

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



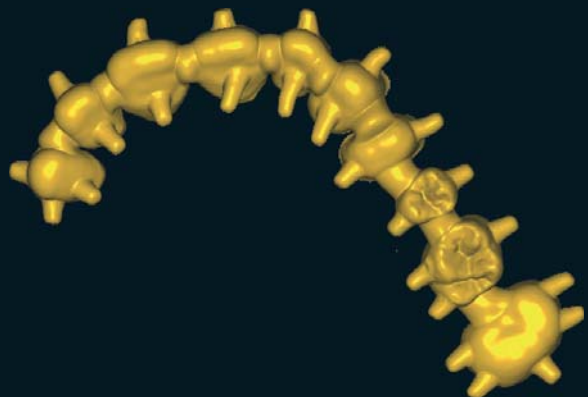
**100 % ZIRCONE PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM**

*« La zircone a besoin de héros » Enrico Steger*

## *Structure sur mâchoire supérieure et inférieure entièrement anatomique en Zircone Prettau®*

Le cas suivant a été réalisé en coopération avec le Dr. Fernando Rojas-Vizcaya. Alors que sur la mâchoire inférieure plusieurs couronnes individuelles ont été confectionnées, nous avons pourvu l'espace frontal 13-23 avec des couronnes individuelles et l'espace postérieur avec un Bridge Prettau® occlusal transvissé sur base titane et un autre bridge sur moignons.

La particularité de ce travail, est que nous avons effectué un scan à l'aide du scanner intraoral Detection Eye et que nous avons fraisé un modèle en résine Try-In. Sur ce modèle une structure de chapes connectées et surdimensionnées a été modélisée avec rétentions et fraisée en Temp Basic. Cette PEI a été ensuite renvoyé au praticien. De cette manière une empreinte, à base d'une combinaison de silicone et d'alginate, a pu être prise avec les moignons parfaitement modélisés. Après avoir obtenu les nouvelles empreintes et fait le modèle en plâtre, nous avons scanné le modèle dans le Scanner S600 ARTI et réalisé un provisoire longue durée en Temp Premium que la patiente a porté plusieurs semaines. Après de minimes modifications de la part de Dr. Rojas-Vizcaya, le provisoire a été à nouveau scanné et, grâce au système CAD/CAM 5-TEC, transformé en Zircone Prettau®. Après le fraisage les structures ont été colorées avec les Colour Liquids Prettau® Aquarell et sintérisées. Finalement le travail a été maquillé et finalisé avec les teintes maquillantes de surface Prettau® et Glaze Plus.



## *Le Prettau® Bridge*

Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS, Mediterranean Prosthodontic Institute, Espagne

Mauricio Cuéllar de la Torre, Georg Walcher, Manfred Pörnbacher – Zirkonzahn Education Center



# Zirkonzahn®



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

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tél +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 - Tél +33 388 23 30 97

ROTEC - France - Tél +33 240 62 11 02 - Guérande - [contact@rotec.fr](mailto:contact@rotec.fr) - [www.rotec.fr](http://www.rotec.fr)



WEAA5750=

*Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 26.07.2013*