

## Réponse au quiz n°2 du numéro 44

# Mise en place d'une canine ectopique

Marie est venue au cabinet pour « remettre en place ses dents ». Elle est alors âgée de 15 ans. Elle présente une endomaxillie bilatérale avec un inversé d'articulé à droite. Les milieux coïncident à peu près entre eux, 13 est en ectopie vestibulaire totale, sans aucune place entre 12 et 14. A la mandibule, on peut noter un encombrement incisif et une linguoversion des dents postérieures.

Avant traitement: 17/03/2017





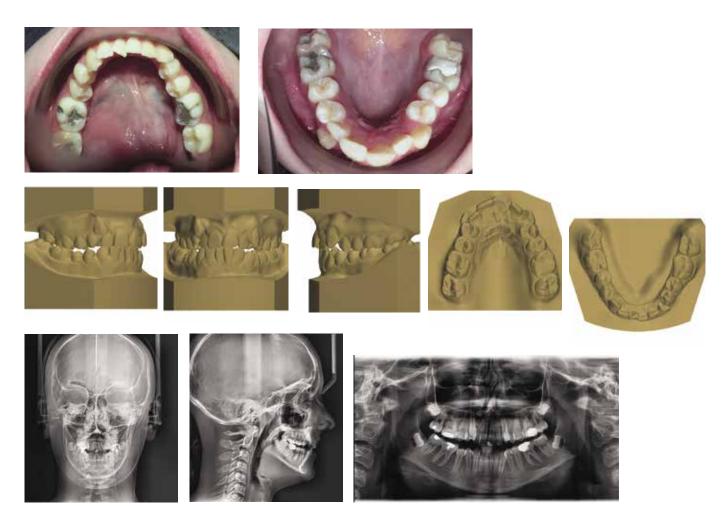












#### Que faire?

- Traitement multiattaches bimaxillaires avec une extraction unilatérale de 14?
- -Traitement associé à une disjonction chirurgicale et orthodontique, une corticotomie et l'avulsion des dents de sagesse? En accord avec la famille et le chirurgien, nous avons opté pour la deuxième proposition.

Un disjoncteur posé sur les 7 avec une extension jusqu'aux canines est placée avant l'été (le 19 juin 2017), ainsi que le multiattaches maxillaire avec un arc en NiTi 012. Nous préconisons 2 activations par jour pendant 15 jours.

Mais problème : la patiente n'a pas appelé le chirurgien et ne veut finalement pas de chirurgie.

Au retour de l'été les activations sont reprises avec beaucoup de surveillance pour adapter leur rythme. Nous avons toujours en tête l'idée que l'on pourra toujours placer 13 en retirant 14... Au bout de 6 mois, à force de persévérance, le diastème ouvert entre les incisives permet d'espérer un résultat et petit à petit la solution d'extraction s'éloigne... La mandibule est alors équipée du multiattaches.

### Etape 1:19/03/2018



### Etape 2:28/11/2018











En septembre 2018 le disjoncteur est retiré, 13 commence à se placer.



Etape 3:17/04/2019

par gouttière à port nocturne est mise en place.

Début juillet 2019, le maxillaire est débagué et une contention amovible

Fin de traitement: 9/01/2020





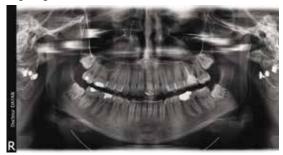






Début janvier 2020, la mandibule est à son tour débaguée et une attelle est posée de 33 à 43.

4/11/2020



Le traitement a duré en tout 30 mois (avec 24 mois pour chaque arcade).

Marie a été revue fin septembre 2021. 22 mois après la fin du traitement la situation semble stable. (On peut néanmoins noter un léger mouvement de 33 que l'on peut attribuer à un syndrome du fil et qui est en train d'être corrigé). Les dents de sagesse n'ont pas été extraites mais 38 et 28 devraient l'être.

Cette patiente a été particulièrement motivée et observante des diverses consignes, ce qui a rendu ce traitement possible. C'est vraiment l'illustration pour moi du travail d'équipe patient/praticien, avec obtention d'un résultat qui n'était pas du tout gagné d'avance!

### 27/09/2021

