

# **SUPPORT PROVISOIRE POUR RESTAURATIONS IMMÉDIATES SOUTENUES** PAR IMPLANT



Straumann® TempImplant

Les supports TempImplants permettent de réaliser des restaurations immédiates soutenues par implant pendant la phase de cicatrisation des implants permanents. Immédiatement après l'intervention chirurgicale, les supports TempImplants servent de points d'ancrage temporaires pour les nouvelles prothèses ou les prothèses actuelles, permettant d'éviter ainsi une mise en charge prématurée des implants permanents ou des zones élargies. Ils offrent aux patients les avantages certains de la restauration immédiate.

### Indication

Destinés au support provisoire de restaurations immédiates retenues par implant, également dans des cas complexes avec élargissement osseux et/ou conditions osseuses défavorables.

### Fiabilité

- Emballage stérile
- Limite maximum d'insertion facilitant le contrôle visuel de la profondeur d'insertion
- Zone de flexion définie pour une déformation hors de l'os
- Tête sphérique pour une procédure et une restauration standard éprouvées

### Simplicité

- Design d'implant monobloc pour une manipulation facile
- Nombre de composants réduit
- Surface non traitée facilitant le retrait après six mois maximum

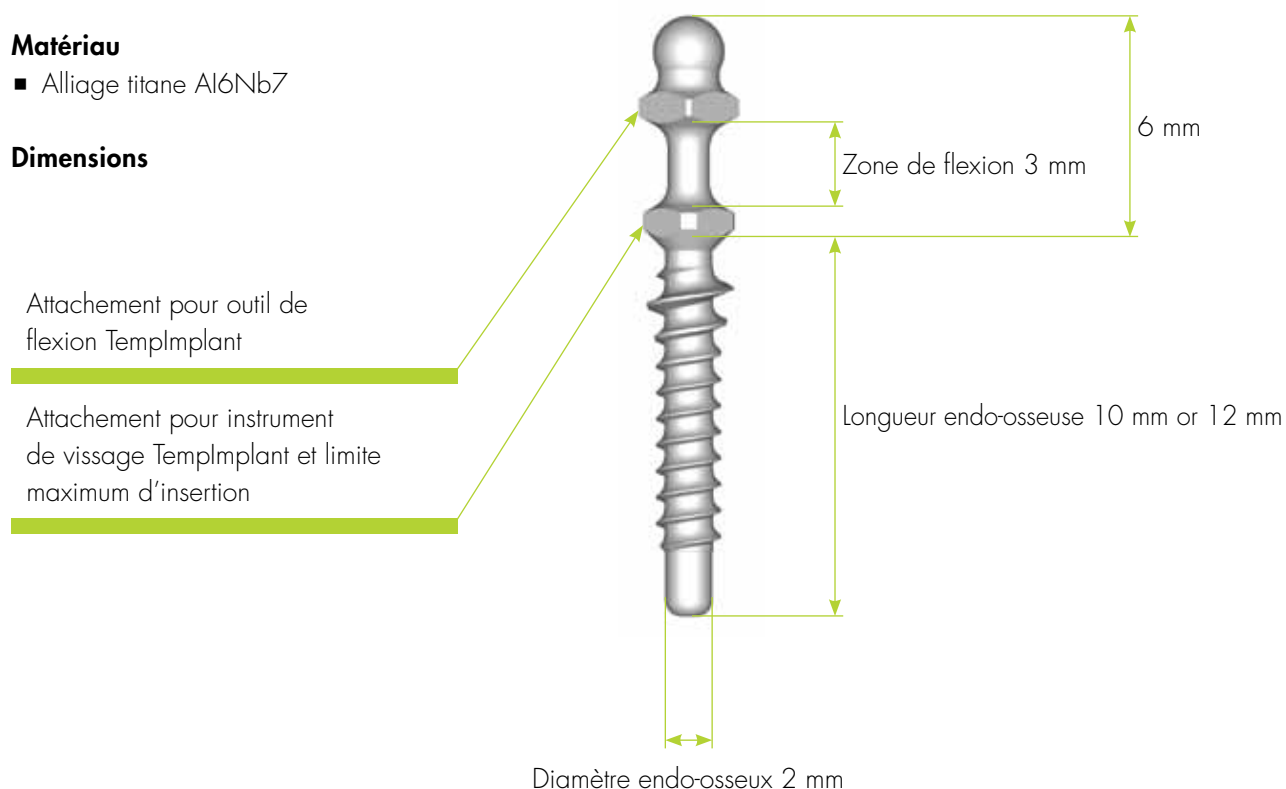
### Polyvalence

- Diamètre du TempImplant (2 mm) permettant une insertion dans des espaces exigus
- Deux longueurs différentes (10 mm et 12 mm) pour une plus grande souplesse d'adaptation aux différentes spécificités anatomiques
- Zone de flexion pour corrections de l'axe

### Matériau

- Alliage titane Al6Nb7

### Dimensions



# PROCÉDURE POUR LES SUPPORTS STRAUMANN® TEMPIMPLANTS

## Situation initiale

Les sites d'implantation des supports TempImplants sont préparés à l'aide du foret  $\varnothing$  1,5 mm. Les supports sont ensuite insérés jusqu'à la limite maximum d'insertion (base carrée inférieure), avec un couple **maximum de 35 Ncm**, immédiatement après les implants dentaires permanents. Pour cela, il est nécessaire de positionner l'instrument de vissage TempImplant (mécanique ou manuel) sur la base carrée inférieure des supports TempImplants. Il est recommandé, en fonction de la densité osseuse, d'effectuer les derniers tours à la main.

## Remarque

Dans la mesure où les spécificités anatomiques le permettent, veiller à une répartition régulière des supports TempImplants sur la crête alvéolaire. La mise en place des supports TempImplants ne doit pas avoir une incidence négative sur le positionnement optimal des implants dentaires permanents. C'est la raison pour laquelle les **implants dentaires permanents** doivent toujours être mis en place **avant les supports TempImplants**.



Deux procédures sont possibles pour réaliser la prothèse

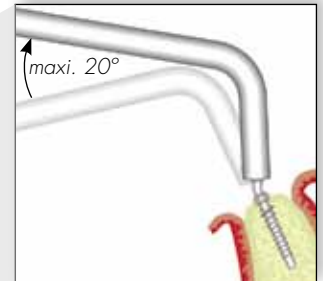
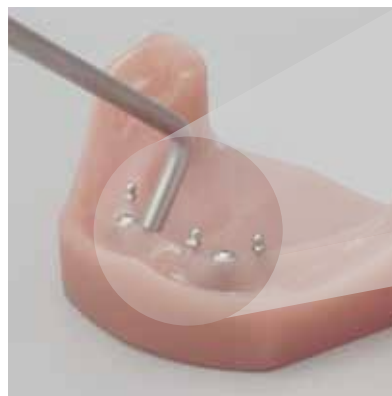
### Option 1 (O1)

Réalisation des attachements en laboratoire

### Option 2 (O2)

Réalisation des attachements en cabinet dentaire

S'il est nécessaire de réaliser des corrections d'axe pour mettre en place les supports TempImplants, il est possible de les fléchir jusqu'à 20° à l'aide de l'outil de flexion TempImplant. Vérifier la position correcte du support TempImplant avant de le courber. **La base carrée inférieure (limite maximum d'insertion) doit reposer entièrement sur l'os.** Dans le tissu osseux mou, un contre-couple avec un instrument adéquat placé sur la base carrée inférieure est nécessaire pendant la flexion. **Éviter impérativement de plier les supports plusieurs fois d'avant en arrière**, ceci risquant de réduire la stabilité des supports TempImplants.



## OPTION 1

### Réalisation des attachements en laboratoire



**1** La prothèse actuelle du patient est préparée à la fraise dans les zones où les attachements doivent être traités. Puis, on remplit la prothèse entière de produit pour empreinte et on la met en place en bouche sur les supports TempImplants.

**2** On place ensuite les axes de transfert pour ancrage sphérique rétentif (Art. n° 048.109) dans l'empreinte et on appuie jusqu'à obtenir une assise correcte. Un modèle en plâtre est ensuite réalisé.



**3** Les matrices Dalbo® Rotex® sont clipsées sur les axes de transfert dans le modèle en plâtre. S'assurer que les matrices sont bien parallèles (direction d'insertion). S'assurer que toutes les contre-dépouilles sont bien bloquées avant la polymérisation, par exemple avec de la cire.

**4** La prothèse actuelle du patient est largement préparée à la fraise dans les zones où les matrices seront traitées, puis on fixe les matrices dans la prothèse avec une résine acrylique.



**5** Voici la nouvelle prothèse ou la prothèse retravaillée avec matrices incorporées.

## OPTION 2

### Réalisation des attachements en cabinet dentaire



**1** Pendant la polymérisation, éviter **impérativement** que de la résine ne s'écoule à l'intérieur de la partie de travail des matrices Dalbo®-Rotex® et/ou dans la plaie du patient. Pour cela, **toutes les contre-dépouilles doivent être recouvertes soigneusement**. Il est recommandé d'utiliser un manchon siliconé (par ex. partie du tube d'irrigation du contre-angle). Si le manchon est raccourci juste en dessous de la boule sur le support Templplants, il sert alors à stabiliser la matrice et facilite son orientation sur l'implant.

**2** Les matrices sont clipsées en bouche sur les supports Templplants. S'assurer que les matrices sont bien parallèles (direction d'insertion).



**3** La prothèse actuelle du patient est largement préparée à la fraise dans les zones où les matrices seront traitées, puis fixée en bouche.

**4** Voici la nouvelle prothèse ou la prothèse retravaillée avec matrices incorporées. On retire les manchons siliconés à l'aide d'une sonde ou d'une pince chirurgicale et l'on enclenche la prothèse sur les supports Templplants.

Nombre recommandé de supports TempImplants à utiliser	Mandibule	Maxillaire
Prothèse portée par la muqueuse	au moins 2	au moins 2
Prothèse entièrement implanto-portée	au moins 4	au moins 6









### Remarque

Les intervalles de contrôle des prothèses retenues par supports TempImplants sont les mêmes que ceux des prothèses amovibles retenues par implants dentaires permanents. Le fonctionnement des matrices, l'assise de la prothèse et la liaison entre l'ancrage sphérique rétentif et la matrice doivent être contrôlés régulièrement. Effectuer, si nécessaire, un rebasage de la prothèse (directement au-dessus des ancrages sphériques rétentifs). Contrôler ensuite une nouvelle fois le fonctionnement des matrices et s'assurer que de la résine ne s'est pas écoulée à l'intérieur.

**Retirer les supports TempImplants** à l'aide d'un instrument de vissage TempImplant après six mois maximum ou dès que la restauration des implants dentaires permanents a été réalisée. Du fait de l'ancrage possible des supports TempImplants après flexion, il peut se révéler difficile de positionner l'instrument de vissage sur la base carrée inférieure. En alternative, il est possible d'utiliser l'instrument de vissage pour ancrage sphérique rétentif (Art n° 046.069) qui s'emboîte sur la base carrée supérieure.



## Résumé des composants Templimplant

Art. n°		Article	Matériau
80371SV4		Templimplant, Ø 2 mm, filetage 10 mm	Alliage titane Al6Nb7
80372SV4		Templimplant, Ø 2 mm, filetage 12 mm	Alliage titane Al6Nb7
80381		Drill, Ø 1,5 mm, longueur 37 mm	Acier inoxydable
80363		Instrument de vissage Templimplant, mécanique	Acier inoxydable
80398		Instrument de vissage Templimplant, manuel	Acier inoxydable
80356		Outil de flexion Templimplant	Acier inoxydable
048.109		Axe de transfert pour ancrage sphérique rétentif*	Acier inoxydable
80399V4		Dalbo®-Rotex® Matrice	Polyamide

\* La géométrie de la tête sphérique et de la base carrée correspond à la géométrie de l'ancrage sphérique rétentif (Art. n° 048.439).

**Pour la stérilisation, insérer tous les instruments dans la cassette chirurgicale Straumann.**

**International Headquarters**

Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Phone +41 (0)61 965 11 11  
[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

**National Distributor**

Institut Straumann AG  
Straumann Suisse  
Peter Merian-Weg 12  
Case postale  
CH-4002 Bâle  
[www.straumann.ch](http://www.straumann.ch)

**Conseil clientèle / acceptation des commandes**

Tél. commande :	0800 810 812
Tél. assistance technique :	0800 810 814
Tél. CARES® :	0800 810 816
E-mail :	<a href="mailto:ch.sales@straumann.com">ch.sales@straumann.com</a>