



La qualité devient
encore meilleure

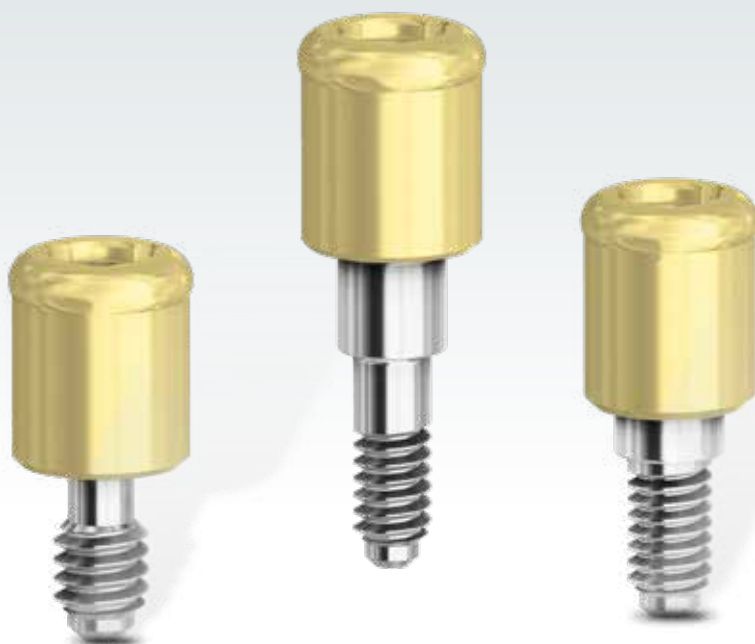


OverdenSURE®

Système d'attachement pour
stabilisation de prothèse amovible
sur Multi-Systèmes implantaires



 **ZimVie**



La qualité devient encore meilleure grâce au nouveau système d'attachement pour prothèse amovible de ZimVie : OverdenSURE !

L'édentement et les dents fragilisées restent des problèmes sanitaires majeurs touchant des millions de personnes dans le monde.

Notre gamme de produits OverdenSURE dispose d'un revêtement de pilier en nitrure de zirconium pour d'excellents résultats fonctionnels et esthétiques. Elle offre un large choix de références afin de s'adapter à la plupart des situations cliniques, le tout dans un système de conception classique intuitif pour l'utilisateur.

Le nitrure de zirconium est un matériau biocompatible, très dur qui augmente la résistance à l'usure^{1,2}, limite l'adhérence bactérienne^{3,4,5,6,7}, et facilite l'insertion des nylons de rétention comparé au nitrure de titane¹ traditionnellement utilisé.

Le système d'attachement OverdenSURE existe maintenant en connexions compatibles avec les implants leaders du marché

D'après les estimations, au moins 10% de la population mondiale souffre d'un édentement partiel ou total⁸. Malgré les progrès effectués en matière de restaurations prothétiques, les prothèses à appui muqueux restent source de :

- résorption chronique de la crête alvéolaire résiduelle
- problème de phonation
- manque d'ajustement
- dégradation de la fonction masticatoire
- affaissement facial

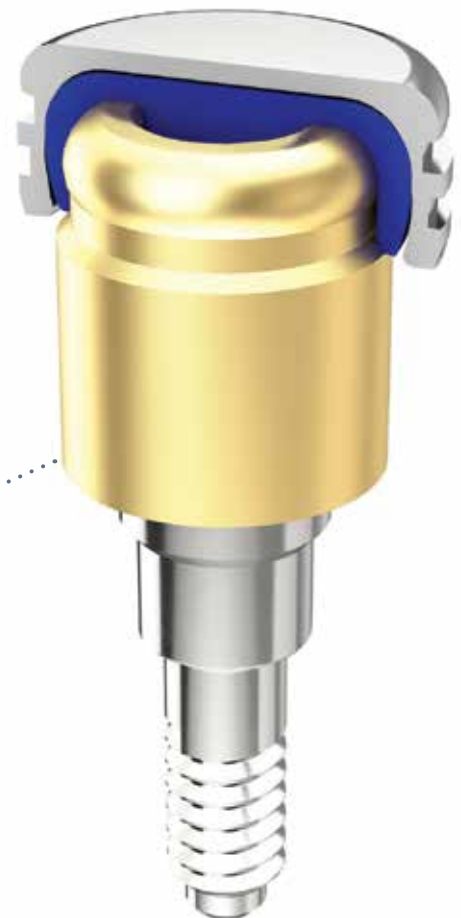
Associées à des solutions implantaires, les piliers OverdenSURE constituent une option de premier choix pour les prothèses adjointes, offrant une meilleure rétention et stabilité prothétique aux patients porteurs de prothèses traditionnelles.

SYSTÈME DE RÉTENTION OVERDENSURE

- Conception classique du boîtier et du nylon de rétention.
- Possibilité de traitement dans des espaces inter-arcades limités grâce au faible encombrement vertical de la solution OverdenSURE.
- Hauteur verticale totale de 3,17 mm (hauteur coronaire du pilier, nylon de rétention et boîtier métallique compris pour une hauteur minimale).

REVÊTEMENT DE PILIER EN NITRURE DE ZIRCONIUM

- Matériau entièrement biocompatible.
- Dureté et résistance à l'usure augmentée^{1,2}.
- Adhérence bactérienne réduite^{3,4,5,6,7}.
- Facilite le glissement et l'insertion du boîtier de rétention et de son nylon par rapport au nitrure de titane¹ traditionnellement utilisé.
- Coloration dorée plus discrète et esthétique.

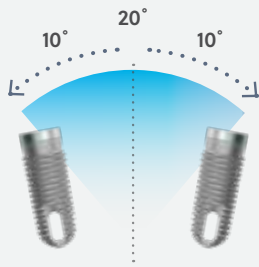




Technologie de rétention et de pivot OverdenSURE

Les nylons de rétention OverdenSURE sont conçus pour pivoter à l'intérieur du boîtier métallique fixe, ce qui facilite la mise en place de la prothèse amovible, même dans les cas suivants :

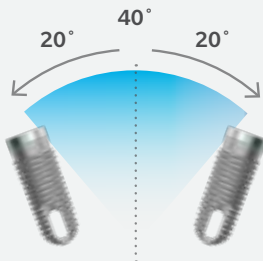
- Implants désaxés.
- Prothèse n'étant pas complètement dans l'alignement des piliers.



- Très faible rétention (680 g)
- Faible rétention (1 360 g)
- Rétention moyenne (2 270 g)

Nylons de rétention standards OverdenSURE

Les nylons de rétention standards permettent de corriger l'angle des implants présentant une divergence allant jusqu'à 10° par rapport à l'axe, et une divergence totale de 20° entre deux implants.



- Très faible rétention (450 g)
- Faible rétention (910 g)
- Faible rétention (1810 g)

Nylons de rétention pour axes divergents OverdenSURE

Nylons de rétention pour axes divergents permettent de s'adapter à une divergence allant jusqu'à 20° par rapport à l'axe, et une divergence totale de 40° entre deux implants.

Tous les piliers OverdenSURE sont vendus avec un préhenseur de pose pré-monté afin de faciliter leur mise en place!



Informations produit

Système d'attache OverdenSURE pour Implants ZimVie

Système d'implant TSV®



Hauteur gingivale	Plate-Forme d'implant		
	● 3,5 mm D	● 4,5 mm D	● 5,7 mm D
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401	ODS-TSV501
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402	ODS-TSV502
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403	ODS-TSV503
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404	ODS-TSV504
5,0 mm	ODS-TSV305	ODS-TSV405	ODS-TSV505
6,0 mm	ODS-TSV306	ODS-TSV406	ODS-TSV506

Système d'implant Certain®



Hauteur gingivale	Plate-Forme d'implant		
	● 3,4 mm D	● 4,1 mm D	● 5,0 mm D
1,0 mm	ODS-CERT301	ODS-CERT401	ODS-CERT501
2,0 mm	ODS-CERT302	ODS-CERT402	ODS-CERT502
3,0 mm	ODS-CERT303	ODS-CERT403	ODS-CERT503
4,0 mm	ODS-CERT304	ODS-CERT404	ODS-CERT504
5,0 mm	ODS-CERT305	ODS-CERT405	ODS-CERT505
6,0 mm	ODS-CERT306	ODS-CERT406	ODS-CERT506

Système d'implant à hexagone externe



Hauteur gingivale	Plate-Forme d'implant		
	● 3,4 mm D	● 4,1 mm D	● 5,0 mm D
1,0 mm	ODS-EXHEX301	ODS-EXHEX401	ODS-EXHEX501
2,0 mm	ODS-EXHEX302	ODS-EXHEX402	ODS-EXHEX502
3,0 mm	ODS-EXHEX303	ODS-EXHEX403	ODS-EXHEX503
4,0 mm	ODS-EXHEX304	ODS-EXHEX404	ODS-EXHEX504
5,0 mm	ODS-EXHEX305	ODS-EXHEX405	ODS-EXHEX505
6,0 mm	ODS-EXHEX306	ODS-EXHEX406	ODS-EXHEX506

Attachement OverdenSURE sur Multi-Systèmes implantaires

DAEV-Conique compatible avec l'Implant Astra Tech OsseoSpeed EV			
Hauteur gingivale	Plate-Forme		
	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm
1,0 mm	ODS-DAEV361	ODS-DAEV421	ODS-DAEV481
2,0 mm	ODS-DAEV362	ODS-DAEV422	ODS-DAEV482
3,0 mm	ODS-DAEV363	ODS-DAEV423	ODS-DAEV483
4,0 mm	ODS-DAEV364	ODS-DAEV424	ODS-DAEV484



DX-Interne compatible avec l'implant XIVE®		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,4 mm	3,8 mm
1,0 mm	ODS-DX341	ODS-DX381
2,0 mm	ODS-DX342	ODS-DX382
3,0 mm	ODS-DX343	ODS-DX383
4,0 mm	ODS-DX344	ODS-DX384



DATX-Conique compatible avec l'Implant Astra Tech OsseoSpeed™			
Hauteur gingivale	Plate-Forme		
	3,0 mm	3,5/4,0 mm	4,5/5,0 mm
1,0 mm	-	ODS-DATX351	ODS-DATX451
2,0 mm	-	ODS-DATX352	ODS-DATX452
3,0 mm	-	ODS-DATX353	ODS-DATX453
4,0 mm	ODS-DATX34	ODS-DATX354	ODS-DATX454



MSH-Interne compatible avec l'implant Mis® Seven		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,75/4,2 mm	5,0/6,0 mm
1,0 mm	ODS-TSV301	ODS-TSV401
2,0 mm	ODS-TSV302	ODS-TSV402
3,0 mm	ODS-TSV303	ODS-TSV403
4,0 mm	ODS-TSV304	ODS-TSV404



BHI-Interne compatible avec l'implant BioHorizons® Interne		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,5 mm	4,5 mm
1,0 mm	ODS-BHI351	ODS-BHI451
2,5 mm	ODS-BHI3525	ODS-BHI4525
3,5 mm	ODS-BHI3535	ODS-BHI4535
4,5 mm	ODS-BHI3545	ODS-BHI4545
5,5 mm	ODS-BHI3555	-



NAC-Conique compatible avec l'implant NobelActive® /Replace®		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,5 mm	4,3/5,0 mm
1,0 mm	ODS-NAC351	ODS-NAC431
2,0 mm	ODS-NAC352	ODS-NAC432
3,0 mm	ODS-NAC353	ODS-NAC433
4,0 mm	ODS-NAC354	ODS-NAC434



NRT-Trilobe compatible avec l'implant NobelReplace Select™		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-NRT351	ODS-NRT431
2,0 mm	ODS-NRT352	ODS-NRT432
3,0 mm	ODS-NRT353	ODS-NRT433
4,0 mm	ODS-NRT354	ODS-NRT434



NB-Externe compatible avec l'implant Nobel Brånemark®		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,5 mm	4,1 mm
1,0 mm	ODS-NB351	ODS-NB411
2,0 mm	ODS-NB352	ODS-NB412
3,0 mm	ODS-NB353	ODS-NB413
4,0 mm	ODS-NB354	ODS-NB414
5,0 mm	-	ODS-NB415



DA-Interne compatible avec l'implant Ankylos® entsply C/X	
Hauteur gingivale	3,5/4,5 mm
2,0 mm	ODS-DA352
3,0 mm	ODS-DA353
4,0 mm	ODS-DA354



STL-Tissue compatible avec l'implant Straumann® Tissue level (synOcta)	
Hauteur gingivale	4,1/4,8 mm
1,0 mm	ODS-STL411
2,0 mm	ODS-STL412
3,0 mm	ODS-STL413
4,0 mm	ODS-STL414













SBL-Conique compatible avec l'implant Straumann Bone level		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,3 mm	4,1/4,8 mm
1,0 mm	-	ODS-SBL411
2,0 mm	ODS-SBL332	ODS-SBL412
3,0 mm	ODS-SBL333	ODS-SBL413
4,0 mm	ODS-SBL334	ODS-SBL414











CCA-Interne compatible avec l'implant Camlog®		
Hauteur gingivale	Plate-Forme	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODS-CCA381	ODS-CCA431
2,0 mm	ODS-CCA382	ODS-CCA432
3,0 mm	ODS-CCA383	ODS-CCA433
4,0 mm	ODS-CCA384	ODS-CCA434



Composants pour attachement OverdenSURE

Description	Référence	
Kit de rétention 20°, qté 1	ODS-RIKIT2001	
Kit de rétention 20°, qté 2	ODS-RIKIT2002	
Kit de rétention 40°, qté 1	ODS-RIKIT4001	
Kit de rétention 40°, qté 2	ODS-RIKIT4002	
Nylons de rétention bleu (680g) 20°, qté 4	ODS-RIB2004	
Nylons de rétention rose (1360g) 20°, qté 4	ODS-RIP2004	
Nylons de rétention transparent (2270g) 20°, qté 4	ODS-RIC2004	
Nylons de rétention rouge (450g) 40°, qté 4	ODS-RIR4004	
Nylons de rétention orange (910g) 40°, qté 4	ODS-RIY4004	
Nylons de rétention vert (1810g) 40°, qté 4	ODS-RIG4004	

Instruments et accessoires OverdenSURE

Description	Référence	
Boitier métallique de rétention, qté 1	ODS-RH01	
Boitier métallique de rétention, qté 4	ODS-RH04	
Boitier métallique de rétention, qté 10	ODS-RH010	
Anneau espaceur, qté 20	ODS-BS020	
Tournevis pour pilier	ODS-DRVR	
Connecteur de pose de pilier OverdenSURE (7 mm D) pour clé dynamométrique de prothèse Straumann	ODS-AD7ST	
Connecteur de pose de pilier OverdenSURE (8 mm D) pour clé dynamométrique de prothèse Nobel	ODS-AD8NB	
Instrument d'insertion et de retrait de nylons de rétention	ODS-IRTOOL	
Transfert d'empreinte, qté 1	ODS-IC01	
Transfert d'empreinte, qté 4	ODS-IC04	
Transfert d'empreinte, qté 10	ODS-IC010	
Pilier OverdenSURE pour barre, qté 1	ODS-BARATT01*	
Pilier OverdenSURE pour barre, qté 2	ODS-BARATT02*	
Pilier OverdenSURE pour barre, qté 4	ODS-BARATT04*	
Analogue, qté 1	ODS-AA01	
Analogue, qté 4	ODS-AA04	
Analogue, qté 10	ODS-AA010	

* Kit de rétention non-inclus

Hors marché US

Références:

- ¹ Oh DJ, Kim HJ, Chung CH. A study on mechanical properties of TiN, ZrN and WC coated film on the titanium alloy surface. The Journal of Korean Academy of Prosthodontics. 2006;44(6):740-50.
- ² Ul-Hamid A. Synthesis, microstructural characterization and nanoindentation of Zr, Zr-nitride and Zr-carbonitride coatings deposited using magnetron sputtering. J Adv Res. 2020 Nov 25;29:107-119.
- ³ Grössner-Schreiber B, Griepentrog M, Hausteil I, Müller WD, Lange KP, Briedigkeit H, Göbel UB. Plaque formation on surface modified dental implants. An in vitro study. Clin Oral Implants Res. 2001 Dec;12(6):543-51.
- ⁴ Groessner-Schreiber B, Hannig M, Dück A, Griepentrog M, Wenderoth DF. Do different implant surfaces exposed in the oral cavity of humans show different biofilm compositions and activities?. European journal of oral sciences. 2004 Dec;112(6):516-22.
- ⁵ Grössner-Schreiber B, Teichmann J, Hannig M, Dörfer C, Wenderoth DF, Ott SJ. Modified implant surfaces show different biofilm compositions under in vivo conditions. Clin Oral Implants Res. 2009 Aug;20(8):817-26.
- ⁶ Brunello G, Brun P, Gardin C, Ferroni L, Bressan E, Meneghello R, Zavan B, Sivolella S. Biocompatibility and antibacterial properties of zirconium nitride coating on titanium abutments: An in vitro study. PLoS One. 2018 Jun 26;13(6):e0199591.
- ⁷ Zhurakivska K, Ciacci N, Troiano G, Caponio VC, Scarscia R, Pallecchi L, Lo Muzio L, Arena F. Nitride-Coated and Anodic-Oxidized Titanium Promote a Higher Fibroblast and Reduced Streptococcus gordonii Proliferation Compared to the Uncoated Titanium. Prosthesis. 2020 Dec;2(4):333-9.
- ⁸ G.E. Carlsson and R. Omar. The future of complete dentures in oral rehabilitation. A critical review. J. Oral Rehabilitation. 2010 37; 143-156.

Contactez-nous au 01-41-05-43-43 ou rendez-vous sur [ZimVie.com](https://www.zimvie.com)

ZimVie

4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410
Phone: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272
dentalCS@ZimVie.com

Zimmer Dental SAS

Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 0141-05-43-43
Fax : 0141-05-43-40
ZV.commandes@ZimVie.com



ASTRA TECH™, ANKYLOS® C/X, XIVE®, ASTRATECH implant system™ EV sont des marques déposées de DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® est une marque déposée de BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace® et Replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ et Multi-Unit® sont des marques déposées de Nobel Biocare AB. Camlog® st une marque commerciale du Groupe Camlog Biotechnologies. Straumann® et synOcta® sont des marques déposées de Straumann Holding AG. Switzerland MIS® est une marque déposée de MIS Implant Technologies Ltd.

Sauf indication contraire, comme indiqué ici, toutes les marques déposées sont la propriété de ZimVie et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) commercialisés et distribués par ZimVie Dental et par ses partenaires de commercialisation. OverdenSURE est fabriqué par Terrats Medical S.L. Pour plus d'informations sur les produits, se reporter aux étiquettes ou au mode d'emploi. L'agrément et la disponibilité de certains produits peut se limiter à certains pays/régions. Ce document est réservé exclusivement aux cliniciens et ne propose ni avis ni recommandation médical. Il est interdit de le transmettre à d'autres destinataires. Il est interdit de copier ou de réimprimer ce document sans l'autorisation expresse par écrit de ZimVie Dental. ZV1604_EMEA REV A 10/23 ©2023 ZimVie Inc. Tous droits réservés

