

**Objectif:** Illustrer les étapes cliniques d'une approche non invasive adhésive permettant une réhabilitation globale esthétique et fonctionnelle chez une ex-boulimique atteinte d'érosion dentaire sévère avec l'aide de la CFAO.



Etat initial

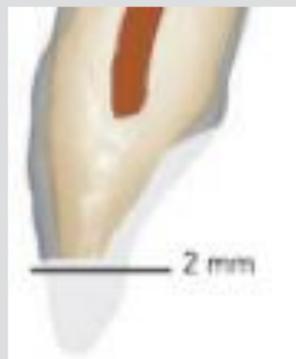


réalisation du mock-up

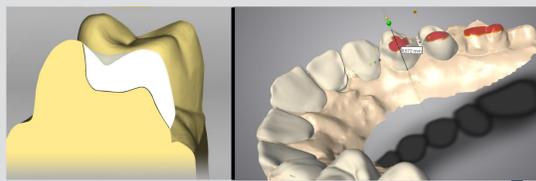
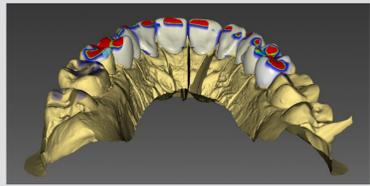


Augmentation de la DVO au niveau des secteurs postérieurs mandibulaires, grâce à la réalisation de composites guidés par des clés transparentes issues du wax-up.

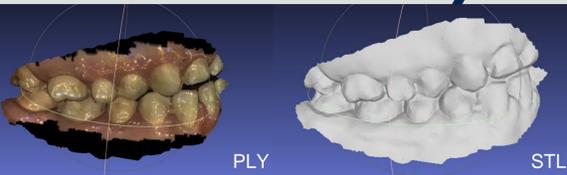
**DIAGNOSTIC :** Patiente de 25 ans en bonne santé générale avec antécédent de boulimie à l'adolescence souffrant d'érosion incisive sévère de classe IV selon la classification ACE (Anterior Classification Erosion class), souhaitant retrouver un sourire harmonieux.



A.C.E. classe 4

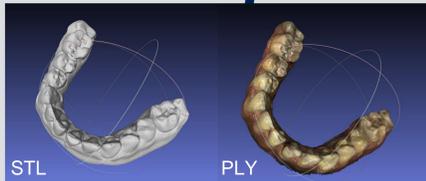


Modélisation 3D



PLY

STL



STL

PLY



STL

PLY



Réalisation de l'empreinte optique grâce à la camera Condor afin de rétablir le guidage antérieur à l'aide de facettes palatines. Une empreinte chimico-manuelle est également réalisée pour valider les résultats obtenus avec la caméra dans ce type de réhabilitation.

**Conclusion :** Le traitement par réhabilitation additive semble le meilleur choix pour traiter les cas d'érosion sévère. Effectivement, cette technique préserve un maximum de tissu sain et permet une réhabilitation esthétique et fonctionnelle du sourire. Les dernières avancées en CFAO permettent l'intégration de ces technologies dans ce type de réhabilitation complexe.

**Remerciements :** Le LAB - Bastide M. ( prothésiste dentaire ) et société CONDOR

1/ Vailati F, Belser UC. Classification and treatment of the anterior maxillary dentition affected by dental erosion: The ACE classification. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2010; 30:559-571.  
2/ Vailati F, Belser UC. Full-mouth adhesive rehabilitation of a severely eroded dentition: the three-step technique. Part 1. *Eur J Esthet Dent* 2008 ;3,30-44.  
3/ Vailati F, Belser UC. Full-mouth adhesive rehabilitation of a severely eroded dentition: the three-step technique. Part 2. *Eur J Esthet Dent* 2008 ;3,128-146.  
4/ Vailati F, Belser UC. Full-mouth adhesive rehabilitation of a severely eroded dentition: the three-step technique. Part 3. *Eur J Esthet, Dent* 2008 ;3,236-257.