

TRIO™
CLEAR



* réhabilitation globale du sourire

CAS CLINIQUE
Dentiste : Dr. Jeanne

labocast ^{3D}
MODERN DENTAL GROUP

DR. JEANNE

Installée à Grenoble depuis septembre 2022, le docteur Jeanne a obtenu son diplôme de chirurgie dentaire à l'Université Européenne de Madrid en juin 2022.

Omnipraticienne, elle développe une expertise croissante en dentisterie esthétique.

Pour approfondir ses compétences dans ce domaine, elle a suivi une formation spécialisée à l'Académie du Sourire à Aix-en-Provence en 2022-2023, ainsi que les certifications TrioClearTM niveau 1 et niveau 2 durant la même période.

DIAGNOSTIC

Assistant dentaire soucieux de l'esthétique de son sourire, ce patient de 34 ans présente un sourire globalement sain, mais avec quelques prothèses et restaurations composites altérées, créant une non-uniformité esthétique. On note un encombrement important, particulièrement au niveau mandibulaire, rendant le brossage difficile et provoquant une inflammation gingivale chronique.

Cliniquement, une supraclusion profonde a été observée, nécessitant une correction par alignement orthodontique. La ligne médiane est correcte, et l'objectif principal du patient est d'améliorer l'esthétique globale de son sourire via un traitement combinant alignement et restauration.



OBJECTIFS DU TRAITEMENT

L'objectif était de restaurer un sourire harmonieux en réalignant les dents et en corrigeant la Classe II, les encombrements et les rotations. Le plan de traitement visait également à améliorer l'hygiène bucco-dentaire tout en obtenant une uniformité esthétique en termes de teinte et de forme des dents. Enfin, une approche globale a été adoptée en associant un traitement restauratif à un plan d'alignement.

12 MOIS DE TRAITEMENT ACTIF

Pour soutenir la fonction des aligneurs, nous avons posé avec des taquets sur :

- **SECTEUR 1** : 17 15 14 13 12 11
- **SECTEUR 2** : 21 23 24 26
- **SECTEUR 3** : 33 35 37
- **SECTEUR 4** : 43 44 46

LE PLAN DE TRAITEMENT comprenait également **une réduction interproximale (RIP)** méticuleusement exécutée, de 0,4 mm sur 12 11 21 22 23.

Cette étape a permis de créer l'espace nécessaire pour obtenir le positionnement souhaitable des dents.

LES FINITIONS (6 mois de traitement) Après la phase active du traitement par les aligneurs dentaires TrioClear™, nous avons demandé une série de finitions pour parfaire l'axe de 12 trop en rotation et l'alignement des collets des incisives inférieures.

DURÉE TOTALE DU TRAITEMENT TRIOCLEAR : 18 mois

RÉSULTAT



AVANT TRIOCLEAR



APRÈS TRIOCLEAR

Le traitement a permis d'aligner les deux arcades, de corriger la supraclusion et d'améliorer l'hygiène bucco-dentaire du patient. Sur l'arcade maxillaire, un traitement restauratif a été réalisé, conformément au souhait du patient de ne pas intervenir sur les dents mandibulaires.

LE TRAITEMENT RESTAURATIF

LES INTERVENTIONS ONT INCLUS :

- Un éclaircissement
- 3 facettes en antérieur + 1 bridge bloc antérieur en e.max stratifié
- 1 bridge en postérieur en zircon stratifié
- Un inlay sur la molaire mandibulaire est prévue pour une meilleure fonction occlusale.



RÉSULTAT



TÉMOIGNAGE DR. JEANNE

Le patient s'est présenté avec le souhait d'obtenir un sourire plus harmonieux, sans savoir par où commencer. Nous avons initialement envisagé une solution prothétique, mais compte tenu de son occlusion et de ses parafunctions, notamment le bruxisme, cette option n'était pas compatible.

Il était donc nécessaire de commencer par un réalignement dentaire afin de poser une base stable et optimale. Cela nous a permis d'optimiser les préparations sans trop altérer les structures dentaires, une étape cruciale pour préserver les axes et éviter une taille excessive des dents.

L'alignement dentaire s'est avéré indispensable pour garantir un traitement prothétique durable, esthétique, fonctionnel et parfaitement adapté aux besoins du patient.



labocast

01 53 38 64 66
labocast@labocast.fr
labocast.fr



labocast 3D

01 53 38 10 49
labocast3d@labocast3d.fr
labocast3d.fr



TRIO
CLEAR

01 53 38 15 41
info@trioclear.fr
trioclear.fr