

# Piliers provisoires en plastique

Pour connexions Tapered Screw-Vent® et Trabecular Metal™



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.™

## Technique de pose d'une prothèse provisoire transvissée



1. Dévisser la vis de cicatrisation de l'implant à l'aide du tournevis hexagonal de 1,25 mm.



2. Placer le pilier provisoire en plastique sur l'implant. Sélectionner la vis de façonnage longue fournie avec le pilier et la serrer à l'aide du tournevis hexagonal.

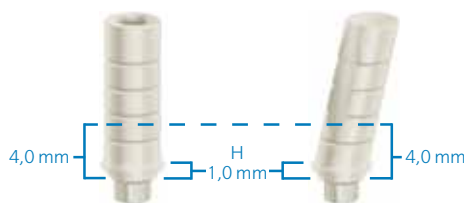


3. Faire un marquage sur le pilier de la hauteur choisie et de toute éventuelle modification médiane et marginale. Vérifier qu'il subsiste un espace adéquat pour permettre à la restauration de rester hors occlusion durant la période de cicatrisation.



4. Déposer le pilier et le modifier si nécessaire. À l'aide d'une fraise, sabler la surface du cône du pilier pour améliorer la rétention de la résine provisoire. La hauteur du pilier ne doit pas être réduite à moins de 4,0 mm.

Hauteur minimum après modification 4,0 mm



Pilier droit de 1,0 mm

Pilier angulé 17° de 1,0 mm



5. Remettre en place le pilier modifié et la vis de façonnage longue. Placer la coquille en acrylique (dent en résine) sur le pilier, marquer le centre du modèle et déposer. Marquer et forer un trou dans la partie occlusale de la dent en résine pour la vis de façonnage. Placer la dent provisoire sur la vis de façonnage et la faire glisser sur le pilier.



6. Obturer l'orifice d'accès de la vis pour empêcher la pénétration du matériau dans la vis. Remplir la dent en résine avec le matériau de restauration choisi et l'insérer sur le pilier temporaire en faisant passer la vis à travers l'orifice d'accès créé dans la dent provisoire. Laisser durcir la résine provisoire conformément aux instructions du fabricant.



7. Desserrer la vis et retirer le pilier et la restauration. En suivant les procédures standard de laboratoire, remplir tous les espaces, puis lisser, réaliser la finition et polir la prothèse. Vérifier l'adaptation et l'occlusion. Ajuster si nécessaire.



8. Lorsque la restauration est terminée, il est possible d'utiliser l'une des deux vis fournies avec le pilier. La vis de façonnage longue peut être adaptée en fonction de la restauration provisoire finale. Serrer la vis de fixation à l'aide du tournevis hexagonal. Obturer le pertuis de la vis avec une boulette de coton et sceller avec un matériau composite provisoire.

Les piliers temporaires en plastique sont fournis avec une vis de fixation et une vis de façonnage longue.



Réf.	PT341S	PT344S	PT341A	PT344A	PT451S	PT454S	PT451A	PT454A	PT561S	PT564S
Plate-forme d'implant	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	5,7 mm	5,7 mm
Hauteur transgingivale	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	4,0 mm
Angulation	0°	0°	17°	17°	0°	0°	17°	17°	0°	0°

# Technique de pose d'une prothèse provisoire scellée



1. Dévisser la vis de cicatrisation de l'implant à l'aide du tournevis hexagonal de 1,25 mm.



2. Placer le pilier provisoire en plastique sur l'implant. Choisir la vis de façonnage courte fournie avec le pilier. Serrer la vis à l'aide du tournevis hexagonal.

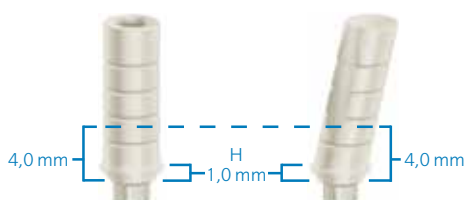


3. Faire un marquage sur le pilier de la hauteur choisie et de toute éventuelle modification médiane et marginale. Vérifier qu'il subsiste un espace adéquat pour permettre à la restauration de rester hors occlusion durant la période de cicatrisation.



4. Déposer le pilier et le modifier si nécessaire. La hauteur du pilier ne doit pas être réduite à moins de 4,0 mm.

Hauteur minimum  
après modification 4,0 mm



Pilier droit  
de 1,0 mm

Pilier angulé 17°  
de 1,0 mm



5. Placer le pilier modifié sur l'implant et le fixer à l'aide de la vis de rétention. Serrer à l'aide du tournevis hexagonal. Obturer les encoches avec de la cire (utiliser de la vaseline pour éviter l'adhérence sur le matériau acrylique). Obturer l'orifice d'accès à la vis.



6. À partir d'une chape en polycarbonate ou en résine, remplir la couronne d'un matériau acrylique ou provisoire et l'ajuster sur le pilier modifié. Laisser polymériser selon les recommandations du fabricant.



7. Déposer la couronne. Finir et polir la couronne à l'aide des techniques de laboratoire standard. Nettoyer la vaseline du pilier et retirer la cire d'obturation. À l'aide d'une fraise, sabler la surface du cône du pilier pour améliorer la rétention de la restauration scellée.



8. Obturer l'orifice d'accès à la vis avec une boulette de coton ou de la cire. Placer la couronne provisoire sur le pilier et la sceller à l'aide d'un ciment temporaire suivant les techniques conventionnelles. Retirer tout excédent de ciment et ajuster l'occlusion.

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

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

Zimmer Dental SAS  
2 place Gustave Eiffel, BP 40237  
94528 Rungis Cedex  
France  
Tél.: +33 1 45 12 35 35  
Fax: +33 1 45 60 04 88

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 ne représente ni un avis médical, ni des recommandations. Ce document ne doit pas être dupliqué ni réimprimé sans l'autorisation écrite expresse de Zimmer Biomet Dental. ZBINST0011FR RÉV A 01/18 ©2018 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

