

# European College of Orthodontics

## Commission of Affiliation and Titularisation

### Collège Européen d'Orthodontie

### Commission d'affiliation et de titularisation

Jean-Stéphane SIMON

20, allée Turcat-Mery, 13008 Marseille, France

Available online: 16 May 2015 / Disponible en ligne : 16 mai 2015

## Case no.: 13064

### Summary

*Date of birth: 16/10/1989; sex: male.*

#### A. Pre-treatment records

*20.3 years; 14/01/2010.*

#### Diagnosis

*Angle class: Class I, tooth arch discrepancy, bi-maxillary protrusion.*

*Missing teeth before treatment: wisdom teeth extracted before treatment.*

#### Treatment plan

*Appliances or means used: lingual multi-banded.*

*Start of treatment 20.4 years; 25/02/2010.*

#### B. Post-treatment records

*22.5 years; 24/03/2012.*

#### Duration of active treatment

*25 months.*

#### Retention

*Maxillary fixed 5-5; mandibular: fixed 5-5.*

#### C. Post-retention records

*(minimum 1 year): 23.6 years; 22/04/2013.*

*Duration of retention: 13 months.*

## Cas n° : 13064.

### Résumé

*Date de naissance : 16/10/1989 ; sexe : masculin.*

#### A. Documents avant traitement

*20 ans et 3 mois ; 14/01/2010.*

#### Diagnostic

*Classe d'angle : Classe I DDM bi-proalvéolée.*

*Dents absentes avant traitement : dents de sagesse extraites.*

#### Plan de traitement

*Appareils ou moyens : multi-attaches linguales.*

*Début de traitement : 20 ans 4 mois ; 25/02/2010.*

#### B. Post-treatment records

*22 ans et 5 mois ; 24/03/2012.*

#### Durée de traitement actif

*25 mois.*

#### Contention

*Maxillaire : fixe 5-5 ; mandibulaire : fixe 5-5.*

#### C. Documents après contention

*(1 an minimum) : 23 ans et 6 mois ; 22/04/2013.*

*Durée de contention : 13 mois.*

\* Correspondence and reprints / Correspondance et tirés à part.  
e-mail address / Adresse e-mail : [jssimon@wanadoo.fr](mailto:jssimon@wanadoo.fr)

## Description of diagnosis and

### **Summary:**

— Class I, arch-length discrepancy, bi-maxillary protrusion. Fracture of 11, 21 and 22.

### **Extraoral examination:**

— the face seen from the front is muscular according to Sigaud's typology, with the left-hemi-face slightly more developed;

— the profile is moderately convex with slight protrusion of the upper and lower lips;

— the smile is toothy, completely exposing both the upper and lower teeth.

### **Functional examination:**

— no associated malfunction.

### **Intraoral examination:**

— canine and molar Class I;

— significant labioversion of 11 and 21;

— significant anterior mandibular crowding with severe mesial tipping of 33 and 43;

— mandibular incisor overbite with palatal contact;

— arch-length discrepancy of 14 mm;

— healthy but narrow periodontium with significant recession at the level of 33 and 43;

— presence of composites on the occlusal edges of 11 and 21;

— some restorations on the occlusal faces of the lateral sectors.

### **Models:**

— the arches are narrow and ogival in shape;

— severe mandibular incisor-canine crowding;

— pronounced curve of Spee with 4 mm arch deflection.

## Description du diagnostic et de la malocclusion

### **Résumé :**

— Classe I DDM, bi-proalvéolie. 11, 21 et 22 fracturées.

### **Examen exobuccal :**

— de face le visage est de type musculaire selon Sigaud avec une héli-face gauche un peu plus développée ;

— le profil est modérément convexe avec une légère biprochéilie ;

— le sourire est denté découvrant largement les dents maxillaires et mandibulaires.

### **Examen fonctionnel :**

— pas de dysfonctions associées.

### **Examen endobuccal :**

— Classe I canine et molaire ;

— vestibuloversion importante de 11 et 21 ;

— important encombrement incisif mandibulaire avec 33 et 43 fortement mésioversées ;

— supra-alvéolie incisive mandibulaire avec morsure palatine ;

— DDM de 14 mm ;

— parodonte sain mais fin avec récession marquée au niveau de 33 et 43 ;

— présence de composites sur les bords occlusaux de 11 et 21 ;

— quelques restaurations sur les faces occlusales des secteurs latéraux.

### **Moulages dentaires :**

— les arcades sont étroites de forme ogivale ;

— fort encombrement incisivo-canin mandibulaire ;

— forte courbe de Spee avec une flèche d'arcade de 4 mm.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3135477>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3135477>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)