

Yxoss SurgiGide®



Customized Solutions

commercialisé par

Geistlich

Expert en
Régénération

Précision pour votre design d'exception



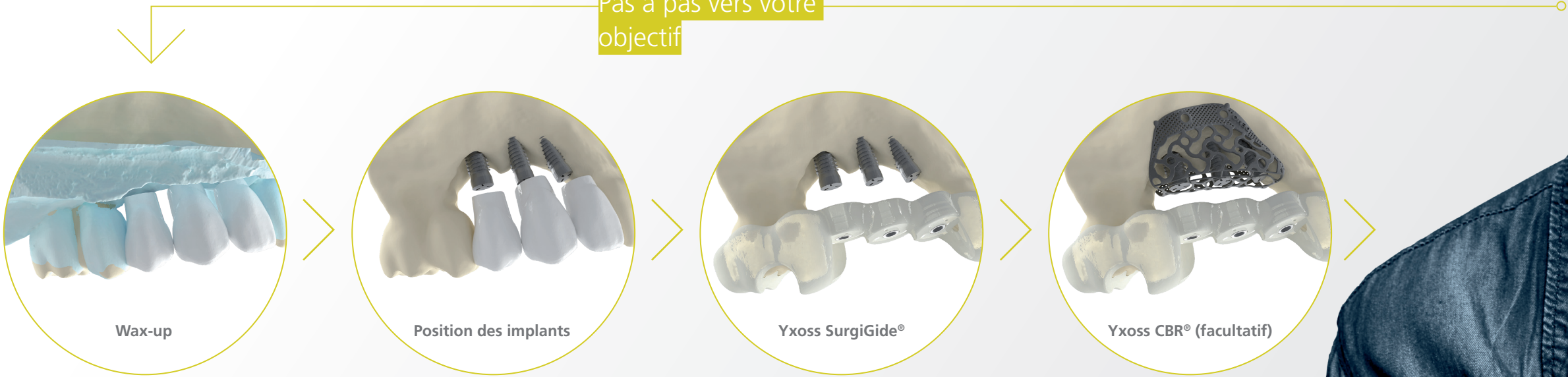
Le meilleur du backward planning

La création d’une architecture unique commence par une vision. En implantologie, le point de départ est le résultat esthétique que vous souhaitez obtenir. Suivant le principe du backward planning, ReOss® vous aide à atteindre votre objectif avec un processus digital complet.

Dans un premier temps, nous faisons une planification de la prothèse implantaire idéale grâce à la conception assistée par ordinateur avec les données d’imagerie du patient. Sur cette base, les implants peuvent être positionnés et alignés de manière optimale. Pour garantir des fondations solides, une régénération osseuse personnalisée (Yxoss CBR®) peut être recommandée.

Backward planning

Pas à pas vers votre objectif



Yxoss SurgiGide® – Le nouveau guide chirurgical implantaire imprimé 3D de ReOss®

Digital

- › Fabriqué sur mesure d’après les données d’imagerie de votre patient
- › Aucun logiciel de planification supplémentaire nécessaire



Complet

- › Planification implantaire précise en fonction des paramètres biologiques et prothétiques garantissant des distances correctes et un ancrage osseux optimal
- › Sécurité élevée respectant les éléments anatomiques tels que l’emplacement des nerfs et des sinus, etc.

Polyvalent

Plusieurs variantes spécifiques aux cas

- › Support : Dent, muqueuse ou os
- › Guidage : *Pilot* (pré-forage uniquement)
Partially (forage jusqu’au diamètre de l’implant)
Fully (insertion de l’implant à travers le guide)
- › En option : Support pour élévation du plancher sinusien



Support muqueux
Yxoss SurgiGide® pilot



Support dentaire
aire Yxoss SurgiGide® fully



Yxoss SurgiGide® sinus
pour une procédure en un temps

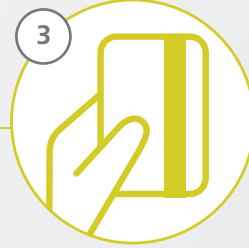
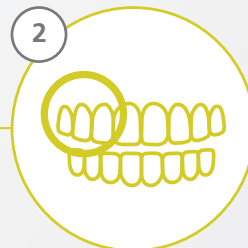
Une commande – jusqu'à trois produits

Notre plateforme de commande intuitive MyReOss (www.reoss.eu/myreoss) vous donne la possibilité de recevoir deux produits compatibles et personnalisés pour votre patient ainsi que notre système de vis FYxoss® via une seule commande. Économisez un temps précieux en nous laissant faire la planification précise du cas pour vous. Tout ce que vous avez à faire est de passer la commande et valider la conception.

Connectez-vous à MyReOss

Choisissez si vous préférez commander

- a) Yxoss SurgiGide® seul ou
- b) Yxoss CBR®, Yxoss SurgiGide®, et FYxoss®



Description du cas

Position des implants, marque des implants et, facultativement, région du défaut, etc.

Paie ment

Faites votre choix parmi les méthodes de paiement habituelles

Chargement des données

Chargez les données DICOM et le scanner intra-oral ou envoyez le modèle de situation



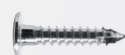
Yxoss CBR®

La première solution de régénération osseuse personnalisée et imprimée 3D en titane pour les défauts osseux complexes



Yxoss SurgiGide®

Planification implantaire digitale précise

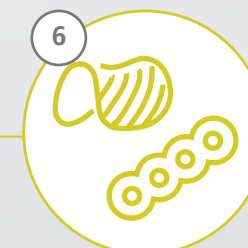
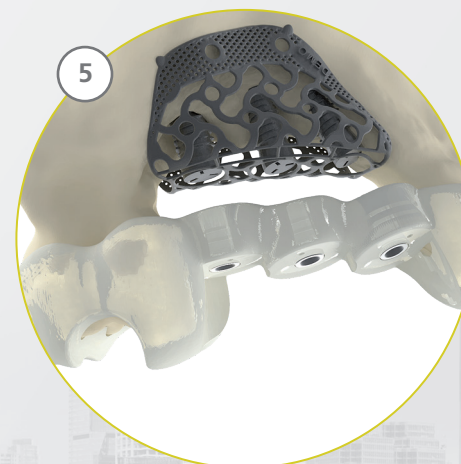


FYxoss® selftap

Set de vis autotaraudantes pour la fixation optimale de Yxoss CBR®

Conception 3D et vérification

Vérifiez et validez les produits personnalisés



Production

Immédiatement après validation



Livraison

Stérilisez les grilles avant l'intervention chirurgicale

Pour les questions générales sur les produits et la procédure de commande, veuillez contacter votre représentant Geistlich Biomaterials local : service.client@geistlich.fr

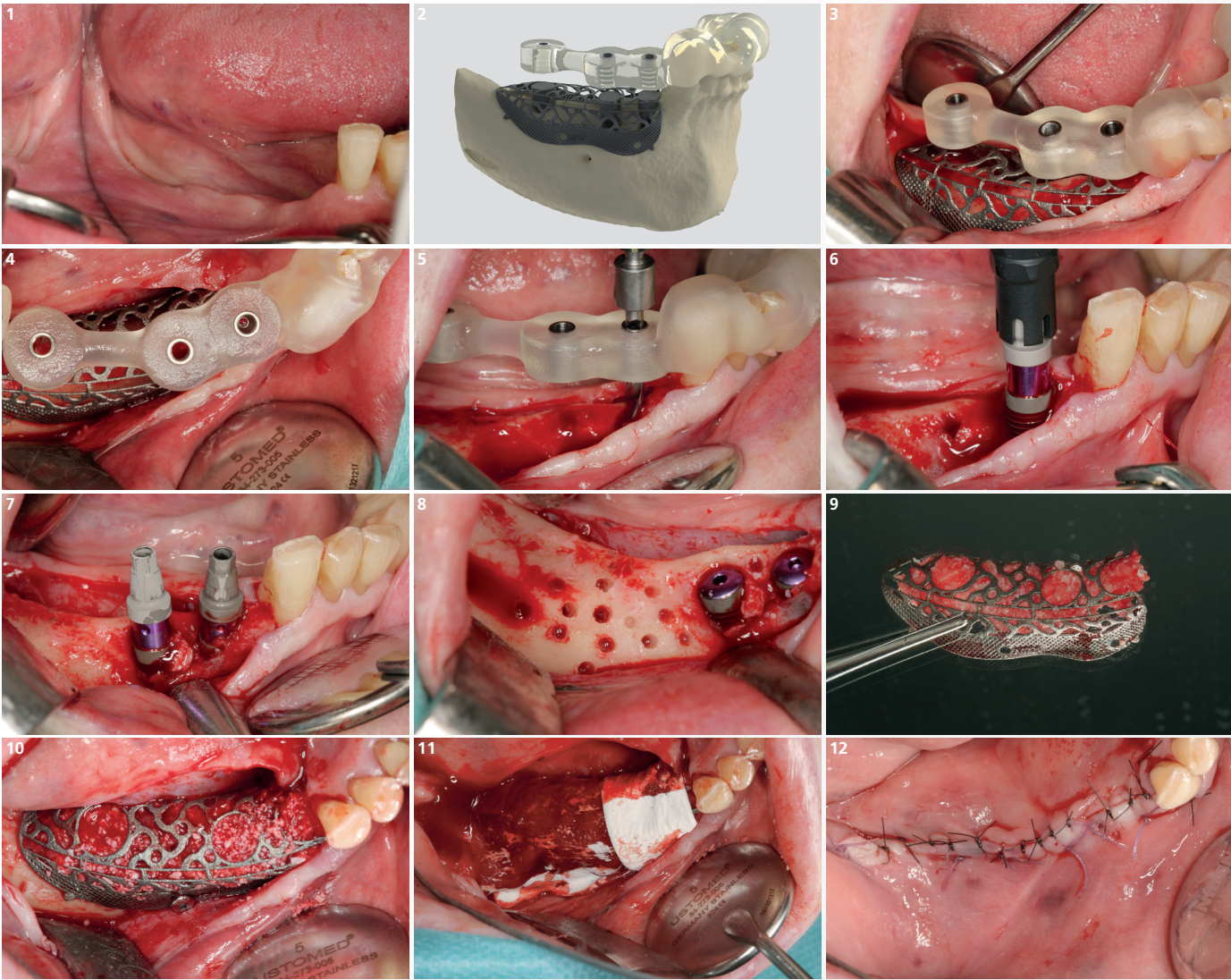
Pour les questions relatives à la planification du traitement, la conception en 3D et votre compte client, veuillez contacter ReOss LLC :

E-mail : contact@reoss.eu

Tél. +49 711 489 660 60 / Fax +49 711 489 660 66

www.reoss.eu

Yxoss SurgiGide® pilot associé à Yxoss CBR® protect



- 1 Situation clinique initiale du défaut horizontal et vertical.

2 Les conceptions 3D de Yxoss CBR® et Yxoss SurgiGide® sont réalisées simultanément, puis elles sont superposées l'une sur l'autre. Après vérification, les deux produits peuvent être validés pour production immédiate.

3 Vérification de l'adaptation de Yxoss SurgiGide® associé à Yxoss CBR®.
- 4 Adaption parfaite de Yxoss SurgiGide® et Yxoss CBR®. Outre la position exacte de l'implant, l'axe de ce dernier est également indiqué.

5 Forage pilote à travers Yxoss SurgiGide® en position 43.

6 Après cette étape et le retrait de Yxoss SurgiGide®, le premier implant peut être mis en place.
- 7 La région à augmenter avec Yxoss CBR® est montrée ici après la mise en place en 1 temps de deux implants. Approche en 2 temps pour le troisième implant en position 46 à cause du déficit osseux.

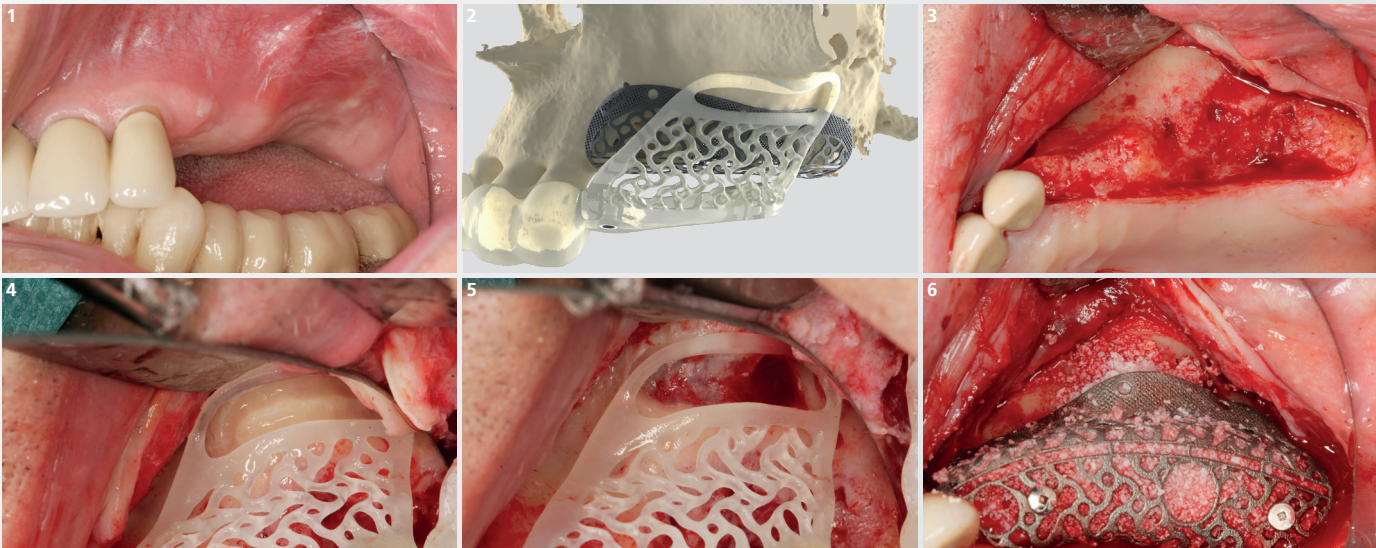
8 Des perforations corticales sont réalisées pour favoriser la vascularisation.

9 Yxoss CBR® est préremplie avec un mélange d'os autologue et de Geistlich Bio-Oss® puis placée sur les implants.
- 10 Yxoss CBR® remplie *in situ*, fixée avec une vis autotaraudante FYxoss®.

11 Avant la fermeture, le site du défaut est recouvert d'une membrane Geistlich Bio-Gide®.

12 Avec des sutures de matelassier profondes résorbables et des points de suture simples, le lambeau mucopériosté est fermé sans tension en deux couches au-dessus de la Yxoss CBR®.

Yxoss SurgiGide® sinus associé à Yxoss CBR® protect



- 1 Situation clinique initiale avant l'augmentation du plancher sinusien.

2 Planification 3D de la fenêtre latérale, de la position des implants et de Yxoss CBR®.

3 L'ouverture est réalisée par incision crestale.
- 4 Ensuite, Yxoss SurgiGide® sinus est inséré puis son adaptation est vérifiée. Suite à cela, la fenêtre osseuse idéale planifiée en préopératoire est préparée.

5 Situation après le retrait de la paroi latérale du sinus avec un instrument rotatif. La membrane de Schneider est ensuite préparée avec un instrument angulé pour élever le plancher sinusien de manière à pouvoir la décoller.

6 Une fois le substitut osseux placé dans la partie médiale du sinus maxillaire, Yxoss CBR® est insérée.

Yxoss SurgiGide® fully (seul)



- 1 Essai en bouche de Yxoss SurgiGide®.

2 Après ouverture par incision crestale, un pré-forage est réalisé jusqu'au forage final, celui du diamètre de l'implant.

3 L'implant sélectionné est posé à travers Yxoss SurgiGide® préalablement préparé.

Yxoss SurgiGide®

Commandez en toute simplicité sur
www.reoss.eu/myreoss



Customized Solutions

Fabricant

ReOss® LLC
Echterdinger Str. 57
70794 Filderstadt
E-mail : contact@reoss.eu
Tél. +49 711 489 660 60
Fax +49 711 489 660 66
www.reoss.eu

commercialisé par

Geistlich

Expert en
Régénération



Yxoss CBR® est une solution innovante pour la régénération des défauts osseux alvéolaires complexes.

Yxoss SurgiGide® est un guide de forage personnalisé pour une mise en place précise des implants.



Geistlich Bio-Oss®

Support stable pour os néoformé^{1,2,3,4}. La résorption lente de Geistlich Bio-Oss® augmente la stabilité du matériau d'augmentation⁵ – conditions idéales pour un taux de survie élevé de l'implant⁶.



Geistlich Bio-Gide®

Stabilise le site augmenté et contient les particules de biomatériau osseux pour une régénération osseuse optimale⁷. La structure du collagène naturel permet une vascularisation homogène, favorise l'intégration tissulaire et la stabilisation de la plaie⁸. L'association souple, adhérence et résistance à la rupture facilite la manipulation, ce qui se traduit par un gain de temps et une procédure chirurgicale simplifiée⁹.

1 Orsini G et al.: J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2005; 74 (1): 448–57. (Étude clinique)

2 Piattelli M et al.: Int J Oral Maxillofac Implants 1999; 14 (6): 835–40. (Étude clinique)

3 Sartori S et al.: Clin Implants Res 2003; 14 (3): 369–72. (Étude clinique)

4 Traini T et al.: J Periodontol 2007; 78 (5): 955–961. (Étude clinique)

5 Orsini G et al.: Oral Dis 2007; 13 (6): 586–93. (Étude clinique)

6 Jung RE et al.: Clin Oral Implants Res 2013; 24 (10): 1065–73. (Étude clinique)

7 Perelman-Karmon M et al.: Int J Periodontics Restorative Dent 2012; 32 (4): 459–65. (Étude clinique)

8 Rothamel D et al.: Clin Oral Implants Res 2005; 16 (3): 369–378. (Étude préclinique)

9 Données internes. Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Suisse.



Pour en savoir plus, consultez :

www.reoss.eu

www.geistlich.fr

Les biomatériaux Geistlich sont des dispositifs médicaux de classe III réservés aux Professionnels de Santé. Organisme certificateur : TÜV. CE 0123. Lire attentivement la notice avant utilisation.

Geistlich Bio-Oss® et Geistlich Bio-Gide® sont fabriqués par Geistlich Pharma AG, Wolhusen, Suisse