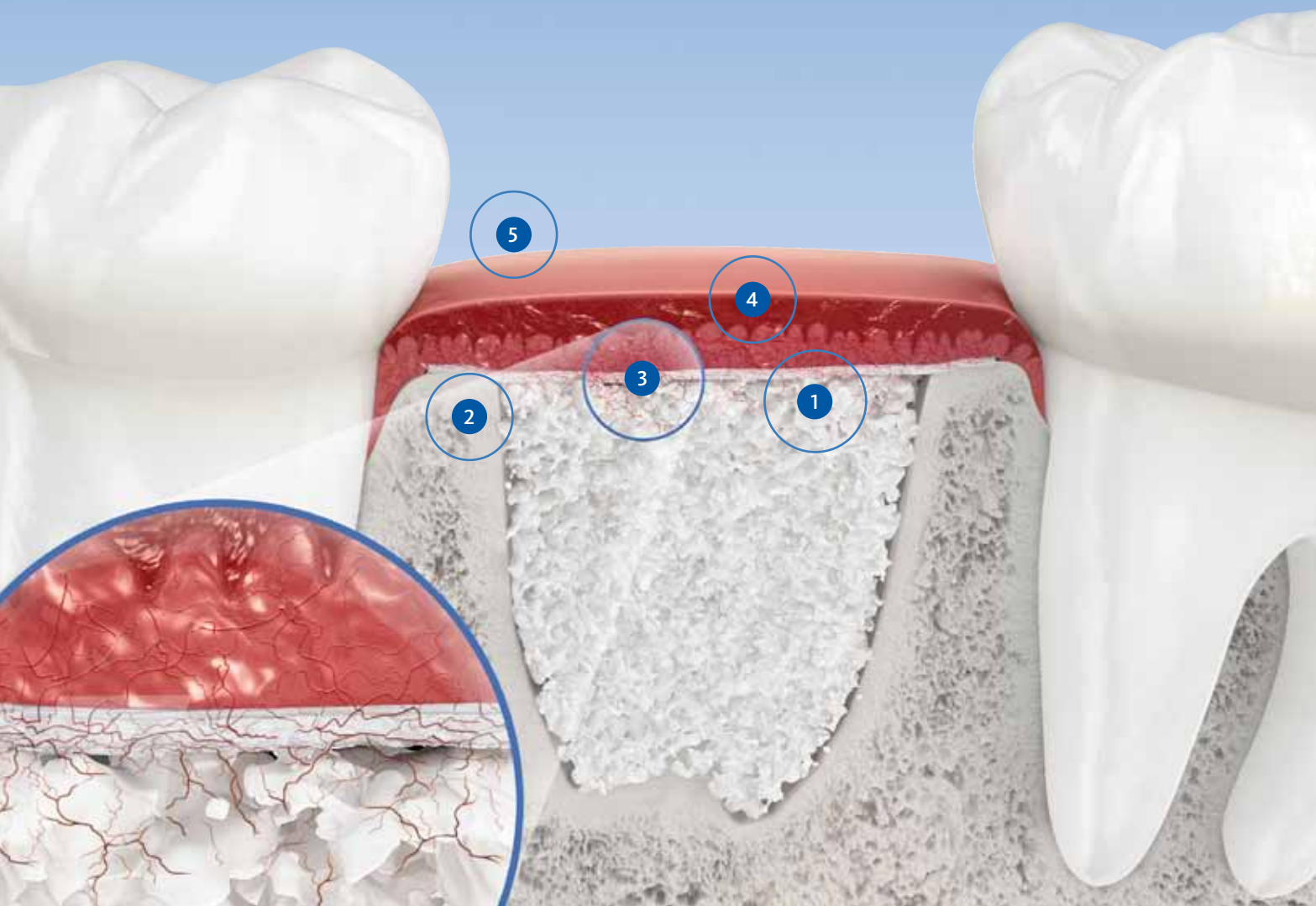
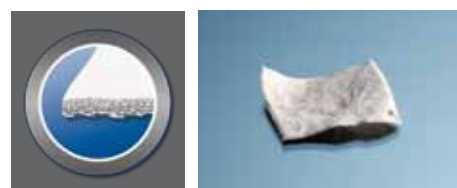


L'original est
inégalable.



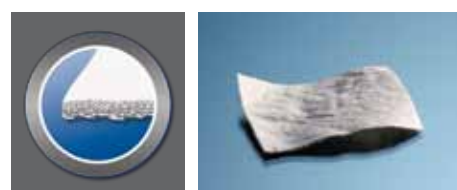
FIABLE : 15 ans d'expérience clinique
RECU CLINIQUE : Plus de 150 études scientifiques
EXPÉRIENCE : 160 ans d'expertise en collagène



Geistlich Bio-Gide®
Membrane bicouche résorbable
25 mm x 25 mm



Geistlich Combi-Kit Collagen
Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg
+ Geistlich Bio-Gide® 16 x 22 mm



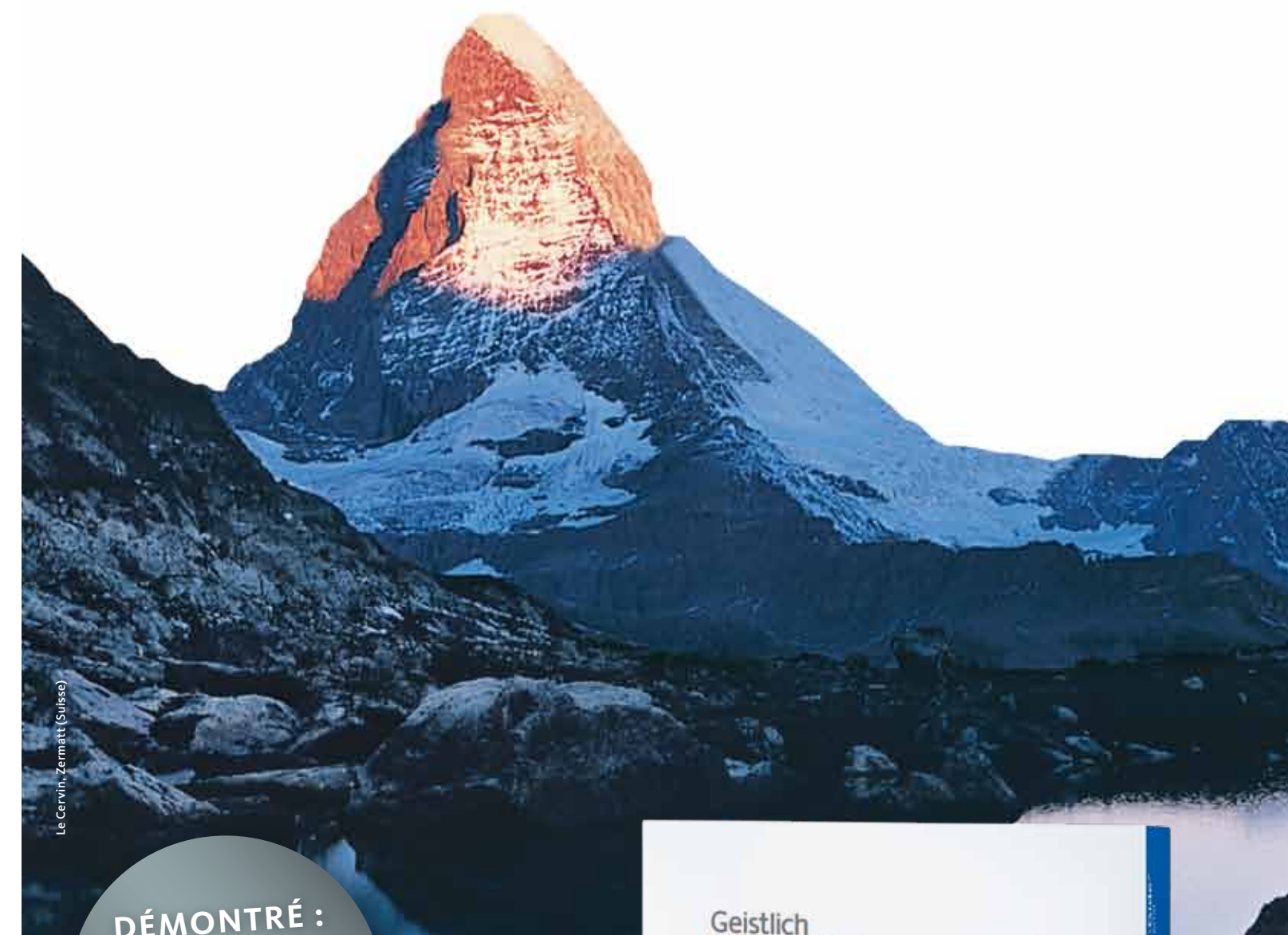
Geistlich Bio-Gide®
Membrane bicouche résorbable
30 mm x 40 mm



Perio-System Combi-Pack
Geistlich Bio-Oss® Collagen 100 mg
+ Geistlich Bio-Gide® Perio 16 x 22 mm



Geistlich Bio-Gide® Perio
Membrane bicouche résorbable
16 mm x 22 mm avec gabarit de découpe



Le Cervin, Zermatt (Suisse)

DÉMONTRÉ :
Sa vascularisation précoce
et complète favorise la régé-
nération osseuse¹



31514.3 / 1107 / fr

Pour plus d'informations sur nos
partenaires de distribution :
www.geistlich-pharma.com/mycontact

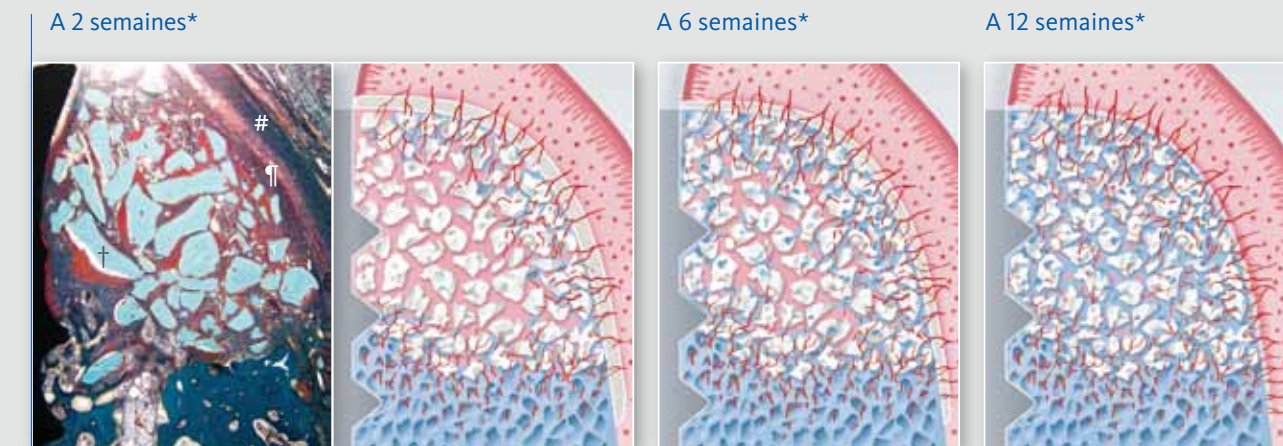
Geistlich Pharma France SA
Parc des Nations
385 rue de la Belle Etoile
BP 43073
FR-95913 Roissy CDG Cedex
Tél. +33-1-48 63 90 26
Fax +33-1-48 63 90 27
www.geistlich.fr

Fabricant
Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40, CH-6110 Wolhusen
Tel. +41-41-492 56 30
Fax +41-41-492 56 39
www.geistlich-pharma.com
www.bio-gide.com

Une vascularisation précoce de la membrane favorise la régénération osseuse

La vascularisation précoce de la membrane Geistlich Bio-Gide® joue un rôle essentiel dans la régénération osseuse guidée (ROG) dans la mesure où l'angiogénèse est la condition préalable à l'apparition d'une néoformation osseuse.^{1,2,6}

La vascularisation de la membrane est une étape clé de la régénération osseuse avec Geistlich Bio-Gide® :

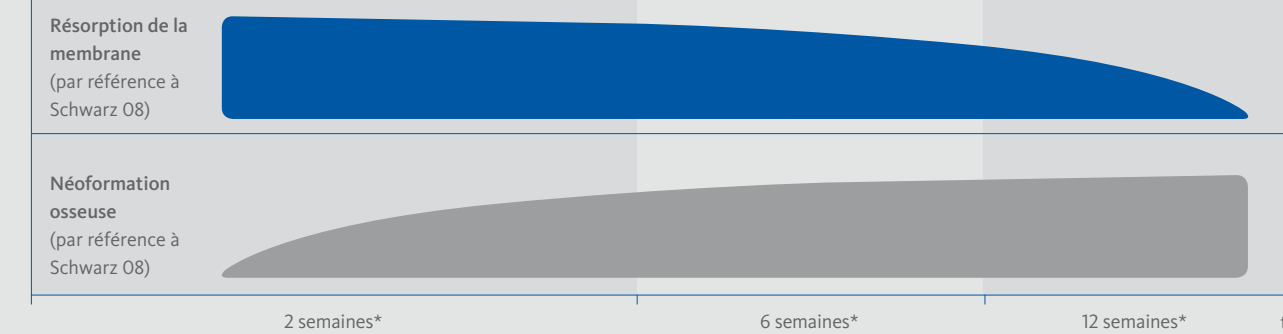


A deux semaines, le réseau dense de vaisseaux sanguins est entouré par des travées néoformées d'os immature. La néoformation osseuse intervient au contact de la lésion osseuse mais s'observe aussi directement sous la membrane de Geistlich Bio-Gide® grâce à sa vascularisation précoce et complète.¹



A six semaines, le processus de cicatrisation des tissus mous et de néoformation osseuse est en cours. Le caillot sanguin s'est transformé en os immature et non lamellaire. Des fibres osseuses parallèles s'organisent.¹

A 12 semaines, la consolidation se caractérise principalement par la densification des espaces intertrabéculaires, où se déroule la maturation qui donnera lieu à l'os lamellaire.^{1,7}



Geistlich Bio-Gide® : à la bonne position, au bon moment

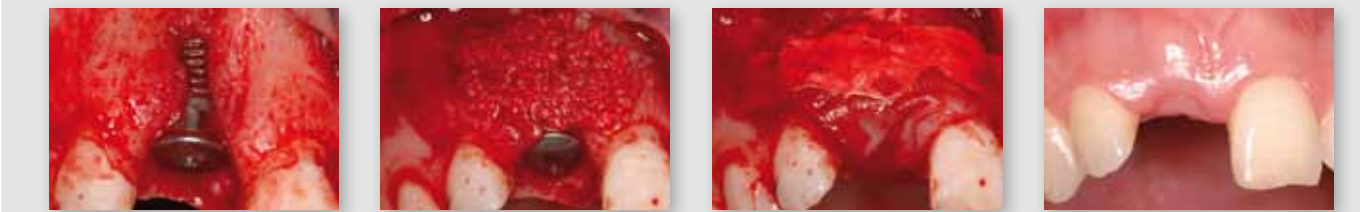
Avantages d'une vascularisation précoce de la membrane :

- 1 stimulation de la formation osseuse^{1,6}
- 2 stabilisation de la plaie^{2,3}
- 3 apport d'oxygène et de nutriments^{2,3,6}
- 4 intégration tissulaire^{3,8}
- 5 cicatrisation normale de la plaie^{4,5}

Résultat esthétique optimal avec Geistlich Bio-Gide®

Pour obtenir des résultats prévisibles à long terme, il est indispensable de disposer d'une formation osseuse optimale permettant une bonne augmentation de la crête et la stabilité des tissus mous.⁹

Résultat esthétique satisfaisant (cas clinique du Pr D. Buser, Berne)



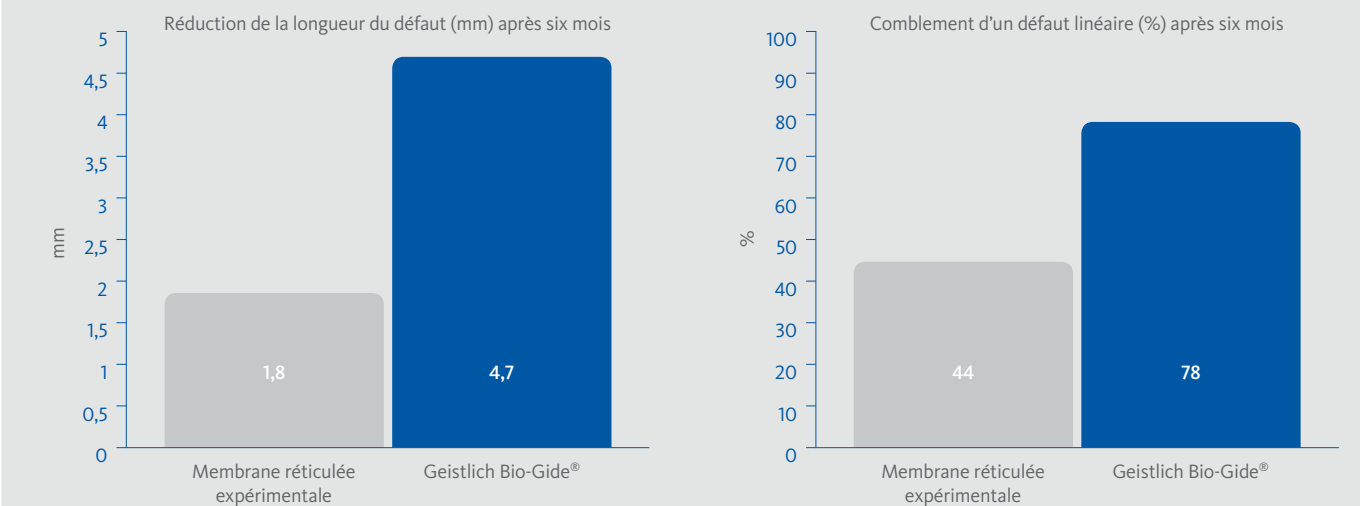
L'implant, inséré dans une position optimale laisse apparaître une importante déhiscence en vestibulaire.

Geistlich Bio-Oss® est préalablement mélangé au sang du patient et placé dans la lésion.

Geistlich Bio-Gide® est appliquée en double épaisseur afin d'améliorer la stabilisation du site.

Situation 8 semaines postopératoires. Noter le beau contour esthétique du site et l'excellente cicatrisation des tissus mous.

Formation osseuse prévisible avec Geistlich Bio-Gide®



Dans le cadre d'un essai randomisé contrôlé, la longueur du défaut a été davantage réduite chez les patients traités avec Geistlich Bio-Gide® que chez ceux ayant reçu une membrane réticulée expérimentale. La régénération osseuse insuffisante a été associée à un allongement du temps de résorption de la membrane. En revanche, on a observé un comblement substantiel du défaut en présence de Geistlich Bio-Gide®.¹⁰

¹ Schwarz F et al. Clin. Oral Implants Res. 2008; 19 : 402-415
² Hardwick R et al. Quintessence Publishing. 1994; 101-136
³ Schwarz F et al. Clin. Oral Implants Res. 2006; 17 : 403-409
⁴ Becker J et al. Clin. Oral Implants Res. 2009; 20(7) : 742-749
⁵ Tal H et al. Clin. Oral Implants Res. 2008; 19(3) : 295-302
⁶ Wang Y et al. Ann N Y Acad Sci. 1117, 2007 : 1-11
⁷ Jerosch J, Bader A, Uhr G, Knochen. 2002 Georg Thieme Verlag. ISBN 3-13-132921-1
⁸ Rothamel D et al. Clin. Oral Implants Res. 2005; 16 : 369-378
⁹ Buser D. et al. J Periodontol. 2011 ; 82(3) : 342-349
¹⁰ Annen BM et al. Eur J Oral Implantol. 2011: in press

Le meilleur de la régénération osseuse avec Geistlich Bio-Gide®