

Le traitement des classes II dentaires ou squelettiques reste une préoccupation majeure de la profession. Hubert Droy, prothésiste dentaire, spécialisé en orthodontie depuis 15 ans, a toujours mené une réflexion constante sur les systèmes classiquement utilisés.

A l'écoute des orthodontistes et fort de ses propres idées, il a d'abord imaginé en 2007 un système de propulseur mandibulaire innovant (rotules indémontables et verticales), peu encombrant et respectant au mieux la physiologie des mouvements mandibulaires: l'Optimax laboratoire. Ce système, largement fiabilisé par de nombreux prototypes, a prouvé son efficacité dans les corrections de classe II par propulsion, permettant d'améliorer le confort du patient, la qualité de la correction des décalages sagittaux ainsi que la stabilisation de l'occlusion. L'association multiattache partiel-Optimax Lab a également été rendue possible par l'adoption d'un système original de rétention par crochets sur les molaires ainsi que par l'utilisation de pistes de glissement. L'Optimax lab est certifié CE par le LNE (laboratoire national d'essai), gage de ses qualités. Depuis 2009 et sa rencontre avec le Dr Benoit THEBAULT, orthodontiste, l'Optimax.Lab a encore été amélioré pour arriver à un système à ce jour complètement pérenne, répondant aux besoins et aux demandes des patients comme des praticiens.

Poursuivant leurs réflexions, l'Optimax Lab a été décliné en Optimax.Fix. Le principe de l'Optimax Fix a été de conserver les solutions innovantes de l'Optimax Lab (Confort, fonctionnalité, fiabilité..), pour les associer à la technique multiattache globale, tout en supprimant au maximum les défauts des systèmes existants (mouvements parasites dentaires, décollements). L'Optimax Fix conserve ainsi l'efficacité et la fonctionnalité de l'appareil original, assure confort, esthétique, respect du multiattache et minimise les effets parasites dentaires, notamment au niveau des incisives mandibulaires.

Les classes II ne sont cependant pas toutes d'origine mandibulaire. Le recul dentaire maxillaire associé ou non à l'avancée dentaire mandibulaire est également une option. Afin de permettre une distalisation immédiate des secteurs latéraux sans nivellement préalable, l'Optimax Distaler a été élaboré. La force de distalisation est assurée par des tractions inter-maxillaires sur ancrage mandibulaire ou par des modules élastiques ancrés sur des ATO (ancrages temporaires osseux). L'Optimax Distaler est également utilisable à la mandibule.

Au total, l'Optimax Laboratoire, l'Optimax Fix et l'Optimax Distaler, regroupés dans le concept de « l'Optimax Global Classe II traitement » offre un large éventail thérapeutique, à même de répondre à la plupart des indications de traitement des classes II non chirurgicales.

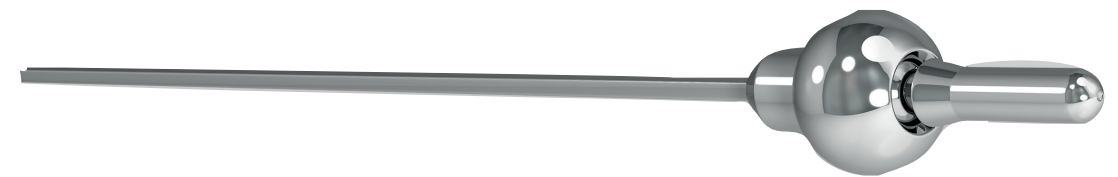
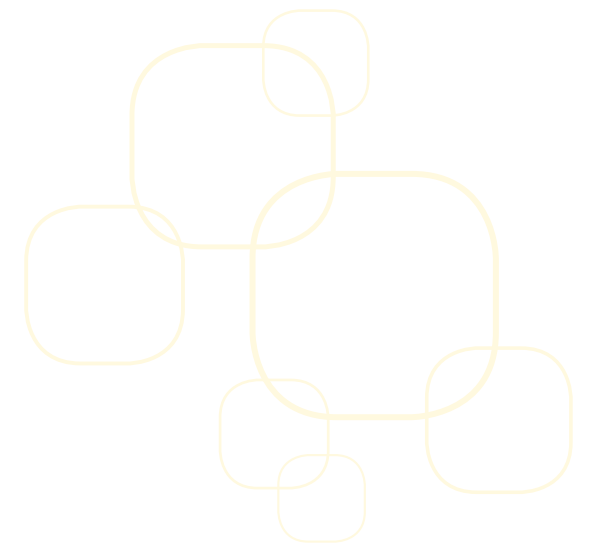
GC Orthodontics Europe GmbH
Harkortstrasse 2
D-58339 Breckerfeld
Germany

Direction commerciale
Parc d'Activités des Petits Carreaux
9 bis Avenue du Bouton d'Or
BP 166
F-94384 Bonneuil sur Marne Cedex
Tél.: 01 77 45 65 61
Fax: 01 49 56 16 38
info-fr@gcorthodontics.eu
www.gcorthodontics.eu

Distribué par :
GC Orthodontics
GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS

Fabriqué par :
**AXE
ORTHO**
DEVELOPPEMENT

Version du 22/11/2013



Optimax
Distaler

Hubert DROY (Concepteur)
et Docteur **Benoît THEBAULT** (Spécialiste qualifié ODF)

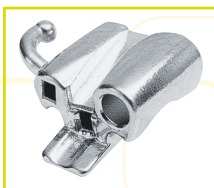
www.optimax-global.com

L'Optimax Distaler (O.Dist) n'est pas seulement un système de recul :

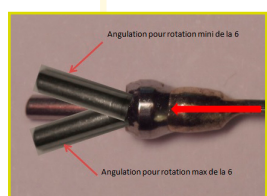
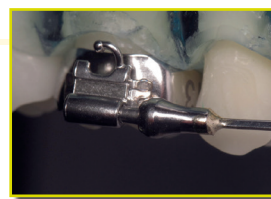
- Son ancrage sur les 6 maxillaires et mandibulaires offre une rétention optimale et évolutive
- Sa taille unique permet un réglage sur site quelque soit la situation clinique.
- Sa rigidité et son système de rotule permet :
 1. une mise en action immédiate sans prise en charge de l'ensemble de l'arcade
 2. La rotation de la 6 maxillaire autour de la racine palatine et de la 6 mandibulaire autour de la racine distale
- son volume réduit, son confort, son adaptation à tous les systèmes orthodontiques rend la coopération plus facile et le résultat prévisible.

Étape 1 : Mise en place

1. Baguer la ou les 6 maxillaires et ou mandibulaires. Bagues doubles tubes FEO au maxillaire et Cetlin à la mandibule. Collage d'un bracket sur la canine ou la première prémolaire.

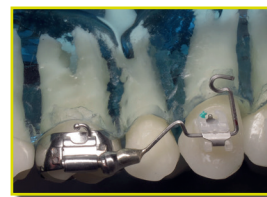


2. Insertion de la rotule dans le tube de FEO.



Nota bene : l'angulation de la rotule est programmé en fonction de la quantité de rotation souhaitée autour de la racine palatine ou distale.

3. Réglage de la longueur du bras antérieur. Façonnage en fonction des nécessités thérapeutiques. Mise en place définitive.



Étape 2 : Activation

Choix du système de traction en fonction de la mécanique de recul choisie:

1. Utilisation d'ATO (ancrage temporaire osseux) type plaque d'ancrage (ou autres) assurant une efficacité absolue.



2. Utilisation de TIM. L'arcade mandibulaire doit alors être équipée (Arc lingual, Gouttière Essix, Multibague).

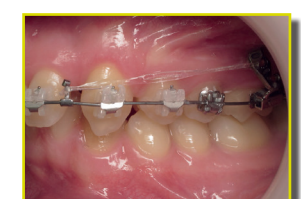
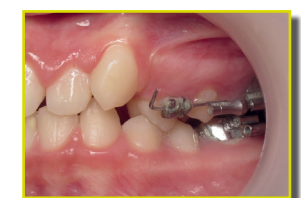


Nota bene: l'ancrage mandibulaire doit être parfaitement évalué sous peine d'apparition de mouvements parasites notamment au niveau des incisives.

Étape 3 : Suivi

Aucun réglage n'est nécessaire au cours de l'utilisation de l'O.Dist. La bonne évolution du cas doit être contrôlée tous les 2 mois jusqu'à complète correction de la classe II.

Étape 4 : Après obtention de la classe I



Finitions classiques par multibague.

Système Optimax

- ★ Un système adapté à chaque patient
- ★ Un système adapté à chaque praticien
- ★ Un système adaptable à toutes les techniques

Optimax Distaler	Nom	GCO Part N°
Optimax Distaler	Optimax Distaler	92-3000-0000