

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

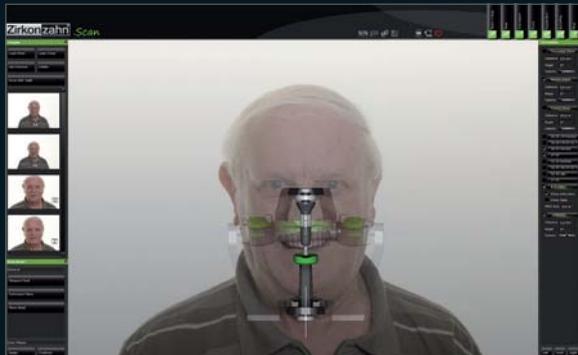


100% ZIRCONONE PRETTAU® - MADE BY CAD/CAM

« La perfection par la persévérance » Enrico Steger

Bridges Prettau® à vissage occlusal sur six bases en titane pour le maxillaire et sur quatre implants avec barre en titane pour la mandibule

La situation du patient a été relevée et articulée par le maître prothésiste Udo Plaster à l'aide du PlaneSystem®. Après disposition des premiers éléments à essayer, les modèles et les essayages sont envoyés au laboratoire dentaire Steger pour réalisation et scannés au laboratoire. Les éléments essayés sont utilisés comme situation. Une barre en titane est modélisée pour renforcer l'appareillage du long édentement postérieur de la mandibule. La barre est fraisée sur la M1, reprise sur le parallélogramme et polie brillant. Elle est ensuite scannée à nouveau, puis la superstructure est adaptée à la situation et modélisée à partir de cette nouvelle numérisation. L'appareillage du maxillaire est lui aussi modélisé d'après la situation et son occlusion testée avec la mandibule. La prothèse est fraisée en zircone Prettau® et préparée. Une dépouille est réalisée dans le secteur antérieur et la partie gingivale. Les deux bridges en Prettau® sont teintés, séchés et frittés dans le four Zirkonofen 700. Ils sont ensuite adaptés sur le modèle et les contacts prématurés du côté occlusal sont meulés. La dépouille sur les faces vestibulaires des dents antérieures et au niveau de la gencive est habillée avec ICE Zirkon Céramique. Les travaux sont finis et caractérisés avec des Teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger et une glaçure. Afin de réduire le gris qui transparait, la barre et les bases en titane sont anodisées dans une teinte or à l'aide du Titanium Spectral-Colouring Anodizer. Enfin, les zones de collage des structures en zircone sont sablées, nettoyées à la vapeur, mouillées avec du primaire et collées.



Le bridge Prettau®

Pr Wael Att – Clinique universitaire de Fribourg, Allemagne

Mpd Udo Plaster – Plaster Dental-Technik GbR Nuremberg, Allemagne – Provisoire et articulation

Mpd Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Tyrol du Sud, Italie



Zirkonzahn®

DATES DES
CONFÉRENCES
D'ENRICO
STEGER

WWW.ZIRKONZAHN.COM



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

Fraisé avec le système de CFAO 1-TEC Wet Heavy Metal



Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 18/02/2015



WEAA5755=