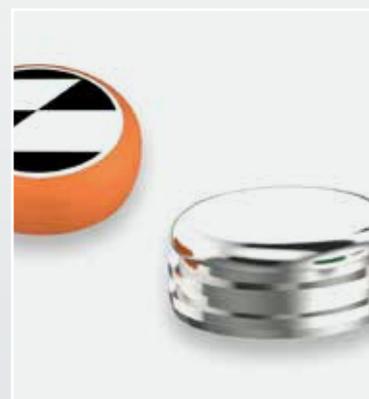
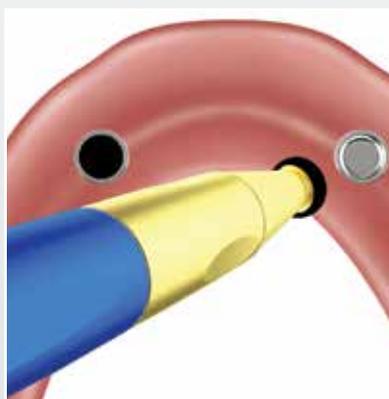




OverdenSURE®

Systeme d'attachement

Manuel technique



 **ZimVie**



OverdenSURE

Système d'attachement

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

Notre gamme de produits OverdenSURE dispose d'un revêtement de pilier en nitrure de zirconium pour d'excellents résultats fonctionnels et esthétiques, et offre un éventail plus large de tailles de piliers pour une plus grande souplesse de restauration, le tout dans un système de conception classique intuitif pour l'utilisateur.

Le nitrure de zirconium est un matériau entièrement biocompatible caractérisé par une dureté et une résistance à l'usure accrues^{1,2}, une adhérence bactérienne réduite,^{3,4,5,6,7} et une meilleure lubrification par rapport au nitrure de titane¹ traditionnellement utilisé.



Table des matières

Présentation du système – Piliers OverdenSURE	4
Considérations	4
Sélection des piliers OverdenSURE	4
Sélection des inserts de rétention OverdenSURE	5
Caractéristiques	5
Instruments et composants nécessaires	5
Positionnement des piliers OverdenSURE	6
Serrage des piliers OverdenSURE	6
Vérification du bon positionnement des piliers OverdenSURE	6
Technique prothétique directe	7
Préparation de la prothèse pour le traitement	7
Capuchons Pick-Up OverdenSURE	8
Retrait des inserts noirs OverdenSURE	8
Placement des inserts de rétention OverdenSURE finaux	9
Mise en place de la prothèse amovible	9
Technique prothétique indirecte	10
Praticien – Prise des empreintes des piliers OverdenSURE	10
Technique de transfert	10
Laboratoire – Fabrication du modèle de travail	11
Laboratoire – Plaque-base et bourrelet d'occlusion	11
Praticien – Enregistrement de l'occlusion	11
Laboratoire – Articulation	11
Praticien – Essayage de la prothèse	12
Laboratoire – Traitement de la prothèse amovible	12
Praticien – Retrait des inserts noirs OverdenSURE	12
Praticien – Placement des inserts de rétention OverdenSURE finaux	13
Mise en place la prothèse amovible	13
Informations de commande	14

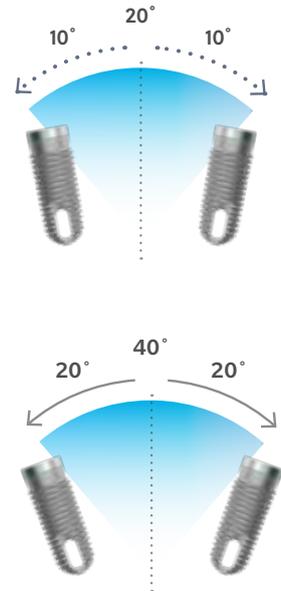
Remarque : les images présentées tout au long de ce manuel sont de nature représentative et peuvent ne pas être à l'échelle ou afficher la géométrie ou la couleur exacte des composants réels.

Présentation du système OverdenSURE

Piliers OverdenSURE

Considérations

- Prothèses amovibles avec appui muqueux sur deux implants ou plus.
- Prothèses adjointes partiellement édentées avec un ou plusieurs implants
- Espace interarcade limité.
- Correction de l'angulation jusqu'à 20° entre les implants divergents lors de l'utilisation des inserts de rétention standard (bleu, rose et transparent) ou des kits d'inserts de rétention standard.
- Correction de l'angulation jusqu'à 40° entre les implants divergents lors de l'utilisation des inserts de rétention étendue (rouge, jeune et vert) ou des kits d'inserts de rétention étendue.



Sélection des piliers OverdenSURE

- Choisir une longueur de col adaptée à la profondeur des tissus.
- Déterminer la profondeur des tissus en prenant la mesure du bourrelet coronaire de l'implant à la crête des tissus mous dans trois ou quatre zones.
- Choisir la hauteur de col du pilier égale à la mesure des tissus ou juste au-dessus.



Sélection des inserts de rétention OverdenSURE

Les inserts de rétention OverdenSURE ont été conçus pour fournir la force adaptée pour chaque niveau de rétention tout en conservant un système de code couleur intuitif pour le praticien.

Caractéristiques

- Pilier : alliage de titane avec revêtement en nitrure de zirconium couleur or clair
- Capuchon : alliage de titane
- Inserts de rétention : nylon

Inserts de rétention	
Correction d'angle jusqu'à 20°	Correction d'angle jusqu'à 40°
 1,5 lb / 680 g	 1,0 lb / 450 g
 3,0 lb / 1 360 g	 2,0 lb / 910 g
 5,0 lb / 2 270 g	 4,0 lb / 1 810 g

Instruments et composants nécessaires

- Instrument d'insertion et de retrait pour pilier OverdenSURE [ODS-IRTOOL]



- Analogues pour pilier OverdenSURE [ODS-AA01]



- Clé dynamométrique prothétique ZimVie [TWR]



- Tournevis pour pilier OverdenSURE [ODS-DRVR]



- Transferts d'empreinte OverdenSURE [ODS-IC01]



Positionnement des piliers OverdenSURE

- Insérer le pilier dans l'implant et le visser manuellement à l'aide du transporteur fourni avec chaque pilier.

Serrage des piliers OverdenSURE

- Engager manuellement le tournevis OverdenSURE [ODS-DRVR] avec le pilier, en alignant l'axe du tournevis avec l'axe du pilier et en plaçant les dents du tournevis autour du pilier.

Conseil : pour faciliter l'engagement du tournevis avec le pilier, tournez légèrement le tournevis sur le pilier jusqu'à sentir lorsque les trois lobes internes s'engagent en premier. Puis, appliquez une pression normale vers le bas pour vous assurer que les doigts externes du tournevis sont également engagés avec la circonférence du pilier

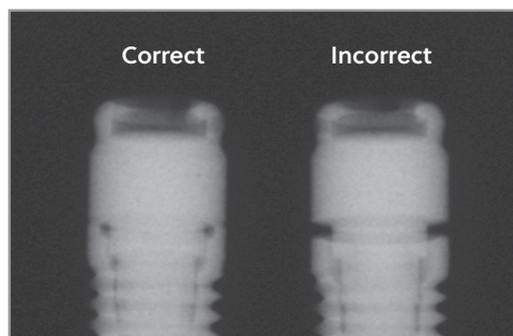
- Insérer la clé dynamométrique à cliquet [TWR] sur le tournevis et serrer les piliers à la force indiquée :
 - Piliers Certain® et ExHex OverdenSURE : 20 Ncm
 - Piliers Tapered Screw-Vent® OverdenSURE : 30 Ncm

Attention : pour retirer le tournevis du pilier, commencer par secouer légèrement le tournevis de droite à gauche afin de désengager d'abord le tournevis du pilier. En veillant à ce que la clé soit correctement engagée dans le tournevis, retirer la clé [TWR] et le tournevis [ODS-DRVR] de la bouche.



Vérifier que les piliers OverdenSURE sont bien positionnés

- Effectuer une radiographie des interfaces pour vérifier l'assise correcte des piliers sur les implants.
- Placer le film perpendiculairement à l'interface du pilier sur l'implant.



Technique prothétique directe

Préparation de la prothèse pour le traitement

- Placer les capuchons OverdenSURE [ODS-RH01] avec les inserts noirs préremplis sur les piliers et appuyer fermement pour s'assurer qu'ils sont bien en place.
- Placer un anneau espaceur d'obturation [ODS-BS020] à la base des piliers afin d'empêcher la résine acrylique de s'écouler dans les contre-dépouilles des capuchons.

Remarque : dans toutes les zones géographiques à l'exception des États-Unis, un kit de rétention pour pilier standard OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] est inclus avec chaque pilier. Un capuchon [ODS-RH01] prérempli avec un insert noir et un anneau espaceur d'obturation sont inclus dans ce kit et fournis avec chaque pilier.

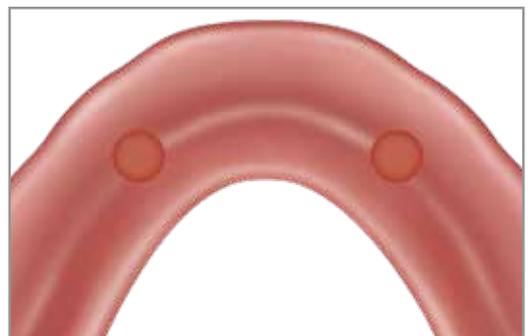
Remarque : aux États-Unis, les piliers OverdenSURE sont emballés individuellement et les inserts de rétention (ODSZ-RIKIT2001 ou ODSZ-RIKIT4001) doivent être commandés séparément.



- Appliquer le matériau de détection par contact sur la surface creusée de la prothèse. Placer la prothèse sur les capuchons [ODS-RH01] et vérifier son assise complète sur la crête.



- À l'aide d'une fraise résine, créer les poches de dégagement où les capuchons s'insèrent afin d'être traités dans la prothèse.
- Créer des contre-dépouilles autour des poches dégagées pour augmenter la rétention mécanique et ouvrir des fenêtres sur les côtés lingual et palatin pour permettre au matériau en excès de s'écouler hors de la prothèse.



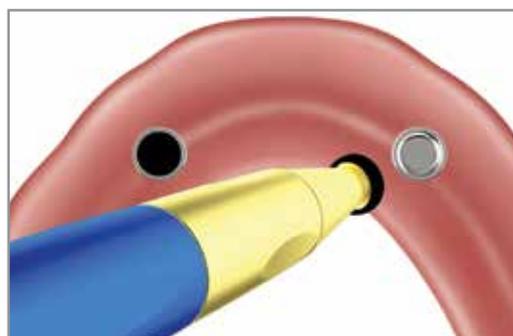
Capuchons Pick-Up OverdenSURE

- Poser une résine acrylique autopolymérisable ou une résine composite photopolymérisable sur le dessus des capuchons OverdenSURE [ODS-RH01] et dans les poches dégagées de la prothèse.
- Placer et positionner la prothèse en bouche et demander au patient de mordre légèrement en occlusion centrée. Attendre que la résine acrylique durcisse selon le mode d'emploi du fabricant.
- Détacher la prothèse des piliers et vérifier que les capuchons ont bien été insérés dans la prothèse.
- Comblar les espaces avec de la résine acrylique autopolymérisable ou de la résine composite photopolymérisable. Après durcissement, utiliser une fraise de meulage pour retirer tout excès de produit.



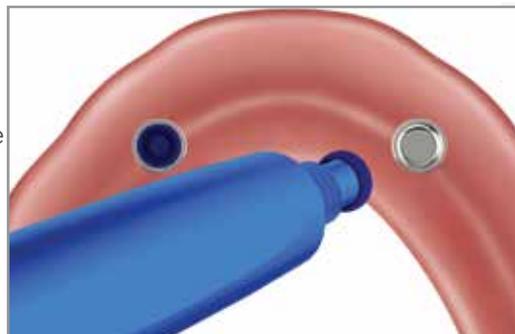
Retrait des inserts noirs OverdenSURE

- À l'aide de l'instrument d'insertion et de retrait OverdenSURE [ODS-IRTOOL], retirer les inserts noirs de chaque capuchon.
- Pour y parvenir, s'assurer que l'instrument d'insertion et de retrait est réglé sur le « mode de retrait ».
- Pour ce faire, tourner la tête dorée de l'instrument de deux tours complets dans le sens antihoraire. Vous remarquerez que l'embout bleu se rétracte dans l'instrument.
- Insérer l'instrument dans l'insert noir et l'incliner de manière à ce que l'extrémité s'engage dans la lèvre intérieure de l'insert.
- Une fois l'instrument complètement engagé, le retirer.
- Pour retirer l'insert noir de l'instrument, tourner la tête dorée de l'instrument de deux tours complets dans le sens horaire. L'extrémité bleue émerge et repousse l'insert noir.



Placement des inserts de rétention OverdenSURE finaux

- S'assurer que l'instrument d'insertion et de retrait [ODS-IRTOOL] est réglé sur le « mode d'insertion ». Pour ce faire, dévisser complètement la tête dorée de la partie bleue de l'instrument.
- Sélectionner l'insert de rétention approprié et le placer sur l'extrémité d'insertion de l'instrument. Insérer fermement chaque insert de rétention final dans les capuchons vides et vérifier qu'ils ne dépassent pas du bord des capuchons.



Remarque : dans toutes les régions, à l'exception des États-Unis, un kit de rétention pour pilier standard OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] est inclus avec chaque pilier.

Un insert de rétention bleu (très faible rétention), un insert de rétention rose (faible rétention), un insert de rétention transparent (rétention moyenne) et un insert de rétention rouge (très faible rétention ; polyvalent) sont inclus dans ce kit et fournis avec chaque pilier.

Remarque : aux États-Unis, les piliers OverdenSURE sont emballés individuellement et les inserts de rétention (ODSZ-RIKIT2001 ou ODSZ-RIKIT4001) doivent être commandés séparément.

Mettre en place la prothèse amovible

- Placer la prothèse sur les piliers OverdenSURE et appuyer vers le bas de manière à ce que les inserts de rétention se clipsent sur les piliers.
- Vérifier l'occlusion.
- Demander au patient de retirer et d'insérer la prothèse pour s'assurer que la rétention est adaptée. Si le niveau de rétention doit être ajusté, sélectionner l'insert de rétention approprié et répéter les étapes nécessaires.



Technique prothétique indirecte

Praticien – Prise des empreintes des piliers OverdenSURE

- On peut utiliser un porte-empreinte fermé standard ou sur mesure pour cela. Prévoir un dégagement pour la hauteur des piliers OverdenSURE et les transferts d'empreinte [ODS-IC01], plus 2 mm. Les transferts d'empreinte mesurent 4,5 mm de haut.
- Placer le transfert d'empreinte OverdenSURE sur les piliers. Injecter du matériau d'empreinte de faible densité autour des transferts et réaliser une empreinte de l'arcade complète avec un matériau de densité moyenne. Attendre la prise du matériau selon les instructions du fabricant.
- Il est parfois utile de placer l'adhésif pour empreinte sur les transferts d'empreinte pour garantir leur retrait de l'empreinte.



Remarque : les transferts d'empreinte OverdenSURE [ODS-IC01] sont vendus séparément.

- Retirer l'empreinte de la bouche et vérifier que le matériau d'empreinte a complètement épousé chaque transfert d'empreinte OverdenSURE. Les transferts d'empreinte doivent rester dans l'empreinte.
- Une technique facultative consiste à utiliser la prothèse existante du patient en association avec les capuchons OverdenSURE [ODS-RH01] et un insert noir prérempli pour une empreinte de rebasage.



Technique de transfert

- Insérer les analogues pour pilier OverdenSURE [ODS-AA01] dans les transferts d'empreinte situés dans le matériau d'empreinte et envoyer l'empreinte au laboratoire.



Laboratoire – Fabrication du modèle de travail

- Vérifier que les analogues pour pilier OverdenSURE [ODS-AA01] sont bien en place dans les transferts d’empreinte et couler le modèle.



Laboratoire – Plaque-base et bourrelet d’occlusion

- Façonner une plaque-base et un bourrelet d’occlusion en cire et les envoyer au praticien.



Praticien – Enregistrement de l’occlusion

- Placer en bouche le bourrelet d’occlusion et prendre les enregistrements de l’occlusion.



Laboratoire – Articulation

- Articuler les modèles en utilisant l’enregistrement de l’occlusion.
- Installer les prothèses dentaires sur la plaque-base pour la maquette en cire.



Praticien – Essayage de la prothèse

- Essayer la maquette en bouche. Vérifier l'occlusion, l'esthétique et la phonation. Effectuer tout ajustement nécessaire.
- Si des ajustements importants s'avèrent nécessaires, prendre de nouvelles mesures d'occlusion et les renvoyer au laboratoire pour un nouveau montage de l'articulateur, une préparation et une maquette en cire.



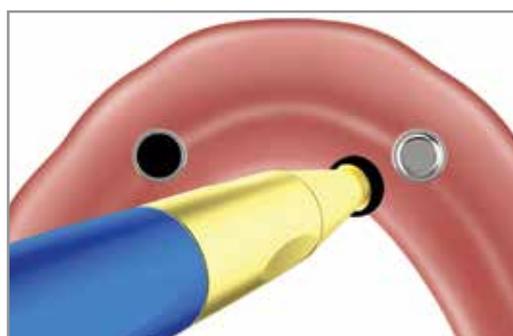
Laboratoire – Traitement de la prothèse amovible

- Après avoir vérifié la maquette en cire, mettre la prothèse en moufle sur le modèle.
- Éliminer la cire par fusion et séparer le moufle.
- Placer les anneaux espaceurs blancs OverdenSURE sur les analogues pour pilier afin d'empêcher la résine acrylique de s'écouler sous les capuchons.
- Placer les capuchons OverdenSURE [ODS-RH01] avec les inserts noirs préremplis sur les analogues pour pilier et appuyer fermement pour s'assurer qu'ils sont bien en place.
- Traiter la prothèse suivant les méthodes classiques.



Praticien – Retrait des inserts noirs OverdenSURE

- À l'aide de l'instrument d'insertion et de retrait OverdenSURE [ODS-IRTOOL], retirer les inserts noirs de chaque capuchon.
- Pour y parvenir, s'assurer que l'instrument d'insertion et de retrait est réglé sur le « mode de retrait ». Pour ce faire, tourner la tête dorée de l'instrument de deux tours complets dans le sens antihoraire. Vous remarquerez que l'embout bleu se rétracte dans l'instrument.
- Insérer l'instrument dans l'insert noir et l'incliner de manière à ce que l'extrémité s'engage dans la lèvres intérieure de l'insert.
- Une fois l'instrument complètement engagé, le retirer.
- Pour retirer l'insert noir de l'instrument, tourner la tête dorée de l'instrument de deux tours complets dans le sens horaire. L'extrémité bleue émerge et repousse l'insert noir.



Praticien – Placement des inserts de rétention OverdenSURE finaux

- S'assurer que l'instrument d'insertion et de retrait [ODS-IRTOOL] est réglé sur le « mode d'insertion ». Pour ce faire, dévisser complètement la tête dorée de la partie bleue de l'instrument.
- Sélectionner l'insert de rétention approprié et le placer sur l'extrémité d'insertion de l'instrument.
- Insérer fermement chaque insert de rétention final dans les capuchons vides et vérifier qu'ils ne dépassent pas du bord des capuchons.

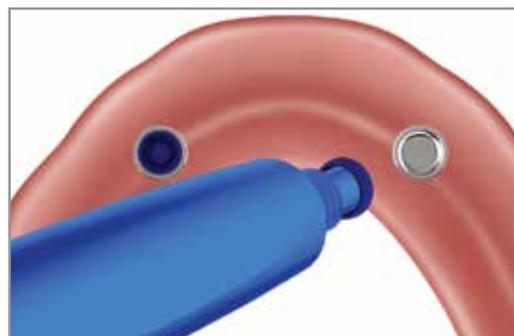
Remarque : dans toutes les zones géographiques à l'exception des États-Unis, un kit de rétention pour pilier standard OverdenSURE [ODS-RIKIT2001] est inclus avec chaque pilier.

Un insert de rétention bleu (très faible rétention), un insert de rétention rose (faible rétention), un insert de rétention transparent (rétention moyenne) et un insert de rétention rouge (très faible rétention ; polyvalent) sont inclus dans ce kit et fournis avec chaque pilier.

Remarque : aux États-Unis, les piliers OverdenSURE sont emballés individuellement et les inserts de rétention (ODSZ-RIKIT2001 ou ODSZ-RIKIT4001) doivent être commandés séparément.

Mettre en place la prothèse amovible

- Placer la prothèse sur les piliers OverdenSURE et appuyer vers le bas de manière à ce que les inserts de rétention se clipsent sur les piliers.
- Vérifier l'occlusion.
- Demander au patient de retirer et d'insérer la prothèse pour s'assurer que la rétention est adaptée. Si le niveau de rétention doit être ajusté, sélectionner l'insert de rétention approprié et répéter les étapes de la section « Sélection des inserts de rétention OverdenSURE ».
- Indiquer au patient les soins d'hygiène adéquats de la prothèse ainsi que les visites d'entretien requises.



Informations produit

Piliers OverdenSURE pour systèmes d'implant ZimVie

États-Unis uniquement

Système d'implant Certain®			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
1,0 mm	ODSA-CERT301	ODSA-CERT401	ODSA-CERT501
2,0 mm	ODSA-CERT302	ODSA-CERT402	ODSA-CERT502
3,0 mm	ODSA-CERT303	ODSA-CERT403	ODSA-CERT503
4,0 mm	ODSA-CERT304	ODSA-CERT404	ODSA-CERT504
5,0 mm	ODSA-CERT305	ODSA-CERT405	ODSA-CERT505
6,0 mm	ODSA-CERT306	ODSA-CERT406	ODSA-CERT506

Toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis

Système d'implant Certain®			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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



États-Unis uniquement

Système d'implant Tapered Screw-Vent®			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,5 mm	4,5 mm	5,7 mm
1,0 mm	ODSA-TSV301	ODSA-TSV401	ODSA-TSV501
2,0 mm	ODSA-TSV302	ODSA-TSV402	ODSA-TSV502
3,0 mm	ODSA-TSV303	ODSA-TSV403	ODSA-TSV503
4,0 mm	ODSA-TSV304	ODSA-TSV404	ODSA-TSV504
5,0 mm	ODSA-TSV305	ODSA-TSV405	ODSA-TSV505
6,0 mm	ODSA-TSV306	ODSA-TSV406	ODSA-TSV506

Toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis

Système d'implant Tapered Screw-Vent®			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,5 mm	4,5 mm	5,7 mm
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



États-Unis uniquement

Système d'implant à hexagone externe			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
1,0 mm	ODSA-EXHEX301	ODSA-EXHEX401	ODSA-EXHEX501
2,0 mm	ODSA-EXHEX302	ODSA-EXHEX402	ODSA-EXHEX502
3,0 mm	ODSA-EXHEX303	ODSA-EXHEX403	ODSA-EXHEX503
4,0 mm	ODSA-EXHEX304	ODSA-EXHEX404	ODSA-EXHEX504
5,0 mm	ODSA-EXHEX305	ODSA-EXHEX405	ODSA-EXHEX505
6,0 mm	ODSA-EXHEX306	ODSA-EXHEX406	ODSA-EXHEX506

Toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis

Système d'implant à hexagone externe			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,4 mm	4,1 mm	5,0 mm
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



Kit de rétention ODS-RIKIT2001 non inclus, à commander séparément. Disponible uniquement aux États-Unis.

Kit de rétention ODS-RIKIT2001 inclus. Disponible dans toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis.

Piliers OverdenSURE pour systèmes d'implant multiplateforme (aux États-Unis uniquement)

DAEV-Conical compatible avec Système d'implants Astra Tech™ EV			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	3,6 mm	4,2 mm	4,8 mm
1,0 mm	ODSA-DAEV361	ODSA-DAEV421	ODSA-DAEV481
2,0 mm	ODSA-DAEV362	ODSA-DAEV422	ODSA-DAEV482
3,0 mm	ODSA-DAEV363	ODSA-DAEV423	ODSA-DAEV483
4,0 mm	ODSA-DAEV364	ODSA-DAEV424	ODSA-DAEV484



DX-Internal compatible avec XIVE®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,4 mm	3,8 mm
1,0 mm	ODSA-DX341	ODSA-DX381
2,0 mm	ODSA-DX342	ODSA-DX382
3,0 mm	ODSA-DX343	ODSA-DX383
4,0 mm	ODSA-DX344	ODSA-DX384



DATX-Internal compatible avec Astra Tech Osseospeed™		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5/4,0 mm	4,5/5,0 mm
1,0 mm	ODSA-DATX351	ODSA-DATX451
2,0 mm	ODSA-DATX352	ODSA-DATX452
3,0 mm	ODSA-DATX353	ODSA-DATX453
4,0 mm	ODSA-DATX354	ODSA-DATX454



MSH-Internal compatible avec Mis® Seven		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,75/4,2 mm	5,0/6,0 mm
1,0 mm	ODSA-TSV301	ODSA-TSV401
2,0 mm	ODSA-TSV302	ODSA-TSV402
3,0 mm	ODSA-TSV303	ODSA-TSV403
4,0 mm	ODSA-TSV304	ODSA-TSV404



BHI-Internal compatible avec BioHorizons® interne		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5 mm	4,5 mm
1,0 mm	ODSA-BHI351	ODSA-BHI451
2,5 mm	ODSA-BHI3525	ODSA-BHI4525
3,5 mm	ODSA-BHI3535	ODSA-BHI4535
4,5 mm	ODSA-BHI3545	ODSA-BHI4545
5,5 mm	ODSA-BHI3555	-



NAC-Conical compatible avec NobelActive®/Replace®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5 mm	4,3/5,0 mm
1,0 mm	ODSA-NAC351	ODSA-NAC431
2,0 mm	ODSA-NAC352	ODSA-NAC432
3,0 mm	ODSA-NAC353	ODSA-NAC433
4,0 mm	ODSA-NAC354	ODSA-NAC434



NRT-Trilobe compatible avec NobelReplace Select™		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5 mm	4,3 mm
1,0 mm	ODSA-NRT351	ODSA-NRT431
2,0 mm	ODSA-NRT352	ODSA-NRT432
3,0 mm	ODSA-NRT353	ODSA-NRT433
4,0 mm	ODSA-NRT354	ODSA-NRT434



NB-External compatible avec Nobel Brånemark®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5 mm	4,1 mm
1,0 mm	ODSA-NAC351	ODSA-NAC431
2,0 mm	ODSA-NAC352	ODSA-NAC432
3,0 mm	ODSA-NAC353	ODSA-NAC433
4,0 mm	ODSA-NAC354	ODSA-NAC434



DA-Internal compatible avec Dentsply Ankylos® C/X	
Hauteur de col	
2,0 mm	ODSA-DA352
3,0 mm	ODSA-DA353
4,0 mm	ODSA-DA354



STL-Tissue compatible avec le niveau tissulaire Straumann® et synOcta	
Hauteur de col	4,1/4,8 mm
1,0 mm	ODSA-STL411
2,0 mm	ODSA-STL412
3,0 mm	ODSA-STL413
4,0 mm	ODSA-STL414



SBL-Conical compatible avec Straumann® Bone level		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,3 mm	4,1/4,8 mm
1,0 mm	-	ODSA-SBL411
2,0 mm	ODSA-SBL332	ODSA-SBL412
3,0 mm	ODSA-SBL333	ODSA-SBL413
4,0 mm	ODSA-SBL334	ODSA-SBL414



Piliers OverdenSURE pour systèmes d'implant multiplateforme (toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis)

DAEV-Conical compatible avec Système d'implants Astra Tech™ EV			
Hauteur de col	Surface d'assise		
	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-Internal compatible avec avec XIVE®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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-Internal compatible avec Astra Tech Osseospeed™		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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-DATX354	ODS-DATX454



MSH-Internal compatible avec Mis® Seven		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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-Internal compatible avec BioHorizons® interne		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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-Conical compatible avec NobelActive®/Replace®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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 NobelReplace Select™		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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-External compatible avec Nobel Brånemark®		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	3,5 mm	4,1 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



DA-Internal compatible avec Dentsply Ankylos® C/X	
Hauteur de col	
2,0 mm	ODS-DA352
3,0 mm	ODS-DA353
4,0 mm	ODS-DA354



STL-Tissue compatible avec le niveau tissulaire Straumann® et synOcta		
Hauteur de col	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-Conical compatible avec Straumann® Bone level		
Hauteur de col	Surface d'assise	
	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



Composants pour piliers OverdenSURE

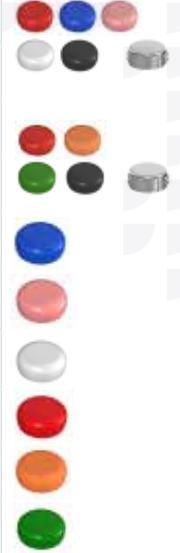
États-Unis uniquement

Description	Référence
Kit complet de rétention 0-10° (unité)	ODSZ-RIKIT2001
Kit complet de rétention 0-10° (qté 2)	ODSZ-RIKIT2002
Kit complet de rétention 10-20° (unité)	ODSZ-RIKIT4001
Kit complet de rétention 10-20° (qté 2)	ODSZ-RIKIT4002
Gaines 0-10° / Bleu - Faible (qté 4)	ODSZ-RIB2004
Gaines 0-10° / Rose - Moyen (qté 4)	ODSZ-RIP2004
Gaines 0-10° / Transparent - Fort (qté 4)	ODSZ-RIC2004
Gaines 10-20° / Rouge - Faible (qté 4)	ODSZ-RIR4004
Gaines 10-20° / Jaune - Moyen (qté 4)	ODSZ-RIY4004
Gaines 10-20° / Vert - Fort (qté 4)	ODSZ-RIG4004



Toutes les zones géographiques actives, à l'exception des États-Unis

Description	Référence
Kit complet de rétention 0-10° (unité)	ODS-RIKIT2001
Kit complet de rétention 0-10° (qté 2)	ODS-RIKIT2002
Kit complet de rétention 10-20° (unité)	ODS-RIKIT4001
Kit complet de rétention 10-20° (qté 2)	ODS-RIKIT4002
Gaines 0-10° / Bleu - Faible (qté 4)	ODS-RIB2004
Gaines 0-10° / Rose - Moyen (qté 4)	ODS-RIP2004
Gaines 0-10° / Transparent - Fort (qté 4)	ODS-RIC2004
Gaines 10-20° / Rouge - Faible (qté 4)	ODS-RIR4004
Gaines 10-20° / Jaune - Moyen (qté 4)	ODS-RIY4004
Gaines 10-20° / Vert - Fort (qté 4)	ODS-RIG4004



Instruments et accessoires OverdenSURE

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



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, Sivoilella 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, Scrascia 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.

Pour plus d'informations, consulter [ZimVie.com](https://www.zimvie.com).

ZimVie Dental Global Headquarters

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

Zimmer Dental SAS

Bâtiment Québec
19 Rue d'Arcueil
94528 Rungis Cedex
Tel. : 01 41 05 43 43
Fax : 01 41 05 43 40
ZV.commandes@ZimVie.com



ASTRA TECH™, ANKYLOS® C/X, XIVE® et ASTRATECH implant system™ EV sont des marques déposées de DENTSPLY SIRONA Implants. BioHorizons® est une marque déposée de BioHorizons, Inc. Brånemark System®, NobelReplace®, Replace Select™, NobelActive™, NobelReplace® NobelSpeedy™ et Multi-Unit® sont des marques déposées de Nobel Biocare AB. 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 et tous les droits de propriété intellectuelle sont la propriété de ZimVie Inc. ou d'une filiale, et tous les produits sont fabriqués par une ou plusieurs des filiales dentaires de ZimVie Inc. (Biomet 3i, LLC, Zimmer Dental, Inc., etc.) et commercialisés et distribués par ZimVie Dental et par ses partenaires de commercialisation autorisés. OverdenSURE est fabriqué par Terrats Medical S.L. Pour plus d'informations sur le produit, veuillez consulter l'étiquette individuelle ou la notice du produit. 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. ZVINST0073FR RÉV. B 09/23 ©2023 ZimVie. Tous droits réservés.

