

# BRACKET Idea-L

## Light Lingual Basse Friction

Biomécanique  
Low Friction 2D pour  
aligner et niveler les dents  
antérieures en quelques  
semaines.

Cosmétique orthodontique  
du sourire rapide et invisible  
pour le traitement des  
malpositions légères et  
des récidives.



Les verrous de petite  
dimension et d'épaisseur  
réduite utilisés avec des  
ligatures Slide™\* assurent  
un confort optimal  
pour le patient..

Positionnement pratique et  
précis grâce au système  
de transfert spécifique.

Alternative efficace  
aux gouttières  
transparentes.



Respect total de la phonétique.  
Collaboration minimale du patient.



AVANTAGES :

Des jauges de différentes tailles ont été étudiées pour positionner les brackets linguaux avec 2 méthodes suivant le choix du praticien :

MÉTHODE DIRECTE

- Le bracket est pré-positionné avec sa ligature «Slide» sur la jauge.
  - Cette jauge a été préalablement choisie en fonction de la hauteur de la dent.
  - Après avoir encollé l'intrados du bracket, maintenir l'ensemble en pression sur la dent avec la jauge en appui sur le bord occlusal et photopolymériser.
  - Retirer la jauge en laissant le «Slide» en position ouverte sur les ailettes inférieures du bracket.
  - Le fil sera ensuite placé dans la gorge et le «Slide» verrouillé.
- Cette méthode simple est utilisée facilement pour replacer un bracket décollé en cours de traitement.

MÉTHODE INDIRECTE EN HÉMI-GOUTTIÈRE

Le plâtre n'a pas besoin de préparation spécifique.

- On adapte les brackets montés avec Slide sur les jauges, préalablement ajustées à la bonne hauteur entre le cingulum et le bord occlusal de chaque dent.
- L'intrados du bracket n'est souillé par aucun système de collage, ni pour le positionnement sur le plâtre, ni pour la mise en gouttière. Les qualités rétentes des grilles sont ainsi parfaitement respectées.
- Cette gouttière est une hémigouttière car elle n'englobe que la face vestibulaire et occlusale de l'arcade.
- La partie linguale reste libre, ce qui permet d'ôter tout excès de colle où à la périphérie des brackets avant la polymérisation, phase impossible avec une gouttière standard.

Protocole de préparation et de collage indirect

Utilisation possible d'une pince mosquito pour positionner le Slide sur le verrou IDEAL

Choisir la hauteur de jauge

Placer la ligature puis clipser la jauge dans la gorge du verrou

Pression sur la jauge

Bien clipser la jauge dans le slot

Cire collante sur bord incisif

Vérifier les axes

Préparation de la gouttière

Ne pas englober les brackets

Retirer la gouttière

Séparation par quart

Appliquer composite pour collage en bouche

Ajustage en bouche

Photopolymériser en bouche

Retirer la gouttière

Ne rien inscrire sous celle-ci

Ne rien inscrire sous celle-ci

Les slides sont en place

Positionner le fil

Fermer les ligatures slide

Kit de jauge (6 tailles)

- Respect total de la phonétique.
- Collaboration minimale du patient.
- Traitement invisible, simplifié des malpositions légères et des récidives.
- Positionnement pratique et précis grâce au système de transfert spécifique.
- Alternative efficace aux gouttières transparentes.

Les verrous du système lingual **IDEA-L** ont des dimensions mesio-distales réduites et une épaisseur de seulement 1,4 mm, leur dessin particulier facilite l'application de la ligature **Slide**. Dans la plupart des cas, l'utilisation d'un fil rond **MEMORIA® .012** est suffisant pour obtenir la résolution de l'encombrement dentaire en améliorant l'esthétique du sourire, mais en cas de rotations dentaire et/ou de malpositions plus évidentes, on peut utiliser soit des fils de plus grandes dimensions, **MEMORIA®** ou Beta **MEMORIA®**, soit des ligatures conventionnelles pour augmenter le contrôle biomécanique. Pour obtenir un parfait alignement et nivellement des dents frontales il faut un positionnement précis des verrous: il est donc recommandé de procéder à une méthode indirecte, soit avec des masques réalisés en laboratoire, soit avec des jauges "Jig" spécialement conçus.

**ideal**  
LIGHT LINGUAL SYSTEM



## épaisseur de seulement 1,4 mm

assure le maximum de confort et le respect total de la phonétique

## ligature *Slide*

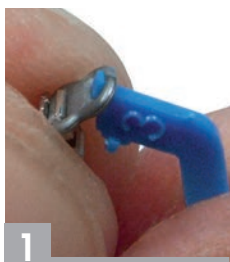
s'insère dans le profil du verrou et le rend totalement dépourvu d'aspérités



## dessin particulier

facilite l'application de la ligature *Slide* qui garde sa position au cours du traitement

## JAUGES EN PLASTIQUE SPECIALEMENT CONÇUS



**1** Mise en place de la jauge "Jig" sur le verrou avec la *Slide* accrochée sur l'ailette gingivale



**2** Essai sur le modèle de la taille de la jauge choisi



**3** Positionnement en bouche et polymérisation de l'adhésif



**4** Déplacement de la jauge "Jig" avec un mouvement rotatoire





























**5** Verrou sans la jauge "Jig" avec la *Slide* insérée dans l'ailette gingivale



**6** Verrou avec le fil introduit et la *Slide* en position

## technique IDEA-L

 1.4  1.6 torque      ang.      .018"x.030"					
			0°	$\frac{1}{1}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{2}{2}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{3}{3}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{4}{4}$	<b>F4984-04</b>
			0°	$\frac{1}{1}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{2}{2}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{3}{3}$	<b>F4980-04</b>
			0°	$\frac{4}{4}$	<b>F4984-04</b>

En paquets de 5



### F4980-91 KIT DE VERROUS LINGUAUX IDEA-L

Composition du kit:  
8 verrous (une arcade) et  
12 ligatures **Slide** extra-small, argentées



### F4900-60 KIT DE JAUGES

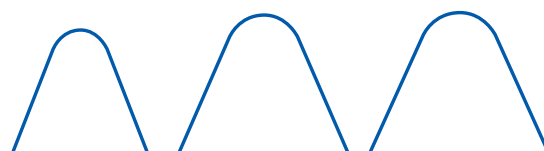
Six tailles pour choisir la position la plus correcte selon l'anatomie de la surface linguale de la dent.  
120 pièces assorties par paquet



Avec l'aimable autorisation du Dr. F. Giuntoli

## ARCS LINGUAUX POUR LES VERROUS IDEA-L

Les arcs linguaux **MEMORIA**®, de .012" et .014" de diamètre, sont fabriqués en spéciale alliage de Nickel Titanio de haute élasticité, façonnable à la pince pour permettre les petits arrangements indispensables dans le cas du traitement des premières molaires. Les arcs linguaux Beta **MEMORIA**® de .016" de diamètre sont idéaux pour optimiser l'alignement et le nivellement obtenus. Disponible le gabarit Cat. C4950-00 pour choisir l'arc approprié (page 41).  
En paquets de 2



### arcs linguaux **MEMORIA**®

∅ inch	petits	moyens	grands
.012	<b>C4950-12</b>	<b>C4951-12</b>	<b>C4952-12</b>
.014	<b>C4950-14</b>	<b>C4951-14</b>	<b>C4952-14</b>

### arcs linguaux Beta **MEMORIA**®

.016	<b>C4970-16</b>	<b>C4971-16</b>	<b>C4972-16</b>
------	-----------------	-----------------	-----------------

## JAUGES - RECHANGES En paquets de 20

<b>F4900-01</b>	taille 1	<b>F4900-04</b>	taille 4
<b>F4900-02</b>	taille 2	<b>F4900-05</b>	taille 5
<b>F4900-03</b>	taille 3	<b>F4900-06</b>	taille 6

