

LEADING REGENERATION

Geistlich
Biomaterials

Garantir des fondations solides en cas d'augmentation osseuse complexe ?

Yxoss CBR®
fabriqué par
ReOss®

EXACTEMENT
inimitable.

 swiss made

Exactement.

La combinaison des biomatériaux les plus documentés d'os autologue, et de la technologie d'impression 3D vous permet d'obtenir une densité supérieure lors d'**augmentations osseuses complexes**¹.

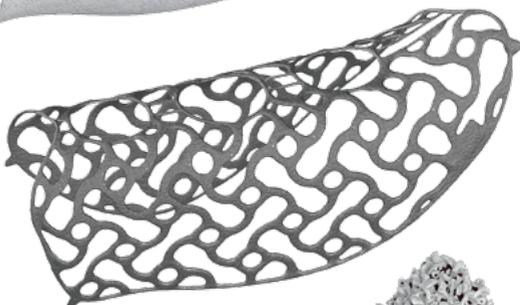
Yxoss CBR®
fabriqué par
ReOss®



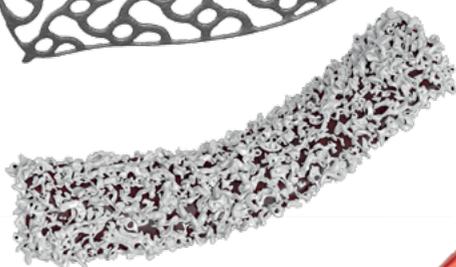
Geistlich Bio-Gide®



Yxoss CBR®

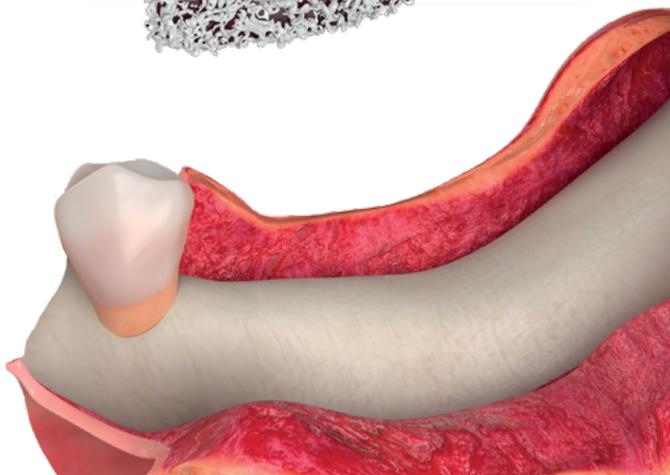


Geistlich Bio-Oss®



EXACTEMENT

 inimitable.



Solution innovante pour régénérer **des défauts osseux complexes** en utilisant les données CBCT associées à la **technologie d'impression 3D**

3-D



La possibilité de réduire **la durée de la chirurgie** grâce à une adaptation plus facile

Yxoss CBR®
fabriqué par
ReOss®



Stabilité élevée et maintien de l'espace



En option : le **positionnement intégré exclusif de l'implant** dans la planification chirurgicale – **Yxoss CBR® Backward**



Easy Removal Design®
avec des points de rupture
prédéfinis pour faciliter le retrait
de Yxoss CBR® à la réouverture



ReOss® calcule l'**augmentation de volume nécessaire** pour le cas concerné

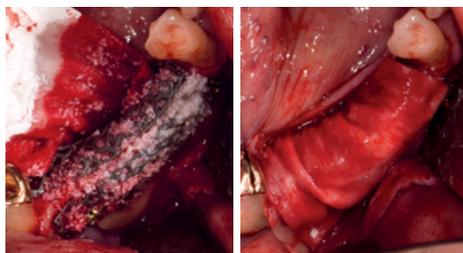
Geistlich Bio-Oss®

Support stable pour la néoformation osseuse, l'intégration dans le remodelage osseux naturel^{2,5} et la résorption lente de Geistlich Bio-Oss®⁶ – des conditions idéales pour un taux de survie élevé de l'implant⁷.



Geistlich Bio-Gide®

La structure native bicouche soigneusement préservée protège la greffe de la colonisation des tissus mous⁸ et de la dislocation mécanique⁹. Elle réduit le risque de déhiscence^{8,9} afin de favoriser une régénération de qualité des tissus mous¹⁰.



Recouvrement de protection de la région régénérée avec Geistlich Bio-Gide®



Après 1 jour et 10 jours, bonne cicatrisation tissulaire.
Crédit image : Dr Volkmann.

Quel est le gain osseux en millimètres (mm) possible avec la combinaison Geistlich Bio-Oss®

+ os autologue

+ Yxoss CBR® ?

100 % de survie de l'implant!



6.5mm

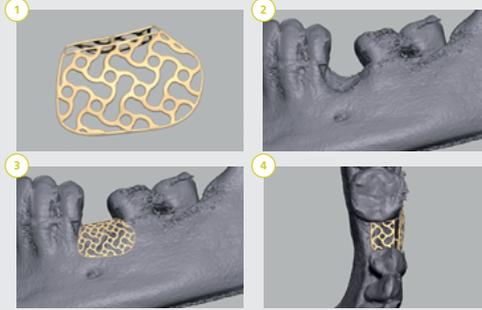
Gain osseux vertical!¹



5.5mm

Gain osseux horizontal!¹

Comment ça marche ?



- 1 Enregistrement et commande** : saisir les informations patient sur le portail de données sécurisé « MyReOss » et charger vers ReOss®.
- 2 Visualisation du modèle en 3D** : rapide et simple en ligne.
- 3 Évaluation et confirmation** : évaluer le modèle 3D et confirmer votre commande pour la fabrication de la grille en titane.
- 4 Livraison** : après réception de la grille Xyoss CBR®, la stériliser en autoclave et l'utiliser immédiatement.

Fabricant de biomatériaux de régénération
© Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wolhusen
Téléphone +41 41 492 56 30
Fax +41 41 492 56 39
www.geistlich-biomaterials.com



Une nouvelle technologie
Fabriqué par ReOss®
Xyoss CBR®



Fabricant de Xyoss CBR®
ReOss® GmbH
Talstrasse 23
D-70794 Filderstadt
www.reoss.eu

Plus d'informations sur :



Références

- 1 Sagheb, K. et al. (2017). Int J Implant Dent. 3(1), 36. (clinical)
- 2 Orsini, G. et al. (2005). J Biomed Mater Res, B: Appl Biomater. 74(1), 448-57. (clinical)
- 3 Piattelli, M. et al. (1999). Int J Oral Maxillofac Implants. 14(6), 835-40. (clinical)
- 4 Sartori, S. et al. (2003). Clin Oral Implants Res. 14(13), 369-72. (clinical)
- 5 Traini, T. et al. (2007). J Periodontol. 78(5), 955-961. (clinical)
- 6 Orsini, G. et al. (2007). Oral Dis. 13(6), 586-93. (clinical)
- 7 Jung, R. et al. (2013). Clin Oral Implants Res. 24(10), 1065-73. (clinical)
- 8 Becker, J. et al. (2009). Clin Oral Implants Res. 20(7), 742-749. (clinical)
- 9 Annen, BM. et al. (2011). Eur J Oral Implantol. 4(2), 87-100. (clinical)
- 10 Schwarz, F. et al. (2014). Clin Oral Implants Res. 25(9), 1010-1015. (clinical)