

**Matinée : Intervention à distance du Dr Heinz Winsauer (Bregenz, Autriche)**



**EXPANSION ASSISTEE PAR ANCRAGE SQUELETTIQUE,  
DISTALISATION ET PROTRACTION A L'AIDE DU MASQUE  
FACIAL : LE TOUT EN UN SEUL APPAREILLAGE ET SON  
INSERTION EN CLINIQUE.**

**Résumé :** La thérapeutique de protraction à l'aide du masque facial associée au protocole Alt Ramec est hautement efficace et semble permettre une avancée maxillaire de plusieurs millimètres. En revanche, ce succès va aboutir à une occlusion de classe II dentaire. Dans l'objectif de résoudre ce problème de manque de place antérieur, ces dents devraient être distalées avec un autre appareillage dans une seconde étape. Une nouvelle technologie modulaire autorise la combinaison de l'utilisation en clinique de micro-appareillages d'expansion avec des modules de distalisation permettant les deux actions simultanément même sans l'utilisation d'attaches.

Ces « micro-expanders » peuvent également être connectés à des modules de mésialisation pour l'élargissement de palais étroits tout en mésialant les dents vestibulaires de façon simultanée. Ceci diminue la durée totale du traitement tout en simplifiant les options de traitement pour les patients présentant un maxillaire étroit et des agénésies d'incisives latérales.