

Implants zygomatiques Nobel Biocare

À présent avec les
surfaces TiUltra™ et Xeal™

- Conception pour la santé et la stabilité des tissus mous, afin de minimiser les complications.

Solution éprouvée et immédiate¹

- La solution sans greffe qui permet une mise en charge immédiate, soutenue par 81 études².
- Excellents taux de survie à long terme au niveau implantaire et prothétique, avec jusqu'à 20 années de suivi.

Option de traitement avancé¹

- Amélioration immédiate de la qualité de vie des patients souffrant d'une résorption sévère de l'os maxillaire.



Rejoignez la NOUVELLE Académie Zygoma

Rejoignez une nouvelle communauté de cliniciens cherchant à améliorer leurs compétences en matière d'implants zygomatiques grâce à un apprentissage personnalisé et au mentorat d'experts du monde entier.



Mentorat

Observation

Cours

Clubs d'étude

Webinaires

Plus de 25 ans d'expérience clinique¹



81
études cliniques publiées



+ de 2 700
patients



+ de 6 500
implants Nobel Biocare posés

97 %
de taux
de survie³

Conçu pour une pose facile
et une stabilité primaire
élevée, avec une géométrie
d'apex éprouvée.

1. La famille d'implants Zygoma de Nobel Biocare
2. Les données sont archivées chez Nobel Biocare et elles peuvent être fournies sur demande
3. Taux de survie moyen selon différentes publications et suivi maximal de plus de 20 ans

Longue expérience de conception d'implants prouvée

2024

NobelZygoma™
0°/45° TiUltra™



2016

NobelZygoma™
0°/45° TiUnite®



2005

Brånemark System®
Zygoma TiUnite®



1997

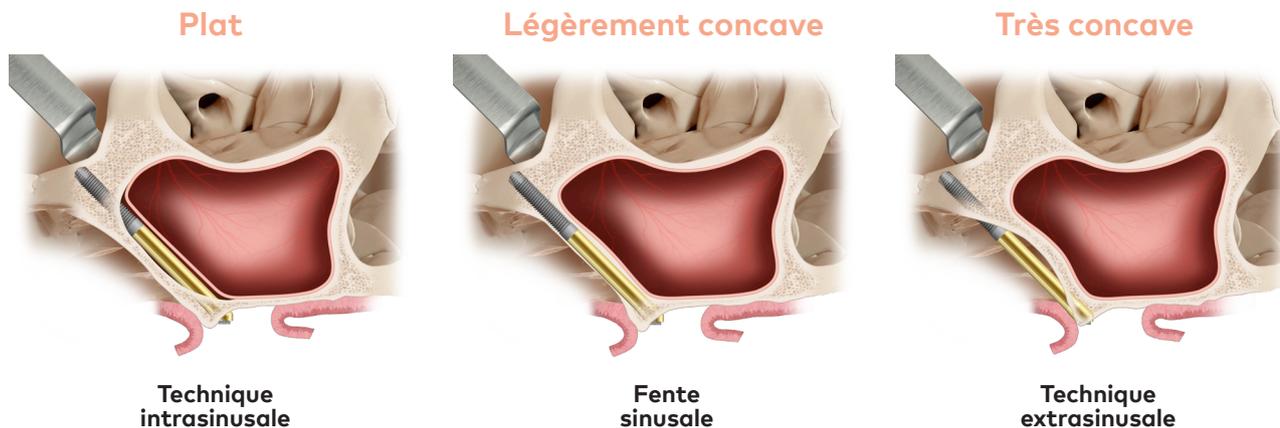
Implants Zygoma RP usinés



Approche chirurgicale anatomiquement guidée

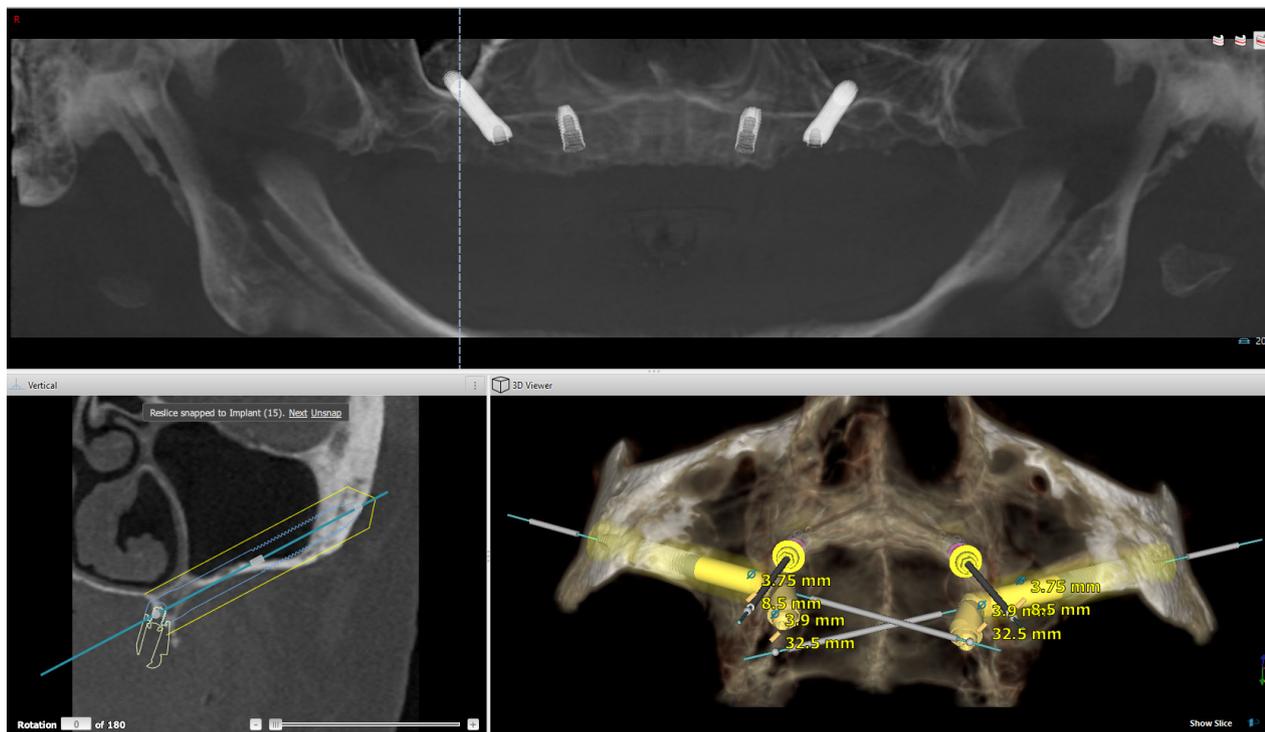
La trajectoire optimale de l'implant est influencée par la courbure de la paroi maxillaire et le niveau d'atrophie alvéolaire. Les trois approches chirurgicales sont : intrasinusale, fente sinusale et extrasinusale (en configuration hybride ou Quad).

Anatomie du complexe zygomaxillaire



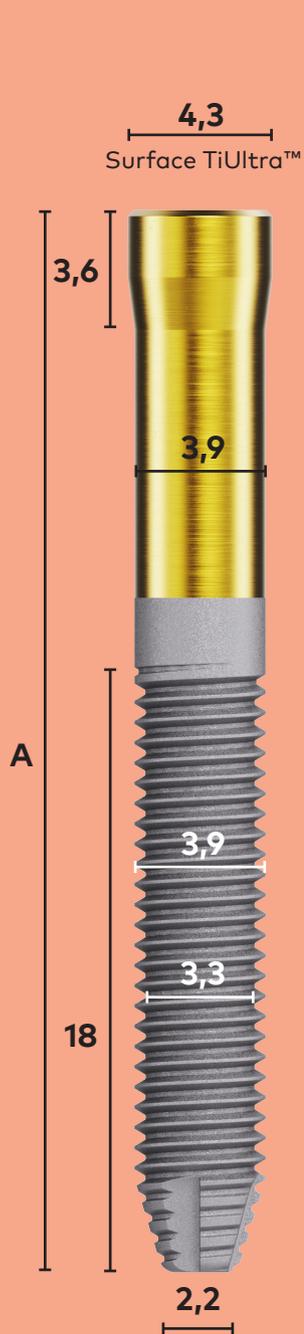
Plans de traitement en 3D

L'utilisation du logiciel Suite DTX Studio™ permet l'évaluation 3D du maxillaire gravement atrophié ainsi que la planification des poses d'implants à visée prothétique.



Cas reproduit avec l'aimable autorisation du Dr Andrew Dawood

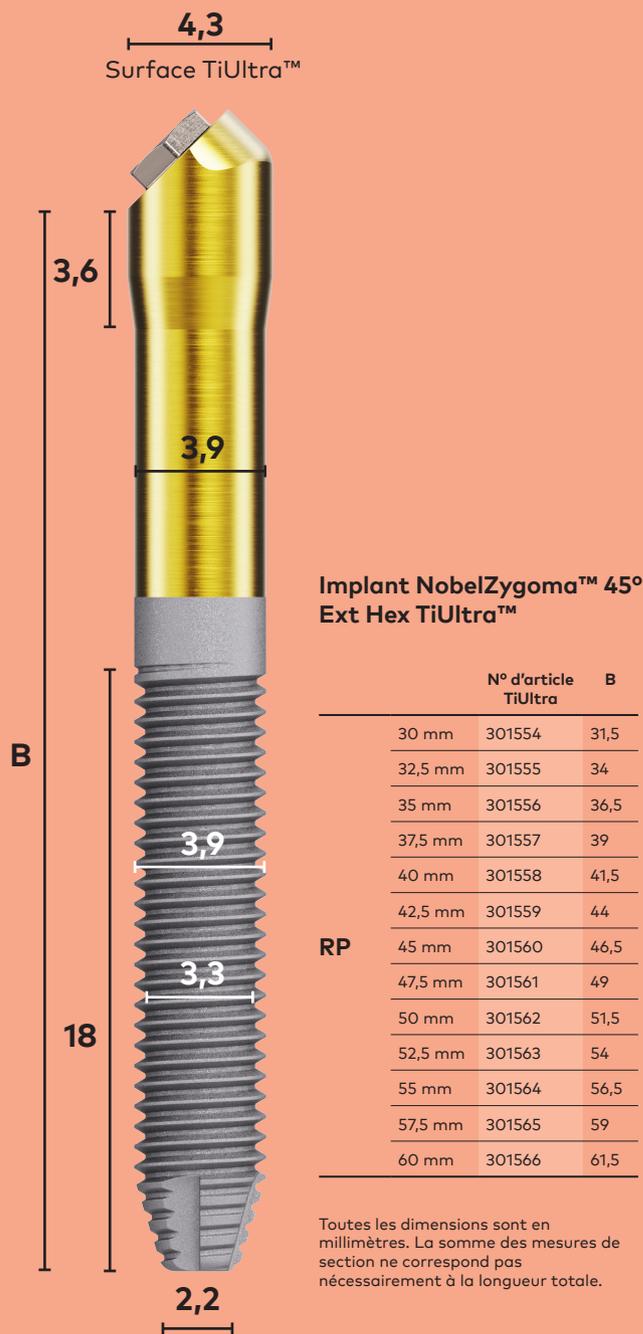
Implant, composants prothétiques et composants



Implant NobelZygoma™ 0°
CC TiUltra™

	N° d'article TiUltra	A
	30 mm 301541	31,50
	32,5 mm 301542	34
	35 mm 301543	36,5
	37,5 mm 301544	39
	40 mm 301545	41,5
	42,5 mm 301546	44
RP	45 mm 301547	46,5
	47,5 mm 301548	49
	50 mm 301549	51,5
	52,5 mm 301550	54
	55 mm 301551	56,5
	57,5 mm 301552	59
	60 mm 301553	61,5

Toutes les dimensions sont en millimètres. La somme des mesures de section ne correspond pas nécessairement à la longueur totale.



Implant NobelZygoma™ 45°
Ext Hex TiUltra™

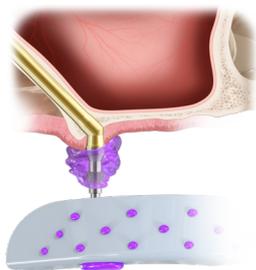
	N° d'article TiUltra	B
	30 mm 301554	31,5
	32,5 mm 301555	34
	35 mm 301556	36,5
	37,5 mm 301557	39
	40 mm 301558	41,5
	42,5 mm 301559	44
RP	45 mm 301560	46,5
	47,5 mm 301561	49
	50 mm 301562	51,5
	52,5 mm 301563	54
	55 mm 301564	56,5
	57,5 mm 301565	59
	60 mm 301566	61,5

Toutes les dimensions sont en millimètres. La somme des mesures de section ne correspond pas nécessairement à la longueur totale.

Choix d'un protocole conventionnel ou numérique pour la temporisation

Conventionnel : conversion de la prothèse adjointe

Prise d'empreinte conventionnelle



Pose des chapes provisoires



Rebasage de la prothèse et création de trous pour le pick-up temporaire de la chape



Finalisation de la prothèse provisoire : finalisation extra-orale incluant la fracture du palais



Pose de la prothèse provisoire vissée avec des chapes provisoires



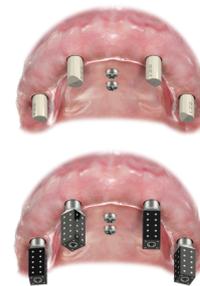
Prothèses d'usage

Prenez une empreinte numérique précise pour la fabrication d'une prothèse NobelProcera® usinée avec précision en titane ou en zircone.

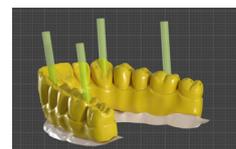


Protocole numérique : prothèse provisoire imprimée en 3D

Prise d'empreinte numérique avec marqueurs de référence : la photogrammétrie capture les positions des piliers. IOS capture l'anatomie pour la fusionner avec les fichiers de planification préopératoire



Conception provisoire dans un logiciel de CAO, par exemple exocad



Conception de la prothèse provisoire avec impression 3D/ usinage en interne

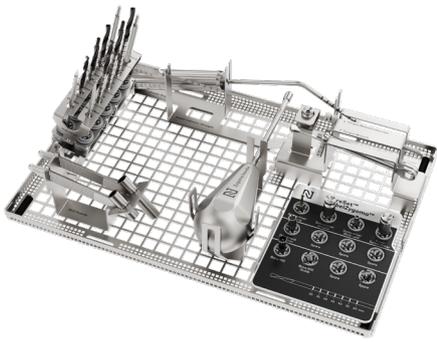


Finalisation de la prothèse provisoire



Pose de la prothèse provisoire vissée directement sur le MUA à l'aide d'une vis clinique.





Ensembles

NobelZygoma TiUltra PureSet	108236
Plateau NobelZygoma PureSet	PUR1000
Plaque NobelZygoma PureSet	PUR1001
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart EU	301981
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart US	301982



Instruments

Tige de préhension	301582
Adaptateur de contre-angle*	301583
Protège-foret	37787
Protège-foret court	37788
Indicateur de profondeur droit	301656
Indicateur de profondeur angulé	301657

* Couple limité à 40 Ncm



Foret

	Standard	Court
NobelZygoma Precision Drill	301585	-
NobelZygoma Round Burr	301601	-
NobelZygoma Twist Drill	Ø 2,9 mm	301603
	Ø 3,5 mm	301606
NobelZygoma Pilot Drill	Ø 3,5 mm	301604
		301605



NobelZygoma Lateral Burr Coarse 301586



NobelZygoma Lateral Burr Fine 301694



Trépan

	Trépan avec guide	Guide
RP 0°	301658	301660
RP 45°	301659	301584



35
Uni

35 Ncm



Screwdriver machine
UniGrip™

20 mm	29151
25 mm	29152
30 mm	29153
35 mm	29154

35
MUA

35 Ncm



Screwdriver machine
multi-unit

21 mm	29158
-------	-------

Manuel
Uni

Vissage manuel



Screwdriver manual UniGrip™

20 mm	29148
28 mm	29149
36 mm	29150

Manuel
MUA

Vissage manuel



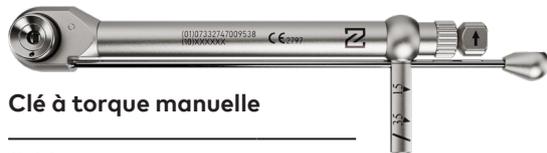
Tournevis
manuel Multi-unit

25 mm	29156
-------	-------



Manche pour instruments
mécaniques

29161



Clé à torque manuelle

Clé à torque manuelle prothétique	29165
Adaptateur pour clé à torque manuelle	29167

Composants prothétiques

NobelZygoma™ 0° CC TiUltra™



Pilier Multi-unit Xeal Zygoma CC RP

	45°	60°
S	301575	301652
M	301576	301653
L	301577	301654
XL	301578	301655

Comprend une vis



Pilier Multi-unit Xeal Zygoma à visser

	45°	60°
S/M/L/XL	301759	

NobelZygoma™ 45° Ext Hex TiUltra™



Pilier Multi-unit Xeal Zygoma ext hex RP

	0°	17°
S	301567	301571
M	301568	301572
L	301569	-
XL	301570	-

Comprend une vis



Pilier Multi-unit Xeal zygoma à visser

	0°	17°
S	301754	301995
M	301755	
L	301756	-
XL	301757	-

Prise d'empreinte



Répliques de pilier Multi-Unit

	Modèle en plâtre
1/pack	38918
5/pack	38919

Solutions provisoires



Capuchon de cicatrisation en titane

	Standard	Large
NP/RP/WP¹	300162 ²	300166 ²
	300163 ²	300167 ²
	300164 ²	-
	300165 ²	-



Chape provisoire

	Standard	Clip
NP/RP/WP¹	29046	38915 ³
Hexagone externe WP uniquement	29047	-

Fourni avec une vis clinique

Prothèses d'usage



Bridge implantaire en zircone NobelProcera®

Options de conception	Intégral, réduction ou armature personnalisée																				
Caractéristiques	Adaptateur à rétention mécanique pour implant intégral et à réduction Puits d'accès angulé (0 à 25 degrés)																				
Nombre d'éléments	2 à 14 éléments																				
Teintes disponibles	<table border="1"> <tr> <td>OM2</td> <td>A1</td> <td>B1</td> <td>C1</td> <td>D2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A2</td> <td>B2</td> <td>C2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>A3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OM2	A1	B1	C1	D2		A2	B2	C2			A3					A3.5			
OM2	A1	B1	C1	D2																	
	A2	B2	C2																		
	A3																				
	A3.5																				
Plates-formes disponibles	NP, RP, WP																				
Logiciels compatibles	DTX STUDIO zshape exocad																				

Les prothèses NobelProcera peuvent associer des éléments sur implant et sur pilier Multi-unit.



Bridge implantaire en titane NobelProcera®

Options de conception	Personnalisé
Caractéristiques	-
Nombre d'éléments	2 à 14 éléments
Teintes disponibles	Ti Titane
Plates-formes disponibles	NP, RP, WP
Logiciels compatibles	DTX STUDIO zshape exocad



Barre implantaire fixe en titane NobelProcera®

Options de conception	Personnalisé
Caractéristiques	-
Nombre d'éléments	2 à 14 éléments
Teintes disponibles	Ti Titane
Plates-formes disponibles	NP, RP, WP
Logiciels compatibles	DTX STUDIO zshape exocad

Pose d'implants, temporisation immédiate d'un maxillaire à l'aide du système NobelZygoma™ TiUltra™*

*Avec l'aimable autorisation du Dr Ruben Davo et de son laboratoire à Alicante en Espagne



Dossiers préopératoires
Enregistrement du scannage numérique endobuccal et images du sourire du patient



Diagnostics et plan de traitement
Planification de la pose du bridge temporaire et de l'implant



Pose d'implant
Pose d'implants et de piliers Multi-unit



Conception et mise en place de la prothèse provisoire
Bridge provisoire imprimé, finalisé et mis en place



« J'apprécie vraiment les améliorations réfléchies intégrées à la conception. Je suis impatient de traiter davantage de patients avec ce système innovant et d'explorer les avantages prometteurs de la surface TiUltra™. »

Dr Ruben Davo

Pour en savoir plus



Liste de la littérature scientifique NobelZygoma



Manuel NobelZygoma



Cas cliniques NobelZygoma



nobelbiocare.com/nobelzygoma



89404 FR 2501 Imprimé dans l'UE © Nobel Biocare Services AG, 2025. Tous droits réservés. Nobel Biocare, le logo Nobel Biocare et toutes les autres marques sont des marques du groupe Nobel Biocare, sauf mention contraire stipulée ou évidente dans le contexte d'un cas particulier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter nobelbiocare.com/trademarks. Les images des produits illustrés ne sont pas nécessairement à l'échelle. Toutes les images de produits sont des illustrations et ne sont peut-être pas la représentation exacte du produit. Dénier de responsabilité : il est possible que la vente de certains produits ne soit pas autorisée dans tous les pays. Veuillez contacter le service client local de Nobel Biocare pour obtenir plus d'informations sur la gamme actuelle de produits et les disponibilités. Uniquement sur ordonnance. Attention : la loi fédérale (des États-Unis) réserve la vente de ce dispositif sur prescription d'un praticien agréé, d'un professionnel de la santé ou d'un médecin. Consulter les instructions d'utilisation pour toutes les informations de prescription, notamment les indications, les contre-indications, les avertissements et les mises en garde.