

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



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

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

## *De l'élément provisoire au Bridge Prettau®*

*Réalisation de Bridges Prettau® pour arcade supérieure et inférieure, transvisés sur 8 implants avec des bases en titane*

On réalise d'abord un montage en cire des dents en résine (modélées sur la base des dents naturelles). Le modèle en cire est transféré ensuite dans le logiciel CAD Zirkonzahn.Modellier à l'aide de la fonction de double scannage. Les opérations suivantes sont le modelage, le perfectionnement du montage sur l'ordinateur, le Nesting et le fraisage de la pièce dans le bloc de résine Temp Basic avec le système CAD/CAM 5-TEC. On polit alors le bridge provisoire ainsi réalisé, puis on colle les bases en titane, tout en complétant les zones gingivales avec de la cire rose. Après l'essai dans la bouche du patient, on élimine la cire et on exécute un double scannage du bridge provisoire poli pour passer ensuite au modelage, au Nesting et au fraisage dans le bloc de Zircon Prettau®. On exécute alors un cutback à la main pour mieux souligner les mamelons et les détails et obtenir un résultat esthétique particulièrement agréable et personnalisé. La restauration est alors colorée à l'aide des Colour Liquids Prettau®. À la fin du processus de sinterisation, la partie antérieure (13-23 et 33-43), ainsi que la zone gingivale sont ensuite revêtues avec une couche mince d' ICE Zirkon Céramique. On complète le travail par la coloration et le glaçage. Pour finir, on colle les bases en titane pour fixer le logement passif de la structure.



## *Le Prettau® Bridge*

Mamta Mehra, DMD – New York University College of Dentistry

Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



# Zirkonzahn®



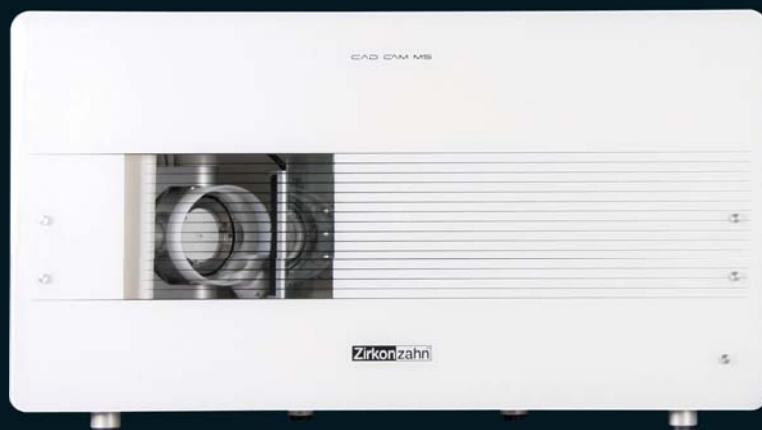
*Fraisé avec le système CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn*

## 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)



WEAA5740=

*Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 05.04.2012*