

Systèmes de kit d'instruments Zimmer Biomet

Guide de référence

Système d'implant Tapered Screw-Vent® (TSV™)
Implants dentaires Trabecular Metal™
Implants dentaires Eztetic® Ø 3,1 mm



Support de
préparation



Module chirurgical NP pour
implants Eztetic Ø3,1 mm



Systèmes de kit d'instruments pour implants TSV, Trabecular Metal et Eztetic Ø 3,1 mm



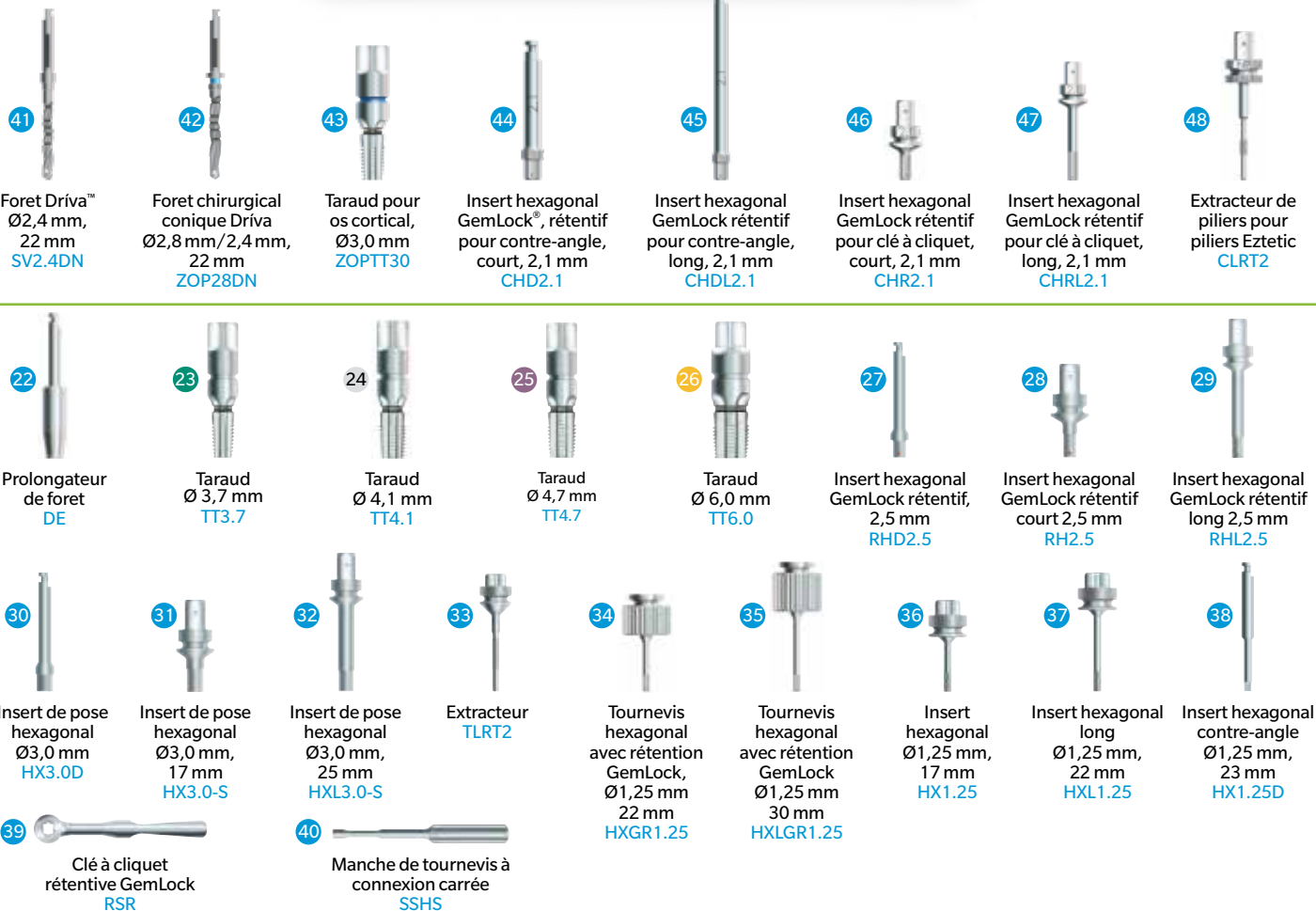
Kit chirurgical TSV
(TSVKIT)

- | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--|---|---|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Fraise boule
Ø 3,0 mm
1203 | Foret
Ø 2,3 mm
22 mm
SV2.3DN | | Foret
Ø 2,8 mm
22 mm
SV2.8DN | Foret conique
Ø 3,4/2,8 mm,
22 mm
TSV3DN | Foret
Ø 3,4 mm
22 mm
SV3.4DN | Foret conique
Ø 3,8/3,4 mm,
22 mm
TSV3.8DN | Foret
Ø 3,8 mm
22 mm
SV3.8DN | Foret conique
Ø 4,4/3,8 mm,
22 mm
TSV4DN | Foret
Ø 5,1 mm
22 mm
SV5.1DN | Foret conique
Ø 5,7/5,1 mm,
22 mm
TSV6DN |
| 12 | 13 | 3 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Foret pilote
conique
Ø 2,1/
Ø 1,6 mm
8,0 mm
0201 | Foret
Ø 2,3 mm
16 mm
SV2.3DSN | Jauge de
parallélisme
(Qté ; 4)
PPAR | Foret
Ø 2,8 mm
22 mm
SV2.8DN | Foret conique
Ø 3,4/2,8 mm,
16 mm
TSV3DSN | Foret
Ø 3,4 mm
16 mm
SV3.4DSN | Foret conique
Ø 3,8/3,4 mm,
16 mm
TSV3.8DSN | Foret
Ø 3,8 mm
16 mm
SV3.8DSN | Foret conique
Ø 4,4/3,8 mm,
16 mm
TSV4DSN | Foret
Ø 5,1 mm
16 mm
SV5.1DSN | Foret conique
Ø 5,7/5,1 mm,
16 mm
TSV6DSN |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | |
| Prolongateur
de foret
DE | Taraud
Ø 3,7 mm
TT3.7 | Taraud
Ø 4,1 mm
TT4.1 | Taraud
Ø 4,7 mm
TT4.7 | Taraud
Ø 6,0 mm
TT6.0 | Insert hexagonal
GemLock rétentif,
2,5 mm
RHD2.5 | Insert hexagonal
GemLock rétentif
court 2,5 mm
RH2.5 | Insert hexagonal
GemLock rétentif
long 2,5 mm
RHL2.5 | | | |

Le module chirurgical NP s'adapte au kit chirurgical Tapered Screw-Vent



Module chirurgical NP (NPMOD)



Nettoyage des instruments*

1. Séparer les différentes pièces des composants.
2. Rincer les instruments à l'eau froide ou tiède potable durant 2,5 minutes.
3. Pour les forets, utiliser le fil de nettoyage pour ôter tout débris du canal d'irrigation. Insérer une aiguille de calibre 25 dans le canal du foret puis le rincer à l'eau afin d'évacuer les éventuels débris résiduels.
4. Placer les instruments pendant 10 minutes dans un bac à ultrasons avec un détergent d'enzymes au pH neutre, dilué avec de l'eau courante conformément aux recommandations du fabricant.
5. Rincer les instruments à l'eau courante potable pendant 3 minutes.
6. Si l'inspection révèle des signes d'usure ou d'endommagement, ou encore si la couleur d'identification est impossible à reconnaître, remplacer l'instrument.

Nettoyage des trousse chirurgicales et du support d'aide à la chirurgie*

1. Retirer toutes les pièces et inserts de la trousse chirurgicale. Nettoyer les pièces conformément aux instructions ci-dessus.
2. Rincer la trousse et l'insert à l'eau courante froide ou tiède potable afin de retirer toute saleté visible.
3. Immerger totalement le kit dans un détergent d'enzymes, préparé conformément aux spécifications du fabricant, et laisser le kit tremper pendant une minute minimum.
4. Essuyer et retirer l'excès de saleté sur chaque pièce à l'aide d'un linge humide ou d'une brosse à poils doux.
5. Rincer abondamment à l'eau courante pendant 3 minutes.
6. Sécher les composants. Réassembler le contenu du kit et suivre les directives de stérilisation.

Stérilisation*

1. Les pièces individuelles doivent être placées dans un sachet de stérilisation avant la stérilisation.
2. Les kits doivent être garnis d'instruments propres, placés dans un sachet de stérilisation scellé.
3. Paramètres de stérilisation validés :

Phase du cycle	Température	Durée d'exposition	Temps de séchage
Gravité (vapeur)	132 °C 270 °F	15 min	20 min
Prévacuum (vapeur)	132 °C 270 °F	4 min	20 min
Prévacuum (vapeur)	134 °C 273 °F	3 min	20 min
Prévacuum (vapeur)	134 °C 273 °F	18 min	20 min



Pour une efficacité de forage maximale, remplacer les forets fréquemment.

*Pour toute instruction détaillée sur le nettoyage et la stérilisation, se reporter aux instructions d'emploi fournies avec les produits.

Protocole chirurgical – Implants Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal

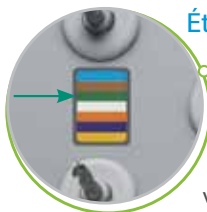


Manipulation intuitive et fluide, système de code couleurs

Un système de code couleurs simple permet d'identifier les forets adaptés à chaque diamètre d'implant, ramenant ainsi toute séquence chirurgicale à une suite d'étapes faciles à suivre. Par exemple, les forets chirurgicaux nécessaires à la mise en place de l'implant Tapered Screw-Vent de diamètre 3,7 mm sont représentés par des lignes horizontales vertes à la surface du kit, et sont organisés logiquement dans leur ordre d'utilisation, de gauche à droite. Le code couleurs permet aussi d'identifier aisément les options de forage pour les protocoles pour os spongieux ou dense : une ligne colorée pointillée indique un foret terminal pour os mou, une ligne colorée pleine identifie un foret terminal pour os dense.

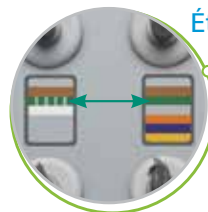
Code couleurs des implants Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal

Diamètre d'implant 3,7 mm	Diamètre d'implant 4,7 mm
Diamètre d'implant 4,1 mm	Diamètre d'implant 6,0 mm



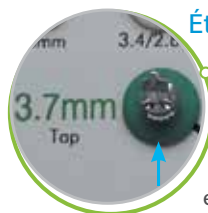
Étape 1

Les implants Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal de diamètre 3,7 mm possèdent un code couleur vert. Commencer par la première ligne verte du kit, qui indique le premier foret à utiliser dans la séquence de forage pour ce diamètre d'implant.



Étape 2

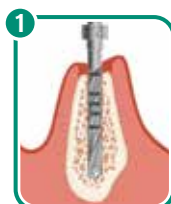
Suivre l'alignement des instruments marqués d'une ligne verte, de gauche à droite. Dans le cas d'un protocole pour os mou, la ligne verte pointillée représente le foret terminal. Pour un os dense, passer directement à la ligne verte pleine suivante. La dernière ligne pleine de la séquence représente le foret terminal pour os dense.



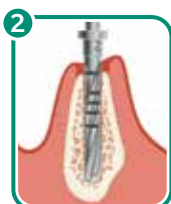
Étape 3

Pour le forage en os dense, il est possible d'utiliser le taraud pour os cortical de Ø 3,7 mm, rangé dans un emplacement vert directement sous la dernière ligne verte pleine de la séquence.

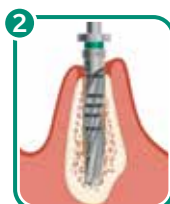
Implant Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal Ø 3,7 mm (plate-forme Ø 3,5 mm)



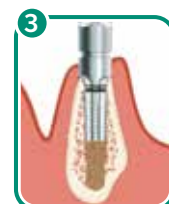
SV2.3DN
Foret
Ø2,3 mm



POUR OS
MOU
SV2.8DN
Foret
Ø2,8 mm

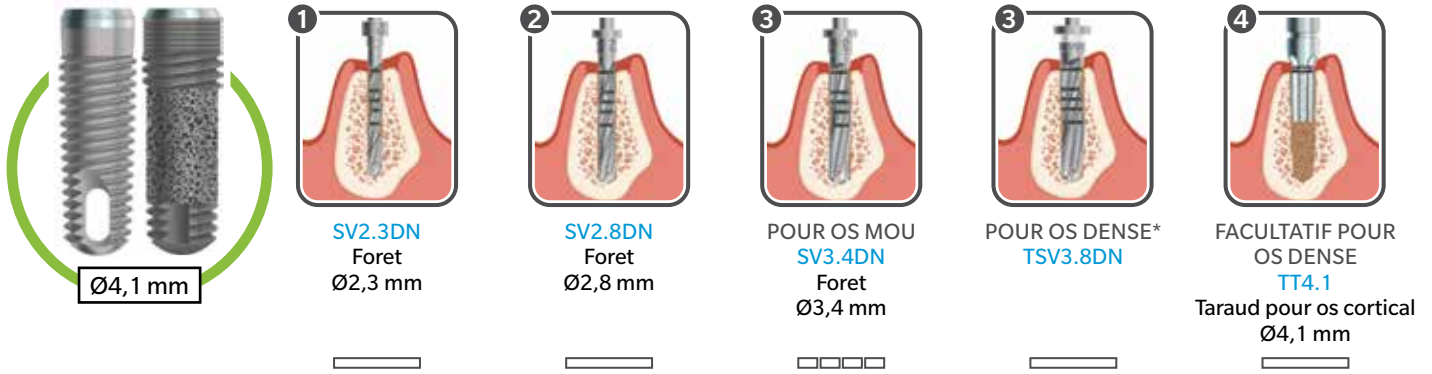


POUR OS DENSE
TSV3DN
Foret
Ø3,4 mm/2,8 mm



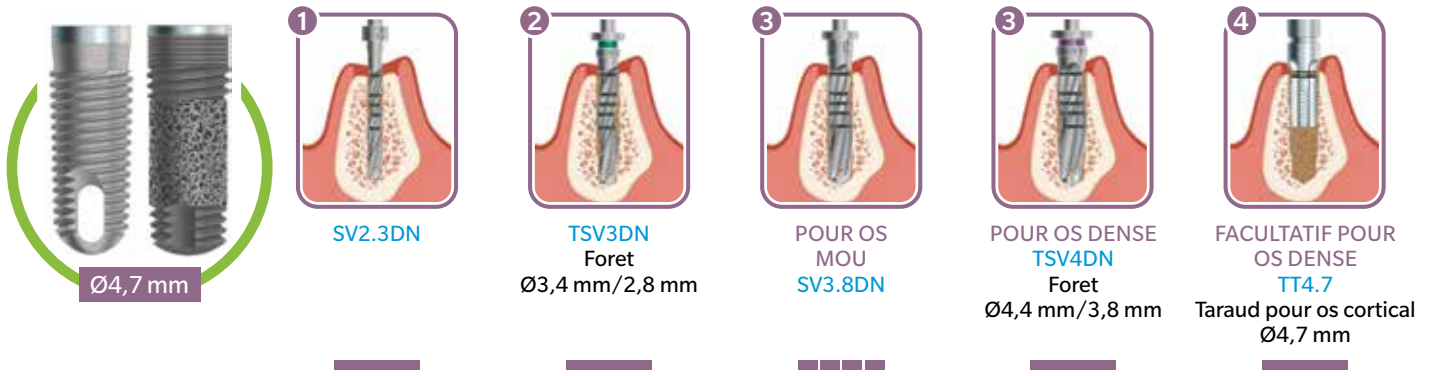
FACULTATIF POUR
OS DENSE
TT3.7
Taraud pour os cortical
Ø3,7 mm

Implant Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal Ø 4,1 mm (plate-forme Ø 3,5 mm)

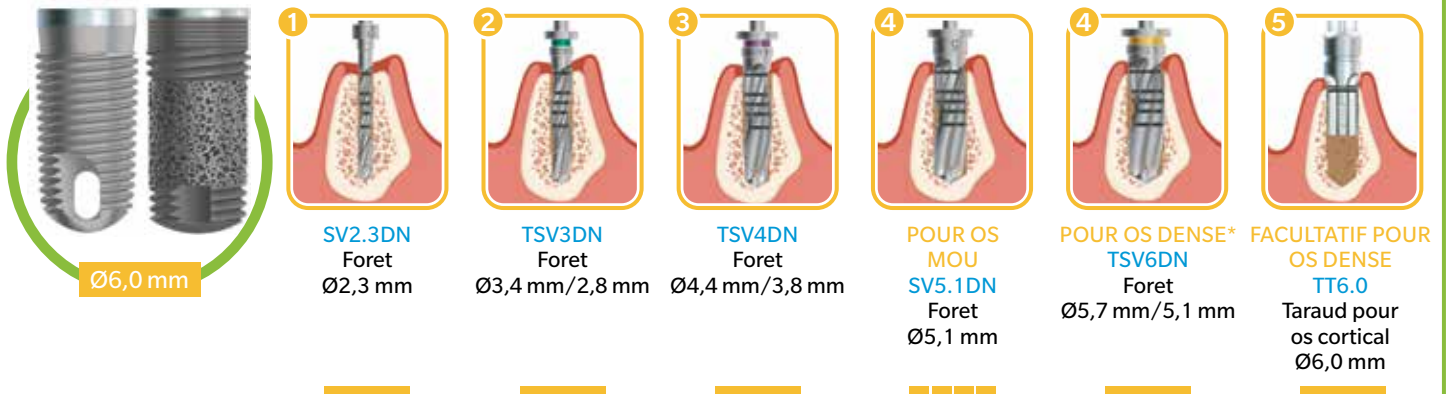


*Lorsque l'implant dentaire Trabecular Metal Ø 4,1 mm est placé dans de l'os dense (Type D1), ajouter une étape de forage supplémentaire en utilisant le foret SV3.8DN/SV3.8DSN après TSV3.8DN/TSV3.8DSN.

Implant Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal Ø 4,7 mm (plate-forme Ø 4,5 mm)



Implant Tapered Screw-Vent et Trabecular Metal Ø 6,0 mm (plate-forme Ø 5,7 mm)



*Pour le forage en os dense, une étape de forage supplémentaire pourra être utilisée avant TSV6DN/TSV6DSN : TSV5.1DN/TSV5.1DSN. Noter que ce foret supplémentaire est vendu séparément et n'est pas inclus dans les kits.

Implant Eztetic – Protocole chirurgical

Manipulation intuitive et fluide, système de code couleurs

Un système de code couleurs simple permet d'identifier les forets adaptés à chaque diamètre d'implant, ramenant ainsi toute séquence chirurgicale à une suite d'étapes faciles à suivre. Par exemple, les forets chirurgicaux nécessaires à la mise en place de l'implant Eztetic de diamètre 3,1 mm sont représentés par des lignes horizontales bleues sur le kit et le module NP, et sont organisés logiquement dans leur ordre d'utilisation, de gauche à droite puis vers le haut vers le module NP. Le code couleurs permet aussi d'identifier aisément les options de forage pour les protocoles pour os spongieux ou dense : une ligne colorée pointillée indique un foret terminal pour os mou, une ligne colorée pleine identifie un foret terminal pour os dense.



Code couleurs des implants Eztetic Ø3,1 mm

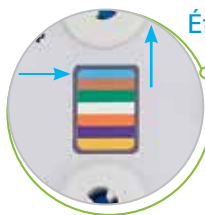
Travailler en toute simplicité grâce au système de kit d'instruments. Son système unique de protocole chirurgical avec code couleurs vous guide sans effort dans chaque séquence de forage.

Diamètre d'implant 3,1 mm



Étape 1

L'implant Eztetic Ø3,1 mm possède un code couleur bleu. Commencer par la première ligne bleue du kit principal.



Étape 2

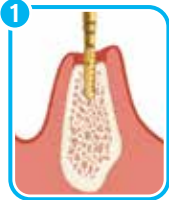
Suivre l'alignement des instruments marqués d'une ligne bleue de gauche à droite pour le foret de Ø2,3 mm puis remonter vers le module chirurgical NP. Utiliser le foret de Ø2,4 mm pour le forage terminal dans l'os mou. La dernière ligne bleue pleine de la séquence se trouve dans le module chirurgical NP et représente le foret terminal dans l'os dense (Ø2,8/2,4 mm).



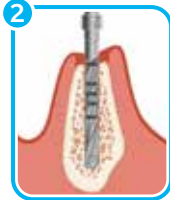
Étape 3

Pour le forage en os dense, il est possible d'utiliser le taraud pour os cortical de Ø3,0 mm, rangé dans un emplacement bleu situé après le foret de 2,8/2,4 mm.

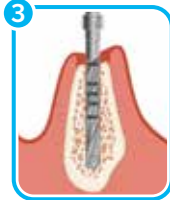
implants Eztetic Ø3,1 mm



O201DSN
Foret
Ø2,1/1,6 mm
8 mm - 11,5 mm



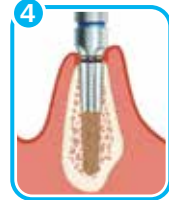
SV2.3DN
Foret
Ø2,3 mm



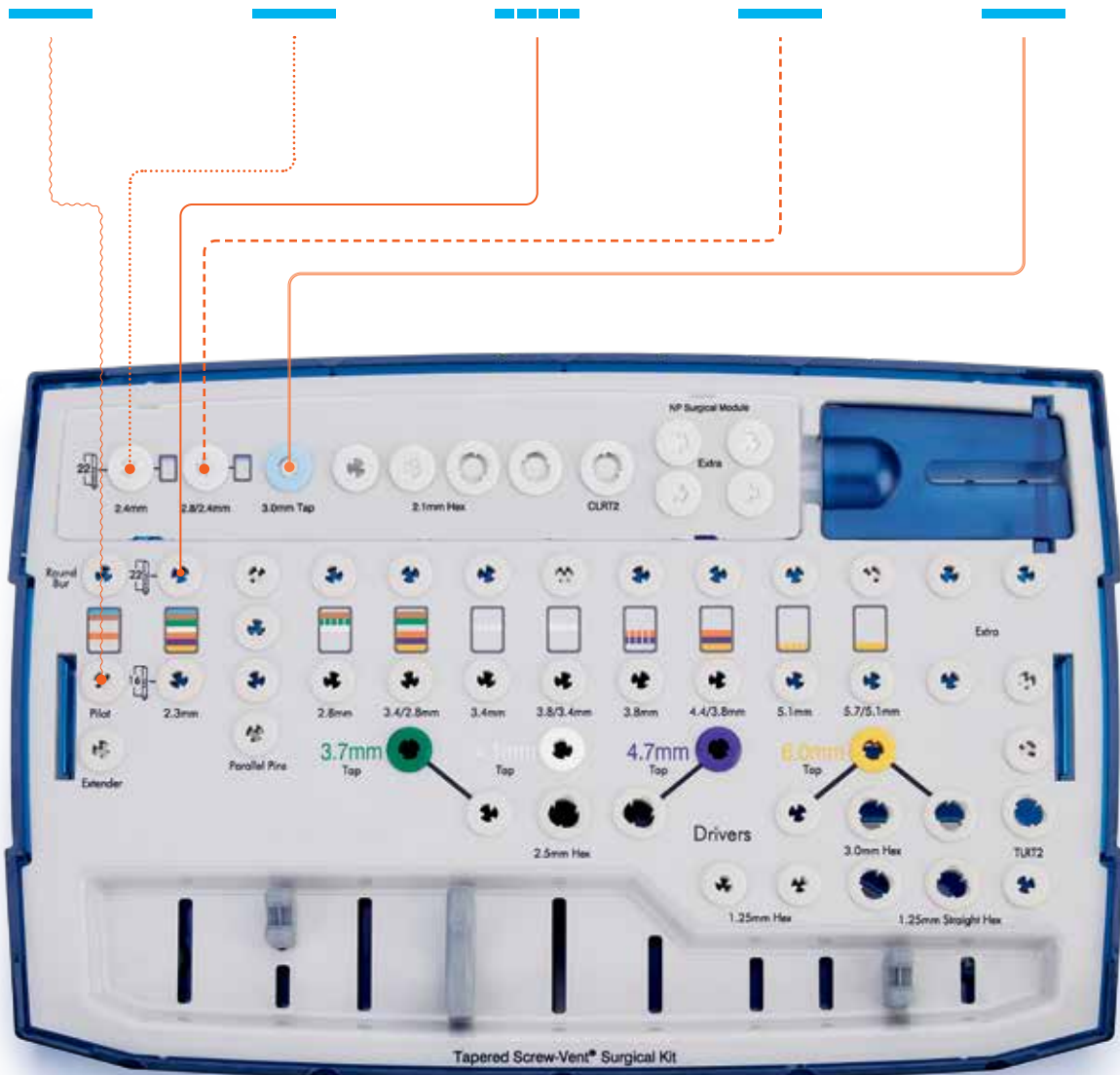
SV2.4DN
Foret
Ø2,4 mm



ZOP28DN
Foret
Ø2,8 mm/2,4 mm



FACULTATIF POUR OS DENSE ZOPTT30
Taraud pour os cortical
Ø3,0 mm





Contactez-nous au +33(0)1- 45 12 35 35 ou rendez-vous sur
zimmerbiometdental.fr

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Téléphone : +1-561-776-6700
Fax : +1-561-776-1272

Zimmer Dental SAS
Batiment Quebec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel : +33-1-45-12-35-35
Fax : +33 1-45-60-04-88
ZB.commandes@zimmerbiomet.com

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de Zimmer Biomet et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de Zimmer Biomet Holdings, Inc., distribués et commercialisés par Zimmer Biomet Dental (et, dans le cas de la distribution et de la commercialisation, par ses partenaires de commercialisation). Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. L'autorisation et la disponibilité des produits peuvent être limitées dans certains pays ou certaines régions. Ce document s'adresse uniquement aux praticiens et n'a pas pour objectif de fournir un avis médical ou des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZB0105FR RÉV C 04/20 ©2020 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

