



## RAPPORT DE CAS

# F.I.T. : TRAITEMENT DE L'USURE DENTAIRE SÉVÈRE

Dentiste : *Ralph Steffanie*

# F.I.T. : TRAITEMENT DE L'USURE DENTAIRE SÉVÈRE

- Prise en charge ;
- Impressions numériques : Empreintes ;
- Hauteur d'occlusion ;
- Enregistrement des relations intermaxillaires : Détermination de la dimension verticale d'occlusion (DVO) ;
- Maquette : le mock-up ou maquette de prévisualisation ;
- Reconstitution à l'aide de Gaenial Universal injectable ;
- Résultat final ;
- Commentaires des dentistes et des patients : Retours.



**Dentist:** Ralph Steffanie,  
Radboud University,  
Owner Tandartsenpraktijk Heel



AVANT



APRÈS

## ANAMNÈSE

- Patient de sexe masculin, âgé de 64 ans.
- Pas d'antécédents médicaux chirurgicaux.
- Le patient souhaite « que l'on trouve une solution pour l'usure dentaire afin de prévenir la perte de [ses] dents ».



## EMPREINTES NUMÉRIQUES :



## DÉTERMINATION DE LA DIMENSION VERTICALE D'OCCLUSION (DVO)

- Après l'enregistrement des relations intermaxillaires, le patient a porté pendant 3 semaines une gouttière à la nouvelle dimension verticale d'occlusion (DVO).
- La période d'adaptation n'a duré qu'une semaine.
- Une maquette de prévisualisation mock-up a ensuite été créée.
- Celle-ci a été transférée en bouche à l'aide d'une clef en silicone et d'un matériau en résine provisoire.



Maquette de prévisualisation ou mock-up

## WAX-UP NUMÉRIQUE



## ESSAYAGE DU MOCK-UP EN BOUCHE



SUR L'AMALGAME EXISTANT

OCCLUSION UNIFORMÉMENT RÉPARTIE

## RENFORCEMENT AVEC GAENIAL UNIVERSAL INJECTABLE

- Des modèles numériques et des clés transparentes sont réalisés par zone (antérieure et postérieure, à gauche et à droite).
- Les anciens amalgames sont d'abord remplacés par des composites.
- Les dents sont séparées à l'aide de téflon.
- La dent traitée est mordancée et collée.
- Mise en place de la clé et reconstitution de la dent par une technique d'injection, jusqu'à 3 à la fois.



## RÉSULTAT FINAL



## AVIS DU DENTISTE ET DU PATIENT

### Dentiste :

« Nous sommes ravis des résultats obtenus grâce à la solution FIT. Dans un premier temps, j'ai suivi le cours pratique complet sur la solution F.I.T., qui m'a apporté un éclairage inestimable sur la procédure, ainsi que des conseils et des astuces d'experts.

Pour obtenir des résultats optimaux, il est crucial de prévoir une durée de traitement appropriée, notamment pour les réhabilitations complètes. Bien que l'indication principale soit l'usure occlusale, les réhabilitations complètes offrent systématiquement des améliorations esthétiques significatives, conduisant souvent à une transformation notable de la qualité de vie du patient. »

### Patient :

« Au départ, j'étais réticent à suivre un traitement de réhabilitation complète. Cependant, après que mon dentiste m'a expliqué cette technique peu invasive, j'ai décidé de tenter l'expérience et j'ai été véritablement ébloui par les résultats.

Le plan de traitement a été rapide, simple et étonnamment sans stress ; le résultat donne l'impression d'avoir complètement transformé mon sourire. »





**labocast**  
LE SOURIRE EN PARTAGE  
MODERN DENTAL GROUP

01 53 38 64 66  
labocast@labocast.fr  
[labocast.fr](http://labocast.fr)



**labocast** <sup>3D</sup>  
LE SOURIRE EN PARTAGE  
MODERN DENTAL GROUP

01 53 38 10 49  
labocast3d@labocast3d.fr  
[labocast3d.fr](http://labocast3d.fr)



**TRIO**™  
CLEAR  
LE SOURIRE EN PARTAGE

01 53 38 15 41  
info@trioclear.fr  
[trioclear.fr](http://trioclear.fr)