

# Piliers coniques angulés Zimmer®

## Un angle adapté à chaque patient.

Les piliers coniques angulés de Zimmer Dental permettent de choisir librement le protocole adapté à chaque patient.

### Résistance et longévité

- Comparés aux piliers Multi-Unit à 30° de chez Nobel Biocare®, les piliers coniques angulés à 30° Zimmer Dental sont 25 % plus résistants à la fatigue et robustes à la compression à plus de 80 %.<sup>1</sup>
- Les tests de rétention dynamique montrent que les vis de fixation Zimmer sont caractérisées par un couple 50 % plus élevé que celui des vis Nobel Biocare équivalentes.<sup>1</sup> Il a été démontré que la perte de couple de serrage est l'une des causes majeures de desserrage des vis.<sup>2,3</sup>

### Compatibilité

- Les piliers coniques angulés Zimmer Dental utilisent la même plate-forme que les piliers coniques droits, il n'est donc pas nécessaire d'apprendre de nouvelles techniques de restauration prothétique.
- Les composants de restauration sont interchangeables, facilitant votre exercice, réduisant les vérifications d'inventaire et la nécessité de stocker de nombreuses pièces.

### Facilité d'emploi

- L'instrument de mise en place, pré-assemblé au pilier conique, est conçu pour faciliter le positionnement de ce dernier.
- Sa faible hauteur permet la pose du pilier dans des espaces interocclusaux limités en toute simplicité.



## Découvrez de nouvelles options chirurgicales

Les piliers coniques angulés de Zimmer Dental favorisent l'utilisation de protocoles chirurgicaux avec mise en place désaxée des implants, permettant ainsi de :

- maximiser l'utilisation de l'os disponible,
- éviter le nerf mandibulaire ou les sinus,
- réduire la longueur de cantilever de la prothèse.



## Découvrez le pilier conique angulé de Zimmer Dental



- Correction d'angulation adaptée aux implants désaxés
  - **Pilier conique angulé à 15°** : Correction de la divergence, jusqu'à 30°
  - **Pilier conique angulé à 30°** : Correction de la divergence, jusqu'à 45°
- **La conicité à 15°** permet une correction d'angulation supplémentaire de 15°
- **La faible hauteur de 1,2 mm du cône** est adaptée aux espaces inter-occlusaux limités
- **Le design angulé** positionne la plate-forme de façon à améliorer le chemin d'insertion prothétique ainsi que l'accès à la vis de fixation
- **Les diverses hauteurs de coiffe** offrent un choix plus précis en fonction des épaisseurs de tissus mous de chaque patient

### Pilier conique angulé à 15° (avec vis de fixation pré-assemblée)

| Référence                    | 15AT312       | 15AT323       | 15AT334       | 15AT412       | 15AT423       | 15AT434       |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plate-forme de l'implant     | Ø 3,5 mm      | Ø 3,5 mm      | Ø 3,5 mm      | Ø 4,5 mm      | Ø 4,5 mm      | Ø 4,5 mm      |
| Hauteur transgingivale (a/b) | 1,0 mm/2,0 mm | 2,0 mm/3,0 mm | 3,0 mm/4,0 mm | 1,0 mm/2,0 mm | 2,0 mm/3,0 mm | 3,0 mm/4,0 mm |



### Pilier conique angulé à 30° (avec vis de fixation pré-assemblée)

| Référence                    | 30AT324       | 30AT335       | 30AT346       | 30AT424       | 30AT435       | 30AT446       |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plate-forme de l'implant     | Ø 3,5 mm      | Ø 3,5 mm      | Ø 3,5 mm      | Ø 4,5 mm      | Ø 4,5 mm      | Ø 4,5 mm      |
| Hauteur transgingivale (a/b) | 2,0 mm/4,0 mm | 3,0 mm/5,0 mm | 4,0 mm/6,0 mm | 2,0 mm/4,0 mm | 3,0 mm/5,0 mm | 4,0 mm/6,0 mm |



1. Maggay A. Piliers coniques angulés Zimmer Dental®. Solution pour les protocoles d'implants inclinés. IMPLANT 2012 ; N° SPÉCIAL:S111-S114.

2. Winkler S, Ring K, Ring JD, Boberick KG. Implant screw mechanics and the settling effect: an overview. J Oral Implantol. 2003;34:242-245.

3. Vogel RE, Davliakos JP. Spline™ implant prospective multicenter study: interim report on prosthetic screw stability in partially edentulous patients. J Esthet Restor Dent. 2002;14:225-237.

Contactez-nous au 1.800.363.1980 ou rendez-vous sur [www.zimmerbiometdental.com](http://www.zimmerbiometdental.com)

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 Biomet Dental Canada  
2323 Argentia Road  
Mississauga, Ontario L5N 5N3  
Canada  
Tél.: 1.800.363.1980  
Fax: 1.877.766.7452

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). Nobel Biocare est une marque déposée de Nobel Biocare Services AG. Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez vous référer à l'étiquetage/aux instructions d'utilisation des produits individuels. 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. ZB0054CAN\_FR RÉV A 08/17 ©2017 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

