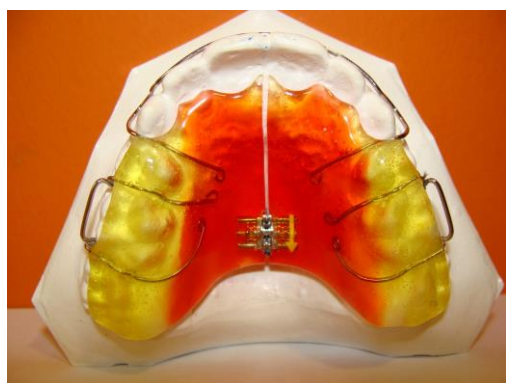


L'appareil amovible d'expansion maxillaire ou plaque palatine avec vérin

Cet **appareil orthodontique amovible** est un petit palais en résine, maintenu sur les dents par des crochets et équipé de ressorts agissant sur les dents à déplacer. Il permet **l'expansion maxillaire chez l'enfant** lorsque la mâchoire supérieure est trop étroite par rapport à celle du bas, ce qui occasionne souvent un positionnement anormal des dents et/ou une déviation de la mâchoire inférieure.

En élargissant la mâchoire, l'expansion **crée plus d'espace pour aligner des dents** qui se chevauchent ou, encore, permet de reculer les dents de devant.



BUT : élargir l'arcade dentaire supérieure et le palais afin de rétablir l'équilibre entre la largeur des mâchoires.

DUREE DU PORT : Un temps d'adaptation de 2 ou 3 jours sera nécessaire durant lequel l'appareil pourra gêner pour parler et avaler la salive, puis il sera **porté JOUR et NUIT, sauf durant le brossage des dents.**

ACTIVATION DE L'APPAREIL :

- Tourner le tournevis dans le sens de la flèche selon les indications du Spécialiste
- Après l'avoir activé, à la remise en bouche de l'appareil, une pression sur les dents sera ressentie durant la première heure.

PRECAUTIONS :

- **Le nettoyer sous l'eau 3 fois par jour, tous les jours**, avec une brosse à dents à poils durs (autre que celle utilisée pour les dents qui sera à poils souples) et le sécher pour éviter la formation de tartre dessus
- **Quand il est ôté**, il doit toujours être rangé dans sa boîte.
- **Lors du retrait de l'appareil**, ne jamais le mettre dans un mouchoir ou de l'essuie-tout au risque de l'oublier et de le jeter à la poubelle.
- **Oter l'appareil pendant des activités sportives**

Cette procédure est tout à fait réalisable en bas âge car les problèmes d'étranglement de mâchoires sont visibles tôt et ne se corrigent pas avec le temps. Mais, la plupart du temps, une seconde phase de traitement orthodontique sera nécessaire lorsque toutes les dents permanentes seront sorties afin de compléter les corrections de la malocclusion.