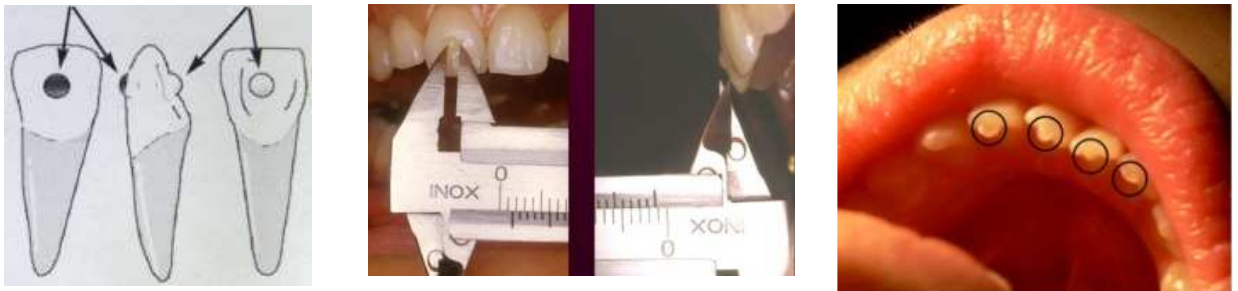


Les « ALPH »

Le Dr Marino, orthodontiste à Vicenza (Italie) travaille depuis près de 20 ans sur les relations entre perception orale, régulation posturale et classe orthodontique. Constatant qu'une des caractéristiques des stimulations sensorielles susceptibles de changer la proprioception au niveau oculaire et au niveau plantaire était l'extrême discrétion des stimulations (un degré d'angle pour l'œil et 1 à 2 mm d'épaisseur de semelle pour le pied), il a proposé de modifier à l'identique la sensibilité orale avec des stimulations minimales. La pratique clinique lui a vite montré qu'il avait raison et l'a amené à mettre au point des microstimulations orales qu'il a nommées « ALPH ». Il s'agit de surépaisseurs de matériel composite (identique à celui utilisé pour la reconstruction dentale esthétique) collées selon une procédure classique de collage et polymérisation sur le face coronale des dents, dans des positions qui diffèrent en fonction du type de réponse posturale souhaitée.



Exemples d'ALPH

Les ALPH peuvent être posés et enlevés facilement et sans douleur. Il est donc aisé d'apprécier leur effet de manière rapide et inoffensive. Ils ont été testés essentiellement sur les incisives et les canines, en position linguale ou vestibulaire, à droite ou à gauche, en haut ou en bas.

Ils furent évalués sur plate-forme stabilométrique (*Symposium of Gait and Posture -1999*) et ont largement démontré leur efficacité sur la régulation posturale. Ils agissent surtout en modifiant de manière réflexe et inconsciente la position de la langue.

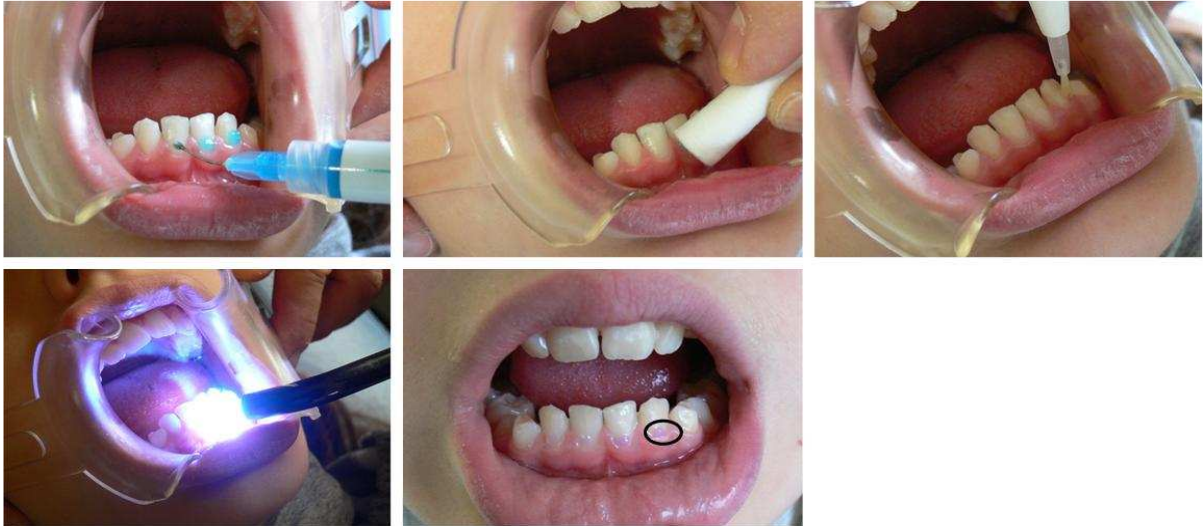
Quand poser des ALPH ?

Les ALPH sont indispensables **chaque fois que l'examen clinique réalisé après 3 mois de traitement** montre que la localisation spatiale ou la régulation du tonus sont perturbés quand on explore les réflexes à point de départ buccal.

Les ALPH sont posés par le Dr Marino qui vient 3 à 4 fois par an au cabinet ou par le Dr Quercia. Un document destiné au dentiste ou à l'orthodontiste est remis afin d'en faciliter la surveillance.



Exemple d'un enfant avec une classe 2 orthodontique en voie d'installation avec béance antérieure



Pose des ALPH en avant des incisives : application d'un produit nettoyant la surface des dents avant de poser les ALPH qui sont polymérisés à la lumière bleue. Cette pose est indolore. La détermination de la place et de l'épaisseur des ALPH peut demander un examen clinique long.



Exemple d'hyperdivergence dento-squelettique avec respiration buccale et position trop basse de langue. La pose d'ALPH sera nécessaire car après 3 mois de traitement avec prismes et semelles, l'examen clinique montre la persistance d'une interférence de la sensibilité buccale sur la localisation spatiale visuelle.