



Pourquoi
NobelPearl™ ?

C'est de la
céramique

Respectueux des
tissus mous¹

Une alternative
au titane



C'est unique

100% sans métal

Connexion interne
sans ciment

Transvissé en
deux pièces

Intégré
au flux
numérique
Nobel
Biocare

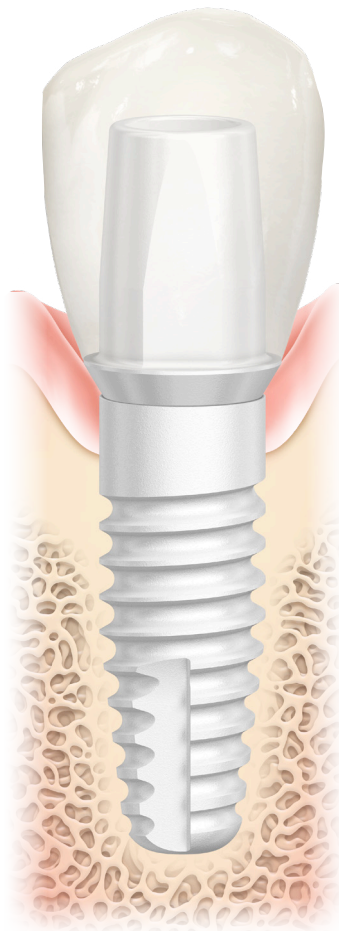
Respectueux
des tissus
mous

Esthétique naturelle

La zircone est un avantage pour les patients avec un biotype muqueux fin²

Adhésion des tissus mous

Conçu pour une excellente adhérence aux tissus mous et une faible réponse inflammatoire¹



En harmonie avec les tissus mous

La dynamique microcirculatoire dans la muqueuse péri-implantaire autour de la zircone s'est montrée comparable à celle autour des dents naturelles³

Peu de plaque dentaire

La zircone a démontré une faible affinité avec la plaque dentaire^{1,4,5}

Tranquillité d'esprit



**Vis VICARBO®
haute performance**

Polymère renforcé
de fibres de
carbone sans
métal



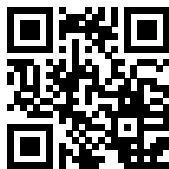
**Usiné à partir
de zirconium ATZ
solide**

Meilleure force
de torsion que
la zirconium TZP⁸

**Ostéo-intégration
prouvée avec la
surface ZERAFIL™^{6,7}**

Sablé, mordancé,
hydrophile





nobelbiocare.com/pearl

Références

- 1 Cionca N, Hashim D, Mombelli A. Zirconia dental implants: where are we now, and where are we heading? *Periodontol* 2000. 2017 Feb; 73(1):241–258.
- 2 Cosgarea R, Gasparik C, Dudea D, et al. Peri-implant soft tissue colour around titanium and zirconia abutments: a prospective randomized controlled clinical study. *Clin Oral Implants Res* 2015; 26(5):537–544.
- 3 Kajiwara N, Masaki C, Mukaibo T, et al. Soft tissue biological response to zirconia and metal implant abutments compared with natural tooth: microcirculation monitoring as a novel bioindicator. *Implant Dent* 2015; 24(1):37–41.
- 4 Scarano A et al., Bacterial adhesion on commercially pure titanium and zirconium oxide disks: an in vivo human study., *J Periodontol*. 2004 Feb; 75(2):292–296.
- 5 Rimondini L, Cerroni L, Carrassi A, et al. Bacterial colonization of zirconia ceramic surfaces: an in vitro and in vivo study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2002; 17:793–798.
- 6 Chappuis V, Cavusoglu Y, Gruber R, et al. Osseointegration of zirconia in the presence of multinucleated giant cells. *Clin Implant Dent Relat Res* 2016; 18(4):686–698.
- 7 Jank S, Hochgatterer G. Success rate of two-piece zirconia implants: a retrospective statistical analysis. *Implant Dent* 2016; 25(2):198.
- 8 Metoxit data sheet / data on file