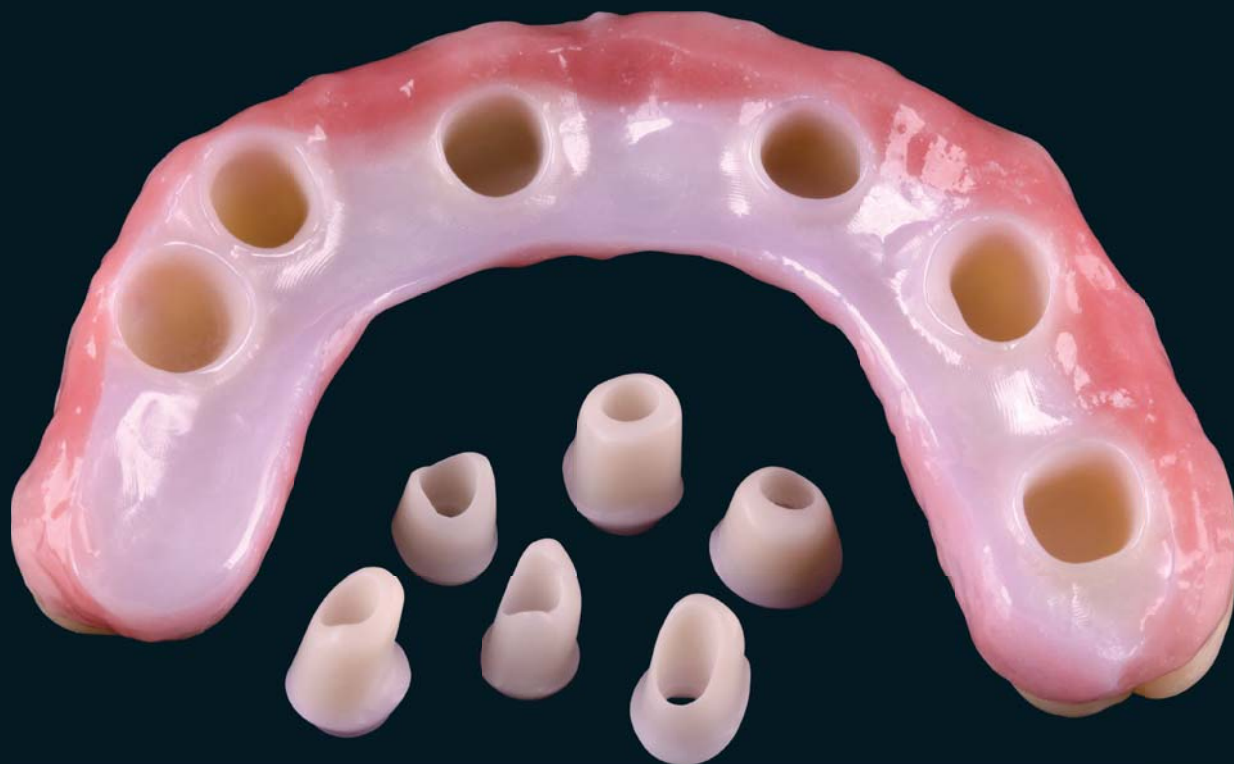


# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



**100 % ZIRCONONE « PRETTAU » - MADE BY CAD/CAM**

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

## *Zircone « Prettau »*

Après avoir examiné ensemble la situation, le praticien, le patient et le prothésiste optèrent pour un bridge en zircone Prettau de 10 éléments, monté sur 6 implants. Ce bridge a été réalisé avec le système CAD/CAM 5-TEC (5 axes), en procédant de la façon suivante :

La maquette – réalisée avec des dents prothétiques de type classique – a été montée sur le modèle (sans les piliers). Une première construction en résine a ensuite été confectionnée en recourant à la double scannérisation, puis essayée sur le patient afin de contrôler méticuleusement l'ajustage et l'occlusion. Si besoin est, on retouche cette première construction afin de disposer d'une base de travail correcte. Ensuite a lieu la double scannérisation, qui consiste à scanner les moignons puis la construction en résine après l'avoir mise en place. Les deux scans ainsi obtenus ont ensuite été superposés automatiquement par le logiciel, puis une maquette virtuelle de la future restauration a été générée. Ensuite, à partir de cette maquette, l'unité de fraisage M5 sur 5 axes du système CAD/CAM a réalisé le bridge en zircone « Prettau ».



## *Bridge « Prettau »*

Zirkonzahn Education Center

Dr. Fernando Rojas-Vizcaya, Espagne



# 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)



WEAA5721

*Toutes les informations sont susceptibles d'être modifiées. Sauf erreur ou omission. Version: 15.07.2013*