

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



**100 % ZIRCONE PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM**

*« La perfection par la persévérance » Enrico Steger*

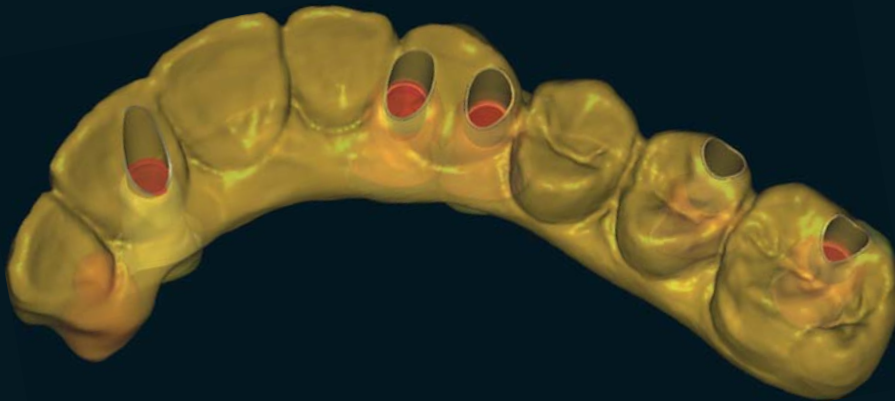
## *Prothèse partielle anatomique, vissée dans l'arcade supérieure (sur 6 implants avec des bases en titane personnalisées)*

Le patient a besoin d'une prothèse de la dent 12 à la 26 sur 6 implants et il désire un bridge en Prettau® anatomique transvissé.

On a exécuté le scannage de la mandibule avec les bases en titane personnalisées et transvissées; les canaux pour les vis ont été positionnés manuellement dans le logiciel. Puis on a réalisé un bridge provisoire (en résine Temp Basic) qui a été modelisé par la suite.

Après le résultat positif de l'essai dans la bouche du patient, le travail a été transféré et fraisé dans la Zircono Prettau® 1:1 à l'aide du scannage d'un assemblage en cire. Puis la prothèse a été peinte avec les Colour Liquids Prettau, avant d'être sintérisée (pour des raisons esthétiques, l'implant sur la 12 est juste appuyé, et non pas vissé). Après avoir vérifié si l'adaptation est parfaite, on a appliqué les masses gingivales. Le secteur antérieur a été personnalisé avec les masses caractérisantes de la dentine et de l'émail. Après la glasure, on a fini par coller définitivement les bases en titane personnalisées.

**Modules logiciel CAD/CAM utilisés:** ponts vissés en occlusion, fonctions cire ajoutée/double scannage/ fonction spéculaire, Prettau® (100% anatomique)



## *Le Prettau® Bridge*

Lyndon F. Cooper DDS PhD – Université de Caroline du Nord (États Unis)

Clemens Schwerin et Manfred Pörnbacher – Centre de formation Zirkonzahn (Italie)



# Zirkonzahn®

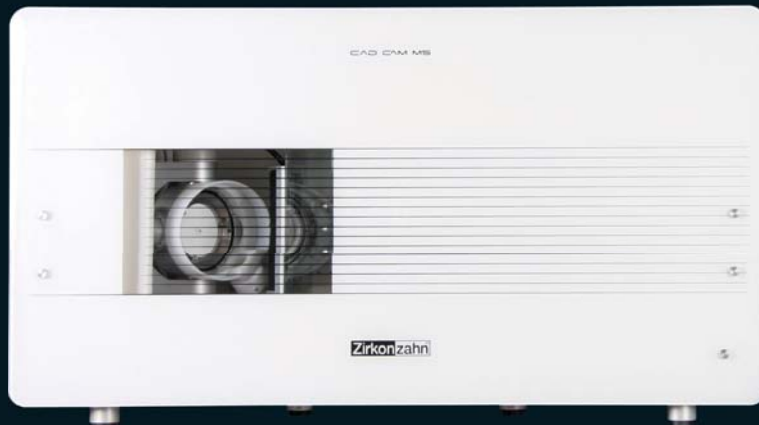


## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

ZIRKONZAHN France - 32, Rue du 22 Novembre - 67080 Strasbourg

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - [contact@rotec.fr](mailto:contact@rotec.fr) - [www.rotec.fr](http://www.rotec.fr)



WEAA5736=

*Fraisé avec le système CAD/CAM 5-TEC Zirkonzahn*