






## Implant non-ostéointégré

Il est de la responsabilité du clinicien d'évaluer le degré d'ostéointégration de l'implant au moment du retrait.

### 1. Instruments requis pour la dépose des implants non ostéointégrés

Pour la dépose des implants dentaires TBR non ostéointégrés, un mandrin Swissclip correspondant à la gamme d'implant à déposer, ainsi que la clé dynamométrique TBR, tous deux présents dans les trousse chirurgicales 8 et M seront à utiliser.

Désignation	Trousse <i>Infinity</i>	Trousse <b>8</b>	Trousse <b>M</b>	Références	Aperçu
Mandrin court tournevis SwissClip pour clé à cliquet Gamme 8	✓	✓		A-MCC163	
Mandrin long tournevis SwissClip pour clé à cliquet Gamme 8	✓	✓		A-MCC258	
Mandrin court SwissClip pour clé à cliquet Gamme M			✓	A-MCC159	
Mandrin long SwissClip pour clé à cliquet Gamme M			✓	A-MCC254	
Clé dynamométrique	✓	✓	✓	GAN-469-1000203	

### 2. Mode d'emploi

1. Prendre le mandrin Swissclip pour clé dynamométrique.
2. Connecter le mandrin Swissclip pour clé dynamométrique à l'implant dans son logement.
3. Positionner la clé dynamométrique en position «à cliquet» sur le mandrin Swissclip.
4. Dévisser lentement l'implant en exerçant une force de rotation anti-horaire.
5. Puis retirer l'implant à l'aide du mandrin Swissclip et l'éliminer.

## Implant ostéointégré

### 1. Instruments requis pour la dépose des implants ostéointégrés

Pour la dépose des implants dentaires TBR ostéointégrés, un trépan pour contre angle, ainsi qu'une pince dentaire.

S'assurer que la longueur du forage interne effectué par le trépan pour contre angle, tout en veillant à respecter les obstacles anatomiques éventuels, est plus long que la longueur totale de l'implant à déposer. Autrement, une immersion totale du trépan dans l'os n'est pas possible.

# PROTOCOLE DÉPOSE IMPLANTS

Ce document s'applique pour tous les implants dentaires TBR.

S'assurer que le diamètre du trépan pour contre angle est compatible avec le diamètre de l'implant TBR à déposer.

**Remarque :** Pour les implants TBR Z1, choisissez le trépan pour contre angle en fonction du diamètre du col zircone de l'implant (4.4 mm / 5 mm / 6 mm).

Voir le tableau ci-dessous pour la compatibilité des diamètres implants et diamètres intérieurs du trépan à utiliser :

Ø implant BL (mm)	Trépan Ø intérieur (mm)
Implant <b>Connect Ø 3.5</b> (3.65 réel)	Minimum Ø 3.8
Implant <b>Connect Ø 4</b>	Minimum Ø 4.2
Implant <b>Connect Ø 5</b>	Minimum Ø 5.2
Implant <b>Infinity Ø 3.5</b> (3.8 réel)	Minimum Ø 4
Implant <b>Infinity Ø 4</b>	Minimum Ø 4.2
Implant <b>Infinity Ø 5</b>	Minimum Ø 5.2
Implant <b>M Ø 3.2</b>	Minimum Ø 3.8
Implant <b>M Ø 3.9</b>	Minimum Ø 4.2
Implant <b>M Ø 4.7</b>	Minimum Ø 5.2

Ø implant Baby (mm)	Trépan Ø intérieur (mm)
Implant <b>Baby 8 Ø 4</b>	Minimum Ø 4.2
Implant <b>Baby 8 Ø 5</b>	Minimum Ø 5.2
Implant <b>Baby M Ø 3.9</b>	Minimum Ø 4.2
Implant <b>Baby M Ø 4.7</b>	Minimum Ø 5.2

Ø implant Z1 (mm)	Ø col zircone (mm)	Trépan Ø intérieur (mm)
Implant <b>Z1-Connect Ø 3.5</b>	Ø 5	Minimum Ø 5.2
Implant <b>Z1-Connect Ø 4</b>	Ø 5	Minimum Ø 5.2
Implant <b>Z1-Connect Ø 5</b>	Ø 6	Minimum Ø 6.2
Implant <b>Z1-Infinity Ø 3.5</b>	Ø 4.4	Minimum Ø 4.6
Implant <b>Z1-Infinity Ø 4</b>	Ø 5	Minimum Ø 5.2
Implant <b>Z1-Infinity Ø 5</b>	Ø 6	Minimum Ø 6.2
Implant <b>ZM Ø 3.2</b>	Ø 4.4	Minimum Ø 4.6
Implant <b>ZM Ø 3.9</b>	Ø 5	Minimum Ø 5.2
Implant <b>ZM Ø 4.7</b>	Ø 6	Minimum Ø 6.2

## 2. Mode d'emploi

Il est recommandé d'utiliser une vis de guidage à visser dans l'implant qui servira d'indication visuelle d'axe. La longueur de cette vis de guidage est à déterminer suivant la longueur du trépan utiliser.

1. Utiliser le trépan dans l'axe de l'implant à déposer, en irrigant abondamment afin d'éviter un échauffement de l'os.
2. Faire lentement des mouvements de va et vient en vérifiant régulièrement l'axe et la profondeur à l'aide des indications présentes sur le trépan.
3. Utiliser une pince dentaire pour appréhender la vis de guidage en exerçant de légers mouvements latéraux.
4. Retirer l'implant et l'éliminer.

Si nécessaire, un matériau de comblement osseux peut être placé pour préserver la structure en vue de futurs implants ou autres traitements.