

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100 % ZIRCONE PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

« La perfection par la persévérance » Enrico Steger

On vous attend à
l'IDS

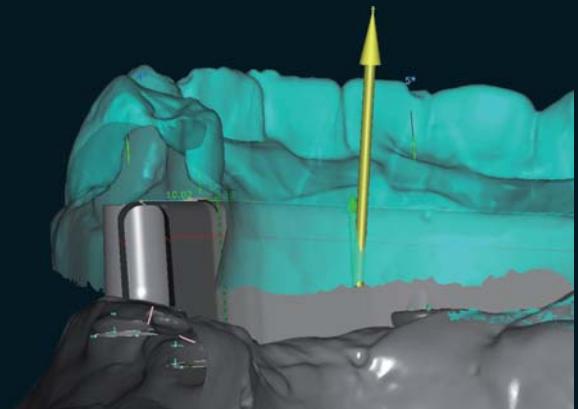
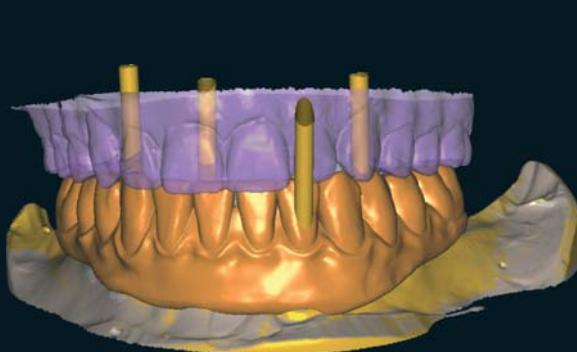
Cologne,
mars 2013

Bridge Prettau® collé occlusalement sur une structure en titane

Pour la réalisation de cette restauration, un espace très exigu était disponible et, de plus, un canal d'insertion de la vis ressortait sur le côté vestibulaire dans la région du 32. Par conséquent et afin de résoudre le problème, il a été décidé de réaliser une structure primaire en titane à coller à la structure secondaire de manière à former une unité compacte à visser au niveau occlusal sur 4 implantations.

Avant tout, la structure primaire a été construite ainsi que la secondaire en PMMA, en prenant comme référence le modèle disponible de la situation d'origine. Ensuite, un nouveau wax-up a été réalisé, remplaçant les dents du modèle de la situation d'origine avec les autres dents prélevées dans l'archive « Natural Collection ». Par la suite, on a réalisé la structure primaire en titane et celle secondaire en Zirconium Prettau®.

Avant la coloration du travail avec les couleurs Colour Liquid Prettau® Aquarell, on a procédé à la préparation manuelle du 32 afin de créer une facette de couverture du canal saillant d'insertion de la vis après la sinterisation de la structure. Après le processus de sinterisation, la stratification individuelle des aires gingivales a été exécutée et la facette créée. Puis le travail a été achevé avec les Teintes maquillantes de surface. Enfin, la structure primaire a été collée à la secondaire. Malgré l'espace exigu et un canal d'insertion des vis saillant, nous avons réussi à réaliser un travail stable et, dans le même temps, d'une valeur esthétique excellente.



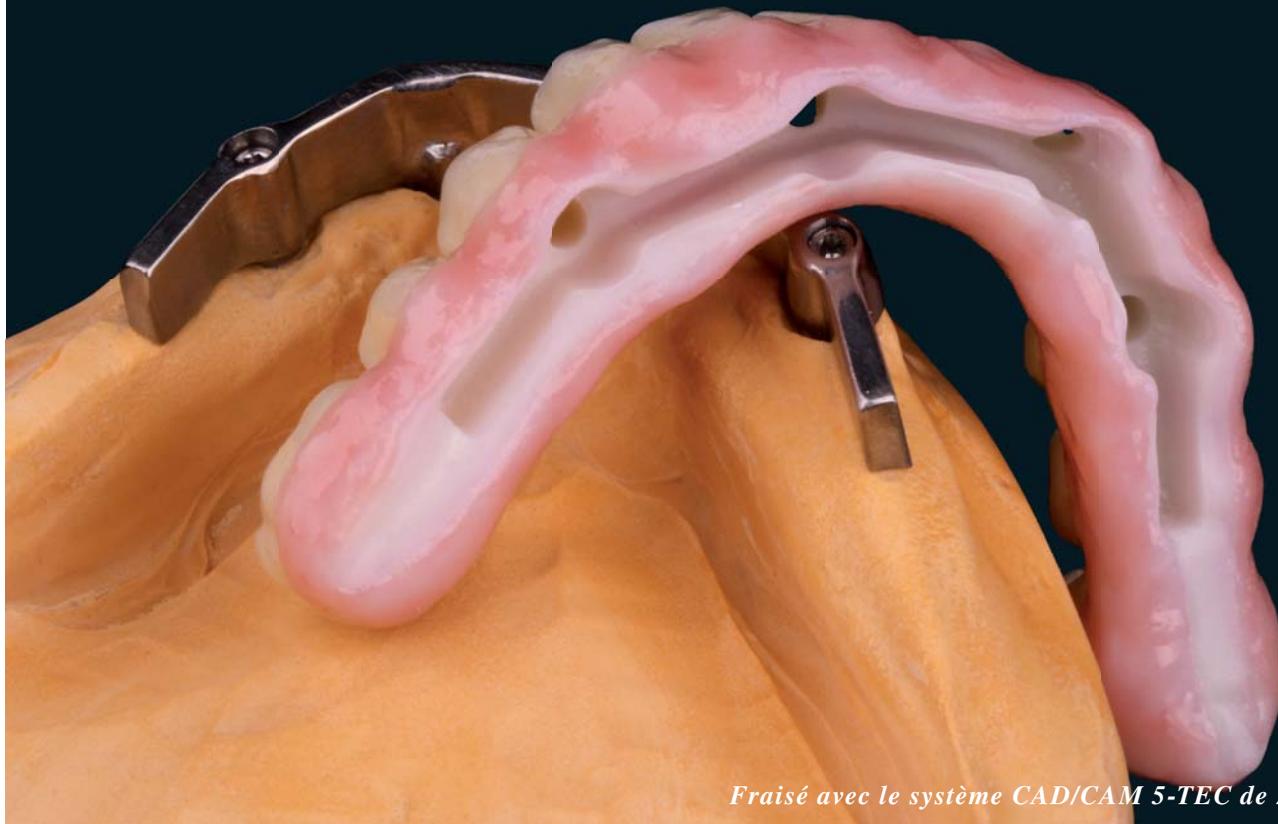
Le Prettau® Bridge

Dr. Bryan Limmer – University of North Carolina

Maître proth. dent. Georg Walcher et proth. dent. Jürgen Feierabend – Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®



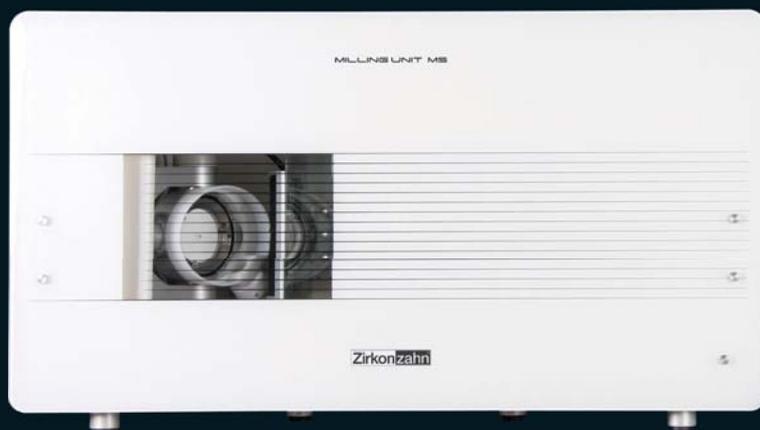
Fraisé avec le système CAD/CAM 5-TEC de Zirkonzahn

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France - 32, Rue du 22 Novembre - 67080 Strasbourg - Tel +33 388 23 30 97

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



WEAA5745=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 05.12.2012