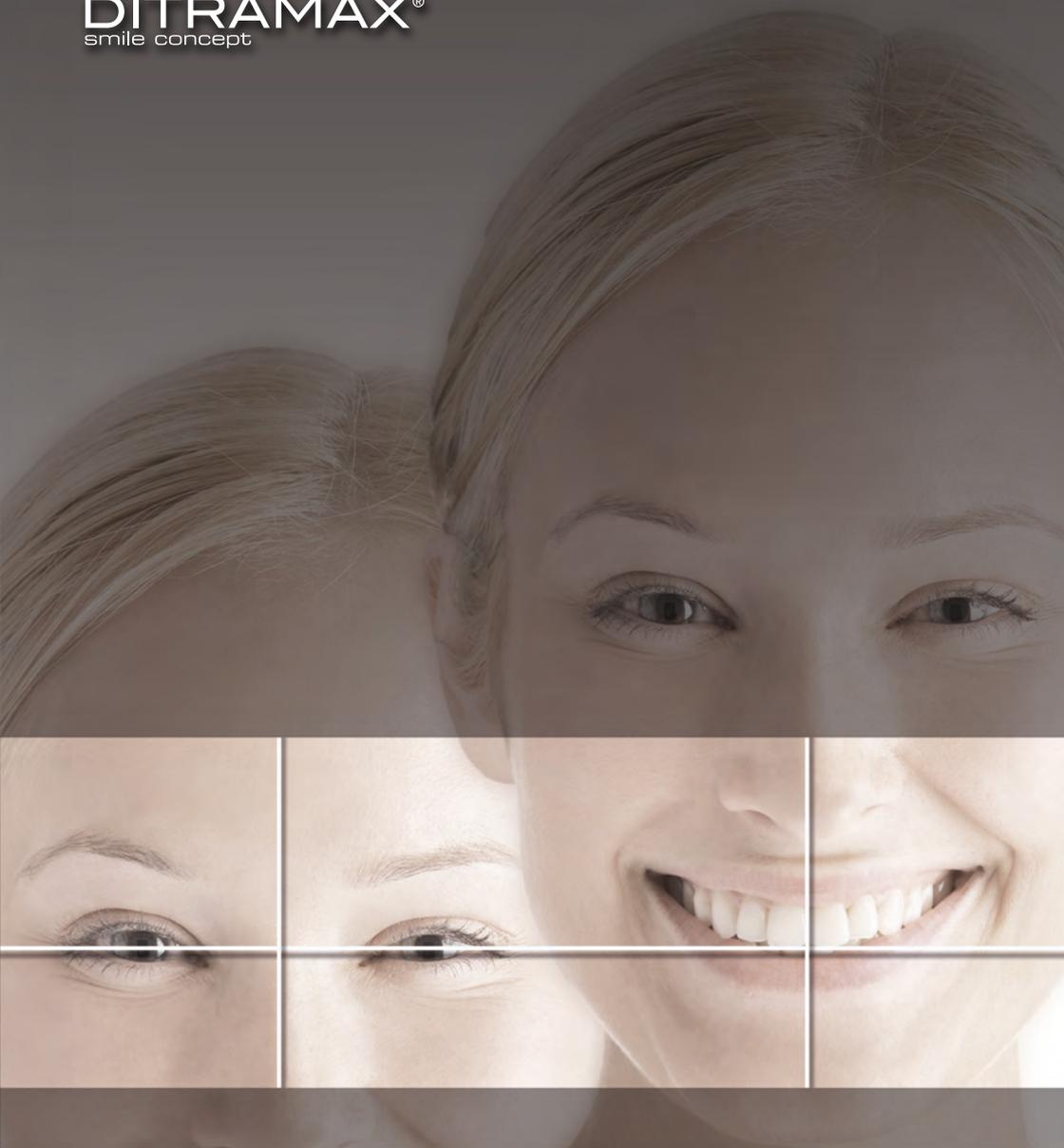


**DITRAMAX®**  
smile concept

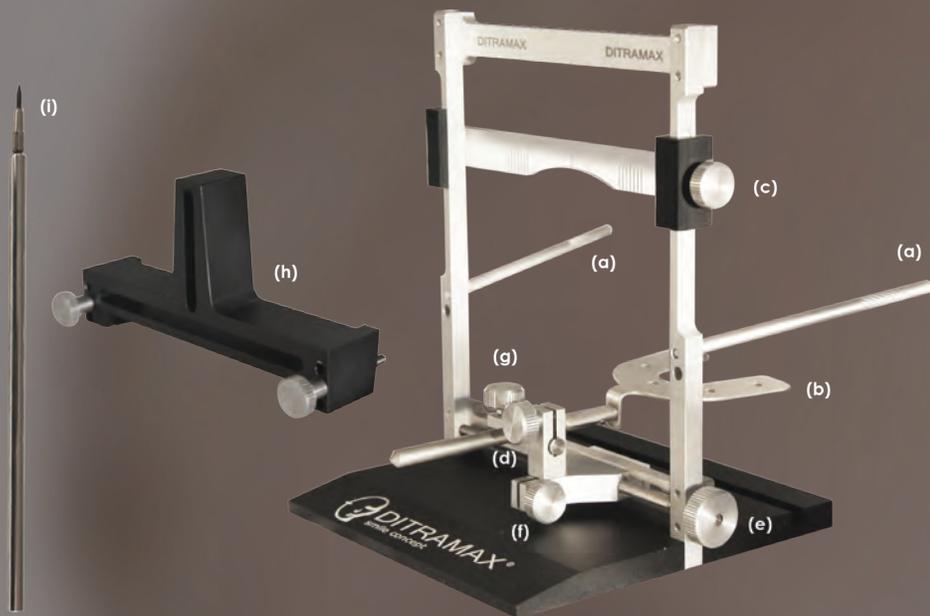


Dispositif DITRAMAX®



## DISPOSITIF DENTAIRE DITRAMAX®

Dispositif de transfert au laboratoire des données esthétiques du patient



(a) tiges de Camper  
(b) fourchette  
(c) molette 1

(d) molette 2  
(e) molette 3  
(f) molette 4

(g) molette 5  
(h) guide de marquage  
(i) stylet

## MODÈLE MAXILLAIRE MARQUÉ À L'AIDE DU DITRAMAX



Les deux lignes du marquage résument les trois caractéristiques faciales du patient à prendre en compte pour une intégration esthétique optimale:

1. La ligne horizontale (en vision frontale) indique l'orien-

tation de l'axe bi-pupillaire,

2. La ligne horizontale (en vision latérale) marque l'orientation du plan de Camper,

3. La ligne verticale représente le plan sagittal médian.

## RAPPEL DES RÈGLES ESTHÉTIQUES ESSENTIELLES

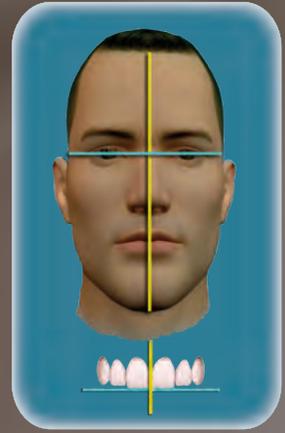
En Dentisterie esthétique, pour qu'un visage soit harmonieux, il est impératif de respecter les deux règles essentielles suivantes:

1. Le plan incisif doit être parallèle à la ligne bi-pupillaire.
2. Le milieu inter-incisif doit être parallèle au plan sagittal médian.

Pour pouvoir fabriquer des prothèses parfaitement intégrées d'un

point de vue esthétique, le prothésiste doit donc appliquer ces deux règles majeures.

Cependant, faute d'un moyen précis de communiquer les données esthétiques du patient au laboratoire (ligne bi-pupillaire et plan sagittal médian), des réglages et autres ajustements esthétiques sont souvent inévitables, ce qui entrave la bonne efficacité de l'équipe praticien / prothésiste.



## PRÉSENTATION DU DISPOSITIF DITRAMAX®

Le Ditramax est le premier dispositif de transfert au laboratoire des données esthétiques du patient. Particulièrement indiqué dans les restaurations antérieures maxillaires et les réhabilitations de grande étendue,

le Ditramax permet au praticien de relever sur son patient les trois principaux axes de référence esthétique (ligne bi-pupillaire, plan sagittal médian et plan de Camper), puis de les transférer sur le modèle de tra-

vail de manière précise et reproductible. Le prothésiste dispose donc ainsi pour la première fois, au plus près de sa zone de travail, des éléments indispensables à une reconstruction esthétique parfaitement intégrée.

## QUEL BÉNÉFICE POUR LE PRATICIEN ?

Grâce à l'utilisation du dispositif Ditramax, le bénéfice pour le praticien intervient à trois niveaux:

### 1. GAIN DE TEMPS

Les prothèses s'intègrent parfaitement à l'esthétique du patient dès le premier essai, vous gagnez donc un temps précieux au fauteuil et augmentez ainsi votre productivité.

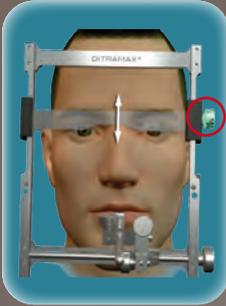
### 2. GAIN D'IMAGE

Au moment du premier essai des prothèses, les attentes du patient sont au plus haut. Une prothèse qui nécessite des ajustements esthétiques sème parfois le doute dans son esprit, la notion de « raté » est forcément présente et vos compétences peuvent être mise en cause. L'obtention d'un résultat esthétique immédiat peut donc être décisive, la satisfaction est favorisée et la confiance préservée.

### 3. GAIN DE QUALITÉ

Prothésistes et praticiens ne le savent que trop bien, outre le temps passé, les multiples retouches occasionnées par les ajustements esthétiques dégradent considérablement les prothèses. Les meulages correctifs des bords libres détruisent les caractérisations et autres effets créés par le céramiste, quant à la multiplication des cuissons, elle altère les qualités optiques finales de la céramique.

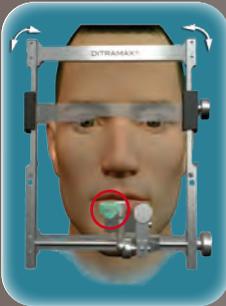
# PRINCIPALES ÉTAPES DE L'UTILISATION DU DITRAMAX®



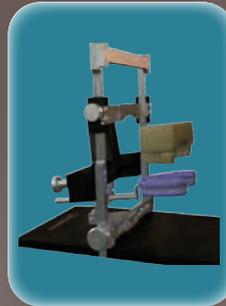
1. Faire mordre le patient sur la fourchette enduite de silicone, puis régler le niveau vertical de la ligne bi-pupillaire en faisant coulisser le régleur. Verrouiller la position avec la molette 1.



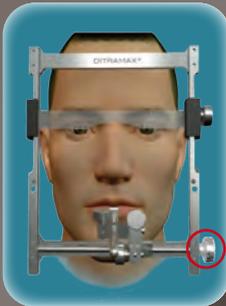
5. Régler le plan de Camper en inclinant le dispositif jusqu'à ce que les deux tiges soient parallèles au plan de camper (plan passant par les tragions et le point sous-nasal) verrouiller avec la molette 5.



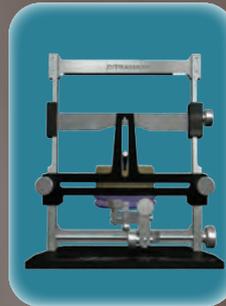
2. Régler l'alignement de la ligne bi-pupillaire en basculant le cadre vers la droite ou la gauche jusqu'à alignement parfait du régleur sur les 2 pupilles. Verrouiller la position avec la molette 2.



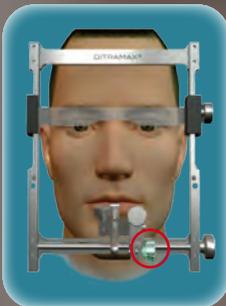
6. Retirer le dispositif de la bouche du patient, l'installer sur son support et retirer les tiges de Camper. Visser le guide de marquage et positionner le modèle de travail dans les indentations du silicone.



3. Régler le centrage frontal du plan sagittal médian en tournant la molette 3 dans le sens adéquat jusqu'à ce que la graduation centrale du régleur soit alignée sur le plan sagittal médian.



7. A l'aide du stylet, effectuer le marquage horizontal (transfert de l'axe bi-pupillaire et du plan de Camper) puis le marquage vertical (transfert du plan sagittal médian).



4. Régler le centrage latéral du plan sagittal médian en ajustant le cadre jusqu'à ce que les extrémités des deux tiges soient à égale distance des oreilles. Verrouiller la position avec la molette 4.



8. Le modèle est prêt à être transmis au laboratoire avec toutes les indications permettant une intégration esthétique optimale.

## QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

### Le Ditramax est-il un arc facial ?

Non. L'arc facial, qui permet de positionner le modèle maxillaire sur l'articulateur, est un outil très intéressant du point de vue occlusal mais s'avère très souvent une source d'erreur du point de vue esthétique. En effet, chez un grand nombre de patients, le plan de Frankfort (qui est le plan de référence de l'articulateur) n'est pas parallèle à la ligne bi-pupillaire, ainsi des couronnes en bonne position sur l'articulateur se trouveront obliques dans la bouche du patient. Le Ditramax, quant à lui a pour réelle vocation l'intégration esthétique des prothèses.

### Le Ditramax est-il compatible avec tous les articulateurs ?

Oui. Le mode de fonctionnement du Ditramax est le marquage du socle du modèle de travail, il n'interfère donc en aucune manière avec l'utilisation de tout type d'articulateur.

### La prise de mesures est-elle fastidieuse ?

La prise en main du Ditramax est particulièrement intuitive et son utilisation

intervient en deux phases:

1. Le relevé des mesures sur le patient
2. Le transfert des mesures sur le modèle de travail par marquage.

Ces deux actions s'accomplissent en moins de 10 minutes.

### Est-il nécessaire de fournir une information spécifique au laboratoire ?

Oui. Le système Ditramax étant nouveau, il conviendra de préciser au prothésiste la bonne utilisation de ces repères esthétiques. Lorsque vous recevrez votre pack Ditramax, un document vous sera fourni à cet effet, qu'il est recommandé de transmettre au laboratoire avec les premiers modèles marqués. Ce document est également disponible dans la zone «téléchargements» de notre site internet [www.ditramax.com](http://www.ditramax.com).

### Les mesures sont-elles fiables et reproductibles ?

Un grand atout du dispositif Ditramax est qu'il s'articule autour d'une fourchette de morsure et non sur des appuis muqueux, comme c'est le cas pour l'arc facial. Il est donc solidaire de la face au moment de la prise de

mesures et délivre ainsi des informations fiables et reproductibles.

### Où peut-on trouver des informations complémentaires sur le Ditramax ?

Au fur et à mesure de leur diffusion, toutes les nouvelles informations relatives au Ditramax sont intégrées à notre site web [www.ditramax.com](http://www.ditramax.com). Vous y trouverez donc les nouvelles publications ainsi qu'une mise à jour des cas cliniques. Le meilleur moyen de rester informé de l'actualité de Ditramax est de vous inscrire à notre newsletter directement depuis notre site internet.

### Où puis-je me procurer un pack Ditramax ?

Le Ditramax est une invention protégée par un brevet international déposé auprès de l'INPI et de l'OMPI. Seule la société Ditramax est habilitée à fabriquer et commercialiser ce produit, il est donc impossible de se le procurer auprès d'un tiers distributeur. Si vous souhaitez commander un pack Ditramax, c'est très simple. Il vous suffit de vous rendre dans la boutique en ligne de notre site internet [www.ditramax.com](http://www.ditramax.com) et de suivre la procédure indiquée.

[www.ditramax.com](http://www.ditramax.com)

© 2012 - Ditramax - France - Tous droits réservés - [www.ditramax.com](http://www.ditramax.com) - Création Liberalto - [info@liberalto.com](mailto:info@liberalto.com)



DITRAMAX S.A.R.L.  
58, bd des Neiges  
F - 13008 Marseille

Tél. +33 484 252 766  
Fax +33 484 252 767  
[info@ditramax.com](mailto:info@ditramax.com)

