

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU<sup>®</sup> 3 DISPERSIVE<sup>®</sup>**

*La Culture Zirkonzahn*

## COURONNES UNITAIRES EN ZIRCONE PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

*Situation initiale :* Patient de 55 ans présentant une dentition naturelle endommagée

*Demande du patient :* Restauration fonctionnelle et esthétique à long terme et remplacement des dents manquantes

*Réalisation :*

- Numérisation en 3D du patient avec le scanner facial 3D Face Hunter
- Articulation numérique à l'aide du PlaneFinder® dans le logiciel Zirkonzahn.Scan
- Conception d'un mock-up pour le maxillaire et la mandibule dans le logiciel Zirkonzahn.Modifier et fraisage en Multistratum® Flexible, une résine haute performance pour la vérification de la fonction et de l'esthétique dans la bouche du patient. Les mock-ups ont permis au patient de se faire une première idée de l'esthétique de sa restauration, ce qui a renforcé sa motivation à poursuivre le traitement.
- Conception et réalisation de provisoires en Multistratum® Flexible
- Planification des positions des implants à l'aide des mock-ups et impression du guide chirurgical pour la pose d'implants. Après la période de cicatrisation : Fabrication d'un implant provisoire pour le conditionnement de la gencive
- Conception des couronnes unitaires définitives dans le logiciel Zirkonzahn.Modellier et fraisage en zircon Pretau® 3 Dispersive® avec la fraiseuse M2 Teleskoper ; ensuite, caractérisation avec les teintes maquillantes ICE Stains 3D by Enrico Steger et stratification minimale avec Fresco Ceramics
- Anodisation dorée des bases en titane avec le Titanium spectral-colouring Anodizer
- Insertion des restaurations en zircon et fabrication d'une gouttière de protection en résine Therapon Transpa



# 100 % FONCTION ET ESTHÉTIQUE, STRATIFICATION ESTHÉTIQUE MINIMALE

*Dr. med. dent. Daniela Zeller – Berne, Suisse  
Mpd Alexander Bassermann – Berne, Suisse*

*Base en titane parallèle  
HEX pour Straumann®  
Tissue Level SynOcta® RN*





## NOUVEAU ! PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

- Le matériau est pourvu de gradients de couleur, de translucidité et de résistance à la flexion dès le processus de fabrication
- **Gradual-Triplex-Technology** : Triple dégradé avec une coloration naturelle tout en augmentant la résistance à la flexion et la translucidité
- Pour les couronnes simples réduites ou monolithiques, inlays, onlays, facettes et bridges de plusieurs éléments soutenus par une barre (particulièrement adaptés à la conception monolithique)
- Pas d'écaillage de la céramique (grâce à la conception monolithique), ni d'abrasion de l'antagoniste
- Caractérisation individuelle de la restauration avec les **Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensifs**, les **ICE Ceramics**, les **Fresco Ceramics**, les **ICE Stains Prettau®** et les **ICE Stains 3D by Enrico Steger**



## 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



WEAB2700FR=