

▶ ORTHODONTISTE À LA LONDE LES MAURES

CABINET D'ORTHODONTIE DU DR STÉPHANE BRUNET

📍 11 Place Allègre 83250 LA LONDE LES MAURES

☎ Tel. : +33 4 94 05 38 28

🌐 www.ortho-brunet.fr

Les sept familles d'appareillages orthodontiques

Les traitements orthodontiques utilisent un ou plusieurs types d'appareils afin d'influer sur la position des dents et l'équilibre de la mâchoire.

LES APPAREILS MULTIATTACHE

> Des attaches appelées « brackets » ou « bagues » dans lesquelles un fil semi-rigide est inséré sont collées sur chaque dent, sur la face externe ou interne.

LES GOUTTIÈRES

Il existe des gouttières amovibles transparentes amovibles ayant un résultat similaire à celui des attaches. Elles sont le plus souvent utilisées pour les adultes par souci d'esthétique mais des traitements existent également pour les enfants et les adolescents.



LES APPAREILS FONCTIONNELS (EX : APPAREIL À PISTES DE PLANAS)

Les appareils fonctionnels permettent de corriger les décalages entre les deux mâchoires.

Ils favorisent le bon développement des mâchoires et sont particulièrement intéressants pour les enfants en période de croissance. Ils peuvent être portés dès le plus jeune âge (vers 3/4 ans).

Ces appareils sont soit fixes, soit amovibles.

- > Les activateurs de croissance, monobloc ou twin bloc utilisés pour les décalages importants.
- > Les appareils à bielles qui « poussent » la mandibule en avant.
- > Les appareils d'éducation fonctionnelle qui sont des gouttières monobloc, souples, incorporant différents types de dispositifs et utilisables dès l'âge de 3 ans jusqu'à l'âge adulte.

LES APPAREILS D'EXPANSION

Fixes ou amovibles, ils entraînent une expansion transversale (en largeur) ou antéropostérieure.

Entre autres : Disjoncteur, Pendulum, Quad'Helix.

LES MAINTENEURS D'ESPACE ET APPAREILS COMPLÉMENTAIRES

Les mainteneurs d'espace sont utilisés soit en cas de perte prématurée d'une dent temporaire afin de permettre la bonne éruption de la future dent permanente (Arc de Nancé), soit pour éviter le déplacement des dents sur l'arcade après une extraction, soit en cas d'absence d'une dent.

Exemples : Arc lingual, Arc transpalatin.

ACCESSOIRES ORTHODONTIQUES

- > Les élastiques intermaxillaires ou les ressorts intermaxillaires qui permettent une traction intermaxillaire.
- > Les minivis qui sont des accessoires d'ancrage orthodontique.
- > La grille anti-succion qui empêche la succion du pouce ou l'avancée excessive de la langue.
- > L'enveloppe linguale nocturne ou ENL, pour une rééducation de la position de la langue en l'habituant à rester derrière les dents et au contact du palais.

LES FORCES EXTRA-ORALES (EX : MASQUE DE DELAIRE)

Ces appareils ont une action sur les dents et les mâchoires, vers l'arrière ou vers l'avant.

C'est un dispositif amovible mais leurs appuis peuvent être fixes (placés sur des attaches) ou amovibles.

Ils se composent d'un élément métallique qui est inséré dans la bouche et d'un autre élément en forme d'arc porté à l'extérieur de la bouche.

LES APPAREILS DE CONTENTION

Ces appareils sont utilisés en prolongement du traitement orthodontique afin d'en consolider le résultat. C'est une période essentielle à respecter pour le maintien du bénéfice acquis.

- > Les appareils de contention fixes collés à l'arrière des dents sur les incisives et les canines.
- > Les appareils de contention amovibles, de type gouttière, plaque palatine, plaque de Hawley.



À SAVOIR

La gamme des traitements orthodontiques permet de répondre à tous les types de situations.