

# Déroutement du traitement et processus de laboratoire

## Vous avez des dents mal-placées, mais il n'était pas question pour vous jusqu'à présent de porter un appareil fixe pour des raisons esthétiques ?

Le traitement par le biais de la thérapie linguale est donc une alternative pour vous.

Si vous choisissez cette thérapie après avoir consulté votre orthodontiste, les empreintes en silicone de vos dents (image 1 et image 2) sont envoyées à notre laboratoire qui fait couler des modèles en plâtre.



Image 1

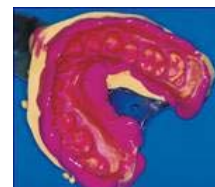


Image 2

Des techniciens expérimentés séparent les dents en plâtre les unes des autres et établissent un modèle avec de la cire qui montrent comment vos dents seront correctement alignées à la fin du traitement. Ce modèle dit setup est numérisé sur un scanner 3D de haute précision (image 3).



Image 3

Sur l'ordinateur, nous concevons des petits éléments individuels en or, les dénommées attaches, pour chacune de vos dents (image 4 et image 5).

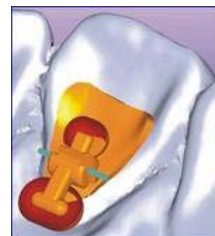


Image 4



Image 5

Les données des attaches sont envoyées sur une machine à cire 3D (image 6), pourvues de tiges de coulée, encastrées dans du plâtre et coulées avec de l'or (image 7).

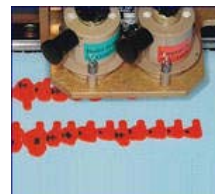


Image 6



Image 7

La surface des attaches en or est traitée et celles-ci sont encastrées sur une gouttière de transfert. A l'aide de celle-ci, votre orthodontiste peut coller ensuite toutes les attaches en une étape exactement à l'endroit calculé (image 8).



Image 8

L'arc employé est formé de telle façon qu'il pousse vos dents à la bonne position pendant le traitement. Un robot à arquer assisté par ordinateur donne la forme absolument précise nécessaire aux attaches sur la base des données de positionnement accumulées pendant le processus de design (image 9, image 10 et image 11).



Image 9

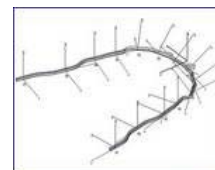


Image 10

Après avoir collé l'appareil (image 12), vous noterez dans le miroir dès les 1ères semaines les progrès du traitement: A la différence des appareils conventionnels collés sur la face extérieure de la dent, rien ne vous empêche de voir les changements. Toutefois, il faut que vous sachiez que vous devez vous habituer les 1ers jours au corps étranger que vous avez dans votre bouche.

Par rapport à un appareil conventionnel, particulièrement la langue est concernée. La plupart des praticiens ont remarqué que ce processus d'adaptation est conclu au plus tard au bout de 2 semaines - particulièrement car l'appareil INCOGNITO est parfaitement adapté à votre malocclusion et à la forme de vos dents.



Image 11