

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



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

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

## *Bridge Prettau® transvissé avec des bases en titane*

Dans le cas examiné ici, le patient a besoin d'un bridge à vissage occlusal (Bridge Prettau®) dans la mandibule, avec des bases en titane sur 4 implants (piliers à un angle de 20°).

On commence par réaliser un modèle en cire pour les dents en résine, puis on fait la scannage du wax-up. On passe ensuite au modelage, au nichage et au fraisage avec le système CAD/CAM 5-TEC. Après l'opération de fraisage, la pièce brute est usinée avec l'application aux 6 dents du secteur antérieur de la technique de cut-back pour céramique. Le modèle est adapté au travail et les facettes de 33 – 23 et la gencive sont revêtues de ICE Zirkon Céramique. On finit ensuite le travail par la coloration et la glasure. Pour finir, on colle les bases en titane dans la bouche, tout en garantissant le maximum de précision comme positionnement sur les implants.



## *Le Prettau® Bridge*

Dr. Bryan Limmer – Université de Caroline du Nord

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



# Zirkonzahn®

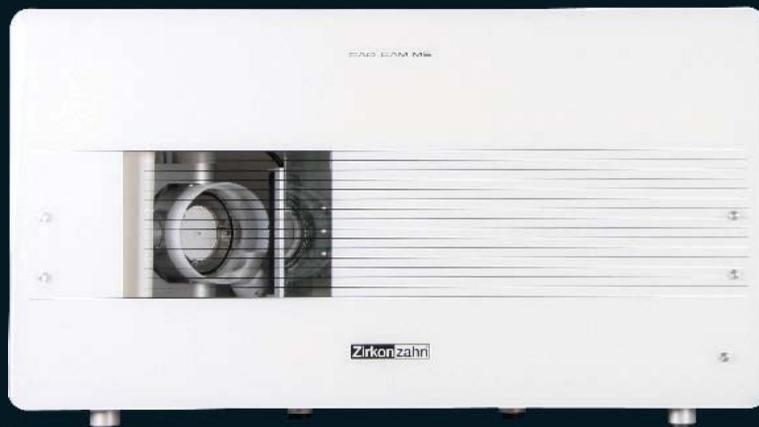


## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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)



Version: 09.2012



WEAA5738=

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