

La Classe II division 2  
Cas clinique : Patient âgé de 8 ans ½

Classe II division 2 subdivision. Fort recouvrement. Manque d'espace pour les 12 et 22. Milieu supérieur décalé.

**Traitement :** harmonisation globale par **PUL Harmoniseur 4D** contenant un vérin d'expansion 3D au maxillaire avec l'armature passant devant les 6 et un vérin d'expansion à la mandibule.

**Durée de port du PUL :** 12 mois 22H/24H suivie par un port nocturne jusqu'à l'évolution des quatre premières prémolaires.



Photos intra-buccales avant PUL



Photos du PUL en bouche, au départ et après son activation



Photos intra-buccales après PUL



Avant PUL



Après PUL