 3
Extra
Hex Drivers
Extra

TSX Immediate Molar
Trousse chirurgicale

Permet la mise en place des implants TSX Immediate Molar

- Diamètres : Ø 7 mm, Ø 8 mm et Ø 9 mm ; longueurs : 6 mm, 8 mm, 10 mm et 11,5 mm
- La trousse chirurgicale TSX Immediate Molar peut également être utilisée pour placer les implants TSX d'un diamètre de 5,4 mm et 6,0 mm et d'une longueur de 8,0 mm, 10,0 mm ou 11,5 mm, permettant une meilleure préparation du site d'extraction de molaire lorsqu'un implant large n'est pas souhaité ou adapté
- Des œillets supplémentaires permettent une personnalisationavec des instruments additionnels
- Offre la flexibilité d'inclure un module de tarauds chirurgicaux en option,améliorant l'adaptabilité à différentesdensités osseuses

* Longueur de 6 mm disponible en diamètres de Ø 7 mm et Ø 8 mm



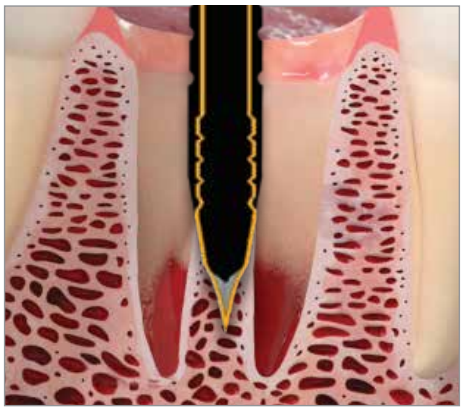
Immediate Molar
TSX® Tooling Module
Standard
Undersize
Ø3.4
Ø3.8
Ø4.4
Ø5.4
Ø6.0
Ø7.0
Ø8.0
Ø9.0
6
8
10
11.5
Extra
Implant Drive
1.25mm Hex
Extra

Minimiser les vibrations
Maximiser l'efficacité

Améliorer le contrôle et la précision

Dès le début, le principe directeur de ZimVie dans le développement du **système d'implant Immediate Molar** consistait à concevoir des instruments de préparation molaire améliorant le contrôle et la précision.

Les forets ont été spécialement conçus pour réduire les vibrations et améliorer l'efficacité de coupe, en répondant aux diverses complexités anatomiques des sites d'extraction de molaires.



L'illustration montre la relation entre le **foret pointeur** (contour orange) et le **foret conique** (silhouette noire), qui s'imbrique avec précision dans l'ostéotomie créée par le foret pointeur initial.

Cet **effet d'imbrication** est maintenu tout au long de la séquence de forage pour améliorer la stabilité et réduire la vibration, contribuant ainsi à une expérience de forage fluide et contrôlée.

Solutions prothétiques simplifiées

Conçu pour l'implantation immédiate

Les implants Immediate Molar ZimVie sont disponibles dans deux types de connexions implantaires : Connexion interne Certain de Ø 6,0 mm et hexagone interne TSV à Friction-Fit de Ø 5,7 mm.

Les deux plateformes sont compatibles avec les solutions prothétiques existantes, assurant une intégration transparente avec les flux de travail et outils actuels.

Composants pour cicatrisation gingivale

Système de prise d'empreinte Encode® Emergence

Restauration définitive

Prothèses CFAO

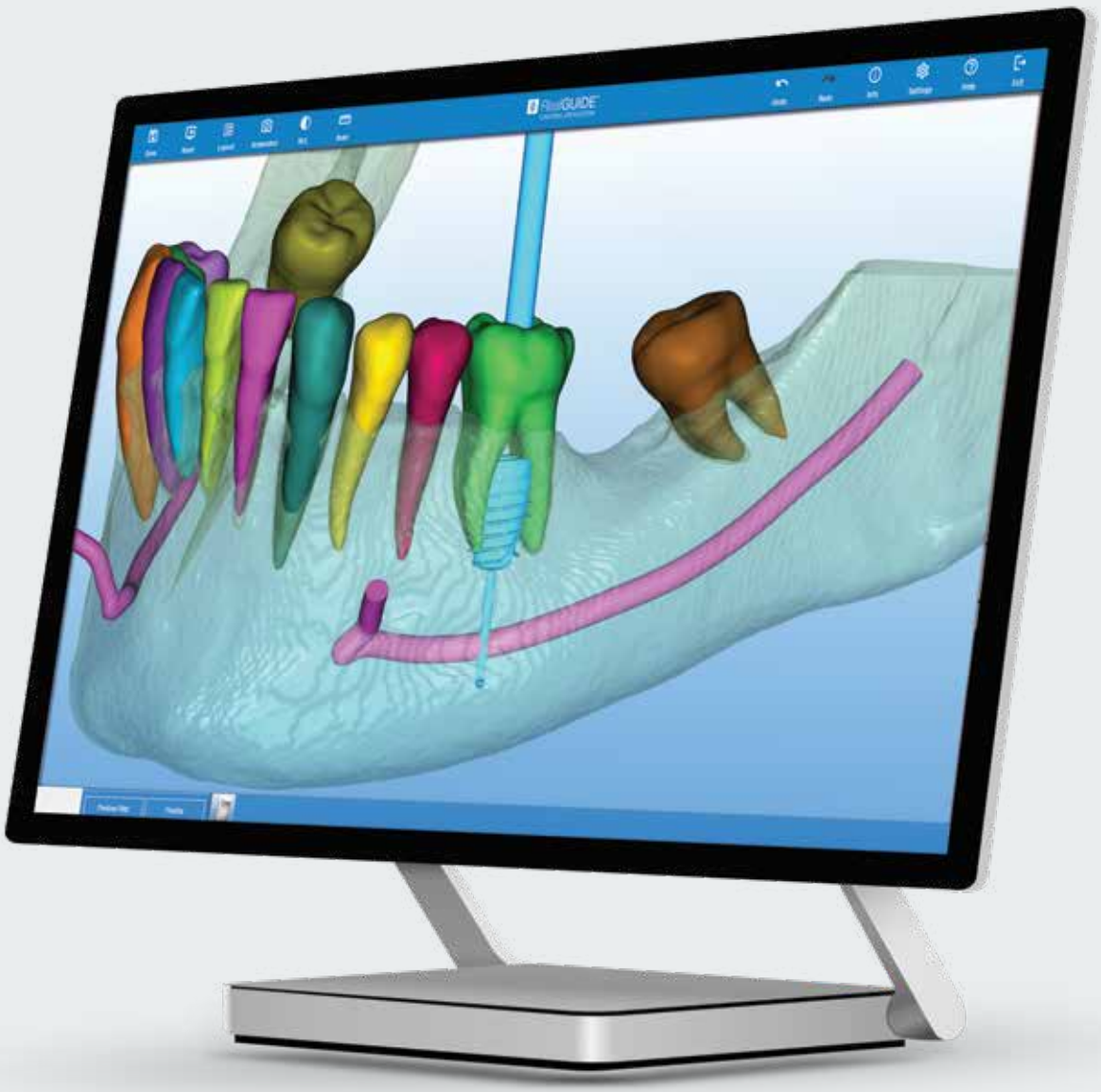
Pour une liste complète des composants prothétiques, scannez le QR code ou consultez le site : www.zimvie.com/en/dental/restorative-products.html

Planification chirurgicale précise

Intégration transparente du flux de travail numérique

RealGUIDE®
UNIVERSAL OPEN SYSTEM

Intégrez en toute simplicité les conceptions d'implants ZimVie dans votre flux de travail grâce aux fichiers STL téléchargeables et aux capacités de planification de traitement. La suite logicielle RealGUIDE® fournit tous les outils dont vous avez besoin pour une planification précise, une conception prothétique avancée et l'intégration en douceur des flux de travail dentaires afin d'améliorer les soins auprès des patients.



Offrez à vos patients les avantages qu'ils méritent.

Découvrez la précision, le contrôle et la stabilité avancés des implants Immediate Molar de ZimVie.

Références pour passer commande

Trousse chirurgicale Immediate Molar TSX : IMKITTSX					
Diamètre de l'implant	Connexion hexagonale interne	Longueur de l'implant			
		L 6 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 11,5 mm
Ø 7 mm	Hexagone interne TSV Ø 5,7 mm	TSXIM7D6L	TSXIM7D8L	TSXIM7D10L	TSXIM7D115L
Ø 8 mm	Hexagone interne TSV Ø 5,7 mm	TSXIM8D6L	TSXIM8D8L	TSXIM8D10L	TSXIM8D115L
Ø 9 mm	Hexagone interne TSV Ø 5,7 mm	-	TSXIM9D8L	TSXIM9D10L	TSXIM9D115L

Ø 7 mm Ø 8 mm Ø 9 mm

Trousse chirurgicale Immediate Molar T3 PRO : IMKITT3P				
Diamètre de l'implant	Connexion hexagonale interne	Longueur de l'implant		
		L 8 mm	L 10 mm	L 11,5 mm
Ø 7 mm	Connexion Certain Ø 6,0 mm	T3PIM7D8L	T3PIM7D10L	T3PIM7D115L
Ø 8 mm	Connexion Certain Ø 6,0 mm	T3PIM8D8L	T3PIM8D10L	T3PIM8D115L
Ø 9 mm	Connexion Certain Ø 6,0 mm	T3PIM9D8L	T3PIM9D10L	T3PIM9D115L

Ø 7 mm Ø 8 mm Ø 9 mm

Références

[1] Data on File.

[2] Suttin Z, Towse R, Cruz J. A novel method for assessing implant-abutment connection seal robustness. Poster Presentation (P188): Academy of Osseointegration, 27th Annual Meeting, March 2012; Phoenix, AZ. Note: The authors conducted this research while employed at Zimmer Biomet. Pre-clinical and/or bench top studies are not necessarily indicative of clinical performance.

[3] Mihalko WM, May TC, Kay JF, Krause WP. Finite element analysis of interface geometry effects on the crestal bone surrounding a dental implant. Implant Dent. 1992;1:212-217.

[4] Chun HJ, Shin HS, Han CH, Lee SH. Influence of implant abutment type on stress distribution in bone under various loading conditions using finite element analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2006;21:105-202.

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

[6] 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.

[7] 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.

[8] 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.

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

[10] 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.

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

Pour plus d'informations, consulter ZimVie.com

ZimVie US Corp LLC
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Tel: +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. : 01-41-05-43-43
Fax : 01-41-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com

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. Surface Southern Implants SInergy et BioHorizons Laser-Lok sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Classification au titre du RDM de l'UE : T3 PRO (classe IIb), TSX (classe IIb), RealGUIDE (classe IIa). Les implants dentaires sont conçus pour remplacer des dents unitaires manquantes (prothèses unitaires), plusieurs dents manquantes ou pour restaurer l'arcade dentaire chez les patients édentés (bridge fixe implanto-porté, prothèse amovible stabilisée sur implants). RealGUIDE est un logiciel destiné à être utilisé dans le domaine dentaire par des professionnels dûment formés pour faciliter la pose du diagnostic, planifier des implants et des interventions chirurgicales virtuels avec des reconstructions 2D/3D, concevoir des guides chirurgicaux et des prothèses, et prendre en charge les traitements endodontiques, orthodontiques et orthognathiques liés aux réhabilitations orales et maxillo-faciales. 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 le produit, consulter l'étiquetage de produit individuel ou la notice d'utilisation 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 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. ZV2417-EMEA-FR REV A 01/26 ©2026 ZimVie. Tous droits réservés.

CE 2797 CE 0051

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