Docteur Guillaume LECOCQ et Associés
Cabinet d'orthodontie à VALENCIENNES
41 rue du rempart 59300 VALENCIENNES
Tel. : +33 3 27 47 43 19
dr-lecocq-guillaume.chirurgiens-dentistes.fr

Les appareils orthodontiques autoligaturants

Les appareils autoligaturants utilisent des boîtiers spécifiques permettant de supprimer les ligatures des appareils conventionnels.

Les appareils orthodontiques conventionnels sont composés de 3 éléments permettant de déplacer les dents jusqu'à leur position idéale :

- Une attache appelée « bracket » placée sur chaque dent.
- Un arc qui passe par chaque bracket et exerce une pression corrective sur les dents.
- Une « ligature » élastique ou métallique qui maintient l'arc dans le bracket.

Les ligatures utilisées sur les appareils orthodontiques conventionnels sont nécessaires pour maintenir le fil en place mais comportent un certain nombre de désavantages (gêne, frottement, rétention des bactéries buccales et débris alimentaire...).

Le principe des appareils autoligaturants est de supprimer ces ligatures et d'utiliser un fermoir intégré au bracket, afin de maintenir l'arc orthodontique tout en lui permettant de se déplacer librement.

AVANTAGES DE L'APPAREIL AUTOLIGATURANT

- Suppression des ligatures. Une « porte coulissante » maintient le fil en place avec peu de friction. Cela facilite et accélère le libre mouvement des dents et cause moins d'inconfort, du fait de la diminution des forces orthodontiques.
- Moins de rendez-vous d'ajustement pendant le traitement et possibilité de gérer la plupart des traitements un peu plus rapidement qu'avec les techniques orthodontiques conventionnelles.
- Rendu esthétique meilleur grâce à leur taille réduite ou l'utilisation de céramique quasi invisible. Évite le jaunissement des ligatures en plastique.
- Diminution de la rétention alimentaire et ainsi du développement de la plaque dentaire.

À SAVOIR

Différentes sortes d'appareils autoligaturants permettent au praticien de choisir celui qui sera le mieux adapté.

La dimension réduite des attaches rend plus facile l'observation d'une bonne hygiène buccale pendant le traitement.

Source : Webdentiste