

# European College of Orthodontics

## Commission of Affiliation and Titularisation

### Collège Européen d'Orthodontie

### Commission d'affiliation et de titularisation

Guillaume LECOCQ

41, rue du Rempart, 59300 Valenciennes, France

Available online: 7 February 2015 / Disponible en ligne : 7 février 2015

## Case No: 14111

### Summary

*Date of birth: 18/08/1992; sex: female.*

#### A. Pretreatment records

*(17 y 4 m; 17/12/2009).*

#### Diagnosis

*Angle Class II division 2 (deep bite and maxillary lingual incisor tipping) left subdivision with mandibular retrusion in a hypodivergent facial pattern. Teeth missing prior to treatment: none.*

#### Treatment plan

*Correction of the Class II, 2 occlusal anomalies. Appliances and devices: bimaxillary lingual multibracket appliances.*

#### Treatment commenced

*17 y 6 m; 16/02/2010.*

#### B. Post-treatment records

*20 y; 9/2012.*

#### Duration of active treatment

*31 months.*

#### End of treatment

*10/2012.*

#### C. Postretention records

*(1 year minimum): 21 y 6 m; 3/2014.*

#### Duration of retention

*18 months.*

## Case n° : 14111

### Résumé

*Date de naissance : 18/08/1992 ; sexe : féminin.*

#### A. Documents avant traitement

*17 ans et 4 mois ; 12/2009.*

#### Diagnostic

*Classe d'angle : classe II division 2 (supraclusion et linguoversion incisive maxillaire) subdivision gauche avec rétromandibulie dans un contexte hypodivergent. Dents absentes avant traitement : aucune.*

#### Plan de traitement

*Correction des anomalies de l'occlusion de la classe II.2. Appareils ou moyens : multattache lingual bimaxillaire.*

#### Début de traitement

*17 ans et 6 mois ; 02/2010.*

#### B. Documents de fin de traitement

*20 ans ; 9/2012.*

#### Durée de traitement actif

*31 mois.*

#### Fin de traitement

*10/2012.*

#### C. Documents après contention

*(1 an minimum) : 21 ans et 6 mois ; 3/2014.*

#### Durée de contention

*18 mois.*

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

## Description of the diagnosis and malocclusion

### Summary:

— class II division 2 (deep bite and maxillary incisor lingual tipping) subdivision left with mandibular retrusion in a hypodivergent facial pattern.

### Extraoral examination:

— facial view: slight left-side chin asymmetry;  
— profile: very pronounced labiomental fold, retrusive mandible offset by a protrusive chin and open nasolabial angle;

— smile: unattractive, gingival, revealing the retroversion of the maxillary incisors.

### Functional examination:

— ventilation: nasal;  
— swallowing/speech: normal;  
— mastication: nothing to report;  
— parafunctions: nothing to report.

### Intraoral examination:

— right molar and canine class I;  
— left-side 7 mm molar and canine class II;  
— 7 mm deep bite;  
— retroversion of the maxillary incisors, extraocclusal 14;  
— healthy periodontium but presence of retroincisal calculus and palatal bite at 11 and 21.

### Dental casts:

— arch form: oval maxilla, parabolic mandible;  
  
— crowding: -3.5 mm;  
— curve of Spee: very pronounced;  
— irregular tooth positions: palatal tipping of 11 and 21, labial tipping of 12-22 and 14, lingually-positioned 33, mesio-lingual rotation of 31 and 41.

## Description du diagnostic et de la malocclusion

### Résumé :

— classe II division 2 (supraclusion et linguoversion incisive maxillaire) subdivision gauche avec rétromandibulie dans un contexte hypodivergent.

### Examen exobuccal :

— face : discrète asymétrie du menton vers la gauche ;  
— Profil : sillon labio-mentonnier très marqué, mandibule rétrusive compensée par une progénie et angle naso-labial ouvert ;  
— sourire : inesthétique, gingival, montrant la rétroversion des incisives maxillaires.

### Examen fonctionnel :

— ventilation : nasale ;  
— déglutition/phonation : normale ;  
— mastication : RAS ;  
— parafunctions : RAS.

### Examen endobuccal :

— classe I molaire et canine à droite ;  
— classe II molaire et canine à gauche de 7 mm ;  
— supraclusion de 7 mm ;  
— rétroversion des incisives maxillaires, exocclusion de 14 ;  
— parodonte sain, mais présence de tartre rétro-incisif et morsure palatine en regard de 11 et 21.

### Moulages dentaires :

— forme des arcades : maxillaire ovoïde, mandibule parabolique ;  
— encombrement : -3,5 mm ;  
— courbe de Spee : très marquée ;  
— malpositions: palatoversion de 11 et 21, vestibuloversion de 12-22 et 14, linguoposition de 33, rotations mésio-linguales de 31 et 41.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3135598>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3135598>

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