

**Zirkonzahn®**

*Human Zirconium Technology*



**PRIME MULTISTRATUM®**

*La Culture Zirkonzahn*

## CONCEPT DE PLANIFICATION ET DE CONTRÔLE POUR RESTAURATIONS COMPLÈTES

### PREMIÈRE PARTIE

La patiente, qui présentait une denture abrasive causée par une parafonction, souhaitait une restauration complète de ses dents naturelles. Afin de la planifier au mieux, le praticien a numérisé la situation orale à l'aide du scanner intra-oral Detection Eye, a pris des scannages de visage photoréalistes du patient en 3D avec le Face Hunter et a envoyé les données saisies au laboratoire dentaire.

Sur la base de ces données, le technicien a conçu des mock-ups pour le maxillaire et la mandibule dans le logiciel Zirkonzahn.Modifier et les a fraisés en résine Multistratum® Flexible. Chez le praticien, les aspects phonétiques, fonctionnels et esthétiques ont ainsi été vérifiés dans la bouche du patient. Après une préparation peu invasive des dents naturelles, le praticien a de nouveau numérisé la situation orale.

Au laboratoire, 28 couronnes unitaires en résine radio-opaque Exmon Basic X-Ray ont été modélisées dans le logiciel Zirkonzahn.Modellier et puis fabriquées. Les restaurations finales ont été simulées dans la bouche du patient et l'ajustage individuelle a été vérifié à l'aide de radiographies. Cette étape de contrôle supplémentaire permet d'éviter des erreurs ainsi que des ajustements lors de la fabrication de la restauration définitive.

Dans une étape suivante, les 28 éléments individuels ont été connectés numériquement pour former plusieurs éléments de bridge et des provisoires en résine Prime Multistratum® ont été fabriqués, que la patiente a porté jusqu'à l'insertion de ses restaurations finales en zircone Prettau® 3 Dispersive®.



Exmon Basic X-Ray



Parties à corriger

# UNE FONCTIONNALITÉ OPTIMALE GRÂCE À DES ÉTAPES DE CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRES

*Dr. med. dent. Manrique Fonseca – Berne, Suisse*

*Dr. med. dent. Pedro Molinero Mourelle – Berne, Suisse*

*Proth. Dent. Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie*





## NOUVEAU ! PRIME MULTISTRATUM®

- Résine à base de PMMA avec des nuances de couleur naturelles de la dentine à l'émail
- Propriétés du matériau améliorées en ce qui concerne ses très bonnes valeurs de translucidité, sa haute résistance à la flexion, sa résistance à la fracture et sa résistance à l'abrasion
- Parfaitement adaptée à la fabrication de provisoires à long terme ainsi que de différentes structures secondaires et tertiaires



## NOUVEAU ! EXMON BASIC X-RAY

- Résine radio-opaque pour l'essayage de toutes les restaurations



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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)

Zirkonzahn Worldwide – Tél +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## NOUVEAU ! 1 ORBITE – 4 DIAMÈTRES (95, 98, 106 ET 125 mm)

POUR LA LIGNE CONFORT DE FRAISEUSES M2, LA FRAISEUSE M4 WET HEAVY METAL ET LA NOUVELLE FRAISEUSE M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



VIDÉO  
LIGNE DE  
FRAISEUSES  
CONFORT M2



WEAB2698FR=