

# Quiz : ce que nous avons fait

Jun 2013

Amezie nous consulte pour « avoir un beau sourire ». A son aspect facial, nous pensons prognathisme et par conséquent une chirurgie nous aidera. A l'étude de son dossier, nous notons qu'il n'y a pas de décalage des bases osseuses avec un ANB de 4°, une bonne occlusion de type classe I molaire, donc l'option chirurgicale est écartée. Le problème se situe au niveau antérieur avec l'agénésie des incisives latérales supérieures réduisant d'autant la longueur d'arcade supérieure associée à un inversé d'articulé antérieur jusqu'aux premières prémolaires. A l'arcade supérieure: Les canines ont pris la place des latérales, les espaces étant déjà refermés, il faudra juste bien aligner et prévoir en fin de traitement une coronoplastie des canines. Cette arcade va servir de référence pour positionner les dents inférieures. A l'arcade inférieure: Présence d'un encombrement important, il nous faut de la place pour aligner et aussi pour corriger l'inversé d'articulé en reculant les incisives vestibuloversées et canines sous l'arcade supérieure de référence, en espérant ainsi diminuer la prochéilie inférieure. Par conséquent l'extraction des premières prémolaires



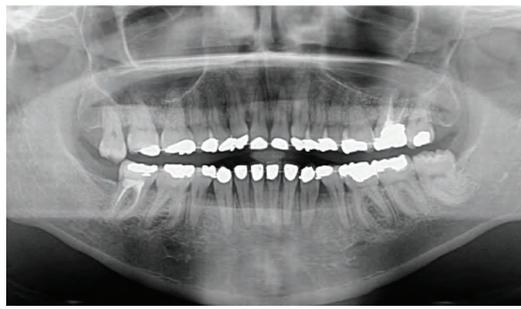
s'impose. La patiente désire absolument un traitement en lingual, une explication des impératifs est délivrée en précisant qu'il y aura la présence de cales pour le saut d'articulé de l'inversé antérieur. Le traitement actif débute en janvier 2014.





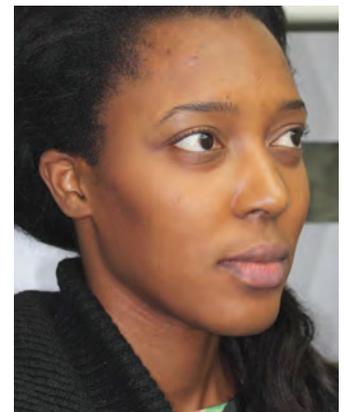
#### Avril 2015

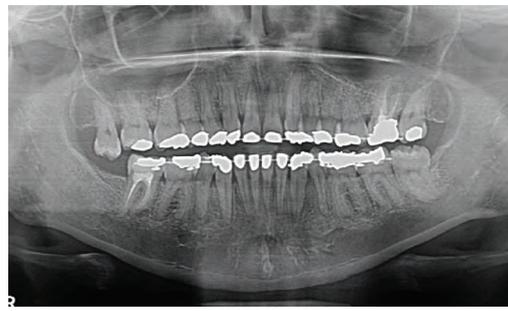
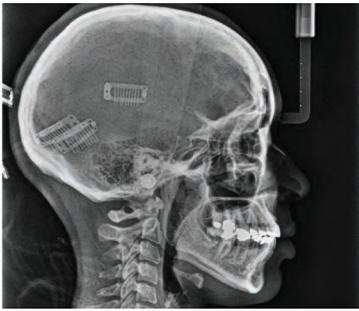
Le traitement se déroule classiquement, cela fait 15 mois que le traitement a commencé. Après les extractions des premières prémolaires inférieures, le bloc incisivo-canin inférieur est bien passé en arrière des dents supérieures, et on commence à aligner l'arcade supérieure.



#### Janvier 2016

Résultat d'alignement et de coordination avant la pose du dernier arc. Le traitement sera terminé en mai 2016, soit une durée de 2 ans et 4 mois.





### Jun 2016

Une contention inférieure est installée par nos soins, tandis qu'à l'arcade supérieure cette contention est réalisée par Valérie Romain du cabinet ZEN qui utilise des fibres imprégnées de composite et ainsi permet de transformer la morphologie coronaire des canines en latérales et d'harmoniser le sourire.

Nous obtenons une occlusion stable et équilibrée, un alignement dentaire, mais surtout une transformation du visage avec une harmonisation de l'équilibre labial (cela sans chirurgie).

