

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**100% ZIRCONONE PRETTAU<sup>®</sup> – MADE BY CAD/CAM**

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

## RESTAURATION COMPLÈTE MANDIBULAIRE ET MAXILLAIRE AVEC ZIRCON PRETTAU®

*La situation initiale du patient décrite ici se compose ainsi : une édentation totale avec 6 implants maxillaires et 4 implants mandibulaires. Dans la première phase du traitement, nous avons saisi la position naturelle de la tête et toutes les données nécessaires du visage avec l'aide du PlaneSystem® et du Face Hunter. Nous avons transféré ces données au logiciel et avons ensuite fraisé des prototypes en résine. Les prototypes ont été portés pendant deux mois, afin de pouvoir identifier les éventuelles modifications nécessaires. Dans le cas présent il n'y avait aucune nécessité d'ajustements. Ainsi, nous pourrions continuer directement avec la fabrication de la restauration finale en zircon Prettau®, un matériau très stable et esthétique. Les structures fraisées dans la fraiseuse M4 Wet Heavy Metal ont été colorées avec Colour Liquid Prettau® Aquarell et frittées densément. Pour une caractérisation supplémentaire nous avons stratifiés la partie vestibulaire des dents et des gencives et avons colorés et glacés les deux bridges Prettau®. En conclusion, les bases en titane anodisées en teinte gencive ont été collées dans la restauration finale qui était vissée occlusalement dans la bouche du patient.*



# PRETTAU® BRIDGE

*Dr. Bjørn Gunnar Benjaminsen – Melhus Tannhelse, Melhus (Norvège)*

*Mpd Bjørn Borten – Art in Dent, Trondheim (Norvège)*

*Pd Stein Aanerud – Art in Dent, Kongsvinger (Norvège)*

*Mpd Antonio Corradini – Education Center Brunico, Tyrol du Sud*



**Zirkonzahn®**



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*Zirkonzahn Worldwide – Tél +39 0474 066 680 – Tél +33 388 23 30 97 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com)*

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



WEAA5760=

*Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version : 14/07/2016*