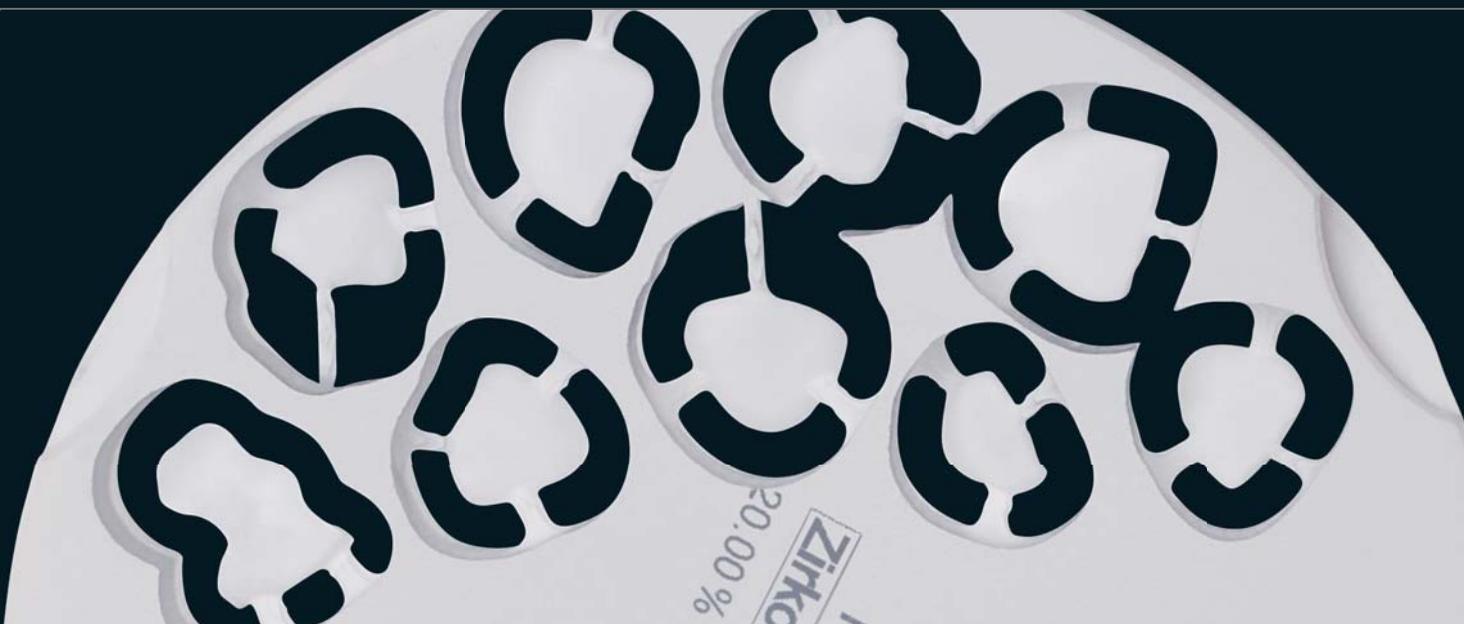


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® ANTERIOR®



FACETTES TOTALES MINIMAL-INVASIVES EN PRETTAU® ANTERIOR®

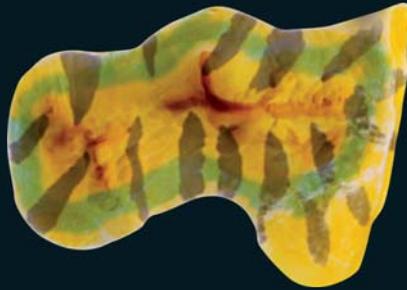
La patiente, mécontente de son sourire, demande une restauration pour ses dents antérieures mandibulaires (14-24) décolorées. La molaire 16 est en outre cariée et doit recevoir un inlay.

Sur la base des modèles transmis (un modèle de la situation de départ et un autre représentant la forme proposée par le praticien), l'équipe technique réalise une première version des facettes avec de la résine Temp Basic, que le praticien utilisera pour la préparation minimal-invasive. Les facettes sont fabriquées en deux exemplaires, l'un servant à la préparation et l'autre comme provisoire.

Après quelques adaptations, la situation préparée est transmise au laboratoire sous forme de modèles, qui sont à nouveau numérisés avec le scanner S600 ARTI et travaillés virtuellement à l'écran. L'indication nécessitant une solution à la fois très esthétique et extrêmement stable, le technicien choisit, après analyse des modèles, des facettes en Prettau® Anterior®. Cette nouvelle céramique à l'oxyde de zirconium fabriquée par Zirkonzahn, extrêmement biocompatible, est deux fois plus résistante à la flexion que le disilicate de lithium (670 MPa ; School of Dental Medicine, University of Pennsylvania). Bien que le nom de Prettau® Anterior® suggère qu'elle a été mise au point pour les restaurations du secteur antérieur, elle convient aussi très bien pour les prothèses monolithiques sur les dents latérales. L'inlay sur la molaire a ainsi pu être réalisé dans le même matériau.

Après fabrication des facettes définitives avec la fraiseuse M5, usinage fin avec différentes fraises et coloration avec des Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell, les structures sont frittés dans le four Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum. La restauration a ensuite été adaptée sur le modèle et caractérisée avec des teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger et de la masse de glaçage 3D Base Glaze.





Zirkonzahn®

CONFÉRENCES
ZIRKONZAHN
EN FRANCE

WWW.ZIRKONZAHN.COM



Inlay et facettes en Prettau® Anterior®, peints avec des teintes maquillantes ICE Zirkon 3D by Enrico Steger

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide – Tèl +39 0474 066 680 – Tèl +33 388 23 30 97 – info@zirkonzahn.com

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



WEAA573=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version: 06/11/2015