



©2018 Zimmer Biomet. Tous droits réservés.

La présente publication et son contenu sont protégés par des droits d'auteur et par tous autres droits de propriété intellectuelle détenus par ou utilisés sous licence par Zimmer Biomet ou ses filiales, sauf indication contraire. Cette publication ne doit pas être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie sans autorisation écrite de Zimmer Biomet. Le présent document est uniquement destiné aux professionnels de santé et aux forces de vente de Zimmer Biomet. La distribution à toute autre personne est interdite.

Pour toute information sur le produit, incluant les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions, les effets indésirables et les informations sur les conseils aux patients, veuillez consulter l'emballage.

Pour de plus amples informations, merci de contacter votre représentant local Zimmer Biomet.

Document destiné exclusivement aux professionnels de santé.
Avenue® T est une gamme de dispositifs médicaux marqués CE de classes IIb, IIa, Im et I fabriqués par la société LDR Médical. L'évaluation de la conformité des dispositifs de classes IIb, IIa et Im a été réalisée par l'organisme notifié LNE/G-MED N°0459. L'implant Avenue® T est un système TLIF ou PLIF stérile destiné à réaliser une arthrodèse mono segmentaire et multi segmentaire des vertèbres lombaires par voie transforaminale ou postérieure. Les instruments Avenue® T constituent un ancillaire destiné à permettre l'implantation de l'implant Avenue® T. Avant toute opération chirurgicale, lisez attentivement la notice d'utilisation et la technique opératoire. Seul l'implant Avenue® T est un dispositif médical pris en charge par l'Assurance Maladie.



 **Fabriqué par :**
LDR Médical
Parc d'entreprises du Grand Troyes
Quartier Europe de l'Ouest
5 rue de Berlin
10300 Sainte-Savine, France
Adresse postale : CS 80002
10302 Sainte-Savine CEDEX
+33 (0)3 25 82 32 63

Contact :
EMEA
Parc d'entreprises du Grand Troyes
Quartier Europe de l'Ouest
5 rue de Berlin
10300 Sainte-Savine, France
Adresse postale : CS 80002
10302 Sainte-Savine CEDEX
+33 (0)3 25 82 32 63

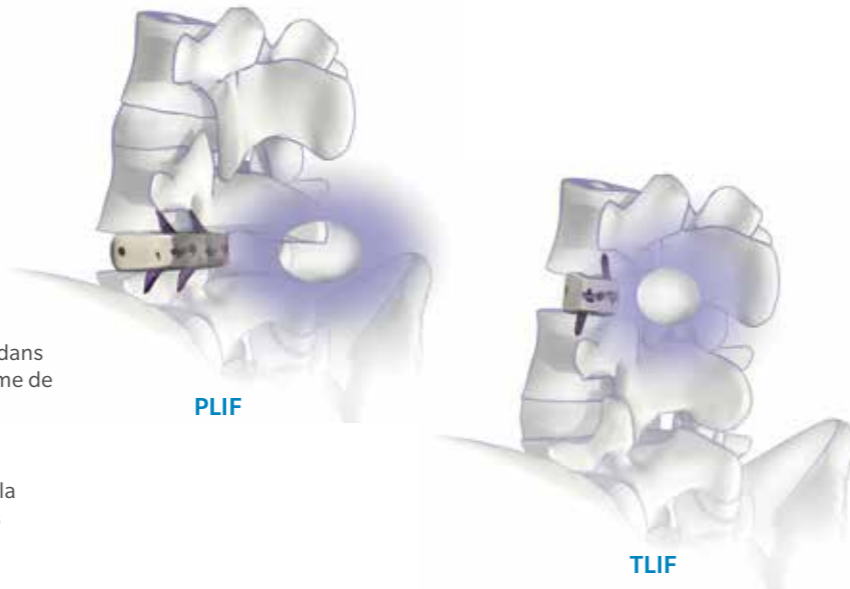
Zimmer GmbH
Sulzerallee 8
CH-8404 Winterthur
Switzerland
+41 058.854.80.00

Photos non contractuelles. Zimmer Biomet se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES

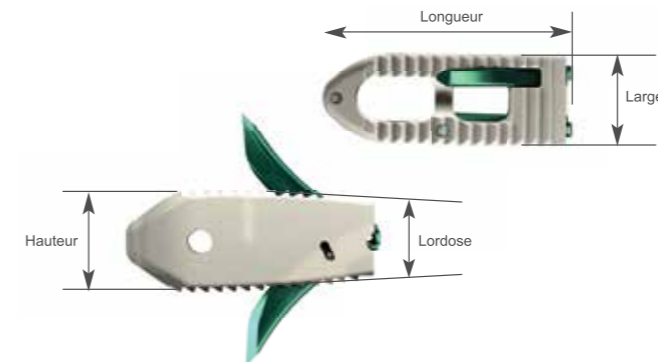
Le design de notre cage et l'insertion de notre plaque agrafe VerteBRIDGE® directement dans l'axe du disque, associés à la polyvalence de notre instrumentation permettent une approche mini-invasive PLIF ou TLIF.

- La stabilisation de la colonne antérieure grâce à notre technologie VerteBRIDGE ouvre de nouvelles perspectives dans l'utilisation de fixations postérieures moins invasives (système de fusion interépineux, vis facettaires...)
- Notre instrumentation, optimisée et ergonomique, permet l'insertion en toute sécurité de la cage et le déploiement de la plaque agrafe en une seule étape afin de minimiser le temps opératoire



GAMME

Le large choix de dimensions de cages (empreintes, hauteurs et lordoses) et de longueurs de demi-plaques agrafes (S, M, L), permet d'adapter l'implant à l'anatomie des patients et facilite les interventions sur multiples niveaux ou sur montages hybrides.



Empreintes (Largeur x Longueur)	11 x 30 mm
	11 x 34 mm
Lordoses	0°
	5°
	9°
	8 mm
Hauteurs	10 mm
	11 mm
	12 mm
	14 mm
Longueurs des plaques agrafes	S M L

La disponibilité des produits peut varier en fonction des marchés.

Technologie



VerteBRIDGE®

Technologie d'ancrage exclusive et innovante née de la volonté de stabiliser le segment vertébral par une approche chirurgicale la moins traumatique et la moins invasive possible.

Ancrage réalisé par l'insertion de 2 demi-plaques agrafes dans les vertèbres sus et sous jacentes directement dans l'axe du disque afin de stabiliser le segment vertébral tout en préservant les structures vasculaires et nerveuses grâce au design « zero-profile » de l'implant.

2 Axes de verrouillage

- Système anti-recul intégré à la cage pour sécuriser les demi-plaques agrafes
- Ablation aisée des demi-plaques agrafes

Dents rétentrices

- Surfaces supérieure et inférieure structurées pour une stabilité primaire optimisée



PEEK-OPTIMA®

Extrémité ogivale

- Autodistraction de l'espace intersomatique
- Insertion facilitée
- Respect des plateaux vertébraux



3 marqueurs en Titane

- Contrôle du positionnement



Système d'ancrage



Plaque agrafe en alliage de Titane



Design courbe et biseauté

- Insertion intra-corporéale des demi-plaques agrafes directement dans l'axe du disque
 - Insertion en une seule étape
- Insertion sécurisée au travers du porte-implant



Forme en L

- Surface de contact maximisée dans les plans frontal et sagittal
- Optimisation de l'ancrage osseux



Plaque agrafe zero-profile

- Création d'un pont par l'insertion des 2 demi-plaques agrafes
 - Segment lombaire stabilisé
- Protection des structures nerveuses



Plaque agrafe pré-chargée

- Chargeur en PEEK Classix®, à usage unique, évitant leur manipulation directe et simplifiant leur insertion

