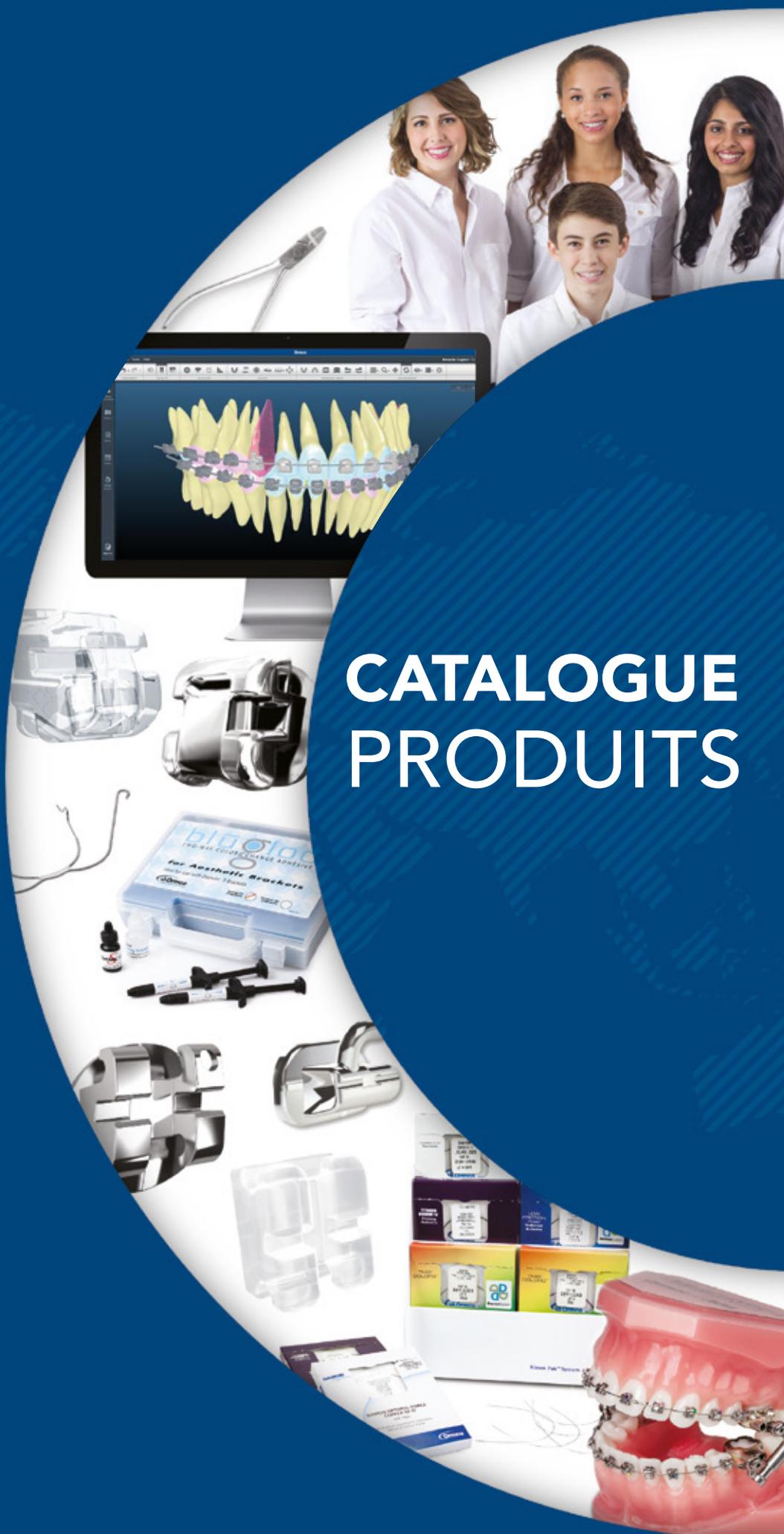


**Ormco**<sup>™</sup>  
Your Practice. Our Priority.



# CATALOGUE PRODUITS



# ÉDITORIAL

**Cher Docteur, Cher Client,**

La nouvelle édition du catalogue **Ormco** est à votre disposition.

L'orthodontie étant en perpétuelle évolution, elle exige constamment un renouvellement du matériel utilisé au quotidien par les praticiens.

Ce nouveau catalogue, véritable vecteur d'informations, vous offrira un panorama exhaustif de nos références et produits ainsi que de nombreuses informations utiles à votre pratique. Vous disposerez ainsi de tous les outils pour traiter au mieux vos patients.

**Ormco**, acteur majeur du marché orthodontique, à la volonté constante d'être à la pointe de l'innovation et de faire évoluer sa gamme de produits.

Aussi, nous vous proposons de découvrir nos dernières technologies telles que Insignia, les innovations relatives au **Système Damon**, ainsi que le nouveau bracket esthétique autoligaturant **DamonClear2**.

Comme vous le savez, Ormco a toujours eu la volonté de développer une collaboration active et étroite avec nos partenaires par nos actions marketing

ainsi qu'une vaste gamme de cours et formations.

Notre équipe commerciale dynamique ainsi que notre département "solutions digitales", toujours à votre écoute, répondra à vos attentes, avec le plaisir de vous conseiller et de vous orienter si nécessaire.

Notre service clients est également à votre entière disposition pour vous accompagner et vous fournir une prestation à la mesure de vos attentes.

Le premier objectif d'**Ormco** est avant tout votre satisfaction.

Pour toutes ces raisons, vous pouvez considérer **Ormco** comme votre véritable partenaire pour votre pratique au quotidien.

**Nous vous remercions de votre fidélité et de la confiance que vous nous renouvelez chaque année.**

*Bien Cordialement,*

**Nathalie FOULON**





# ORMCO FRANCE

[www.ormco.fr](http://www.ormco.fr)



RESPONSABLE FRANCE & ISRAËL

**Nathalie Foulon**

Portable : 06 03 48 79 26

E-mail : [nathalie.foulon@ormco.com](mailto:nathalie.foulon@ormco.com)



RESPONSABLE RÉGIONAL

**Guillaume Burnel**

Portable : 06 03 80 98 05

E-mail : [guillaume.burnel@ormco.com](mailto:guillaume.burnel@ormco.com)



RESPONSABLE DIGITAL

**Ahmed Dahbi**

Portable : 06 65 33 25 99

E-mail : [ahmed.dahbi@ormco.com](mailto:ahmed.dahbi@ormco.com)



RESPONSABLE MARKETING FRANCE ET PAYS ÉMERGENTS

**Thierry Hoyez**

Portable : 06 07 46 89 06

E-mail : [thierry.hoyez@ormco.com](mailto:thierry.hoyez@ormco.com)

## SERVICE CLIENT

### Ormco France

Immeuble Cap de Seine  
45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier  
94200 Ivry sur Seine

Tel : 01 49 88 60 60

Fax : 01 49 88 60 88

E-mail : [serviceclient@ormco.com](mailto:serviceclient@ormco.com)

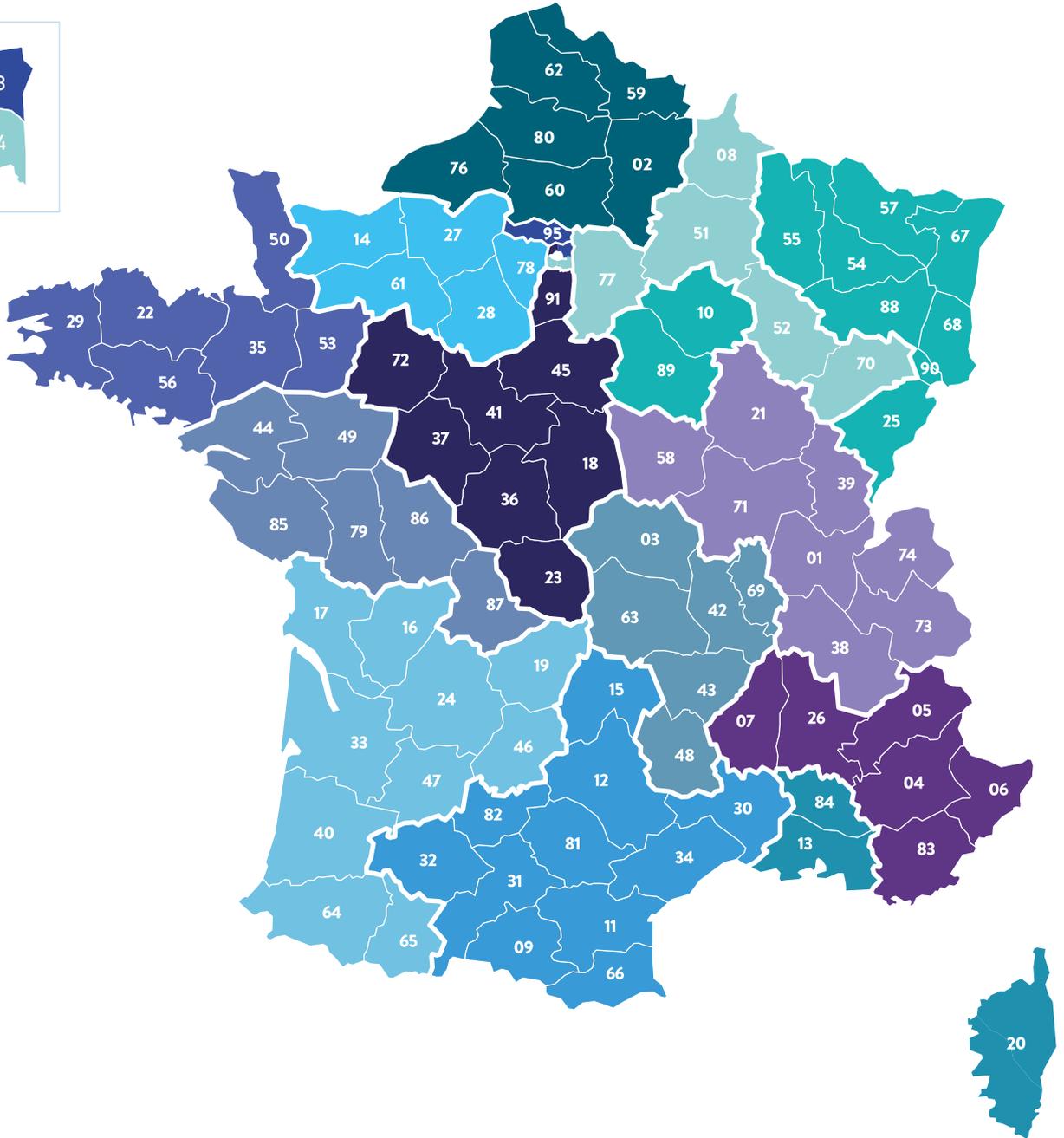
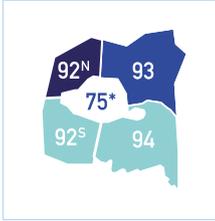
 **N° Vert** 0800 71 39 39 ou 00800 3032 3032

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

 **N° Vert FAX** 0800 71 41 41 ou 00800 5000 4000

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

# ÉQUIPE COMMERCIALE





**DIRECTEUR RÉGIONAL**

**Guillaume Burnel**

guillaume.burnel@ormco.com  
06 03 80 98 05



**Cédric Carbonnier**

cedric.carbonnier@ormco.com  
06 11 74 03 52

03 42 43 48 63 69



**Stéphanie Jaunet**

stephanie.jaunet@ormco.com  
06 11 74 10 93

16 17 19 24 33 40

46 47 64 65



**Magali Duc**

magali.duc@ormco.com  
06 22 63 51 58

44 49 79 85 86 87



**Yves Mommessin**

yves.mommessin@ormco.com  
06 28 09 41 70

01 21 38 39 58 71

73 74 Suisse Romande



**Philippe Bouges**

philippe.bouges@ormco.com  
07 61 81 38 70

22 29 35 50 53 56

Antilles Guyane

St-Martin St-Barthélemy



**Guy Dahan**

guy.dahan@ormco.com  
06 11 74 10 75

09 11 12 15 30 31

32 34 66 81 82

La Réunion L'île Maurice

**RESPONSABLE COMPTES CLÉS**



**Lionel Decker**

lionel.decker@ormco.com  
07 72 14 19 82



**Dominique Marchal**

dominique.marchal@ormco.com  
06 11 74 10 83

10 25 54 55 57 67

68 88 89 90



**Alain Magnier**

alain.magnier@ormco.com  
06 23 80 83 73

13 20 84



**Adréana Sarre**

adreana.sarre@ormco.com  
06 12 72 51 45

04 05 06 07 26 83

Monaco



**Emmanuelle Garnier**

emmanuelle.garnier@ormco.com  
07 70 08 21 75

18 23 36 37 41 45

72 91



**Olivia Aubert**

olivia.aubert@ormco.com  
06 03 48 78 86

14 27 28 61 78



**François Morvan**

francois.morvan@ormco.com  
06 09 02 61 34

02 59 60 62 76 80



**Joëlle Berrebi**

joelle.berrebi@ormco.com  
06 01 88 05 51

\*Paris  
1,2,3,4,8,9,10,11,12,  
17,18,19 & 20<sup>ème</sup> arr. 93 95



**Avi Abbou**

avi.abbou@ormco.com  
06 12 14 23 33

\*Paris  
5, 6, 7, 13, 14,  
15 & 16<sup>ème</sup> arr. 08 51 52 70  
77 92 94

# INTRODUCTION

## L'ORTHODONTIE SELON ORMCO

L'orthodontie a connu ces dernières décennies des changements déterminants.

L'évolution des techniques et des plans de traitement, l'apparition de nouvelles approches combinées à de nouveaux systèmes ainsi que certains matériaux extrêmement performants ont considérablement contribué à optimiser les résultats de cette discipline. Par ailleurs, la considération de critères tels que le confort du patient, l'esthétique, la rentabilité, la diminution du temps passé au fauteuil et la rapidité de traitement sans compromettre la qualité des soins, a redéfini les besoins et les attentes des praticiens envers le matériel utilisé. La fiabilité et la qualité sont de plus en plus d'actualité.

Ormco et son département Recherche et Développement ont très activement pris part à ces mutations en mettant toujours plus en avant la qualité des produits et l'expérience clinique, et ce, en collaboration avec des praticiens de renommée internationale.

## Ormco, l'expérience et la force d'un groupe

Leader sur le marché de l'orthodontie, la société Ormco (Orthodontic Research and Manufacturing Company) a été fondée en 1958.

Depuis presque cinquante ans, Ormco développe et fabrique des produits orthodontiques de très haute technologie reconnus comme étant à la pointe de l'innovation.

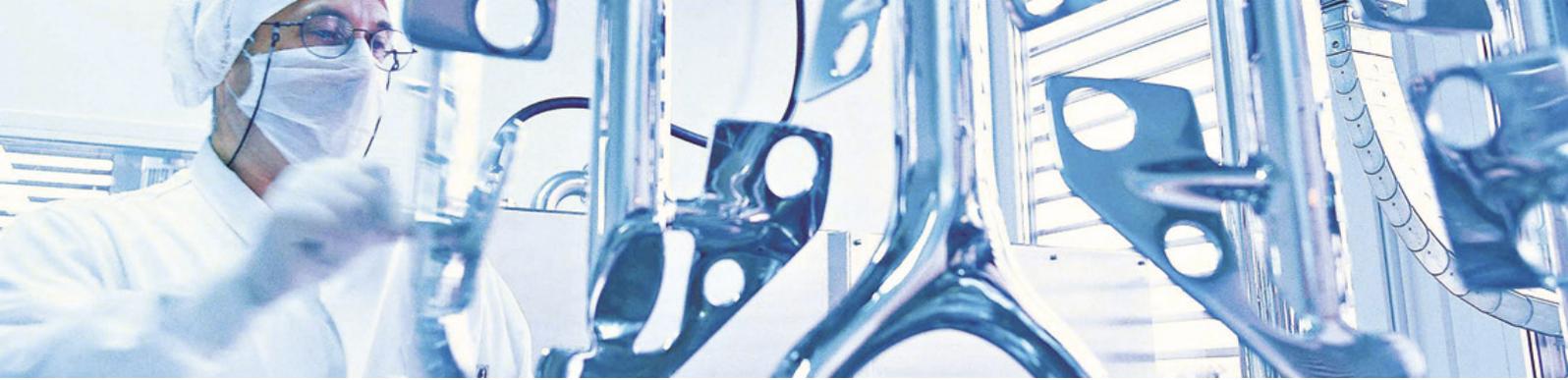
## Quelques innovations majeures :

- ▶ Le 1<sup>er</sup> bracket à coller Diamond
- ▶ Les fils en Coppersmith et TMA
- ▶ Le bracket à base décalée
- ▶ Le 1<sup>er</sup> bracket lingual 7<sup>ème</sup> génération suivi des systèmes STb et Alias
- ▶ Les brackets céramiques Ice et Symetri
- ▶ Le système Orthos en versions acier et titane
- ▶ Le système Damon (Damon 2, 3, 3MX, Q, Q2, Clear, Clear2)
- ▶ Le système de minivis VECTOR TAS
- ▶ Le système digital d'appareillage Individualisé INSIGNIA

Depuis 1998 Ormco et la société A Company ont fusionné, mettant ainsi en commun l'expérience et la technologie développées par ces deux leaders du marché orthodontique.

Cette fusion a permis de regrouper les produits et technologies de pointe de la société A Company au sein de la gamme Ormco et de bénéficier des acquis de la technique Straight-Wire.

De plus, Ormco appartient depuis plusieurs années à la division dentaire du groupe Danaher regroupant des entreprises telles que Kavo Kerr, Nobel Biocare... dont les expériences et la recherche dans le domaine dentaire sont des atouts pour le développement des produits Ormco.

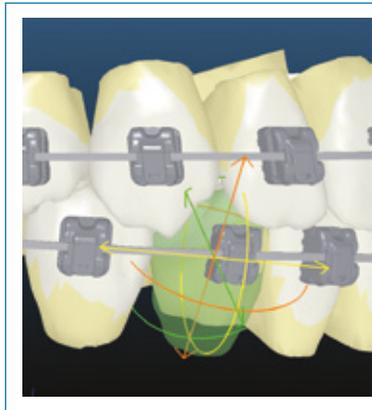


## LA GAMME ORMCO

Il existe aujourd'hui de nombreux moyens d'obtenir un bon résultat thérapeutique.

C'est pourquoi Ormco met à votre disposition une gamme diversifiée de brackets, tubes et bagues dont les caractéristiques techniques vous permettent d'exercer un contrôle parfait du déroulement du traitement, en respectant les objectifs définis et en optimisant les résultats par rapport à vos prévisions.

Cette gamme vous offre la possibilité de traiter l'intégralité des cas orthodontiques, quelle que soit la technique que vous avez choisie (Andrews, Biopro-gressive, Burstone, Damon, Edgewise, Hilgers, Litt, Roth, Tweed, V-Slot.....).



La gamme Ormco vous permet également de bénéficier de systèmes complémentaires issus des recherches effectuées dans nos laboratoires.

Ces recherches sont développées en collaboration avec des praticiens de renommée internationale (docteurs Andrews, Damon, Takemoto, Scuzzo, Hilgers, etc...) ou en partenariat avec des universités.

L'environnement technologique et la validation des expériences nous permettent d'envisager dans un futur proche une approche globale et individuelle de chaque cas orthodontique, en offrant aux orthodontistes des outils contemporains pour des alternatives de traitement adaptées (voir programme Insignia).



# SOMMAIRE

---

- ▶ Section 1 / **Systeme digital** / p.14
- ▶ Section 2 / **Brackets** / p.18
- ▶ Section 3 / **Tubes** / p.54
- ▶ Section 4 / **Bagues** / p.72
- ▶ Section 5 / **Fils et arcs** / p.82
- ▶ Section 6 / **Pinces et instruments** / p.122
- ▶ Section 7 / **Collage et scellement** / p.200
- ▶ Section 8 / **Élastomères** / p.224
- ▶ Section 9 / **Appareils et dispositifs intra-oraux** / p.232
- ▶ Section 10 / **Appareils et dispositifs extra-oraux** / p.282
- ▶ Section 11 / **Empreintes, cires et produits de laboratoire** / p.292
- ▶ Section 12 / **Hygiène, étude et analyse** / p.318
- ▶ Section 13 / **Matériel électrique et accessoires** / p.322
- ▶ **Annexes** / p.334



# SECTION 1 / SYSTÈME DIGITAL

---

▶ **Insignia** / p.14



# 1 / SYSTÈME DIGITAL

## Insignia

Le système Insignia est le résultat de 25 ans de recherche et développement lancé par le Dr Craig Andreiko à partir du projet ELAN (1989) qui consistait à :

- ▶ Mettre en corrélation l'anatomie dentaire et les appareils orthodontiques
- ▶ Utiliser un scanner à balayage 3D
- ▶ Concevoir des d'appareillages spécifiques pour chaque patient.
- ▶ Coordonner les plans de traitement



INSIGNIA est un système novateur complet de **conception de sourires** sur mesure en orthodontie qui offre des **résultats précis et prévisibles** avec une réduction du temps de traitement au fauteuil et du nombre de rendez-vous.

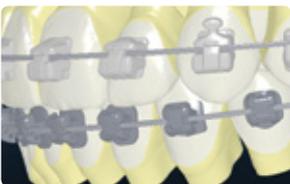
- ▶ 1- Le logiciel Approver AI permet la planification du traitement ainsi que la visualisation des résultats finaux. L'aspect final du sourire peut être vu avant le début du traitement.
- ▶ 2- Les appareils (arcs et brackets) fabriqués sur mesure limitent les ajustements en cours de traitement et permettent de faciliter et d'améliorer les finitions.
- ▶ 3- Le temps gagné au fauteuil vous permet de vous focaliser sur le diagnostic et le plan de traitement.
- ▶ 4- Les clés de positionnement (pour le collage indirect) sont fabriquées sur mesure par impression 3D assurant une grande précision du collage.

**Insignia utilise une combinaison d'algorithmes avancés, tenant compte de l'anatomie unique de chaque patient et des prescriptions du praticien, pour concevoir un setup virtuel 3D adapté à votre plan de traitement.**

## AVEC INSIGNIA, VOUS AVEZ LE CONTRÔLE COMPLET DE VOTRE CAS

### Brackets disponibles

- > Insignia SL (brackets Damon Q entièrement individualisés)
- > Self-Ligating (brackets Damon Clear 2)



### Arcs disponibles

- > CuNi-Ti
- > Ni-Ti
- > Acier
- > TMA



### Tubes molaires

- > Tubes individualisés TIB
- > SnapLink
- > Accent Mini



### Clés de positionnement

- > Imprimées en 3D selon l'anatomie de chaque dent du patient



# 1 / SYSTÈME DIGITAL

## Insignia

### CHAQUE KIT INSIGNIA CONTIENT :

- ▶ 1 jeu de brackets (20 pièces) et tubes (8)
- ▶ 12 arcs (6 pour l'arcade maxillaire et 6 pour l'arcade mandibulaire)
- ▶ 1 jeu de tubes supplémentaires (8)
- ▶ 1 jeu de clés de collage supplémentaires pour le repositionnement des brackets et tubes

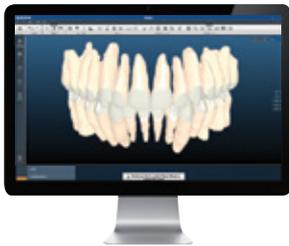


### INSIGNIA APPROVER (AI) :

Les performances du logiciel Insignia Approver permettant de valider les « setup », utilisent toutes les macrofonctions et fonctions suivantes :

- ▶ Arc du sourire
- ▶ Forme d'arcade
- ▶ Positionnement des brackets
- ▶ Occlusogramme

**Insignia vous aide à obtenir un sourire esthétique et une occlusion fonctionnelle avec une meilleure qualité de finition.**



Planifiez votre traitement : l'ergonomie du logiciel AI simplifie le plan de traitement



Approver permet d'obtenir l'occlusion finale plus facilement



Les outils tels que l'arc du sourire, l'occlusogramme (visualisation des points de contact occlusaux), l'évaluation de la marge gingivale et de la réduction inter-proximale contribuent à offrir un sourire esthétique

### Crochets insignia

Il existe 2 types de crochets pour les brackets Insignia :

**242-0050** Crochets 180 ° pour les tubes molaires

**242-0060** Crochets 90° pour les brackets 1 à 5

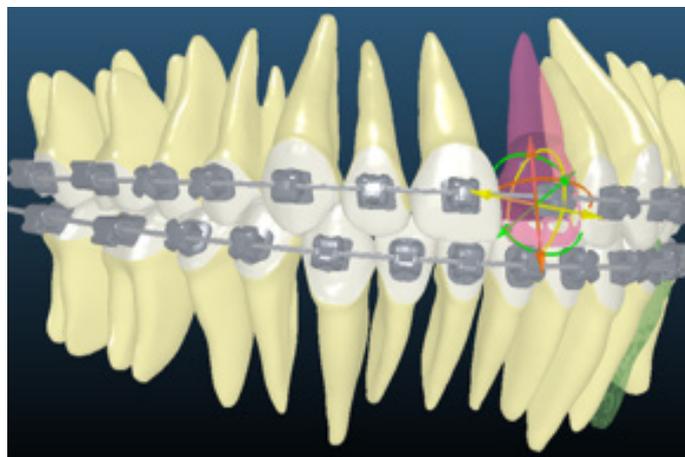
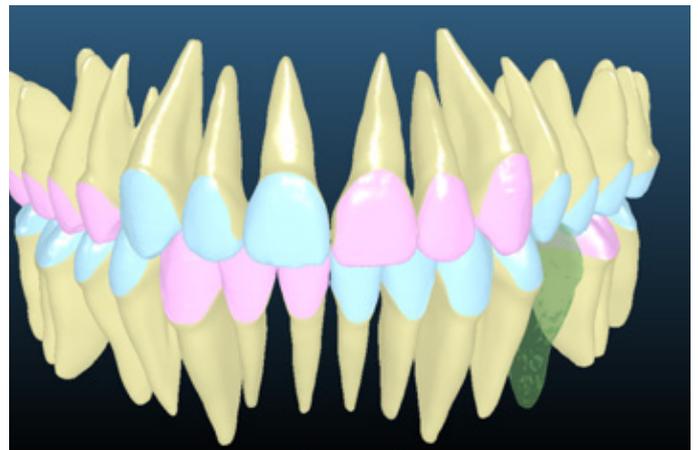
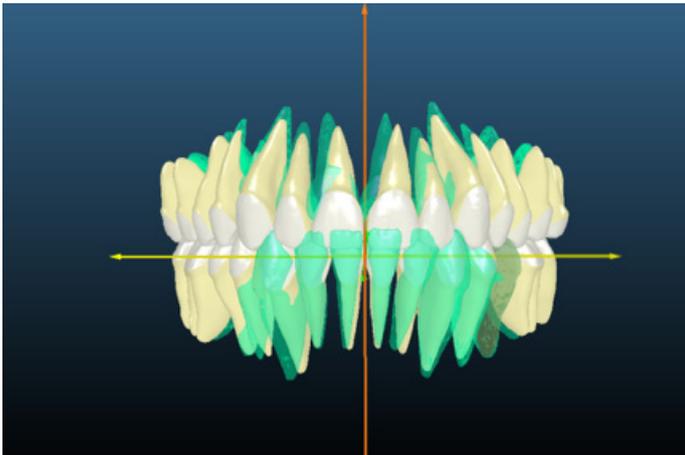
Les tubes coulissant se vendent par paquet de 30.

# 1 / SYSTÈME DIGITAL

## Insignia

### La dernière version Insignia Approver permet :

- ▶ 1-D'intégrer les racines dans le set up soit à partir du cone beam (CBCT) fourni soit à partir d'une librairie de racines optimisée. Ormco a développé un algorithme de reconnaissance breveté « TruRoot » qui combine parfaitement les données du Cone Beam et du scanner intraoral (ou empreintes scannées) pour visualiser de façon précise la position des racines.
- ▶ 2-De simplifier le processus d'approbation grâce à de nouvelles fonctionnalités (correction du torque antérieur, calcul de l'expansion extérieure, etc.)
- ▶ 3-De superposer T1 (malocclusion) et T2 (occlusion finale)
- ▶ 4- Les appareils (arcs et brackets) fabriqués sur mesure limitent les ajustements en cours de traitement et permettent de faciliter et d'améliorer les finitions.
- ▶ 5- Le temps gagné au fauteuil vous permet de vous focaliser sur le diagnostic et le plan de traitement.
- ▶ 6- Les clés de positionnement (pour le collage indirect) sont fabriquées sur mesure par impression 3D assurant une grande précision du collage.

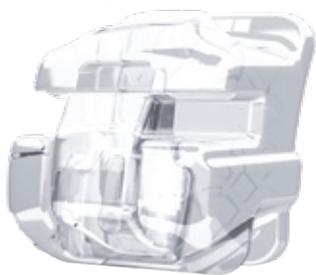


## SECTION 2 / BRACKETS

---



- ▶ **Les différentes prescriptions** / p.18
- ▶ **Auto-ligaturant métal** / p.20
- ▶ **Auto-ligaturant esthétique** / p.25
- ▶ **Conventionnels métal** / p.27
- ▶ **Conventionnels esthétique** / p.44
- ▶ **Auto-ligaturant lingual** / p.49
- ▶ **Lingual conventionnel** / p.50
- ▶ **Brackets Burstone** / p.52



# 2 / BRACKETS

## Prescriptions

### PRESCRIPTIONS

Arcade maxillaire	Centrale		Latérale		Canine		Prémolaires		1 <sup>ère</sup> molaire			2 <sup>ème</sup> molaire		
	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	DIST. OFF.	TORQUE	ANG.	DIST. OFF.
Alexander Mini-Wick	+14°	+5°	+7°	+8°	-3°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Alexander signature	+15°	+5°	+9°	+9°*	-3°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°
Andrews	+7°	+5°	+3°	+9°	-7°	+11°	-7°	+2°	-9°	+5°	10°	-9°	+5°	10°
Bioprogressive	+22°	+5°	+14°	+9°	+7°	+7°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Bios	+22°	+5°	+14°	+9°	+7°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°
Damon Tq. Standard	+15°	+5°	+6°	+9°	+7°	+5°	-11°	+2°	-18°	0°	+12°	-27°	0°	+6°
Damon Tq. élevé	+22°	+5°	+13°	+9°	+11°	+5°	-11°	+2°	-18°	0°	+12°	-27°	0°	+6°
Damon Tq. Faible	+2°	+5°	-5°	+9°	-9°	+5°	-11°	+2°	-18°	0°	+12°	-27°	0°	+6°
Hilgers	+22°	+5°	+8°	+9°	+7°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Level Arch Modern	+14°	+5°	+7°	+8°	0°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Mc Laughlin Bennett Trevisi•	+17°	+4°	+9°	+8°	0°	+8°	-7°	0°						
Orthos	+15°	+5°	+9°	+9°*	-3°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Orthos AP	+11°	+4°	+9°	+6°**	0°	+8°***	-2°/-3°	+4°/+6°	-10°	0°	15°	10°	0°	15°
Roth•	+12°	+5°	+8°	+9°	-2°	+13°†	-7°	0°††	-14°	0°	10°	-14°	0°	14°

\*-4.5° compensation dans la gorge / \*\*-3° compensation dans la gorge / \*\*\*-4° compensation dans la gorge / †4° distal offset / ††2° distal offset / • N'implique pas l'accord de l'auteur

Arcade mandibulaire	Incisive		Canine		1 <sup>ère</sup> prémolaire		2 <sup>ème</sup> prémolaire		1 <sup>ère</sup> molaire			2 <sup>ème</sup> molaire		
	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	TORQUE	ANG.	DIST. OFF.	TORQUE	ANG.	DIST. OFF.
Alexander Mini-Wick	-1°/-5°	0°	-7°	+6°	-11°	0°	-17°	0°	-22°	-6°	5°	-27°	0°	6°
Alexander signature	-5°	+2°/+6°	-7°	+6°	-7°	0°	-9°	-0°	10°	-6°	5°	0°	0°	5°
Andrews	-1°	+2°	+11°	+5°	-17°	+2°	-22°	+2°	-30°	+2°	0°	-31°	+2°	0°
Bioprogressive	0°	0°	+7°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Bios	-5°	+2°/+4°	7°	+6°*	-7°	+3°	-17°	+3°	-27°	0°	5°	-27°	0°	5°
Damon Tq. Standard	-3°	+2°/+4°	+7°	+5°	-12°	+4°	-12°	+4°	-28°	+2°	+2°	-10°	0°	+5°
Damon Tq. élevé			+13°	+5°	-5°	+4°	-5°	+4°	-28°	+2°	+2°	-10°	0°	+5°
Damon Tq. Faible	-11°	+2°/+4°	0°	+5°					-28°	+2°	+2°	-10°	0°	+5°
Hilgers	-1°	0°	+14°	+5°	-17°	+2°	-22°	+2°	-30°	+2°	0°	-10°	+2°	0°
Level Arch Modern	-1°	0°	+7°	+6°	-11°	0°	-17°	0°	-20°	0°	0°	-27°	0°	6°
Mc Laughlin Bennett Trevisi•	-6°	0°	0°	+3°	-12°	+2°	-17°	+2°						
Orthos	-5°/-10°	+2°/+4°	-6°	+6°*	-7°	+3°	-9°	+3°	-10°	0°	0°	-10°	0°	5°
Orthos AP	+3°	0°	+9°	+2°**	-8°	+3°	-8°	+6°	-10°	0°	4° mesial	-10°	0°	5°
Roth•	-1°	2°	-7°	+11°	-17°	0°††	-22°	-1°†	-30°	-1°	4°	-30°	-1°	4°

\*-4.5° compensation dans la gorge / \*\*-3° compensation dans la gorge / \*\*\*-4° compensation dans la gorge / †4° distal offset / ††2° distal offset / • N'implique pas l'accord de l'auteur

## 2 / BRACKETS

# Matériel annexe

### Boîte de rangement

070-0160



### Maquettes de présentation (modèles x 15)

Désignation	Référence
Modèle générique du bracket DQ	717-0124
Modèle générique du bracket Damon Clear	717-0125

### Typodont de consultation



Désignation	Référence
Typodont brackets Damon 3MX/D3	717-1035
Typodont brackets Damon 3MX	717-1033
Typodont brackets Damon Q	717-0114
Typodont brackets Damon Clear	717-0120

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant métal

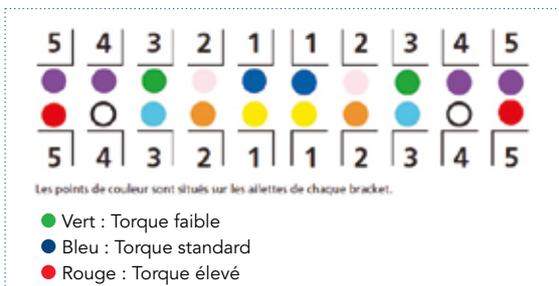
## BRACKET DAMON Q2

Fruit de 20 ans d'innovations inspirées par les orthodontistes du monde entier, la 8ème génération de brackets Damon a vu le jour : Damon™ Q2. Le bracket Damon Q2, bracket auto-ligaturant passif à faible friction, est la version améliorée du bracket Damon Q avec notamment des ailettes plus creuses et un meilleur contrôle de la rotation.



**DAMON™** Q2

- ▶ Volet et système d'ouverture et fermeture innovants (SpinTek™)
- ▶ Ligne de grand axe vertical matérialisée sur la porte et sur la base pour un positionnement facilité
- ▶ Ailettes plus courbées pour une meilleure accroche de la chaînette
- ▶ Existe avec crochet pré-soudé sur canines et prémolaires
- ▶ Crochet amovible renforcé : 242-0037(30)



COMPARATIF CONTRÔLE DE LA ROTATION		
	Damon Q (DELTRONICS)	Damon Q2 (DELTRONICS)
Centrale sup.	± 2.08°	± 1.30°
Latérale sup.	± 2.10°	± 1.44°
Canine sup.	± 2.88°	± 1.52°



## BRACKET DAMON Q2 À SOUDER

Dent	Torque	Angulation	Dimension de la gorge	
			.022 G	.022 D
<i>MAXILLAIRE</i>				
Prémolaires	-11 °	+02 °	161-8891	161-8890
<i>MANDIBULAIRE</i>				
1 <sup>ère</sup> prém.	-05 °	+04 °	161-8843	161-8842
1 <sup>ère</sup> prém.	-12 °	+04 °	161-8841	161-8840
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+04 °	161-8851	161-8850

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant métal

### BRACKET DAMON Q2

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge	
						.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>							
Centrale	Elevé	+22 °	+05 °			491-8867	491-8866
Centrale	Standard	+12 °	+05 °			491-8861	491-8860
Centrale	Faible	+02 °	+05 °			491-8863	491-8862
Latérale	Elevé	+13 °	+09 °			491-8875	491-8874
Latérale	Standard	+08 °	+09 °			491-8871	491-8870
Latérale	Faible	-05 °	+09 °			491-8873	491-8872
Canine	Elevé	+11 °	+05 °			491-8885	491-8884
Canine	Elevé	+11 °	+05 °	Oui		491-9885	491-9884
Canine	Standard	+07 °	+05 °			491-8881	491-8880
Canine	Standard	+07 °	+05 °	Oui		491-9881	491-9880
Canine	Faible	-09 °	+05 °			491-8883	491-8882
Canine	Faible	-09 °	+05 °	Oui		491-9883	491-9882
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °			491-8891	491-8890
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °		Oui	491-8991	491-8990
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	Oui		491-9891	491-9890
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	Oui	Oui	491-9991	491-9990
<b>MANDIBULAIRE</b>							
Centrale	Standard	-03 °	+02 °			491-8811	491-8810
Centrale	Standard/Faible	-06 °	+02 °			491-8817	491-8816
Centrale	Faible	-11 °	+02 °			491-8815	491-8814
Latérale	Standard	-03 °	+04 °			491-8821	491-8820
Latérale	Standard/Faible	-06 °	+04 °			491-8827	491-8826
Latérale	Faible	-11 °	+04 °			491-8825	491-8824
Canine	Elevé	+13 °	+05 °			491-8835	491-8834
Canine	Elevé	+13 °	+05 °	Oui		491-9835	491-9834
Canine	Standard	+07 °	+05 °			491-8831	491-8830
Canine	Standard	+07 °	+05 °	Oui		491-9831	491-9830
Canine	Faible	0 °	+05 °			491-8833	491-8832
Canine	Faible	0 °	+05 °	Oui		491-9833	491-9832
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °			491-8843	491-8842
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °		Oui	491-8943	491-8942
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °	Oui		491-9843	491-9842
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °	Oui	Oui	491-9943	491-9942
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °			491-8841	491-8840
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °		Oui	491-8941	491-8940
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °	Oui		491-9841	491-9840
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °	Oui	Oui	491-9941	491-9940
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °			491-8851	491-8850
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °		Oui	491-8951	491-8950
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °	Oui		491-9851	491-9850
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °	Oui	Oui	491-9951	491-9950
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>							
5-5/5-5	Elevé					740-1412	
5-5/5-5	Standard					740-1410	
5-5/5-5	Faible					740-1411	
7-7/7-7*	Elevé					740-1415	
7-7/7-7*	Standard					740-1413	
7-7/7-7*	Faible					740-1414	

\* Tubes Snaplink sur les 6 et Tubes Titane sur les 7

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant métal

## BRACKET DAMON Q

Le bracket Damon Q est un bracket auto-ligaturant passif à faible friction conçu en acier injecté de qualité 17.4 pour une solidité et une fiabilité optimisées. Ses 4 parois solides couplées à une profondeur de gorge réduite sur les brackets des incisives inférieures permettent un contrôle du torque et des rotations plus efficaces. Le Damon Q existe avec ou sans crochet pré-soudé. Un slot vertical permet d'insérer un crochet amovible.

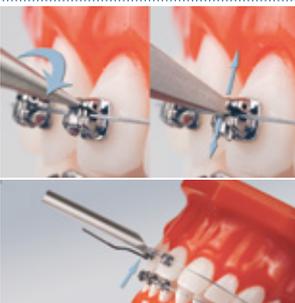


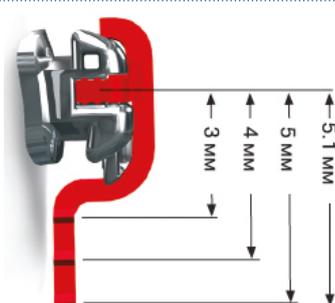
**DAMON™** 

- ▶ Dimension et profil réduits
- ▶ Volet et système d'ouverture/fermeture innovants (Spintek)
- ▶ 2 gorges horizontales dont une pour les auxiliaires
- ▶ Jauge de positionnement des brackets très précise

5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5

● Vert : Torque faible  
● Bleu : Torque standard  
● Rouge : Torque élevé





## BRACKET DAMON Q À SOUDER

Dent	Torque	Angulation	Dimension de la gorge	
			.022 G	.022 D
<i>MAXILLAIRE</i>				
Prémolaires	-11 °	+02 °	161-8491	161-8490
<i>MANDIBULAIRE</i>				
1 <sup>ère</sup> prém.	-05 °	+04 °	161-8443	161-8442
1 <sup>ère</sup> prém.	-12 °	+04 °	161-8441	161-8440
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+04 °	161-8451	161-8450

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant métal

### BRACKET DAMON Q

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge	
						.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>							
Centrale	Elevé	+22 °	+05 °			491-6467	491-6466
Centrale	Standard	+15 °	+05 °			491-6461	491-6460
Centrale	Faible	+02 °	+05 °			491-6463	491-6462
Latérale	Elevé	+13 °	+09 °			491-6475	491-6474
Latérale	Standard	+09 °	+06 °			491-6471	491-6470
Latérale	Faible	-05 °	+09 °			491-6473	491-6472
Canine	Elevé	+11 °	+05 °			491-6485	491-6484
Canine	Elevé	+11 °	+05 °	Oui		491-7685	491-7684
Canine	Standard	+07 °	+05 °			491-6481	491-6480
Canine	Standard	+07 °	+05 °	Oui		491-7681	491-7680
Canine	Faible	-09 °	+05 °			491-6483	491-6482
Canine	Faible	-09 °	+05 °	Oui		491-7683	491-7682
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °			491-6491	491-6490
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °		Oui	491-6591	491-6590
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	Oui		491-7691	491-7690
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	Oui	Oui	491-7791	491-7790
<b>MANDIBULAIRE</b>							
Centrale	Standard	-03 °	+02 °			491-6411	491-6410
Centrale	Faible	-11 °	+02 °			491-6415	491-6414
Latérale	Standard	-03 °	+04 °			491-6421	491-6420
Latérale	Faible	-11 °	+04 °			491-6425	491-6424
Canine	Elevé	+13 °	+05 °			491-6435	491-6434
Canine	Elevé	+13 °	+05 °	Oui		491-7635	491-7634
Canine	Standard	+07 °	+05 °			491-6431	491-6430
Canine	Standard	+07 °	+05 °	Oui		491-7631	491-7630
Canine	Faible	0 °	+05 °			491-6433	491-6432
Canine	Faible	0 °	+05 °	Oui		491-7633	491-7632
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °			491-6443	491-6442
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °		Oui	491-6543	491-6542
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °	Oui		491-7643	491-7642
1 <sup>ère</sup> prém.	Elevé	-05 °	+04 °	Oui	Oui	491-7743	491-7742
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °			491-6441	491-6440
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °		Oui	491-6541	491-6540
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °	Oui		491-7641	491-7640
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+04 °	Oui	Oui	491-7741	491-7740
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °			491-6451	491-6450
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °		Oui	491-6551	491-6550
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °	Oui		491-7651	491-7650
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+04 °	Oui	Oui	491-7751	491-7750
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>							
5-5/5-5	Elevé					740-1402	
5-5/5-5	Standard					740-1400	
5-5/5-5	Faible					740-1401	
7-7/7-7*	Elevé					740-1405	
7-7/7-7*	Standard					740-1403	
7-7/7-7*	Faible					740-1404	

\* Tubes Snaplink sur les 6 et Tubes Titane sur les 7

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant métal

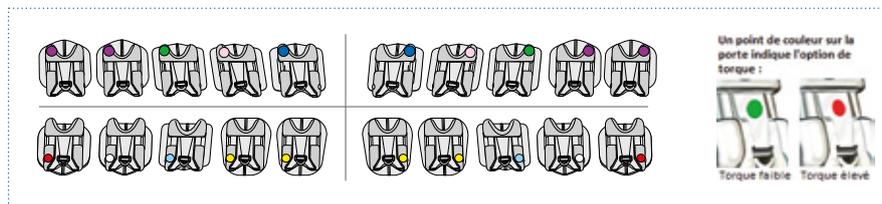
### BRACKET DAMON 3MX

Le Damon 3MX est un bracket auto-ligaturant passif en acier injecté de qualité 17.4 procurant solidité et fiabilité. Ses 4 parois solides permettent un contrôle optimisé des mouvements dentaires ainsi qu'une friction réduite.



**DAMON<sup>3</sup>**  
MX

- ▶ Contours arrondis pour le confort et l'hygiène
- ▶ Identification permanente gravée dans la gorge
- ▶ Slot vertical .0185x.0185 pour les crochets demi-boule amovibles et autres auxiliaires
- ▶ Base rhomboïdale avec repère vertical pour faciliter le positionnement
- ▶ Brackets prémolaires avec base TSP (base décalée et anatomique) pour un positionnement intuitif du bracket



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Base décalée	Dimension de la gorge	
					.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>						
Centrale	Elevé	+18 °	+05 °		494-4465	494-4464
Centrale	Standard	+12 °	+05 °		494-4461	494-4460
Centrale	Faible	+07 °	+05 °		494-4463	494-4462
Latérale	Elevé	+10 °	+09 °		494-4475	494-4474
Latérale	Standard	+08 °	+09 °		494-4471	494-4470
Latérale	Faible	+03 °	+09 °		494-4473	494-4472
Canine	Elevé	+07 °	+06 °		494-4483	494-4482
Canine	Standard	0 °	+06 °		494-4481	494-4480
Prémolaires	Standard	-07 °	+02 °		494-4491	494-4490
Prémolaires	Standard	-07 °	+02 °	Oui	494-4493	494-4492
<b>MANDIBULAIRE</b>						
Incisives	Standard	-01 °	+02 °		494-4411	494-4410
Incisives	Faible	-06 °	+02 °		494-4413	494-4412
Canine	Elevé	+07 °	+05 °		494-4433	494-4432
Canine	Standard	0 °	+05 °		494-4431	494-4430
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+02 °		494-4441	494-4440
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+02 °	Oui	494-4443	494-4442
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+02 °		494-4451	494-4450
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+02 °	Oui	494-4453	494-4452

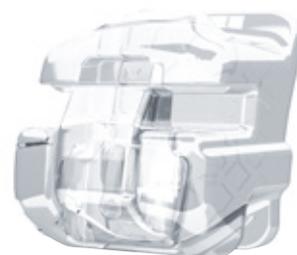
## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant esthétique

## BRACKET DAMON CLEAR

Le bracket Damon Clear2, auto-ligaturant 100% translucide, offre 2 fois plus de contrôle de rotations\*\* pour une finition minutieuse et un traitement plus rapide. Il apporte une solution esthétique aux adultes et adolescents soucieux de leur image. Damon Clear2 offre la performance et le contrôle nécessaires pour traiter une grande variété de cas.

\*\* Par rapport au Damon Clear™, données disponibles.



**DAMON**  
CLEAR

► **100% translucide :**

Pour l'esthétique exceptionnelle qu'exigent les patients.

► **Glissière innovante Spintek™ :**

Pour des changements d'arcs faciles et rapides.

► **Contours arrondis :**

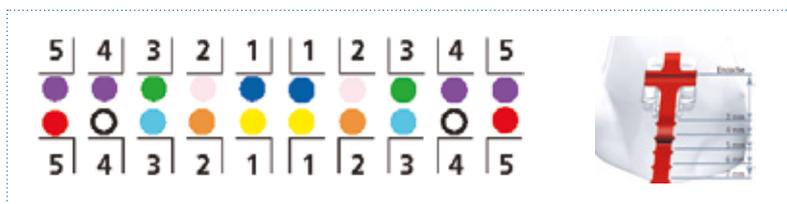
Pour un meilleur confort du patient.

► **Bracket autoligaturant :**

Élimine le recours aux ligatures élastomériques, contribue à une meilleure hygiène

► **Base traitée au laser brevetée :**

Pour une fiabilité optimum du collage.



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Crochet	Dimension de la gorge	
							.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>								
Centrale	Elevé	+22 °	+05 °	3.505	2.667		497-6567	497-6566
Centrale	Standard	+15 °	+05 °	3.505	2.667		497-6561	497-6560
Centrale	Faible	+02 °	+05 °	3.505	2.667		497-6563	497-6562
Latérale	Elevé	+13 °	+09 °	3.505	2.718		497-6575	497-6574
Latérale	Standard	+06 °	+09 °	3.505	2.718		497-6571	497-6570
Latérale	Faible	-05 °	+09 °	3.505	2.718		497-6573	497-6572
Canine	Elevé	+11 °	+05 °	3.505	2.464	Oui	497-7585	497-7584
Canine	Standard	+07 °	+05 °	3.505	2.464		497-6581	497-6580
Canine	Standard	+07 °	+05 °	3.505	2.464	Oui	497-7581	497-7580
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	3.505	2.616		497-6491	497-6490
Prémolaires	Standard	-11 °	+02 °	3.505	2.616	Oui	497-7491	497-7490
<b>MANDIBULAIRE</b>								
Centrale	Standard	-03 °	+02 °				497-6411	497-6410
Latérale	Standard	-03 °	+04 °				497-6421	497-6420
Canine	Standard	+07 °	+05 °				497-6431	497-6430
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>								
5-5/5-5	Standard					Oui	740-1408*	
5-5/5-5	Standard					Oui	740-1407**	
7-7/7-7	Standard					Oui	740-1406***	
7-7/7-7	Standard					Oui	740-1409****	

\* Brackets Damon Clear de 5-5 sup. et 3-3 inf. + Damon Q sur prémolaire inf.

\*\* Brackets Damon Clear de 3-3 sup. et 3-3 inf. + Damon Q sur prémolaires.

\*\*\* Bracket Damon Clear de 3-3 sup. et 3-3 inf. + Damon Q sur prémolaires + tubes Snaplink sur les 6 et Titane sur les 7.

\*\*\*\* Brackets Damon Clear de 5-5 sup. et 3-3 inf. + Damon Q sur prémolaires inf. + tubes Snaplink sur les 6 et Titane sur les 7.

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant esthétique

### BRACKET DAMON 3

Le bracket Damon 3 apporte une solution plus esthétique qu'un bracket tout métal. Le Damon 3 est un bracket auto-ligaturant passif composé d'une partie esthétique en polycarbonate chargé de particules de verre et une partie métal (acier 17.4). Ses 4 parois solides permettent un contrôle optimisé des mouvements dentaires ainsi qu'une friction réduite.



# DAMON<sup>3</sup>

- ▶ Doté d'un mécanisme d'ouverture/fermeture simple à utiliser
- ▶ Contours arrondis pour le confort et l'hygiène
- ▶ Rétention mécanique grâce au design de la base
- ▶ Disponible avec crochets



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Crochet	Dimension de la gorge	
					.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>						
Centrale	Elevé	+18 °	+05 °		491-4141	491-4140
Centrale	Standard	+12 °	+05 °		491-4111	491-4110
Centrale	Faible	+07 °	+05 °		491-4121	491-4120
Latérale	Elevé	+10 °	+09 °		491-4241	491-4240
Latérale	Standard	+08 °	+09 °		491-4211	491-4210
Latérale	Faible	+03 °	+09 °		491-4221	491-4220
Canine	Elevé	+07 °	+06 °		491-4361	491-4360
Canine	Elevé	+07 °	+06 °	Oui	491-5361	491-5360
Canine	Standard	0 °	+06 °		491-4331	491-4330
Canine	Standard	0 °	+06 °	Oui	491-5331	491-5330
Prémolaires	Standard	-07 °	+02 °		491-4521	491-4520
Prémolaires	Standard	-07 °	+02 °	Oui	491-5521	491-5520
<b>MANDIBULAIRE</b>						
Incisives	Faible	-06 °	+02 °		491-4051	491-4050
Incisives	Standard	-01 °	+02 °		491-4021	491-4020
Canine	Elevé	+07 °	+05 °		491-4461	491-4460
Canine	Elevé	+07 °	+05 °	Oui	491-5461	491-5460
Canine	Standard	0 °	+05 °		491-4431	491-4430
Canine	Standard	0 °	+05 °	Oui	491-5431	491-5430
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+02 °		491-4621	491-4620
1 <sup>ère</sup> prém.	Standard	-12 °	+02 °	Oui	491-5621	491-5620
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+02 °		491-4721	491-4720
2 <sup>ème</sup> prém.	Standard	-17 °	+02 °	Oui	491-5721	491-5720

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel métal

### BRACKET ORTHOS TITANE

Le bracket en titane a la propriété d'être aussi résistant que l'acier, avec une résilience 2 fois supérieure à celui-ci. La biocompatibilité du titane évite les problèmes d'allergies au nickel. Le titane peut absorber 50% d'énergie d'impact de plus que l'acier. La force transmise à l'adhésif est donc réduite, d'où une plus grande fiabilité du collage et un meilleur confort pour le patient.



ORTHOS™  
TITANE

- Mouillabilité du titane renforce l'adhésion des matériaux de collage.
- Bases à coller (T.S.P.) dont les contours sont similaires à l'anatomie de chaque dent facilitent le positionnement précis des brackets.
- Existe avec crochet demi-boule sur les canines et prémolaires.
- Egalement conditionné en cas individuel



Dent	Torque	Angulation	CIS**	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>									
Centrale	+15 °	+05 °				448-6111	448-6110	449-6111	449-6110
Latérale	+09 °	+09 °	-4.5 °			448-6211	448-6210	449-6211	449-6210
Latérale	+09 °	+09 °	-4.5 °	Oui		448-9211	448-9210	449-9211	449-9210
Canine	-03 °	+10 °				448-6311	448-6310	449-6311	449-6310
Canine	-03 °	+10 °		Oui		448-7311	448-7310	449-7311	449-7310
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °			Oui	448-6411	448-6410	449-6411	449-6410
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		Oui	Oui	448-6413	448-6412	449-6413	449-6412
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °			Oui	448-6511	448-6510	449-6511	449-6510
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		Oui	Oui	448-6513	448-6512	449-6513	449-6512
<b>MANDIBULAIRE</b>									
Centrale	-05 °	+02 °				448-6615	448-6610	449-6615	449-6610
Latérale	-05 °	+04 °	-4.5 °			448-6625	448-6620	449-6625	449-6620
Canine	-06 °	+06 °	-4.5 °			448-6711	448-6710	449-6711	449-6710
Canine	-06 °	+06 °	-4.5 °	Oui		448-7711	448-7710	449-7711	449-7710
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °			Oui	448-6813	448-6812	449-6813	449-6812
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		Oui	Oui	448-6815	448-6814	449-6815	449-6814
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °			Oui	448-6911	448-6910	449-6911	449-6910
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °		Oui	Oui	448-6913	448-6912	449-6913	449-6912
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>									
5-5/5-5				Oui	Oui	740-1278*		740-1279*	
7-7/7-7				Oui	Oui	740-1280*		740-1281*	

\* Crochets sur canines sup. et inf. \*\* Compensation dans le slot.

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

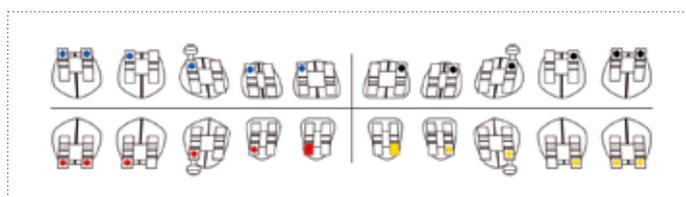
#### BRACKET ORTHOS TITANE BIOS

Le bracket en titane Bios (prescription bioprogressive) a la propriété d'être aussi résistant que l'acier, avec une résilience 2 fois supérieure à celui-ci. La biocompatibilité du titane évite les problèmes d'allergies au nickel. Le titane peut absorber 50% d'énergie d'impact de plus que l'acier. La force transmise à l'adhésif est donc réduite, d'où une plus grande fiabilité du collage et un meilleur confort pour le patient.



BIOS™ TITANE

- ▶ Mouillabilité du titane renforce l'adhésion des matériaux de collage.
- ▶ Bases à coller (T.S.P.) dont les contours sont similaires à l'anatomie de chaque dent facilitent le positionnement précis des brackets.
- ▶ Existe avec crochet demi-boule sur les canines et prémolaires.
- ▶ Egalement conditionné en cas individuel



Dent	Torque	Angulation	CIS**	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>									
Centrale	+22 °	+05 °				448-8119	448-8118	449-8119	449-8118
Latérale	+14 °	+09 °				448-8217	448-8216	449-8217	449-8216
Latérale	+14 °	+09 °	-4.5 °			448-8219	448-8218	449-8219	449-8218
Canine	+07 °	+10 °				448-8319	448-8318		
Canine	+07 °	+10 °		Oui		448-9319	448-9318	449-9319	449-9318
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °			Oui	448-6411	448-6410	449-6411	449-6410
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		Oui	Oui	448-6413	448-6412	449-6413	449-6412
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °			Oui	448-6511	448-6510	449-6511	449-6510
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		Oui	Oui	448-6513	448-6512	449-6513	449-6512
<b>MANDIBULAIRE</b>									
Centrale	-05 °	+02 °				448-6615	448-6610	449-6615	449-6610
Centrale	-10 °	+02 °				448-8617	448-8612	449-8617	449-8612
Latérale	-05 °	+04 °				448-8629	448-8624	449-8629	449-8624
Latérale	-10 °	+04 °				448-8627	448-8622	449-8627	449-8622
Canine	+07 °	+06 °	-4.5 °			448-8719	448-8718		
Canine	+07 °	+06 °	-4.5 °	Oui		448-9719	448-9718	449-9721	449-9720
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °			Oui	448-6813	448-6812	449-6813	449-6812
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		Oui	Oui	448-6815	448-6814	449-6815	449-6814
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+03 °			Oui	448-8917	448-8916		
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+03 °		Oui	Oui	448-9917	448-9916		

\*\* Compensation dans le slot.

## 2 / BRACKETS

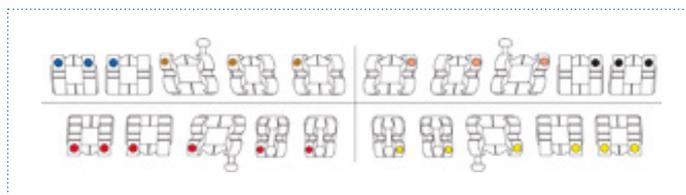
# Conventionnel métal

### BRACKET ORTHOS BIOS

Le système Orthos Bios (prescription bioprogressive) de brackets, d'arcs et de tubes vestibulaires coordonnés a été déterminé à partir de nombreuses analyses anatomiques effectuées sur une période de 5 ans par le département Recherche et Développement Ormco. A partir de cette base de données, les spécifications des brackets ont ensuite été calculées. Le système Orthos présente des valeurs de torque et d'épaisseur spécifiques pour obtenir des résultats cliniques avec un minimum d'ajustement sur l'arc.



- ▶ Valeurs de torque réduites au niveau des segments postérieurs mandibulaires dans le but d'aider au redressement molaire.
- ▶ Angulation radicaire distale progressive des brackets des incisives mandibulaires pour un espacement uniforme des racines.
- ▶ Des brackets de deuxième prémolaire maxillaire plus épais pour s'harmoniser avec la première prémolaire et la molaire.
- ▶ Rotation des premières molaires maxillaires pour faciliter la Classe 1 tout en maintenant l'intercuspidation avec les premières molaires mandibulaires.
- ▶ Forme rhomboïdale des brackets et de leur base pour un collage optimal
- ▶ Existe avec crochet demi-boule sur les canines et prémolaires.
- ▶ C.I.S. : compensation taillée dans la gorge de la canine inférieure et de la latérale supérieure.



Dent	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge	
							.018 G	.018 D
<b>MAXILLAIRE</b>								
Centrale	+22 °	+05 °	3.4	0.5			348-6119	348-6118
Latérale	+14 °	+09 °	2.7	0.8			348-6219	348-6218
Canine	+07 °	+10 °	3.2	0.3			348-6319	348-6318
Canine	+07 °	+10 °	3.2	0.3	Oui		348-7319	348-7318
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °	3.2	0.5		Oui	454-0411	454-0410
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °	3.2	0.5	Oui	Oui	454-1411	454-1410
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °	3.2	0.6		Oui	454-0511	454-0510
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °	3.2	0.6	Oui	Oui	454-1511	454-1510
<b>MANDIBULAIRE</b>								
Centrale	-05 °	+02 °	2.4	0.5			454-0615	454-0610
Latérale	-05 °	+04 °	2.4	0.5			454-0625	454-0620
Canine	+07 °	+06 °	3.2	0.5			348-6719	348-6718
Canine	+07 °	+06 °	3.2	0.5	Oui		348-7719	348-7718
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °	3.2	0.5		Oui	454-0813	454-0812
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °	3.2	0.5	Oui	Oui	454-1813	454-1812
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	3.2	0.6		Oui	348-6917	348-6916
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	3.2	0.6	Oui	Oui	348-7917	348-7916

## 2 / BRACKETS

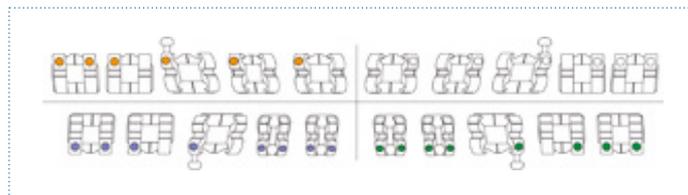
### Conventionnel métal

#### BRACKET ORTHOS

Le système Orthos de brackets, d'arcs et de tubes vestibulaires coordonnés a été déterminé à partir de nombreuses analyses anatomiques effectuées sur une période de 5 ans par le département Recherche et Développement Ormco. A partir de cette base de données, les spécifications des brackets ont ensuite été calculées. Le système Orthos présente des valeurs de torque et d'épaisseur spécifiques pour obtenir des résultats cliniques avec un minimum d'ajustement sur l'arc.



- ▶ Valeurs de torque réduites au niveau des segments postérieurs mandibulaires dans le but d'aider au redressement molaire.
- ▶ Angulation radulaire distale progressive des brackets des incisives mandibulaires pour un espacement uniforme des racines.
- ▶ Des brackets de deuxième prémolaire maxillaire plus épais pour s'harmoniser avec la première prémolaire et la molaire.
- ▶ Rotation des premières molaires maxillaires pour faciliter la Classe 1 tout en maintenant l'intercuspidation avec les premières molaires mandibulaires.
- ▶ Forme rhomboïdale des brackets et de leur base pour un collage optimal
- ▶ Existe avec crochet demi-boule sur les canines et prémolaires.
- ▶ C.I.S. : compensation taillée dans la gorge de la canine inférieure et de la latérale supérieure.



## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

## BRACKET ORTHOS

Dent	Torque	Angulation	CIS**	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge					
								.018 G	.018 D	.020 G	.020 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>													
Centrale	+15 °	+05 °		3.4	0.5			454-0111	454-0110	454-6111	454-6110	455-0111	455-0110
Latérale	+09 °	+09 °		2.7	0.8			454-0211	454-0210	454-6211	454-6210	455-0211	455-0210
Latérale	+09 °	+09 °	-4.5 °	2.7	0.8	Oui		454-1211	454-1210			455-1211	455-1210
Canine	-03 °	+10 °		3.2	0.3			454-0311	454-0310			455-0311	455-0310
Canine	-03 °	+10 °		3.2	0.3	Oui		454-1311	454-1310			455-1311	455-1310
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		3.2	0.5			454-0413	454-0412			455-0413	455-0412
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		3.2	0.5		Oui	454-0411	454-0410			455-0411	455-0410
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		3.2	0.5	Oui		454-1413	454-1412			455-1413	455-1412
1 <sup>ère</sup> prém.	-06 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	454-1411	454-1410			455-1411	455-1410
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		3.2	0.6			454-0513	454-0512			455-0513	455-0512
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		3.2	0.6		Oui	454-0511	454-0510			455-0511	455-0510
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		3.2	0.6	Oui		454-1513	454-1512			455-1513	455-1512
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+04 °		3.2	0.6	Oui	Oui	454-1511	454-1510			455-1511	455-1510
<b>MANDIBULAIRE</b>													
Centrale	-05 °	+02 °		2.4	0.5			454-0615	454-0610			455-0615	455-0610
Centrale	-10 °	+02 °		2.4	0.5			454-0617	454-0612			455-0617	455-0612
Latérale	-05 °	+04 °		2.4	0.5			454-0625	454-0620			455-0625	455-0620
Latérale	-05 °	+04 °	-4.5 °	2.4	0.5			454-0635	454-0630			455-0635	455-0630
Latérale	-10 °	+04 °		2.4	0.5			454-0627	454-0622			455-0627	455-0622
Canine	-06 °	+06 °		3.2	0.5			454-0711	454-0710			455-0711	455-0710
Canine	-06 °	+06 °		3.2	0.5	Oui		454-1711	454-1710			455-1711	455-1710
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		3.2	0.5			454-0815	454-0814			455-0815	455-0814
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		3.2	0.5		Oui	454-0813	454-0812			455-0813	455-0812
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		3.2	0.5	Oui		454-1815	454-1814			455-1815	455-1814
1 <sup>ère</sup> prém.	-07 °	+03 °		3.2	0.5	Oui	Oui	454-1813	454-1812			455-1813	455-1812
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °		3.2	0.6			454-0913	454-0912			455-0913	455-0912
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °		3.2	0.6		Oui	454-0911	454-0910			455-0911	455-0910
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °		3.2	0.6	Oui						455-1913	455-1912
2 <sup>ème</sup> prém.	-09 °	+03 °		3.2	0.6	Oui	Oui	454-1911	454-1910			455-1911	455-1910
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>													
5-5/5-5						Oui		740-1246*				740-1247*	

\* Crochets sur canines sup. et inf. \*\*Compensation dans le slot.

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel métal

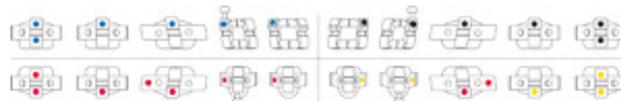
### BRACKET ORTHOS SIGNATURE

Le système Orthos Signature s'inspire de la discipline Alexander\* a été déterminé à partir de nombreuses analyses anatomiques effectuées sur une période de 5 ans par le département Recherche et Développement Ormco. A partir de cette base de données, les spécifications des brackets ont ensuite été calculées. Le système Orthos présente des valeurs de torque et d'épaisseur spécifiques pour obtenir des résultats cliniques avec un minimum d'ajustement sur l'arc.

\*Dr. Wick Alexander, D.D.S., M.S.D., diplômé de l'université du Texas



- ▶ Bracket en acier 17-4 / revêtement Optimesh XRT pour augmenter la rétention.
- ▶ Forme rhomboïdale des brackets Mini Diamond et de leur base à coller.
- ▶ Profil réduit ; espaces plus grands sous les plots pour faciliter l'utilisation des élastiques et auxiliaires.
- ▶ Crochets-boule ergonomiques et confortables.



Dent	Type de bracket	Torque	Angulation	CIS**	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge	
									.018 G	.018 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	Biplots moyen	+15 °	+05 °		3.4	0.5			454-0111	454-0110
Latérale	Biplots étroit	+09 °	+09 °		2.7	0.8			454-0211	454-0210
Latérale	Biplots étroit	+09 °	+09 °	-4.5 °	2.7	0.8	Oui		454-1211	454-1210
Canine	Ailette large	-03 °	+10 °		6.6	0.4			354-3311	354-3310
Canine	Ailette large	-03 °	+10 °		6.6	0.4	Oui		354-4311	354-4310
1 <sup>ère</sup> prém.	Ailette moyenne	-06 °	0 °		5.3	0.5		Oui	354-3511	354-3510
2 <sup>ème</sup> prém.	Ailette moyenne	-08 °	+04 °		5.3	0.6		Oui	354-3515	354-3514
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Centrale	Ailette large	-05 °	+02 °		4.5	1.2			354-4073	354-4072
Latérale	Ailette large	-05 °	+06 °		4.5	1.2			354-4063	354-4062
Canine	Ailette moyenne	-07 °	+06 °		6.6	0.4			354-3343	354-3342
Canine	Ailette large	-07 °	+06 °		6.6	0.4	Oui		354-4343	354-4342
1 <sup>ère</sup> prém.	Ailette moyenne	-07 °	0 °		5.3	0.5		Oui	354-3615	354-3614
2 <sup>ème</sup> prém.	Ailette moyenne	-09 °	0 °		5.3	0.6		Oui	354-3725	354-3724

\*\*Compensation dans le slot.

## 2 / BRACKETS

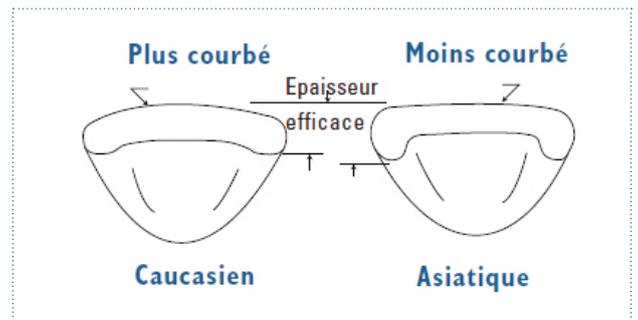
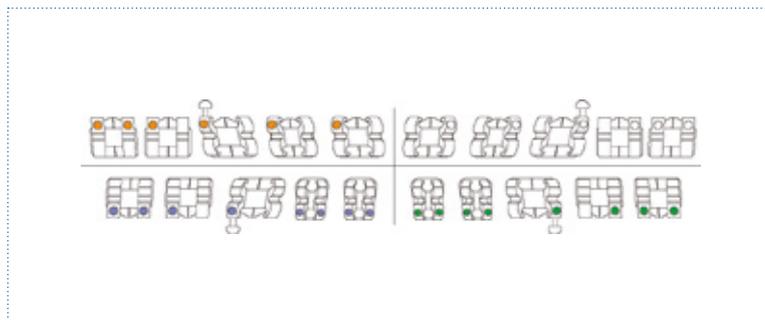
# Conventionnel métal

### BRACKET ORTHOS AP

Orthos AP™ est une version du système Orthos adaptée aux profils asiatiques. Les brackets Orthos AP™ répondent aux caractéristiques des brackets de la gamme Orthos.



- ▶ Valeurs de torque réduites au niveau des segments postérieurs mandibulaires dans le but d'aider au redressement molaire.
- ▶ Angulation radulaire distale progressive des brackets des incisives mandibulaires pour un espacement uniforme des racines.
- ▶ Des brackets de deuxième prémolaire maxillaire plus épais pour s'harmoniser avec la première prémolaire et la molaire.
- ▶ Rotation des premières molaires maxillaires pour faciliter la Classe 1 tout en maintenant l'intercuspidation avec les premières molaires mandibulaires.
- ▶ Forme rhomboïdale des brackets et de leur base pour un collage optimal
- ▶ Existe avec crochet demi-boule sur les canines et prémolaires.
- ▶ C.I.S. : compensation taillée dans la gorge de la canine inférieure et de la latérale supérieure.
- ▶ Profil réduit sur les quatre dents mandibulaires antérieures



Dent	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	+11 °	+04 °	3.4	0.6			348-8111	348-8110	349-8111	349-8110
Latérale	+09 °	+06 °	2.7	0.7			348-8211	348-8210	349-8211	349-8210
Canine	0 °	+08 °	3.2	0.3	Oui		348-9311	348-9310	349-9311	349-9310
1 <sup>ère</sup> prém.	-02 °	+04 °	3.2	0.4		Oui	348-8411	348-8410	349-8411	349-8410
2 <sup>ème</sup> prém.	-03 °	+06 °	3.2	0.7		Oui	348-8511	348-8510	349-8511	349-8510
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Incisives	+03 °	0 °	2.4	0.6			348-8620		349-8620	
Canine	-02 °	+02 °	3.2	0.3			348-8711	348-8710		
Canine	-02 °	+02 °	3.2	0.3	Oui		348-9711	348-9710	349-9711	349-9710
1 <sup>ère</sup> prém.	-08 °	+03 °	3.2	0.5		Oui	348-8813	348-8812	349-8813	349-8812
2 <sup>ème</sup> prém.	-08 °	+06 °	3.2	0.6		Oui	348-8911	348-8910	349-8911	349-8910

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel métal

### BRACKET MINI-DIAMOND

Le bracket Mini-Diamond est la version mini du bracket Diamond. Fabriqué en acier inoxydable 17-4, il offre les mêmes avantages qu'un bracket standard en termes de précision de placement. Tous les composants horizontaux de la base et du bracket s'alignent parallèlement au bord incisif (ou occlusal) de la dent.



- ▶ Amélioration de l'esthétique et de l'hygiène avec une réduction de la taille globale du bracket
- ▶ Contours vestibulaires arrondis pour un meilleur confort du patient
- ▶ Crochets disto-gingivaux
- ▶ Crochets demi-boule « Hemi Hooks™ » affinés et système de marquage permanent pour identification
- ▶ Brackets prémolaires avec ou sans base décalée
- ▶ Existe en version Slim (distance mésio-distale réduite) sur les centrales, latérales et canines maxillaires



Dent	Torque	Angulation	Slim-Mini	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
								.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>											
Centrale	+22 °	+05 °		3.8	0.8			350-0141	350-0140	351-0141	351-0140
Centrale	+22 °	+05 °	Oui	3.4	0.8			350-0181	350-0180	351-0181	351-0180
Centrale	+14 °	+05 °		3.8	0.8			350-0131	350-0130	351-0131	351-0130
Centrale	+14 °	+05 °	Oui	3.4	0.8			350-0171	350-0170	351-0171	351-0170
Centrale	+07 °	+05 °		3.8	0.8			350-0121	350-0120	351-0121	351-0120
Centrale	0 °	0 °		3.8	0.8			350-0104		351-0104	
Latérale	+14 °	+08 °		3.1	0.8			350-0231	350-0230	351-0231	351-0230
Latérale	+14 °	+08 °	Oui	2.7	0.8			350-0281	350-0280	351-0281	351-0280
Latérale	+07 °	+08 °		3.1	1.0			350-0251	350-0250	351-0251	351-0250
Latérale	+07 °	+08 °		3.1	1.0	Oui		350-1251	350-1250	351-1251	351-1250
Latérale	+07 °	+08 °	Oui	2.7	0.8			350-0271	350-0270	351-0271	351-0270
Latérale	+07 °	+08 °	Oui	2.7	0.8	Oui		350-2271	350-2270		
Latérale	+03 °	+08 °		3.1	1.0			350-0241	350-0240	351-0241	351-0240
Latérale	0 °	+08 °		3.1	1.0			350-0211	350-0210		
Latérale	0 °	0 °		3.1	1.0			350-0204		351-0204	
Canine	+07 °	+10 °		3.4	0.5			350-0341	350-0340	351-0341	351-0340
Canine	+07 °	+10 °		3.4	0.5	Oui		350-1341	350-1340		
Canine	+07 °	+10 °	Oui	3.2	0.5	Oui		350-1381	350-1380	351-1381	351-1380
Canine	+07 °	+07 °		3.4	0.5			350-0351	350-0350		
Canine	0 °	+10 °		3.4	0.5			350-0331	350-0330	351-0331	351-0330
Canine	0 °	+10 °		3.4	0.5	Oui		350-1331	350-1330	351-1331	351-1330

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

#### BRACKET MINI-DIAMOND

Dent	Torque	Angulation	Slim-Mini	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
								.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>											
Canine	0 °	+10 °	Oui	3.2	0.5			350-0371	350-0370	351-0371	351-0370
Canine	0 °	+10 °	Oui	3.2	0.5	Oui		350-1371	350-1370	351-1371	351-1370
Canine	0 °	0 °		3.4	0.5			350-0306			
Canine	-07 °	+10 °		3.4	0.5	Oui		350-1321	350-1320	351-1321	351-1320
Prémolaires	0 °	0 °		3.2	0.5			350-0506		351-0506	
Prémolaires	0 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0526		351-0526	
Prémolaires	-07 °	0 °		3.2	0.5			350-0514		351-0514	
Prémolaires	-07 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0534		351-0534	
Prémolaires	-07 °	0 °		3.2	0.5	Oui		350-1511	350-1510	351-1511	351-1510
Prémolaires	-07 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	350-1531	350-1530	351-1531	351-1530
<b>MANDIBULAIRE</b>											
Incisives	+04 °	0 °		2.3	1.2					351-0045	
Incisives	0 °	0 °		2.3	1.2			350-0015		351-0015	
Incisives	-01 °	0 °		2.3	1.2			350-0025		351-0025	
Incisives	-01 °	0 °	Oui	2.3	1.2			350-0065		351-0065	
Incisives	-06 °	0 °		2.3	1.2			350-0035		351-0035	
Canine	+07 °	+05 °		3.2	0.4			350-0463	350-0462	351-0463	351-0462
Canine	+07 °	+05 °		3.2	0.4	Oui		350-1463	350-1462		
Canine	0 °	+06 °		3.2	0.4			350-0423	350-0422	351-0423	351-0422
Canine	0 °	+06 °		3.2	0.4	Oui		350-1423	350-1422	351-1423	351-1422
Canine	-07 °	+06 °		3.2	0.4			350-0433	350-0432	351-0433	351-0432
Canine	-07 °	+06 °		3.2	0.4	Oui		350-1433	350-1432	351-1433	351-1432
Canine	-11 °	+06 °		3.2	0.4			350-0443	350-0442	351-0443	351-0442
Canine	-11 °	+06 °		3.2	0.4	Oui		350-1443	350-1442	351-1443	351-1442
Prémolaires	0 °	0 °		3.2	0.5			350-0506		351-0506	
Prémolaires	0 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0526		351-0526	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °		3.2	0.5			350-0615		351-0615	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0635		351-0635	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °		3.2	0.5	Oui		350-1613	350-1612	351-1613	351-1612
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	350-1633	350-1632	351-1633	351-1632
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5			350-0625		351-0625	
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0645		351-0645	
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5	Oui		350-1623	350-1622	351-1623	351-1622
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	350-1643	350-1642	351-1643	351-1642
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5			350-0725		351-0725	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0745		351-0745	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5	Oui		350-1723	350-1722	351-1723	351-1722
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	350-1743	350-1742	351-1743	351-1742
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °		3.2	0.5			350-0735		351-0735	
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °		3.2	0.5		Oui	350-0755		351-0755	
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °		3.2	0.5	Oui		350-1733	350-1732	351-1733	351-1732
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °		3.2	0.5	Oui	Oui	350-1753	350-1752	351-1753	351-1752
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>											
5-5/5-5							Oui	740-0300		740-0301	

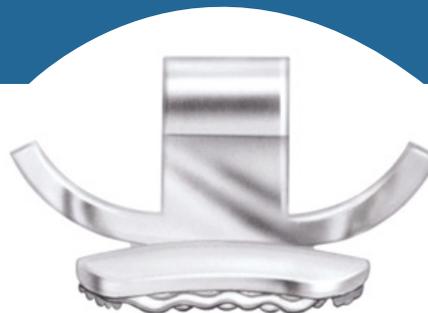
## 2 / BRACKETS

# Conventionnel métal

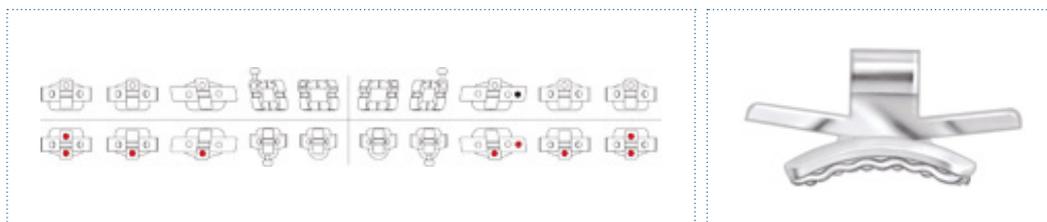
### BRACKET MINI-WICK

Le bracket Mini-Wick est la version Alexander\* du bracket Mini-Diamond. Fabriqué en acier inoxydable 17-4, il offre les mêmes avantages qu'un bracket standard en termes de précision de placement. Tous les composants horizontaux de la base et du bracket s'alignent parallèlement au bord incisif (ou occlusal) de la dent.

\*Dr. Wick Alexander, D.D.S., M.S.D., diplômé de l'université du Texas



- ▶ Contours vestibulaires arrondis pour un meilleur confort du patient.
- ▶ Crochets demi-boule « Hemi Hooks™ » affinés et système de marquage permanent™ pour identification
- ▶ Brackets prémolaires avec ou sans base décalée



Dent	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	+14 °	+05 °	3.8	0.8			350-0131	350-0130	351-0131	351-0130
Latérale	+07 °	+08 °	3.1	1.0			350-0251	350-0250	351-0251	351-0250
Latérale	+07 °	+08 °	3.1	1.0	Oui		350-1251	350-1250	351-1251	351-1250
Canine	-03 °	+10 °					350-3311	350-3310	351-3311	351-3310
Canine	-03 °	+10 °			Oui		350-4311	350-4310	351-4311	351-4310
Prémolaires	-07 °	0 °					350-3514		351-3514	
Prémolaires	-07 °	0 °				Oui	350-3524		351-3524	
Prémolaires	-07 °	0 °			Oui		350-4514			
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Centrale	-05 °	+02 °					350-3073	350-3072	351-3073	351-3072
Incisives	-01 °	0 °					350-3045		351-3045	
Incisives	-01 °	0 °			Oui		350-4045			
Incisives	-05 °	0 °					350-3025		351-3025	
Incisives	-05 °	0 °			Oui		350-4025		351-4025	
Latérale	-05 °	+06 °					350-4051	350-4050		
Latérale	-05 °	+06 °			Oui		350-4053	350-4052		
Canine	-07 °	+06 °					350-3343	350-3342	351-3343	351-3342
Canine	-07 °	+06 °			Oui		350-4343	350-4342	351-4343	351-4342
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °					350-3615		351-3615	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °				Oui	350-3625		351-3625	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °			Oui		350-4615			
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °					350-3725		351-3725	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °				Oui	350-3735		351-3735	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °			Oui		350-4725			

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

#### BRACKET MINI-DIAMOND AVEC SLOT VERTICAL

Le bracket Mini-Diamond avec slot vertical est la version mini du bracket Diamond. Fabriqué en acier inoxydable 17-4, il offre les mêmes avantages qu'un bracket standard en termes de précision de placement. Tous les composants horizontaux de la base et du bracket s'alignent parallèlement au bord incisif (ou occlusal) de la dent.



- ▶ Amélioration de l'esthétique et de l'hygiène avec une réduction de la taille globale du bracket.
- ▶ Contours vestibulaires arrondis pour un meilleur confort du patient.

- ▶ Crochets demi-boule « Hemi Hooks™ » affinés et système de marquage permanent pour identification
- ▶ Brackets prémolaires avec ou sans base décalée
- ▶ Dimension du slot vertical : .018 x .018



Dent	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	+14 °	+05 °	3.4	0.8			350-6131	350-6130	351-6131	351-6130
Latérale	+07 °	+08 °	2.7	1.1			350-6251	350-6250	351-6251	351-6250
Canine	0 °	+10 °	3.2	0.6			350-6331	350-6330	351-6331	351-6330
Canine	0 °	+10 °	3.2	0.6	Oui		350-7331	350-7330	351-7331	351-7330
Prémolaires	0 °	0 °	3.2	0.6					351-6506	
Prémolaires	0 °	0 °	3.2	0.6		Oui	350-6536		351-6536	
Prémolaires	-07 °	0 °	3.2	0.6			350-6514		351-6514	
Prémolaires	-07 °	0 °	3.2	0.6		Oui	350-6534		351-6534	
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Incisives	-01 °	0 °	2.3	1.3			350-6025		351-6025	
Canine	-07 °	+06 °	3.2	0.6			350-6433	350-6432	351-6433	351-6432
Canine	-07 °	+06 °	3.2	0.6	Oui		350-7433	350-7432	351-7433	351-7432
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °	3.2	0.6			350-6615		351-6615	
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °	3.2	0.6		Oui	350-6635		351-6635	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	3.2	0.6			350-6725		351-6725	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	3.2	0.6		Oui	350-6745		351-6745	
Prémolaires	0 °	0 °	3.2	0.6					351-6506	
Prémolaires	0 °	0 °	3.2	0.6		Oui	350-6536	350-6536	351-6536	351-6536

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

#### BRACKET MINI TWIN

Le Mini-Twin ajoute une forme rhomboïde à un système d'appareils d'arc droit. 30 % plus petit qu'un bracket double standard, le Mini-Twin a été conçu pour vous donner la maîtrise que vous exigez d'un appareil qui sera plus esthétique et plus confortable pour les patients.



- ▶ Bases à grille Ultra-Lock à haute rétention sur les prémolaires maxillaires et mandibulaires.
- ▶ Ample espace sous ailettes pour une ligature facilitée.
- ▶ Ligne verticale de repère s'aligne précisément sur le grand axe de la couronne, pour un placement précis du bracket.
- ▶ Existe avec crochet sur canines et prémolaires.
- ▶ Existe avec base décalée sur les prémolaires
- ▶ Système d'identification couleur sur les ailettes disto-gingivales.

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	Elevé	+18 °	+05 °				328-0141	328-0140	329-0141	329-0140
Centrale		+12 °	+05 °				328-0111	328-0110	329-0111	329-0110
Centrale		+07 °	+05 °				328-0121	328-0120	329-0121	329-0120
Latérale	Elevé	+10 °	+09 °				328-0241	328-0240	329-0241	329-0240
Latérale		+08 °	+09 °				328-0211	328-0210	329-0211	329-0210
Latérale		+03 °	+09 °				328-0221	328-0220	329-0221	329-0220
Latérale		+03 °	+09 °		Oui		328-1221	328-1220		
Canine	Elevé	+03 °	+09 °	+04 °	Oui				329-1341	329-1340
Canine		0 °	+06 °		Oui				329-1331	329-1330
Canine		-02 °	+13 °	+04 °					329-0313	329-0312
Canine		-02 °	+13 °	+04 °	Oui		328-1313	328-1312	329-1311	329-1310
Canine		-02 °	+09 °	+04 °					329-0351	329-0350
Canine		-02 °	+09 °	+04 °	Oui				329-1351	329-1350
Canine		-02 °	0 °	+04 °	Oui		328-1317	328-1316		
Canine		-07 °	+11 °				328-0321	328-0320	329-0321	329-0320
Canine		-07 °	+11 °		Oui		328-1321	328-1320	329-1321	329-1320
Prémolaires		-07 °	0 °				428-0521	428-0520	429-0521	429-0520
Prémolaires		-07 °	0 °			Oui	428-0571	428-0570	429-0571	429-0570
Prémolaires		-07 °	0 °		Oui		428-2521	428-2520	429-1521	429-1520
Prémolaires		-07 °	0 °		Oui	Oui	428-1571	428-1570	429-1571	429-1570
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °			428-0511	428-0510	429-0511	429-0510
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °		Oui	428-0575	428-0574	429-0575	429-0574
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °	Oui		428-1511	428-1510	429-1511	429-1510
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °	Oui	Oui			429-1573	429-1572

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

#### BRACKET MINI TWIN

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>MANDIBULAIRE</i>										
Incisives		-01 °	0 °				328-0021	328-0020	329-0021	329-0020
Incisives		-01 °	0 °		Oui		328-1021	328-1020		
Canine		0 °	+05 °		Oui				329-1431	329-1430
Canine		-11 °	+05 °				328-0421	328-0420	329-0421	329-0420
Canine		-11 °	+05 °		Oui		328-1421	328-1420		
Canine		-11 °	+07 °	+02 °					329-0411	329-0410
Canine		-11 °	+07 °	+02 °	Oui		328-1411	328-1410	329-1411	329-1410
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °				428-0621	428-0620	429-0621	429-0620
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °			Oui	428-0671	428-0672	429-0671	429-0674
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °		Oui		428-1621	428-1620	429-1621	429-1620
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °		Oui	Oui			429-1671	429-1670
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °	+04 °			428-0611	428-0610	429-0611	429-0610
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °	+04 °		Oui			429-0673	429-0672
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °	+04 °	Oui		428-1611	428-1610	429-1611	429-1610
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	0 °	+04 °	Oui	Oui	428-1673	428-1672	429-1673	429-1672
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °				428-0721	428-0720	429-0721	429-0720
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °			Oui	428-0773	428-0772	429-0773	429-0772
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °		Oui		428-1721	428-1720	429-1721	429-1720
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °		Oui	Oui			429-1771	429-1770
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °	+04 °			428-0711	428-0710	429-0711	429-0710
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °	+04 °		Oui	428-0771	428-0770	429-0771	429-0770
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °	+04 °	Oui		428-1711	428-1710	429-1711	429-1710
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	0 °	+04 °	Oui	Oui			429-1773	429-1772

## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

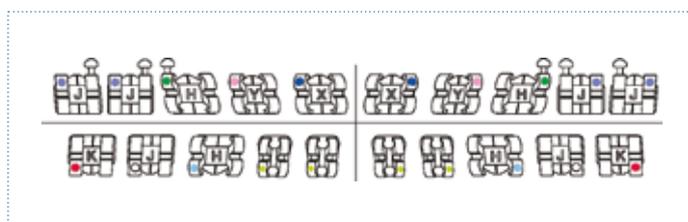
#### BRACKET SYNTHESIS

Le bracket Synthesis est un bracket conventionnel d'arc droit. Les contours de chaque base sont similaires à l'anatomie de chaque dent facilitant ainsi le positionnement précis des brackets.



STRAIGHT•WIRE  
**SYNTHESIS**

- ▶ Base Optimesh XRT (treillis de rétention de jauge 100) présente des contre-dépouilles additionnelles et augmente la surface de collage.
- ▶ Torque dans la base
- ▶ Dimension mésio-distale identique à celle du TruStraightWire permet une maîtrise optimum des rotations
- ▶ Même dimension mésio-distale que le Mini-Twin



## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

## BRACKET SYNTHESIS

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	Elevé	+18 °	+05 °				338-0141	338-0140	339-0141	339-0140
Centrale		+12 °	+05 °				338-0111	338-0110	339-0111	339-0110
Centrale		+07 °	+05 °				338-0121	338-0120	339-0121	339-0120
Latérale	Elevé	+10 °	+09 °				338-0241	338-0240	339-0241	339-0240
Latérale		+08 °	+09 °				338-0211	338-0210	339-0211	339-0210
Latérale		+03 °	+09 °				338-0221	338-0220	339-0221	339-0220
Canine		-02 °	+13 °	+04 °	Oui		338-1311	338-1310	339-1311	339-1310
Canine		-02 °	+09 °	+04 °	Oui		338-1351	338-1350	339-1351	339-1350
Canine		-07 °	+11 °		Oui		338-1321	338-1320	339-1321	339-1320
Prémolaires		-07 °	+02 °						339-0541	339-0540
Prémolaires		-07 °	0 °			Oui	338-0511	338-0510	339-0511	339-0510
Prémolaires		-07 °	0 °		Oui	Oui	338-2511	338-2510	339-2511	339-2510
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °			338-0531	338-0530	339-0531	339-0530
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °	Oui		338-1531	338-1530	339-1531	339-1530
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °	Oui	Oui	338-1511	338-1510	339-1511	339-1510
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Incisives		-01 °	+02 °				338-0011	338-0010	339-0011	339-0010
Incisives		-06 °	+02 °				338-0021	338-0020	339-0021	339-0020
Canine		+07 °	-11 °						339-0421	339-0420
Canine		+07 °	-11 °	+02 °			338-0411	338-0410	339-0411	339-0410
Canine		-11 °	+07 °	+02 °	Oui		338-1411	338-1410	339-1411	339-1410
Canine		-11 °	+05 °		Oui		338-1421	338-1420	339-1421	339-1420
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	+02 °						339-0641	339-0640
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °			338-0631	338-0630	339-0631	339-0630
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °		Oui	338-0611	338-0610	339-0611	339-0610
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °	Oui		338-1631	338-1630	339-1631	339-1630
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °	Oui	Oui	338-1611	338-1610	339-1611	339-1610
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	+02 °						339-0741	339-0740
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °			338-0731	338-0730	339-0731	339-0730
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °		Oui	338-0711	338-0710	339-0711	339-0710
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °	Oui		338-1731	338-1730	339-1731	339-1730
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °	Oui	Oui	338-1711	338-1710	339-1711	339-1710

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel métal

### BRACKET MINI 2000

Le bracket Mini 2000 est un bracket conventionnel d'arc droit.



- ▶ Disponible avec crochet sur canines et prémolaires.
- ▶ Disponible avec base décalée sur les prémolaires.



## 2 / BRACKETS

### Conventionnel métal

#### BRACKET MINI 2000

Dent	Torque	Angulation	Crochet	Base décalée	Dimension de la gorge			
					.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>								
Centrale	+22 °	+05 °			303-0141	303-0140		
Centrale	+14 °	+05 °			303-0131	303-0130	304-0131	304-0130
Centrale	0 °	0 °			303-0104		304-0104	
Latérale	+14 °	+08 °			303-0261	303-0260		
Latérale	+07 °	+08 °			303-0251	303-0250	304-0251	304-0250
Latérale	0 °	0 °			303-0204		304-0204	
Canine	+07 °	+10 °	Oui		303-1341	303-1340		
Canine	0 °	+10 °			303-0331	303-0330	304-0331	304-0330
Canine	0 °	+10 °	Oui		303-1331	303-1330	304-1331	304-1330
Canine	0 °	0 °			303-0304		304-0304	
Prémolaires	0 °	0 °			303-0504		304-0504	
Prémolaires	-07 °	0 °			303-0511	303-0510	304-0511	304-0510
Prémolaires	-07 °	0 °		Oui	303-0515		304-0515	
Prémolaires	-07 °	0 °	Oui		303-1511	303-1510	304-1511	304-1510
<b>MANDIBULAIRE</b>								
Incisives	0 °	0 °			303-0015		304-0015	
Incisives	-01 °	0 °			303-0025		304-0025	
Canine	0 °	0 °			303-0404		304-0404	
Canine	-07 °	+06 °					304-0433	304-0432
Canine	-07 °	+06 °	Oui		303-1433	303-1432	304-1433	304-1432
Canine	-11 °	+06 °			303-0443	303-0442	304-0443	304-0442
Canine	-11 °	+06 °	Oui				304-1443	304-1442
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °			303-0613	303-0612	304-0613	304-0612
1 <sup>ère</sup> prém.	-11 °	0 °	Oui		303-1613	303-1612	304-1613	304-1612
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °			303-0623	303-0622	304-0623	304-0622
1 <sup>ère</sup> prém.	-17 °	0 °		Oui	303-0625		304-0625	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °			303-0723	303-0722	304-0723	304-0722
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	Oui		303-1723	303-1722	304-1723	304-1722
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °			303-0733	303-0732	304-0733	304-0732
2 <sup>ème</sup> prém.	-22 °	0 °		Oui	303-0735		304-0735	

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel esthétique

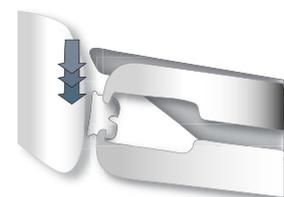
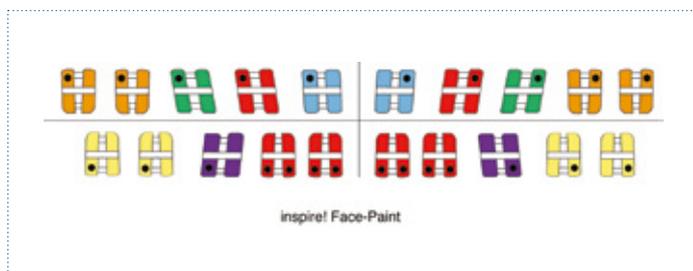
### BRACKET ICE

Le bracket ICE est un bracket céramique fabriqué à partir de saphir monocristallin. Ce bracket esthétique répond à la demande des patients. Il est translucide, sa surface est polie et ses contours arrondis. La technologie de base à coller à micro-billes est brevetée. Elle assure intégrité de collage et facilité de dépose. L'anatomie de la base permet une adaptation du bracket sur la dent. Le positionnement devient plus aisé et le collage plus fiable.



INSPIRE  
**ICE**  
CLEAR BRACES

- ▶ Egalement conditionné en cas individuel
- ▶ Matériau saphir monocristallin résiste à toute coloration du bracket
- ▶ Polissage à chaud ne nécessite pas le recourt à une gorge métallique
- ▶ Positionnement facilitée grâce au système Face-Paint™ : la face vestibulaire est recouverte d'une coloration soluble à l'eau.



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>									
Centrale	Elevé	+22 °	+05 °			443-0143	443-0142	444-0143	444-0142
Centrale	Elevé	+18 °	+05 °			443-0141	443-0140	444-0141	444-0140
Centrale		+12 °	+05 °			443-0111	443-0110	444-0111	444-0110
Latérale	Elevé	+14 °	+08 °			443-0243	443-0242	444-0243	444-0242
Latérale	Elevé	+10 °	+09 °			443-0241	443-0240	444-0241	444-0240
Latérale		+08 °	+09 °			443-0211	443-0210	444-0211	444-0210
Canine		+07 °	+10 °			443-0343	443-0342	444-0343	444-0342
Canine		+07 °	+10 °		Oui	443-1343	443-1342	444-1343	444-1342
Canine	Elevé	+03 °	+09 °	+04 °	Oui	443-1341	443-1340	444-1341	444-1340
Canine		-02 °	+13 °	+04 °		443-0311	443-0310	444-0311	444-0310
Canine		-02 °	+13 °	+04 °	Oui	443-1311	443-1310	444-1311	444-1310
Canine		-02 °	+09 °	+04 °		443-0351	443-0350	444-0351	444-0350
Canine		-02 °	+09 °	+04 °	Oui	443-1351	443-1350	444-1351	444-1350
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °		443-0511	443-0510	444-0511	444-0510
Prémolaires		-07 °	0 °	+02 °	Oui	443-1511	443-1510	444-1511	444-1510

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel esthétique

### BRACKET ICE

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MANDIBULAIRE</b>									
Incisives		-01 °	0 °			443-0011	443-0010	444-0011	444-0010
Canine		-11 °	+07 °	+02 °		443-0411	443-0410	444-0411	444-0410
Canine		-11 °	+07 °	+02 °	Oui	443-1411	443-1410	444-1411	444-1410
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °		443-0611	443-0610	444-0611	444-0610
1 <sup>ère</sup> prém.		-17 °	-01 °	+04 °	Oui	443-1611	443-1610	444-1611	444-1610
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °		443-0711	443-0710	444-0711	444-0710
2 <sup>ème</sup> prém.		-22 °	-01 °	+04 °	Oui	443-1711	443-1710	444-1711	444-1710
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</b>									
3-3					Oui	746-4300*		746-4400*	
5-5					Oui	746-4301*		746-4401*	
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>									
3-3/3-3						746-4304		746-4404	
3-3/3-3					Oui	746-4302*		746-4402*	
5-5/3-3						746-4305		746-4405	
5-5/3-3					Oui	746-4303*		746-4403*	
5-5/5-5						746-4306		746-4406	
5-5/5-5					Oui	746-4307*		746-4407*	

\* Crochets sur les canines

### BRACKET ICE MCLAUGHLIN, BENNETT & TREVISI

Dent	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Dimension de la gorge				
					.018 G	.018 D	.022 G	.022 D	
<b>MAXILLAIRE</b>									
Centrale	+18 °	+04 °	0 °			443-2111	443-2110	444-2111	444-2110
Latérale	+10 °	+08 °	0 °			443-2211	443-2210	444-2211	444-2210
Canine	0 °	+08 °	0 °	Oui		443-3311	443-3310	444-3311	444-3310
Prémolaires	-07 °	0 °	0 °	Oui		443-3511	443-3510	444-3511	444-3510
<b>MANDIBULAIRE</b>									
Incisives	-06 °	0 °	0 °			443-2011		444-2011	
Canine	0 °	+03 °	0 °	Oui		443-3411	443-3410	444-3411	444-3410
1 <sup>ère</sup> prém.	-12 °	+02 °	0 °	Oui		443-3611	443-3610	444-3611	444-3610
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+02 °	0 °	Oui		443-3711	443-3710	444-3711	444-3710
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</b>									
5-5				Oui		746-4310*		746-4410*	
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>									
3-3/3-3				Oui		746-4311*		746-4411*	
5-5/5-5				Oui		746-4309*		746-4409*	

\* Crochets sur canines et prémolaires

## 2 / BRACKETS

# Conventionnel esthétique

### BRACKET SYMETRI

Symetri est le nouveau bracket esthétique conventionnel Ormco en céramique.



**symetri**<sup>™</sup>  
CLEAR

- ▶ Des plots robustes pour supporter les forces importantes exercées lors de la correction du torque
- ▶ Des contours lisses et arrondis pour plus de confort et plus de discrétion (réfléchissent moins la lumière).
- ▶ Bords du slot arrondis afin de réduire l'encoche de l'arc et faciliter le glissement de celui-ci.
- ▶ Un indicateur visuel axial aide à positionner et aligner le bracket avec précision.
- ▶ Pince brevetée pour une dépose aisée sans briser le bracket.
- ▶ La signature Ormco : base traitée au laser brevetée pour un collage et une dépose efficaces.
- ▶ Existe en prescription McLaughlin, Bennett et Trevisi.



## 2 / BRACKETS

# Conventionnel esthétique

### BRACKET SYMETRI

Dent	Torque	Angulation	Rotation	Epaisseur (mm)	Crochet	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>									
Centrale	+17 °	+04 °	0 °	0,66		418-1111	418-1110	419-1111	419-1110
Latérale	+10 °	+08 °	0 °	0,89		418-1211	418-1210	419-1211	419-1210
Latérale	+10 °	+08 °	0 °	0,71		418-1213	418-1212	419-1213	419-1212
Canine	0 °	+08 °	0 °	0,53		418-1311	418-1310	419-1311	419-1310
Canine	0 °	+08 °	0 °	0,53	Oui	418-2311	418-2310	419-2311	419-2310
Prémolaires	-07 °	0 °	0 °	0,74		418-1510		419-1510	
Prémolaires	-07 °	0 °	0 °	0,74	Oui	418-2511	418-2510	419-2511	419-2510
<b>MANDIBULAIRE</b>									
Incisives	-06 °	0 °	0 °	1,14		418-1010		419-1010	
Canine	0 °	+03 °	+02 °	0,51		418-1411	418-1410	419-1411	419-1410
Canine	0 °	+03 °	+02 °	0,51	Oui	418-2411	418-2410	419-2411	419-2410
1 <sup>ère</sup> prém.	-12 °	0 °	0 °	0,76		418-1610		419-1610	
1 <sup>ère</sup> prém.	-12 °	+02 °	0 °	0,76	Oui	418-2611	418-2610	419-2611	419-2610
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	0 °	0 °	0,86		418-1710		419-1710	
2 <sup>ème</sup> prém.	-17 °	+02 °	0 °	0,86	Oui	418-2711	418-2710	419-2711	419-2710
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</b>									
3-3					Oui (3)	746-2103		746-2203	
4-4					Oui (3-4)	746-2104		746-2204	
5-5					Oui (3)	746-2105		746-2205	
5-5					Oui (3-4-5)	746-2106		746-2206	
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>									
3-3/3-3					Oui (3)	746-2102		746-2202	
5-5/5-5					Oui (3-4-5)	746-2101		746-2201	

## 2 / BRACKETS

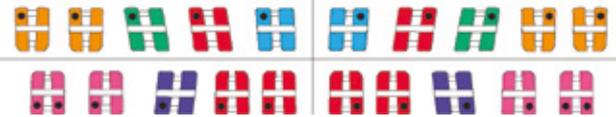
# Conventionnel esthétique

### BRACKET SPIRIT MB

Le bracket Spirit MB est fabriqué à partir d'un matériau composite de la famille des polycarbonates. Ce matériau présente un bon compromis par rapport à un bracket en céramique. En cas d'interférence du bracket avec une dent antagoniste (supraclusion, articulé croisé), les zones d'usure se situent principalement au niveau des plots du bracket. Le slot en acier de grade 301 permet de diminuer la friction. Il est moulé par injection.



- ▶ Positionnement facilitée grâce au système Face-Paint™ : la face vestibulaire est recouverte d'une coloration soluble à l'eau.
- ▶ Existe avec crochet sur canines et prémolaires.



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Largeur (mm)	Epaisseur (mm)	Crochet	Dimension de la gorge			
							.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>MAXILLAIRE</b>										
Centrale	Elevé	+22 °	+05 °	3.5	1.3		494-0121	494-0120	495-0121	495-0120
Centrale		+14 °	+05 °	3.5	1.3		494-0111	494-0110	495-0111	495-0110
Latérale	Elevé	+14 °	+08 °	3.5	1.5		494-0221	494-0220	495-0231	495-0230
Latérale		+07 °	+08 °	3.5	1.5		494-0211	494-0210	495-0211	495-0210
Canine	Elevé	+07 °	+10 °	3.1	1.0	Oui	494-1321	494-1320		
Canine	Elevé	+07 °	+10 °	3.5	1.0		494-0321	494-0320		
Canine		0 °	+10 °	3.1	1.0	Oui	494-1301	494-1300	495-1301	495-1300
Canine		0 °	+10 °	3.5	1.0		494-0301	494-0300	495-0301	495-0300
Prémolaires		-07 °	0 °	3.1	1.0		494-0514		495-0514	
Prémolaires		-07 °	0 °	3.1	1.0	Oui	494-1514		495-1514	
<b>MANDIBULAIRE</b>										
Incisives		-01 °	0 °	3.1	1.4		494-0025		495-0025	
Canine	Elevé	+07 °	+06 °	3.5	0.8		494-0421	494-0420		
Canine	Elevé	+07 °	+07 °	3.5	0.8	Oui	494-1421	494-1420		
Canine		-07 °	+06 °	3.5	0.8		494-0411	494-0410	495-0411	495-0410
Canine		-07 °	+06 °	3.5	0.8	Oui	494-1411	494-1410	495-1411	495-1410
1 <sup>ère</sup> prém.		-11 °	0 °	3.1	1.0		494-0615		495-0615	
1 <sup>ère</sup> prém.		-11 °	0 °	3.1	1.0	Oui	494-1615		495-1615	
2 <sup>ème</sup> prém.		-17 °	0 °	3.1	1.0		494-0725		495-0725	
2 <sup>ème</sup> prém.		-17 °	0 °	3.1	1.0	Oui	494-1725		495-1725	
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</b>										
3-3									740-0222	
3-3						Oui	740-1221*		740-1222*	
5-5						Oui	740-1225*		740-1226*	
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>										
3-3/3-3						Oui	740-1223*		740-1224*	
3-3/3-3									740-0224	
5-5/5-5						Oui	740-1227*		740-1228*	
5-5/5-5							740-0227		740-0228	

\* Crochets sur canines

## 2 / BRACKETS

# Auto-ligaturant lingual

## BRACKET ALIAS

Le premier bracket lingual passif autoligaturant à gorge carrée en arc droit. Issu de la collaboration des Drs Kyoto Takemoto et Giuseppe Scuzzo, deux experts du traitement lingual internationalement reconnus, Alias constitue une alternative esthétique aux brackets vestibulaires ou aux gouttières, avec tous les avantages mécaniques d'un système à arcs droits. La gorge carrée unique d'Alias permet d'optimiser le contrôle des mouvements. La réduction de la distance inter brackets simplifie l'alignement. Plus facile à coller, en particulier sur les incisives de petite taille en malocclusion, Alias reprend l'ensemble des caractéristiques techniques qui facilitent l'orthodontie linguale, tout en la rendant plus efficace.



**ALIAS**  
SYSTÈME D'ARC DROIT LINGUAL  
Conçu par les Drs Kyoto Takemoto et Giuseppe Scuzzo

Le système de brackets Alias a été conçu à la fois pour le confort du patient et la performance clinique. Les contours arrondis et la faible épaisseur assurent un meilleur confort, tandis que la petite taille du bracket permet un bon ajustement et facilite la pose.

### ► Innovation

Un slot carré breveté .018" x .018" pour une maîtrise et des résultats optimaux.

### ► Confort

Une amélioration du confort du patient avec des Brackets fins aux contours arrondis.

### ► Efficacité

Une mécanique simplifiée d'arc droit.

### ► Simplicité

Une facilité d'ouverture et de fermeture pour un gain de temps au fauteuil



Dent	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Dimension de la gorge	
					.018 G	.018 D
<b>MAXILLAIRE</b>						
Incisives	+60°	0°	0°		369-0020	
Canine	+60°	+08°	+06°		369-0031	369-0030
2 <sup>ème</sup> prém.	0°	0°	0°		369-0050	
1 <sup>ère</sup> molaire	+10°	0°	+05°		369-0061	369-0060
2 <sup>ème</sup> molaire	+10°	0°	+05°	Oui	369-1071	369-1070
<b>MANDIBULAIRE</b>						
Incisives	+45°	0°	0°		369-0002	
Canine	+45°	+08°	+06°		369-0011	369-0012
1 <sup>ère</sup> molaire	0°	0°	0°		369-0080	
2 <sup>ème</sup> molaire	0°	0°	0°	Oui	369-1091	369-1090
<b>MAXILLAIRE/MANDIBULAIRE</b>						
Prémolaires	0°	0°	0°		369-0040	

## 2 / BRACKETS

# Lingual conventionnel

### BRACKET LINGUAL STB

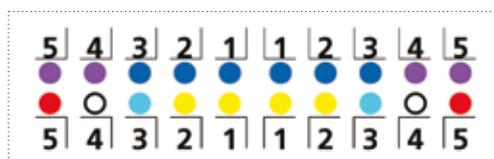
Le bracket STB est un bracket lingual développé par les Drs Giuseppe SCUZZO et Kyoto TAKEMOTO. Son profil aminci et ses contours arrondis minimisent l'inconfort et les difficultés d'élocution.



**STB**™



- ▶ Pour un meilleur confort du patient : dimension réduite (1,5 mm d'épaisseur), conception arrondie et une seule ailette occlusale
- ▶ Bases décalées occlusalement pour un placement plus occlusal du bracket.
- ▶ Bracket prémolaire mono-plot plus large pour un meilleur contrôle de rotation
- ▶ Existe avec ou sans crochet



Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Rotation	Crochet	Dimension de la gorge	
						.018 G	.018 D
<b>MAXILLAIRE</b>							
Incisives et canines		+55 °	0 °				369-2102
Incisives et canines		+55 °	0 °		Oui		369-3102
Prémolaires		+11 °	0 °				369-2400
Prémolaires		+11 °	0 °		Oui		369-3400
Prémolaires		0 °	0 °				369-2401
Prémolaires		0 °	0 °		Oui		369-3401
1 <sup>ère</sup> molaire		+10 °	0 °	+05 °	Oui	369-3601	369-3600
2 <sup>ème</sup> molaire		+10 °	0 °	+05 °	Oui	369-3701	369-3700
<b>MANDIBULAIRE</b>							
Incisives et canines		+40 °	0 °				369-2110
Incisives et canines		+40 °	0 °		Oui		369-3110
Prémolaires		0 °	0 °				369-2401
Prémolaires		0 °	0 °		Oui		369-3401
Prémolaires		+11 °	0 °				369-2400
Prémolaires		+11 °	0 °		Oui		369-3400
1 <sup>ère</sup> molaire		0 °	0 °	0 °	Oui	369-3611	369-3610
2 <sup>ème</sup> molaire		0 °	0 °	0 °	Oui	369-3711	369-3710
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</b>							
3-3		+55 °	0 °				740-0416
7-7	Extractions						740-0415
7-7	Sans extractions						740-0414
<b>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</b>							
3-3/3-3						740-0417	740-0417
7-7/7-7	Extractions					740-0411	740-0411
7-7/7-7	Sans extractions					740-0412	740-0412

## 2 / BRACKETS

### Lingual conventionnel

#### BRACKET LINGUAL STB STRAIGHTWIRE

Dent	Type de torque	Torque	Angulation	Crochet	Dimension de la gorge	
					.018 G	.018 D
<i>MAXILLAIRE/MANDIBULAIRE</i>						
Prémolaires		0°	0°			369-2403
Prémolaires		0°	0°	Oui		369-3403
Prémolaires		+11°	0°			369-2402
Prémolaires		+11°	0°	Oui		369-3402
<i>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE</i>						
7-7	Extractions					740-0425
7-7	Sans extractions					740-0424
<i>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</i>						
7-7/ 7-7	Extractions					740-0421
7-7/ 7-7	Sans extractions					740-0422

#### BRACKET LINGUAL 7 GEN

Génération 7 est le système lingual original d' Ormco



- ▶ Facile à ligaturer : plus d'espace sous l'ailette
- ▶ Facilité d'insertion des arcs : ouverture arrondie de la gorge et rampe gingivale de guidage de l'arc dans la gorge



Dent	Torque	Angulation	Crochet	Dimension de la gorge			
				.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>MAXILLAIRE</i>							
Centrale	+68°	0°	Oui	367-5011	367-5001	368-5011	368-5001
Latérale	+58°	0°	Oui	367-5012	367-5002	368-5012	368-5002
Canine	+55°	0°	Oui	367-5013	367-5003	368-5013	368-5003
Prémolaires	+12°	0°	Oui	367-5044		368-5044	
Molaires	0°	0°	Oui	367-1316	367-1306		
<i>MANDIBULAIRE</i>							
Incisives	+46°	0°	Oui	367-5050		368-5050	
Canine	+40°	0°	Oui	367-5033	367-5023	368-5033	368-5023
Prémolaires	+12°	0°	Oui	367-5044		368-5044	
Molaires	0°	0°	Oui	367-1336	367-1326		
<i>CAS INDIVIDUELS MAXILLAIRE / MANDIBULAIRE</i>							
5-5/5-5			Oui	740-0062			

## 2 / BRACKETS

### Bracket Burstone

#### BRACKET LINGUAL À SOUDER

Dent	Torque	Dimension de la gorge	
		.032 G	.032 D
<i>MAXILLAIRE</i>			
1 <sup>ère</sup> molaire	+12 °	134-0001	
<i>MANDIBULAIRE</i>			
1 <sup>ère</sup> molaire	+06 °	134-0010	

#### BRACKET À COLLER

Dent	Torque	Angulation	Dimension de la gorge	
			.022 G	.022 D
<i>MAXILLAIRE</i>				
Canine	-03 °	+10 °	351-9301	351-9300
<i>MANDIBULAIRE</i>				
Canine	-06 °	+06 °	351-9403	351-9402

## SECTION 3 / TUBES

---



- ▶ **Tubes Snaplink** / p.54
- ▶ **Tube Accent-Mini** / p.55
- ▶ **Tubes Titane** / p.56
- ▶ **Tubes Accent** / p.57
- ▶ **Tubes Peerless** / p.58
- ▶ **Micro-tubes** / p.60
- ▶ **Tubes à coller 1<sup>ère</sup> molaire** / p.62-63
- ▶ **Tubes à coller 2<sup>ème</sup> molaire** / p.64-65
- ▶ **Tubes à souder 1<sup>ère</sup> molaire** / p.66-67
- ▶ **Tubes à souder 2<sup>ème</sup> molaire** / p.68-69



## 3 / LES TUBES

# Tubes Snaplink

---

- ▶ Auto-ligaturant pour un changement facile et rapide de l'arc : système d'ouverture/fermeture breveté Spintek™
- ▶ Profil du tube lisse et arrondi pour le confort du patient

Le tube 1<sup>ère</sup> molaire Snaplink auto-ligaturant est conçu en acier de qualité 17.4 selon le procédé MIM procurant solidité et fiabilité. Le tube Snaplink peut s'utiliser aussi bien avec des brackets conventionnels que des brackets auto-ligaturants. Il est possible d'ouvrir et fermer le tube aussi souvent que nécessaire pendant le traitement facilitant la prise en charge des 2<sup>èmes</sup> molaires.



## 3 / LES TUBES

### Accent Mini

---

- ▶ Conçu en acier de qualité 17.4
- ▶ Fabrication coulée (procédé MIM)
- ▶ Grille de rétention gravée au laser pour une meilleure adhésion
- ▶ Crochet « T » ajustable sur les premières molaires inférieures pour faciliter la tenue des élastiques croisés
- ▶ Entrée mésiale du tube en entonnoir facilitant les insertions d'arcs
- ▶ Encoche occlusale et gingivale facilitant la préhension avec l'instrument de collage
- ▶ Ligne de marquage horizontale facilitant le positionnement du tube

Dernier né de la gamme de tubes Ormco, le tube molaire Accent mini est un tube « profile réduit » permettant de limiter les interférences occlusales, apporter du confort au patient et faciliter le positionnement au collage. Conçu en acier de qualité 17.4, sa fabrication coulée (procédé MIM), une grille de rétention gravée au laser favorise l'adhésion.

1<sup>ère</sup> molaire supérieure



1<sup>ère</sup> molaire inférieure



2<sup>ème</sup> molaire supérieure



2<sup>ème</sup> molaire inférieure



## 3 / LES TUBES

### Tubes Titane

#### LE TUBE TITANE A LES CARACTÉRISTIQUES SUIVANTES :

- ▶ Base élargie pour les tubes de 1<sup>ères</sup> molaires
- ▶ Profil en goutte d'eau du tube mandibulaire pour limiter les interférences occlusales
- ▶ Entrée du tube en entonnoir facilitant les insertions d'arcs
- ▶ Encoche pour permettre une bonne préhension du tube
- ▶ 1<sup>ères</sup> et 2<sup>èmes</sup> molaires disponibles en .018x.025 et .022x.028

Le tube en titane a la propriété d'être aussi résistant que l'acier, avec une résilience 2 fois supérieures à celui-ci. La biocompatibilité du titane évite les problèmes d'allergies au nickel. La mouillabilité du titane renforce l'adhésion des matériaux de collage.

1<sup>ère</sup> molaire supérieure



1<sup>ère</sup> molaire inférieure



2<sup>ème</sup> molaire supérieure



2<sup>ème</sup> molaire inférieure



## 3 / LES TUBES

### Tubes Accent

- ▶ Fabriqué en acier de qualité 17.4
- ▶ Ouverture mésiale conique pour faciliter l'insertion des arcs
- ▶ Disponible à coller et à souder
- ▶ Existe avec extension distale sur les deuxièmes molaires

#### TUBES ACCENT À COLLER



Le tube molaire Accent est un tube simple ou double pour les premières et deuxièmes molaires, disponibles en .018x.025 et .022x.028. C'est un tube non convertible avec un profil réduit par l'absence d'ailettes limitant les interférences occlusales.

#### TUBES ACCENT À SOUDER



## 3 / LES TUBES

# Tubes Peerless

Les tubes Peerless convertibles existent en version simple, double et triple et sont disponibles à souder et à coller. Tous les tubes auxiliaires et F.E.O. présentent un offset distal de 0°. Cette orientation facilite l'insertion de la F.E.O. lorsque la molaire est en rotation.

### TUBES PEERLESS À COLLER

1<sup>ère</sup> molaire simple



1<sup>ère</sup> molaire simple + offset



1<sup>ère</sup> molaire double



Pix



2<sup>ème</sup> molaire sans extension distale



2<sup>ème</sup> molaire avec extension distale



2<sup>ème</sup> molaire Mini-Peerless



# 3 / LES TUBES

## Tubes Peerless

- ▶ Plaquette convertible soudée par brasure
- ▶ Ailettes anatomiques minimisant les interférences occlusales et facilitant l'accroche des ligatures
- ▶ Tubes pour F.E.O. avec lumière de .045 de diamètre
- ▶ Disponibles en .018x.025 et .022x.028

### TUBES PEERLESS À SOUDER

**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure simple**



**1<sup>ère</sup> molaire  
inférieure simple**



**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure simple  
+ FEO occlusal**



**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure simple  
+ FEO gingival**



**1<sup>ère</sup> molaire  
inférieure simple  
+ lip bumper**



**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure double**



**1<sup>ère</sup> molaire  
inférieure double**



**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure double  
+ FEO occlusal**



**1<sup>ère</sup> molaire  
supérieure double  
+ FEO gingival**



**1<sup>ère</sup> molaire  
inférieure double  
+ lip bumper occlusal**



**1<sup>ère</sup> molaire  
inférieure double  
+ lip bumper centré**



**2<sup>ème</sup> molaire à souder  
avec extension distale**



## 3 / LES TUBES

### Micro-tubes

Les Micro Tubes ont été conçus selon l'approche Straight-Wire. Ils sont disponibles dans une gamme complète et ils peuvent tous être interchangeables à l'intérieur du système Straight-Wire. Les bases Micro Mesh offrent des dimensions mésio-distale et occluso-gingivale réduites pour un collage sur des couronnes cliniques courtes ou dans des cas d'interférence gingivale.

#### MICRO TUBES À COLLER



## 3 / LES TUBES

### Micro-tubes

- ▶ Interférence occlusale réduite, particulièrement au niveau des deuxièmes molaires.
- ▶ Meilleure hygiène en raison de la dimension réduite.
- ▶ Plus grande distance entre les premières et deuxièmes molaires due à la diminution de la longueur.
- ▶ Disponibles en .018 x .025 et .022 x .028, en version simple, double et triple.

### MICRO TUBES À SOUDER

<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure simple</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire inférieure simple</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure simple + FEO occlusal</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure simple + FEO gingival</b></p> 
<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure double</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire inférieure double</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure double + FEO occlusal</b></p> 	<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure double + FEO gingival</b></p> 
<p><b>1<sup>ère</sup> molaire supérieure double + lip bumper centré</b></p> 	<p><b>2<sup>ème</sup> molaire supérieure</b></p> 	<p><b>2<sup>ème</sup> molaire inférieure</b></p> 	<p><b>2<sup>ème</sup> molaire inférieure double</b></p> 

# 3 / LES TUBES

## Tubes à coller

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLLAIRE MAXILLAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Dimension de la gorge			
					.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>								
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	0 °	437-0132	437-0032	438-0155	438-0055
		-14 °	+14 °	0 °	437-0134	437-0034	438-0156	438-0056
	Peerless	0 °	+05 °	0 °	340-2226	340-2326	342-2226	342-2326
		-10 °	+15 °	0 °	340-2359	340-2259	342-2359	342-2259
		-10 °	+10 °	0 °	340-2106	340-2006	342-2106	342-2006
	Peerless sur base large	-09 °	0 °	0 °			342-2120	342-2020
		-10 °	+15 °	0 °	340-2110	340-2010	342-2110	342-2010
Snaplink	-18 °	+12 °	0 °			438-2161	438-2160	
Non convertible	Accent	-10 °	+15 °	0 °	340-5116	340-4116	342-5115	342-4115
	Accent Mini	-14 °	+10 °	0 °	340-1365	340-1364	342-1365	342-1364
		-18 °	+12 °	0 °			513-0163	513-0162
	Titane	-10 °	+10 °	0 °	448-1201	448-0201	449-1201	449-0201
		-10 °	+15 °	0 °	448-2116	448-2016	449-2116	449-2016
		-18 °	+12 °	0 °			449-1011	449-0011
<i>SIMPLE TUBE + FEO OCCLUSAL</i>								
Convertible	Micro tube	-14 °	+14 °	0 °			438-0160	438-0060
	Peerless	-10 °	+12 °	0 °	340-0036	340-0136	342-0036	342-0136
<i>SIMPLE TUBE + FEO GINGIVAL</i>								
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °			438-0140	438-0037
		-09 °	+10 °	0 °			438-0136	438-0036
		-14 °	+14 °	+02 °			438-0141	438-0041
		-14 °	+14 °	0 °			438-0148	438-0048
<i>DOUBLE TUBE</i>								
Convertible	Micro tube	-14 °	+14 °	0 °			438-0174	438-0074
	Peerless	-10 °	+12 °	0 °	340-0536	340-0436	342-0535	342-0435
Non convertible	Accent	-10 °	+15 °	0 °	340-1240	340-0240	342-0239	342-1239
<i>DOUBLE TUBE + FEO OCCLUSAL</i>								
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	437-0138	437-0038		
		-09 °	+10 °	0 °			438-0164	438-0064
		-14 °	+14 °	0 °			438-0165	438-0065

# 3 / LES TUBES

## Tubes à coller

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLLAIRE MANDIBULAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Dimension de la gorge			
					.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>								
Convertible	Micro tube	-10 °	0 °	0 °	437-0110	437-0010	438-0112	438-0012
		-30 °	+04 °	-01 °	437-0108	437-0008	438-0106	438-0006
		-30 °	0 °	+02 °	437-0104	437-0004	438-0101	438-0001
	Peerless	0 °	+05 °	0 °	340-2226	340-2326	342-2226	342-2326
		-10 °	0 °	0 °	340-2356	340-2256	342-2356	342-2256
		-10 °	-04 °	0 °	340-2358	340-2258	342-2358	342-2258
		-22 °	+05 °	0 °	340-2306	340-2206	342-2306	342-2206
		-27 °	+05 °	0 °	340-2316	340-2216	342-2316	342-2216
		-27 °	+05 °	0 °	340-2316	340-2216	342-2316	342-2216
	Peerless sur base large	-10 °	0 °	0 °	340-2111	340-2011	342-2111	342-2011
		-30 °	+02 °	+02 °			342-2121	342-2021
	Snaplink	-28 °	+02 °	+02 °			438-2191	438-2190
Non convertible	Accent	-10 °	0 °	0 °	340-5118	340-4118	342-5117	342-4117
		-22 °	+05 °	0 °	340-5122	340-4122	342-5121	342-4121
		-27 °	+05 °	0 °	340-5132	340-4132	342-5131	342-4131
	Accent Mini	-20 °	0 °	0 °	340-1367	340-1366	342-1367	342-1366
		-28 °	+02 °	+02 °			513-0165	513-0164
	Titane	-10 °	0 °	0 °	448-2126	448-2026	449-2126	449-2026
		-22 °	+05 °	0 °	448-1206	448-0206	449-1206	449-0206
		-22 °	0 °	0 °	448-1204	448-0204	449-1204	449-0204
		-28 °	+02 °	+02 °			449-1015	449-0015
	<i>DOUBLE TUBE</i>							
Convertible	Micro tube	-30 °	+04 °	-01 °	437-0114	437-0014	438-0119	438-0019
		-30 °	0 °	+02 °			438-0116	438-0016
	Peerless	-10 °	0 °	0 °	340-0156	340-0046	342-0156	342-0046
		-27 °	+05 °	0 °	340-0526	340-0426	342-0525	342-0425
Non convertible	Accent	-10 °	0 °	0 °	340-1236	340-0236	342-1241	342-0241
		-27 °	+05 °	0 °	340-1232	340-0232	342-1231	342-0231

# 3 / LES TUBES

## Tubes à coller

### 2<sup>ÈME</sup> MOLAIRE MAXILLAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>									
Non convertible	Accent	0 °	+05 °	0 °	Oui	340-5202	340-4202	342-5201	342-4201
		-10 °	+15 °	0 °	Oui	340-5216	340-4216	342-5215	342-4215
		-10 °	+05 °	0 °	Oui	340-5212	340-4212	342-5211	342-4211
		-10 °	+05 °	0 °		340-5112	340-4112	342-5111	342-4111
	Accent Mini	-14 °	+10 °	0 °		340-1375	340-1374	342-1375	342-1374
		-27 °	+06 °	0 °				513-0171	513-0170
	Micro tube	0 °	0 °	0 °				438-0090	
		-09 °	+10 °	+05 °		437-0144	437-0044	438-0177	438-0077
		-09 °	+10 °	0 °		437-0143	437-0043	438-0176	438-0076
		-14 °	+14 °	+02 °				438-0180	438-0080
		-14 °	+14 °	0 °		437-0148	437-0048	438-0185	438-0085
	Mini Peerless	-14 °	0 °	0 °				438-0184	438-0084
		0 °	0 °	0 °		340-0011	340-0012	342-0011	342-0012
	Peerless	-10 °	0 °	0 °		340-0013	340-0014	342-0013	342-0014
		0 °	+06 °	0 °	Oui	340-4807	340-4707	342-4807	342-4707
		0 °	+06 °	0 °		340-6807	340-6707	342-6807	342-6707
		-10 °	+12 °	0 °		340-0556	340-0456	342-0555	342-0455
		-10 °	+06 °	0 °	Oui	340-5147	340-5047	342-5147	342-5047
	Pix	-10 °	+06 °	0 °		340-6147	340-6047	342-6147	342-6047
		0 °	0 °	0 °		300-0098		300-0099	
	Titane	-10 °	+15 °	0 °		448-2117	448-2017	449-2117	449-2017
		-10 °	+06 °	0 °		448-1202	448-0202	449-1202	449-0202
		-27 °	+06 °	0 °		448-1203	448-0203	449-1203	449-0203
<i>DOUBLE TUBE</i>									
Non convertible	Micro tube	-14 °	+14 °	0 °				438-0188	438-0088

# 3 / LES TUBES

## Tubes à coller

### 2ÈME MOLAIRE MANDIBULAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>									
Non convertible	Accent	0 °	+05 °	0 °	Oui	340-4202	340-5202	342-4201	342-5201
		-10 °	+05 °	0 °	Oui	340-4214	340-5214	342-4213	342-5213
		-10 °	+05 °	0 °		340-4114	340-5114	342-4113	342-5113
		-22 °	+05 °	0 °		340-5122	340-4122	342-5121	342-4121
		-27 °	+05 °	0 °	Oui	340-5232	340-4232	342-5231	342-4231
		-27 °	+05 °	0 °		340-5132	340-4132	342-5131	342-4131
	Accent Mini	-10 °	+05 °	0 °		340-1377	340-1376	342-1377	342-1376
	Micro tube	-10 °	0 °	+02 °		437-0121	437-0021	438-0133	438-0033
		-27 °	+02 °	0 °				438-0134	438-0034
		-30 °	+04 °	-01 °		437-0120	437-0020	438-0131	438-0031
		-31 °	+04 °	-01 °				438-0128	438-0028
		-31 °	0 °	+02 °		437-0116	437-0016	438-0126	438-0026
	Mini Peerless	0 °	0 °	0 °		340-0012	340-0011	342-0012	342-0011
		-22 °	0 °	0 °		340-0015	340-0016	342-0015	342-0016
	Peerless	0 °	+06 °	0 °	Oui	340-4707	340-4807	342-4707	342-4807
		0 °	+06 °	0 °		340-6707	340-6807	342-6707	342-6807
		-10 °	+06 °	0 °	Oui	340-5057	340-5157	342-5057	342-5157
		-10 °	+06 °	0 °		340-6057	340-6157	342-6057	342-6157
		-20 °	+06 °	0 °	Oui	340-5317	340-5217	342-5317	342-5217
		-20 °	+06 °	0 °				342-6317	342-6217
		-27 °	+12 °	0 °		340-0546	340-0446	342-0545	342-0445
		-27 °	+06 °	0 °	Oui	340-5327	340-5227	342-5327	342-5227
		-27 °	+06 °	0 °		340-6327	340-6227	342-6327	342-6227
		-32 °	+06 °	0 °	Oui	340-5337	340-5237	342-5337	342-5237
	Pix	0 °	0 °	0 °		300-0098		300-0099	
	Titane	-10 °	+05 °	0 °		448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
		-22 °	+05 °	0 °		448-1205	448-0205	449-1205	449-0205

# 3 / LES TUBES

## Tubes à souder

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLAIRE MAXILLAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<b>SIMPLE TUBE</b>									
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui			137-0003	138-0003
		-09 °	+10 °	0 °	Oui	137-0006	138-0006	137-0001	138-0001
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0008	138-0008	137-0011	138-0011
	Peerless	0 °	+05 °	0 °		188-0302	187-0302	188-0301	187-0301
		0 °	0 °	0 °		190-0302	189-0302	190-0301	189-0301
		-10 °	+15 °	0 °		189-0318	190-0318	189-0317	190-0317
		-10 °	+10 °	0 °		187-0308	188-0308	187-0307	188-0307
	SL Damon	-18 °	+12 °	0 °				513-1243	513-1244
Non convertible	Accent	-10 °	+15 °	0 °		515-0116	514-0116	515-0115	514-0115
<b>SIMPLE TUBE + FEO OCCLUSAL</b>									
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui	137-0056	138-0056	137-0103	138-0103
		-09 °	+10 °	0 °	Oui	137-0054	138-0054	137-0101	138-0101
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0062	138-0062	137-0115	138-0115
	Peerless	0 °	+10 °	0 °		195-0206	196-0206	195-0205	196-0205
		0 °	0 °	0 °		195-0208	196-0208		
		-10 °	+15 °	0 °		195-0210	196-0210	195-0209	196-0209
		-10 °	+15 °	-01 °		195-0212*	196-0212*	195-0211*	196-0211*
		-10 °	+10 °	0 °		195-0202	196-0202	195-0201	196-0201
		-10 °	+10 °	-01 °		195-0204*	196-0204*	195-0203*	196-0203*
<b>SIMPLE TUBE + FEO GINGIVAL</b>									
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui	137-0020	138-0020	137-0017	138-0017
		-09 °	+10 °	0 °	Oui	137-0018	138-0018	137-0015	138-0015
		-14 °	+14 °	+02 °	Oui	137-0034	138-0034	137-0045	138-0045
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0036	138-0036		
	Peerless	0 °	0 °	0 °		193-0102	194-0102	193-0101	194-0101
		-10 °	+10 °	0 °		193-0106	194-0106	193-0105	194-0105
		-10 °	+10 °	-01 °				193-0107*	194-0107*
<b>DOUBLE TUBE</b>									
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui			137-0021	138-0021
		-09 °	+10 °	0 °	Oui			137-0019	138-0019
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0206	138-0206	137-0061	138-0061
	Peerless	-10 °	+12 °	0 °		171-0436	172-0436	171-0435	172-0435
Non convertible	Accent	-10 °	+15 °	0 °		521-0238	520-0238	521-0239	520-0239
<b>DOUBLE TUBE + FEO OCCLUSAL</b>									
Convertible	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui	137-0084	138-0084	137-0137	138-0137
		-09 °	+10 °	0 °	Oui	137-0082	138-0082	137-0135	138-0135
		-10 °	+15 °	0 °	Oui	137-0074	138-0074		
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0086	138-0086	137-0139	138-0139
		-14 °	0 °	0 °	Oui			137-0141	138-0141
	Peerless	0 °	+10 °	0 °		173-0428	174-0428	173-0427	174-0427
		0 °	+10 °	-01 °		173-0430*	174-0430*		
		-10 °	+15 °	+02 °		173-1422	174-1422	173-1421	174-1421
		-10 °	+15 °	0 °		173-0422	174-0422	173-0421	174-0421
		-10 °	+10 °	0 °		173-0424	174-0424	173-0423	174-0423
		-30 °	+10 °	+02 °		173-0426*	174-0426*	173-0425*	174-0425*
<b>DOUBLE TUBE + FEO GINGIVAL</b>									
Convertible	Micro tube	-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0096	138-0096	137-0161	138-0161
	Peerless	0 °	+10 °	0 °		193-0402	194-0402		
		-10 °	+10 °	0 °		193-0406	194-0406	193-0405	194-0405

\*Tube FEO en .051

# 3 / LES TUBES

## Tubes à souder

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLLAIRE MANDIBULAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>									
Convertible	Micro tube	-10 °	0 °	0 °	Oui	137-0132	138-0132	137-0231	138-0231
		-30 °	+06 °	+02 °	Oui			137-0213	138-0213
		-30 °	+04 °	+01 °	Oui	137-0134	138-0134	137-0207	138-0207
		-30 °	+04 °	-01 °	Oui	137-0126	138-0126	137-0211	138-0211
		-30 °	0 °	+02 °	Oui	137-0122	138-0214	137-0193	138-0193
	Peerless	0 °	+05 °	0 °		187-0302	188-0302	187-0301	188-0301
		0 °	0 °	0 °		189-0302	190-0302	189-0301	190-0301
		-10 °	0 °	0 °		189-0300	190-0300	189-0299	190-0299
		-10 °	-04 °	0 °		189-0310	190-0310	189-0309	190-0309
		-22 °	+05 °	0 °		187-0304	188-0304	187-0303	188-0303
		-22 °	0 °	0 °		189-0304	190-0304	189-0303	190-0303
		-27 °	+05 °	0 °		187-0306	188-0306	187-0305	188-0305
	-27 °	0 °	0 °		189-0306	190-0306	189-0305	190-0305	
	SL Damon	-28 °	+02 °	+02 °				513-1241	513-1242
Non convertible	Accent	-10 °	0 °	0 °		515-0118	514-0118	515-0117	514-0117
		-22 °	+05 °	0 °		515-0122	514-0122	515-0121	514-0121
<i>SIMPLE TUBE + LIP BUMPER CENTRE</i>									
Non convertible	Micro tube	-30 °	+04 °	-01 °	Oui	137-0144	138-0144	137-0235	138-0235
<i>SIMPLE TUBE + LIP BUMPER GINGIVAL</i>									
Convertible	Peerless	-10 °	0 °	0 °		175-0104	176-0104	175-0103	176-0103
		-25 °	+05 °	-05 °		175-0102	176-0102	175-0101	176-0101
<i>DOUBLE TUBE</i>									
Convertible	Micro tube	-27 °	+12 °	0 °	Oui	137-0154	138-0154		
		-30 °	+04 °	+01 °	Oui	137-0166	138-0166	137-0247	138-0247
		-30 °	0 °	+02 °	Oui	137-0162	138-0162	137-0241	138-0241
		-30 °	0 °	0 °	Oui			137-0257	138-0257
	Peerless	0 °	+05 °	0 °		171-0432	172-0432	171-0431	172-0431
		-10 °	0 °	-01 °		171-0412	172-0412	171-0411	172-0411
		-22 °	+05 °	0 °		171-0434	172-0434	171-0433	172-0433
		-27 °	+12 °	0 °		171-0422	172-0422	171-0421	172-0421
		-27 °	+05 °	0 °		171-0426	172-0426	171-0425	172-0425
		-27/-17 °	+05 °	0 °		171-0430	172-0430	171-0429	172-0429
Non convertible	Accent	-10 °	0 °	0 °		521-0236	520-0236	521-0237	520-0237
		-27 °	+05 °	0 °		521-0232	520-0232	521-0231	520-0231
<i>DOUBLE TUBE + LIP BUMPER CENTRE</i>									
Non convertible	Peerless	-27 °	+05 °	0 °		171-0626	172-0626	171-0625	172-0625
<i>DOUBLE TUBE + LIP BUMPER GINGIVAL</i>									
Convertible	Micro tube	-30 °	+04 °	+01 °	Oui	137-0186	138-0186	137-0269	138-0269
	Peerless	-27 °	+05 °	0 °		171-0872	172-0872		

# 3 / LES TUBES

## Tubes à souder

### 2<sup>ÈME</sup> MOLAIRE MAXILLAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>									
Non convertible	Accent	0 °	+05 °	0 °	Oui	515-0202	514-0202	515-0201	514-0201
		-10 °	+15 °	0 °	Oui	515-0216	514-0216	515-0215	514-0215
		-10 °	+05 °	0 °	Oui	515-0212	514-0212	515-0211	514-0211
		-10 °	+05 °	0 °		515-0112	514-0112	515-0111	514-0111
	Micro tube	-09 °	+10 °	+05 °	Oui	137-0100	138-0100	137-0169	138-0169
		-09 °	+10 °	0 °	Oui	137-0098	138-0098	137-0167	138-0167
		-14 °	+14 °	+02 °	Oui			137-0173	138-0173
		-14 °	+14 °	0 °	Oui	137-0106	138-0106	137-0181	138-0181
		-14 °	0 °	0 °	Oui			137-0191	138-0191
	Peerless	0 °	+06 °	0 °	Oui	513-2102	512-2102	513-2101	512-2101
		0 °	+06 °	0 °		513-2202	512-2202	513-2201	512-2201
		-10 °	+12 °	0 °	Oui	516-2204	517-2204	516-2203	517-2203
		-10 °	+12 °	0 °		516-2104	517-2104	516-2103	517-2103
		-10 °	+06 °	0 °	Oui	512-2110	513-2110	512-2109	513-2109
		-10 °	+06 °	0 °		512-2210	513-2210	512-2209	513-2209
<i>DOUBLE TUBE</i>									
Non convertible	Micro tube	-14 °	+14 °	0 °	Oui			137-0187	138-0187

# 3 / LES TUBES

## Tubes à souder

### 2<sup>ÈME</sup> MOLLAIRE MANDIBULAIRE

Convertible / Non convertible	Type de tube	Torque	Rotation	Angulation	Extension distale	Dimension de la gorge			
						.018 G	.018 D	.022 G	.022 D
<i>SIMPLE TUBE</i>									
Non convertible	Accent	0 °	+05 °	0 °	Oui	515-0202	514-0202	515-0201	514-0201
		-10 °	+05 °	0 °	Oui	514-0214	515-0214	514-0213	515-0213
		-10 °	+05 °	0 °		514-0114	515-0114	514-0113	515-0113
		-27 °	+05 °	0 °	Oui	514-0232	515-0232	515-0231	514-0231
		-27 °	+05 °	0 °		514-0132	515-0132	515-0131	514-0131
	Micro tube	-10 °	0 °	+02 °	Oui	137-0198	138-0198	137-0289	138-0289
		-27 °	+02 °	0 °	Oui			137-0291	138-0291
		-30 °	+04 °	-01 °	Oui	137-0200	138-0200	137-0285	138-0285
		-31 °	+06 °	+02 °	Oui			137-0281	138-0281
		-31 °	0 °	+02 °	Oui	137-0190	138-0190	137-0275	138-0275
	Peerless	0 °	+06 °	0 °	Oui	512-2102	513-2102	512-2101	513-2101
		0 °	+06 °	0 °		512-2202	513-2202	512-2201	513-2201
		-10 °	+06 °	0 °	Oui	512-2120	513-2120	512-2119	513-2119
		-10 °	+06 °	0 °		512-2220	513-2220	512-2219	513-2219
		-20 °	+06 °	0 °	Oui	512-2104	513-2104	512-2103	513-2103
		-20 °	+06 °	0 °		512-2204	513-2204	512-2203	513-2203
		-27 °	+12 °	0 °		516-2108	517-2108	516-2107	517-2107
		-27 °	+06 °	0 °	Oui	512-2106	513-2106	512-2105	513-2105
		-27 °	+06 °	0 °		512-2206	513-2206	512-2205	513-2205
		-32 °	+06 °	0 °	Oui	512-2108	513-2108	512-2107	513-2107



## SECTION 4 / BAGUES

---



- ▶ **Bagues Ormco** / p.72
- ▶ **Bagues A+** / p.77
- ▶ **Bagues et couronnes pour appareillage de classe II** / p.79



# 4 / LES BAGUES

## Bagues ORMCO

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLAIRE WASHBON™

Le premier choix pour la forme anatomique et la rétention.

- ▶ Formée anatomiquement avec une très grande précision pour une adaptation sûre et une meilleure rétention
- ▶ Anatomie droite ou gauche proportionnée en adéquation avec toutes les tailles de bagues pour un meilleur ajustement
- ▶ Reproduction parfaite des trois cuspidés vestibulaires de la 1<sup>ère</sup> molaire inférieure sur la bague



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles

Tailles les moins usuelles

### 1<sup>ères</sup> molaires maxillaire et mandibulaire

Kit/Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

### Boîte de rangement pour bagues

999-0100

Coffret de stockage par type de dent avec alvéoles pour chaque taille de bague.



# 4 / LES BAGUES

## Bagues ORMCO

### 2<sup>ÈME</sup> MOLAIRE WASHBON™

Le premier choix pour la forme anatomique et la rétention.

- ▶ Feston occlusal dans la partie distale des bagues supérieures afin d'éviter tout dépassement de métal et d'éliminer les interférences occlusales



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles Tailles les moins usuelles

#### 2<sup>èmes</sup> molaires maxillaire et mandibulaire

Kit/Numéro maxillaire	97	98	99	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Kit/Numéro mandibulaire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

# 4 / LES BAGUES

## Bagues ORMCO

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLAIRE TRIMLINE™

- ▶ Parois inter-proximales réduites et droites pour une assise rapide et facile
- ▶ Adaptation en toute sécurité sous les crêtes marginales
- ▶ Localisation précise des indentations vestibulaires et linguales en fonction de la répartition des tailles pour une meilleure adaptation
- ▶ Equilibre parfait entre rigidité et facilité d'ajustage



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles

Tailles les moins usuelles

#### 1<sup>ères</sup> molaires maxillaire et mandibulaire

Kit/Numéro	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues													6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6								

# 4 / LES BAGUES

## Bagues ORMCO

### 2<sup>ÈME</sup> MOLLAIRE TRIMLINE™

- ▶ Parois inter-proximales réduites et droites pour une assise rapide et facile
- ▶ Assise au niveau de la ligne de plus grand contour
- ▶ Equilibre parfait entre rigidité et facilité d'ajustage
- ▶ Rebord occlusal arrondi pour une plus grande résistance des bords



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles

Tailles les moins usuelles

### 2<sup>ÈMES</sup> MOLAIRES MAXILLAIRE ET MANDIBULAIRE

Kit/Numéro maxillaire	97	98	99	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Kit/Numéro mandibulaire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

# 4 / LES BAGUES

## Bagues ORMCO

### BAGUES PRÉMO LAIRES ORMCO

- ▶ Rétention maximale sans interférence occlusale grâce à une forme et une hauteur proportionnelles à la taille de la dent
- ▶ Conçues pour une assise au niveau des crêtes marginales et un contour gingival précis



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles Tailles les moins usuelles

#### Prémolaires maxillaire

Kit/Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

#### 1<sup>ère</sup> prémolaire mandibulaire

Kit/Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

#### 2<sup>ème</sup> prémolaire mandibulaire

Kit/Numéro	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2		
200 bagues	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2		
400 bagues	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	2		
800 bagues	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	4	4	4	
100 bagues								6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6												

# 4 / LES BAGUES

## Bagues A+

### 1<sup>ÈRE</sup> MOLAIRE STANDARD HAUTE RÉTENTION

- ▶ Bague anatomique avec indentation du sillon vestibulaire et contour lingual des cuspides
- ▶ Adaptation optimale de la bague sur la dent et pas d'interférence occlusale
- ▶ Adaptation à la ligne de plus grand contour et assise plus gingivale de la face linguale
- ▶ Face interne de la bague micro-sablée pour une meilleure rétention



### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles Tailles les moins usuelles

#### 1<sup>ÈRE</sup> molaire

Kit/Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									

## 4 / LES BAGUES

### Bagues A+

#### 2<sup>ÈME</sup> MOLAIRE STANDARD HAUTE RÉTENTION

- ▶ Forme très anatomique comportant un galbe occluso-gingival vestibulaire
- ▶ Se place à hauteur du contour pour éviter l'interférence occlusale
- ▶ Forme du contour gingival évitant une irritation des gencives
- ▶ Face interne de la bague micro-sablée pour une meilleure rétention



#### ASSORTIMENTS STANDARDS

Chaque kit contient autant de bagues gauches que droites.

Tailles les plus usuelles

Tailles les moins usuelles

#### 2<sup>ème</sup> molaire

Kit/Numéro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	
200 bagues	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2
400 bagues	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	
800 bagues	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	
100 bagues												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6										

## 4 / LES BAGUES

# Bagues et couronnes pour appareillage de Classe II

### BAGUES MOLAIRES RÉTENTION MAXIMALE ULTIMAX

Les bagues renforcées Ultimax sont une alternative aux couronnes et sont adaptées aux appareillages de Classe II.



Tailles les plus usuelles

Tailles les moins usuelles

#### Bagues molaires - rétention maximale ultimax

Kit/Numéro	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
100 bagues	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2
200 bagues	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	4	2
400 bagues	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	4	2
800 bagues	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	
100 bagues								6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6								



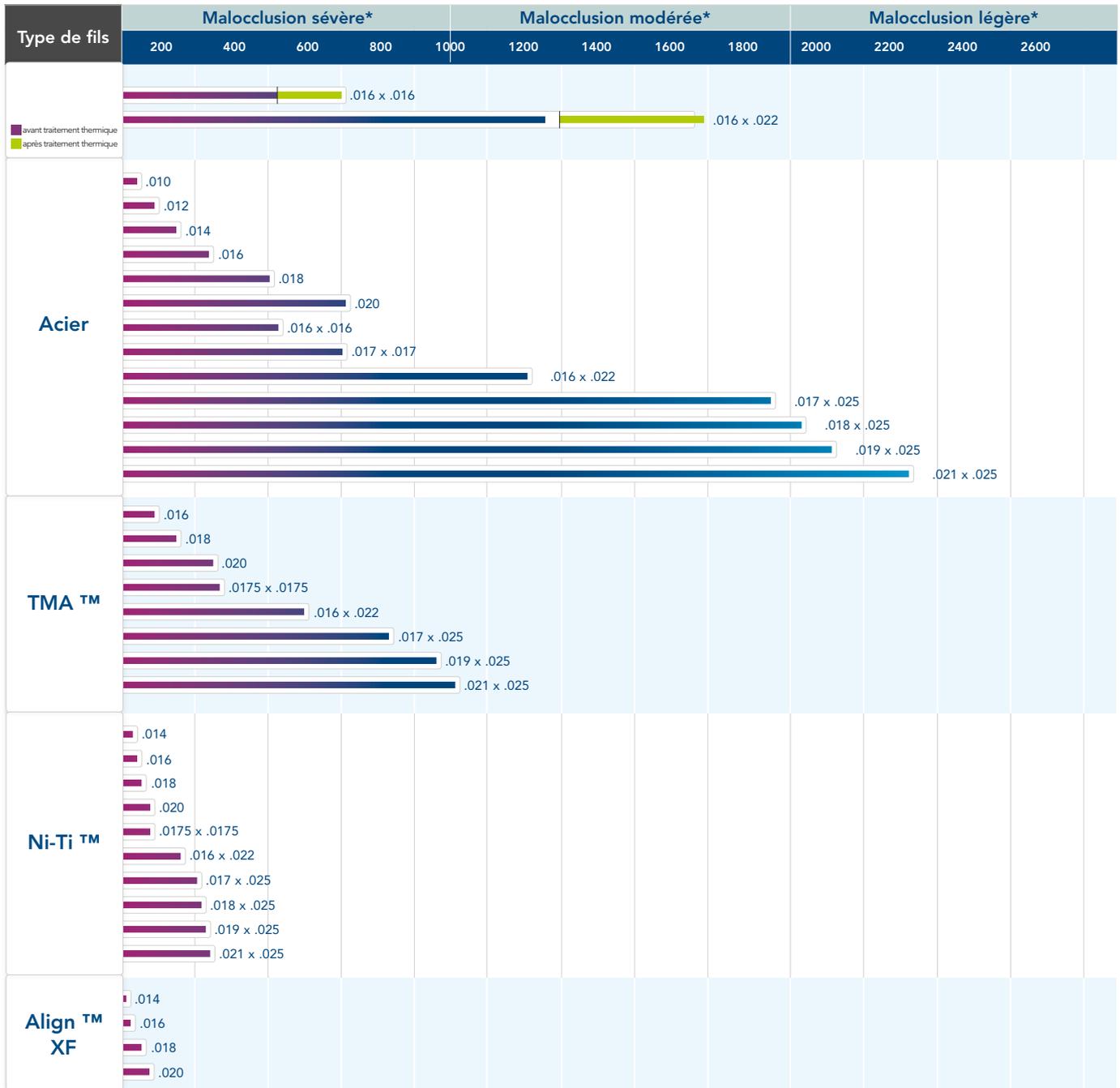
## SECTION 5 / FILS ET ARCS

- ▶ **Les fils Ormco / p.82**
- ▶ **Arcs vestibulaires/ p.96**
- ▶ **Arcs linguaux / p.113**
- ▶ **Fils en longueur / p.116**
- ▶ **Marquage et contrôle des arcs / p.118**



# 5 / FILS ET ARCS

## Rigidité des fils



\* Utilisation suggérée selon le degré de malocclusion

# 5 / FILS ET ARCS

## Rigidité des fils

Type de fils	Malocclusion sévère*				
	200	400	600	800	1000
Align™ XF (suite)	.016 x .022				
	.017 x .017				
	.017 x .025				
	.019 x .025				
	.020 x .020				
Align™ SE 200	.014				
	.016				
	.018				
	.020				
	.016 x .022				
	.017 x .017				
	.017 x .025				
	.019 x .025				
Copper Ni-Ti™ 27 ° C	.014				
	.016				
	.018				
	.016 x .022				
	.014 x .025				
	.016 x .025				
Copper Ni-Ti™ 35 ° C	.016				
	.018				
	.016 x .022				
	.017 x .017				
	.017 x .025				
	.019 x .025				
Copper Ni-Ti™ 40 ° C	.016 x .022				
	.017 x .025				
	.019 x .025				
	.021 x .025				
D-Rect™	.016 x .022				
	.017 x .025				
	.018 x .025				
	.019 x .025				
Ni-Ti tressé Turbo™	.017 x .025				
	.021 x .025				
Respond™	.015				
	.017				
	.019				
	.021				

\* Utilisation suggérée selon le degré de malocclusion

**Porte paquets d'arcs**  
Les arcs sont conditionnés  
en sachets individuels Kleen Pak™

771-0012

Porte paquets d'arcs



## 5 / FILS ET ARCS

### Copper Ni-Ti™

Le Copper Ni-Ti est un alliage quaternaire qui offre une hystérésis réduite unique, facilitant l'engagement de l'arc pour une meilleure efficacité et un confort amélioré pour le patient. L'ajout du cuivre à l'alliage traditionnel nickel-titane améliore la réactivité thermique et la constance des forces.

#### Copper ni-ti superélastique 27°C

Délivre des forces de décharge constante pour un déplacement dentaire rapide. La charge d'activation est moindre par rapport à d'autres fils superélastiques en raison de l'hystérésis réduite, caractéristique propre au cuivre. En revanche, les forces de décharge sont comparables aux fils nickel-titane superélastiques traditionnels.

#### Copper ni-ti thermoactif 35°C

Délivre des forces constantes moyennes jusqu'à ce que le fil retrouve sa forme initiale. Facilite la ligature avec des arcs de pleine section en raison de sa force d'activation réduite. Il convient parfaitement en cas d'engagement précoce complet de l'arc et lorsqu'il est nécessaire d'appliquer des forces de décharge régulières à la température buccale.

#### Copper ni-ti thermoactif 40°C

Délivre des forces intermittentes légères. Ce type de fil peut être choisi comme premier arc chez les patients sensibles à la douleur, afin de commencer l'alignement des malpositions sévères sans générer de forces traumatisantes. Il est idéal en cas de visites espacées.

29 <b>Cu</b> Copper 63.546	24 <b>Cr</b> Chromium 51.996
28 <b>Ni</b> Nickel 58.693	22 <b>Ti</b> Titanium 47.88



## 5 / FILS ET ARCS

# Copper Ni-Ti™

### Température de transformation avec écarts-types\*

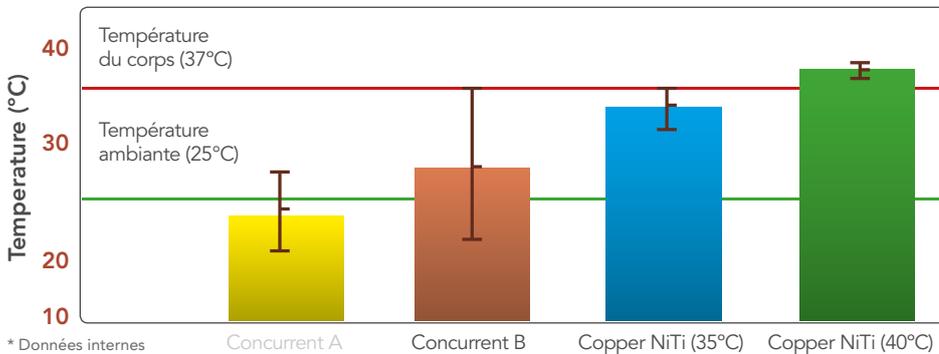


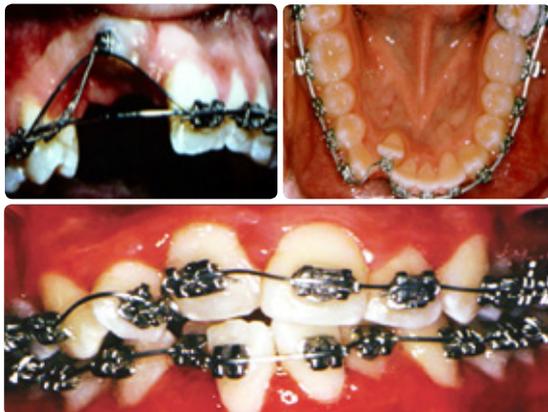
Fig. A

Les écarts-types illustrent les irrégularités de température de transformation.

Ces variations sont toutefois extrêmement faibles dans le cas du fil Copper Ni-Ti.

Grâce à cette plage réduite, les forces souhaitées sont obtenues avec précision.

Grâce à la maîtrise des températures de transformation au cours de la fabrication, les forces sont contrôlées pour un mouvement léger et uniforme. La plage réduite de température de transformation du Copper Ti-Ni permet de programmer avec précision les forces souhaitées d'un lot à l'autre.





« Dans notre domaine, il n'y a rien de plus fondamental que le contrôle de l'espace. Le processus d'alignement des dents est relativement simple : nous créons l'espace nécessaire pour qu'elles aient toutes leur place, puis nous le refermons une fois les dents alignées. Imaginez le travail que cela représentait pour les pionniers de l'orthodontie... Aujourd'hui, nous faisons face au même problème à une différence près : beaucoup plus d'options s'offrent à nous (techniques, métaux, forces et effets souhaités). En connaissant bien son utilisation, ses limites, ses applications et ses effets, le praticien ne peut qu'apporter encore plus de valeur ajoutée au fil TMA, dont l'efficacité est durable et résistante. »

M. Alan Bagden, DMD —

### FERMETURE DE L'ESPACE À L'HEURE DE LA MÉCANIQUE À MODULES D'ÉLASTICITÉ VARIABLE

Ormco a participé au développement des premiers fils en Béta-titane il y a plus de 20 ans. La société a progressivement optimisé le processus de fabrication, pour finalement déposer la marque TMA qui est, encore aujourd'hui, la référence orthodontique en termes de constance et de qualité.

Même si sa force est deux fois moins importante que l'acier inoxydable, le TMA a une déformation maximale deux fois plus élevée<sup>1</sup> qui convient à toutes les étapes du traitement. Grâce à une rigidité moyenne (entre celle de l'acier inoxydable et celle des alliages nickel-titane à mémoire de forme), il est particulièrement efficace en tant que fil principal lors de la phase de travail. Le TMA présente une flexibilité et un retour élastique très satisfaisants, tout en exerçant des forces prévisibles pour un contrôle continu.

#### ► Phase initiale

Le TMA est recommandé pour l'alignement dentaire, la fermeture des espaces et la correction de la courbe de Spee. L'offre Ormco comprend des arcs TMA préformés à courbe inversée et des arcs TMA à courbe inversée avec boucle en T.

#### ► Phase intermédiaire

Le TMA est recommandé dans le cadre d'un contrôle précoce du torque avec des forces modérées. Il permet également une maniabilité totale du fil afin d'assurer le contrôle dimensionnel. L'arc TMA est idéal pour la rétraction avec des forces modérées constantes sur une longue durée.

#### ► Phase de finition

Le TMA est indiqué pour l'ajustement avec une force modérée.

#### TMA Low Friction et Couleur

Si vous souhaitez obtenir une bonne mécanique de glissement et limiter le frottement, vous aimerez le **TMA Low Friction** et **Couleur**. La gamme Couleur permet également d'offrir aux patients le choix d'une esthétique originale.

<sup>1</sup> Kusy, Robert P., 1983. "Use of Nomograms to Determine Elastic Property Ratios of Arch wires" AJO-DO vol 83 no. 5 pp.-381

# 5 / FILS ET ARCS

## Autres matériaux

### Ni-Ti

Les fils en nickel-titane Ormco (Ni-TiTM) ont la résilience et le retour élastique nécessaires pour un traitement efficace. L'utilisation du Ni-Ti est indiquée pour le nivellement, l'alignement et le contrôle rotatif en début de traitement.

### Turbo Wire

Le Turbo Wire est un fil nickel-titane rectangulaire tressé à neuf brins, de faible rigidité et de grande flexibilité. Il est recommandé pour un contrôle du torque et un engagement complet des brackets lors du nivellement-alignement dès le premier arc. également efficace en phase de finition, il permet de contrôler le torque tout en utilisant des élastiques verticaux.



### Acier inoxydable

Les fils Ormco en acier inoxydable sont constitués d'un alliage série 300. Fabriqués selon un process de haute qualité garantissant une précision dimensionnelle et une résilience de surface optimales, ils exercent des forces parfaitement adaptées pour assurer la stabilité de l'arc, sa résilience, sa formabilité et une bonne mécanique de glissement.



### Triple Flex

Triple Flex est un fil en acier inoxydable torsadé à trois brins. Exerçant des forces relativement légères, il est utilisé en phase initiale de nivellement-alignement.



### D-Rect

D-Rect est un fil en acier inoxydable à huit brins. Il peut être utilisé tout au long du traitement pour des forces légères et un contrôle dimensionnel optimal.



### Respond

Respond est un fil coaxial en acier inoxydable. Il est recommandé pour le nivellement-alignement dès le premier arc, en raison des forces légères qu'il exerce. Grâce à sa grande flexibilité et à son retour élastique important, ce fil garantit notamment un bon contrôle avec un premier arc plus large.

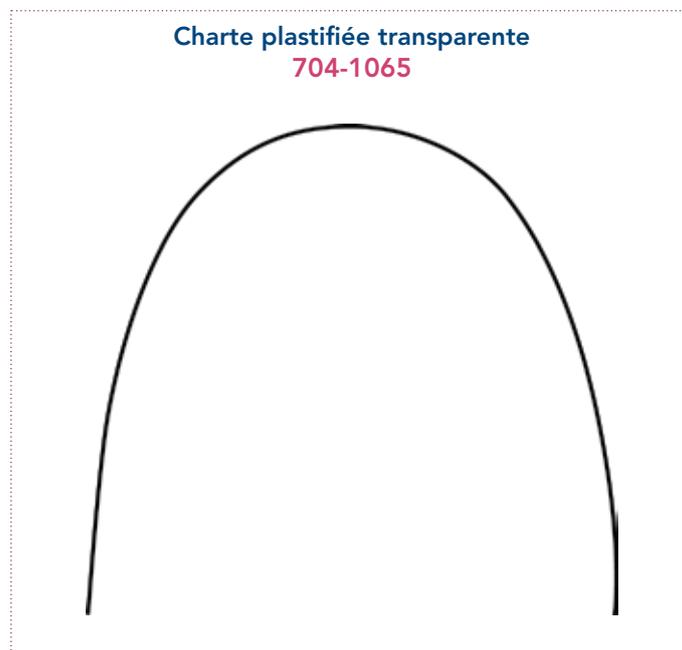


### DAMON™

Cette forme a été conçue par le Dr. Dwight Damon d'après les principes suivants :

- ▶ Un « beau sourire » nécessite six dents antérieures bien positionnées, des prémolaires et la surface mésio-buccale de la première molaire bien visible.
- ▶ La forme d'arcade doit éviter le « syndrome du coin noir » dans les secteurs inférieurs.
- ▶ De plus, cette forme doit suivre méticuleusement les principes gnathologiques et privilégier la fonction dentaire.

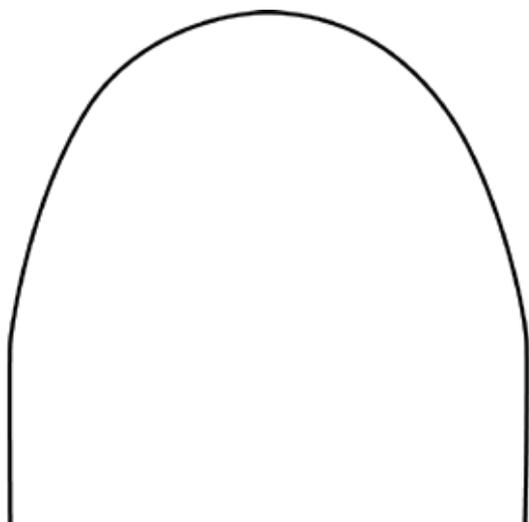
Combinée à la génération de brackets autoligaturants passifs Damon et aux séquences d'arcs inhérentes à ce système, cette forme d'arcade élargit les options de traitement sans extraction.



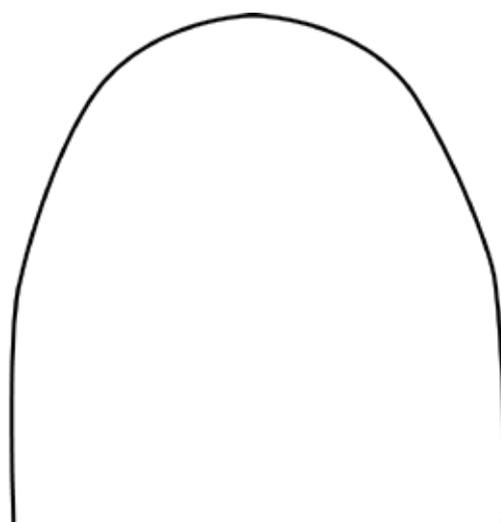
### ORTHOS™

La forme d'arcade Orthos est unique car elle a été conçue à partir de l'anatomie dentaire et squelettique des cas typiques traités en orthodontie. Les arcs Orthos sont issus d'une sélection judicieuse d'alliage de différents modules, et préformés selon une forme d'arcade intégrée. Celle-ci est conçue pour être synchronisée avec les brackets et tubes vestibulaires Orthos. Grâce à l'ingénierie assistée par ordinateur, les deux arcades maxillaire et mandibulaire sont coordonnées aux appareils du système Orthos. Les systèmes Orthos, Orthos AP et Bios ont été développés en adéquation avec la forme d'arcade Orthos.

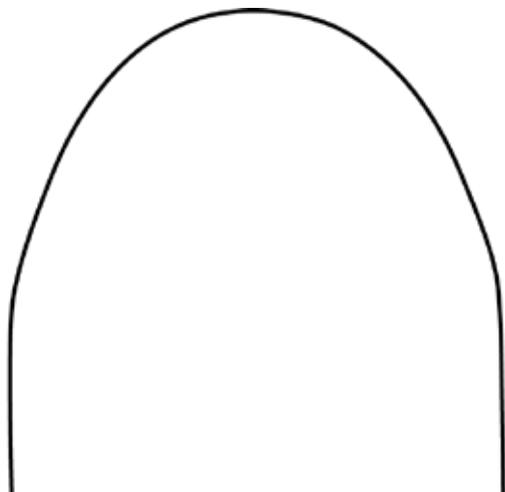
Supérieur / grand



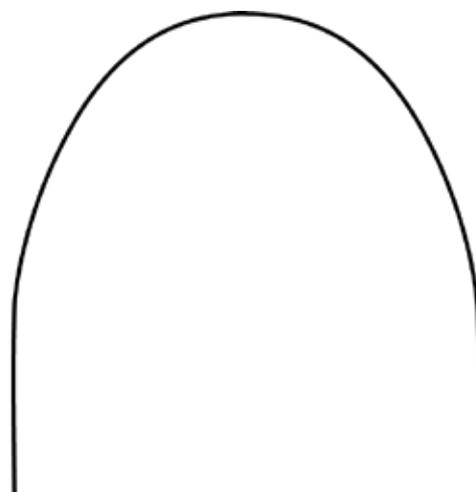
Supérieur / petit



Inférieur / moyen



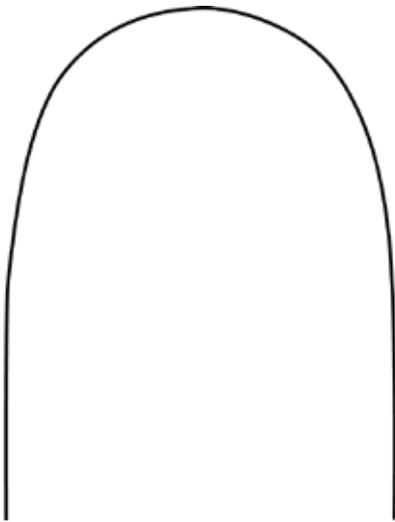
Inférieur / petit



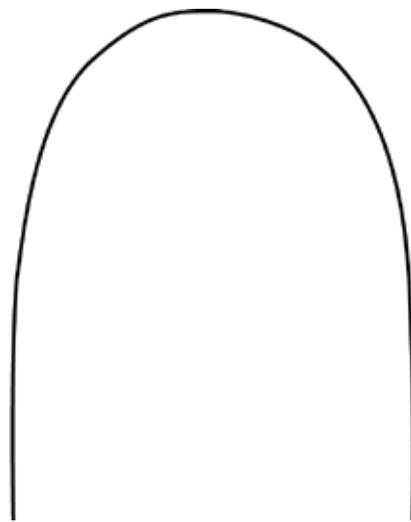
### BROAD ARCH™

- ▶ Utilisable tout au long du traitement dans une grande variété de séquence d'arcs pour simplifier tout en maintenant la forme d'arcade.
- ▶ Utilisable avec les appareils Straight-Wire présentant des informations in/out incorporées.
- ▶ Phase finale : la forme en légère expansion est destinée à prendre en compte l'intercuspidation naturelle qui a lieu après la dépose des appareils avec une tendance vers la contraction.

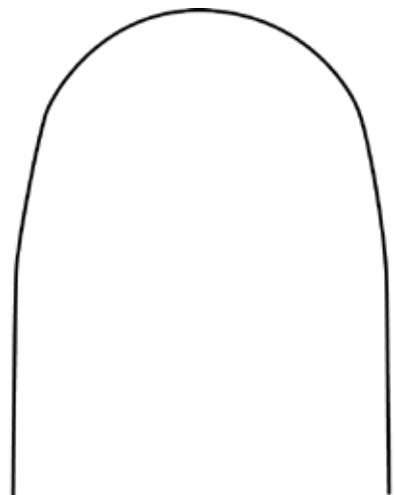
Supérieur / grand



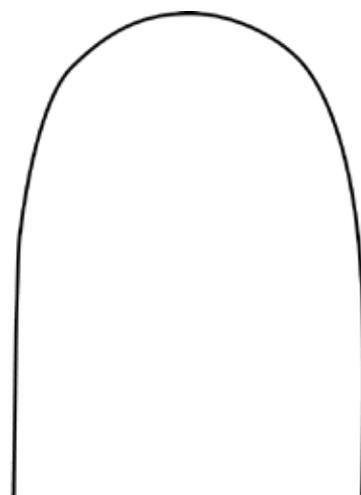
Supérieur / petit



Inférieur / grand



Inférieur / petit



## 5 / FILS ET ARCS

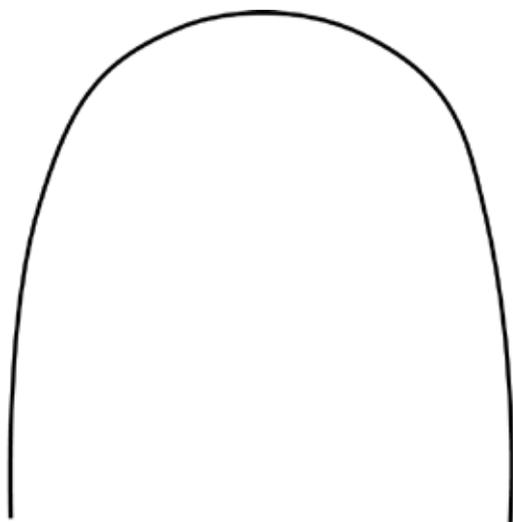
### Formes d'arcades Ormco

#### TRU-ARCH™

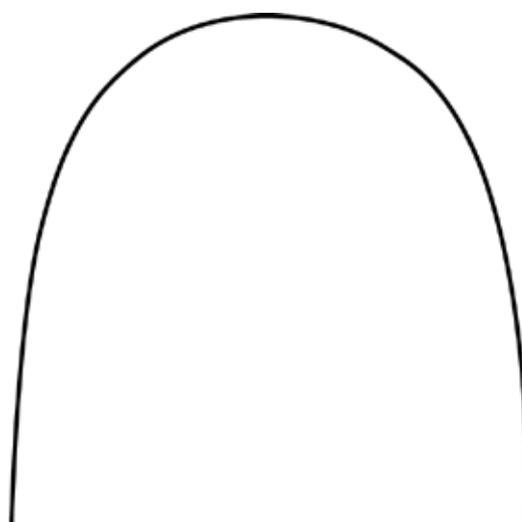
La forme d'arcade fonctionnelle doit représenter une forme appropriée pour permettre une hypercorrection optimale. Du point de vue de l'occlusion fonctionnelle, la forme d'arcade doit inclure les trajets de mouvements dictés par les articulations. Cela signifie que les formes Tru-Arch sont plus larges et aplaties au niveau des incisives.

De plus, l'appareil Straight-Wire permet d'éliminer les pliures in/out car les épaisseurs de brackets ont été calculées pour les différents types de dents. L'épaisseur individualisée du bracket permet aussi d'utiliser la forme Tru-Arch sans ajouter des pliures à l'arc. La forme Tru-Arch est donc la forme optimale à utiliser pour obtenir une bonne occlusion avec le système Straight-Wire.

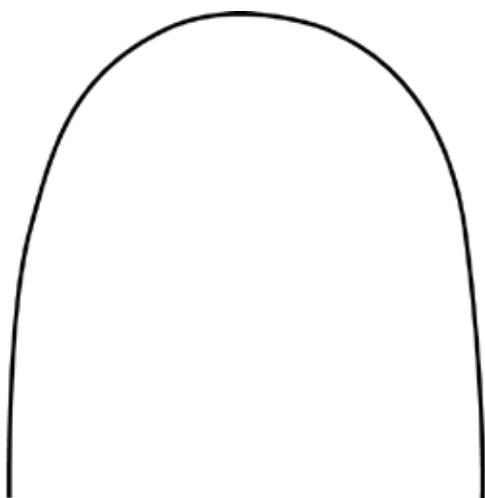
Supérieur / grand



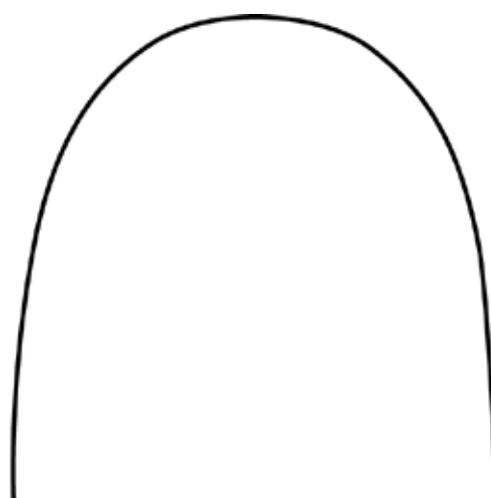
Supérieur / petit



Inférieur / moyen



Inférieur / petit



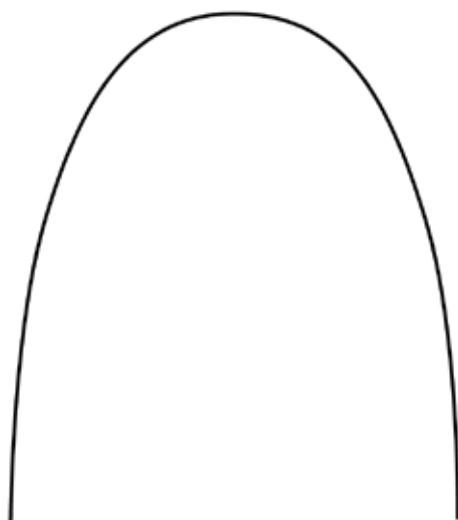
### VARI-SIMPLEX™

Ces arcs, mis au point par le Dr. R.G. Wick Alexander, sont le complément des attachements signature.

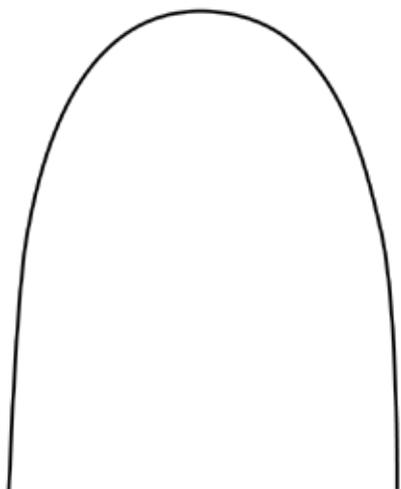
Ils permettent de mettre en application toutes les informations incorporées dans les attachements (torque/angulation/offset).

L'arc inférieur existe en deux tailles : petit avec une partie antérieure aplatie / grand avec une partie antérieure ovale.

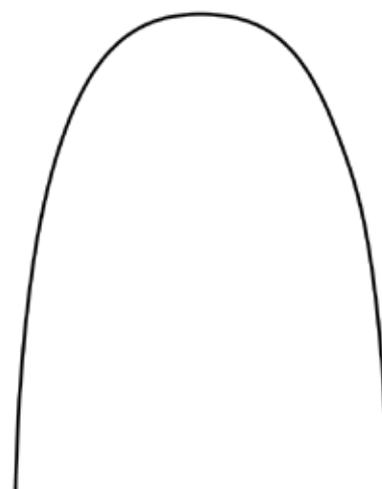
Supérieur



Inférieur / grand

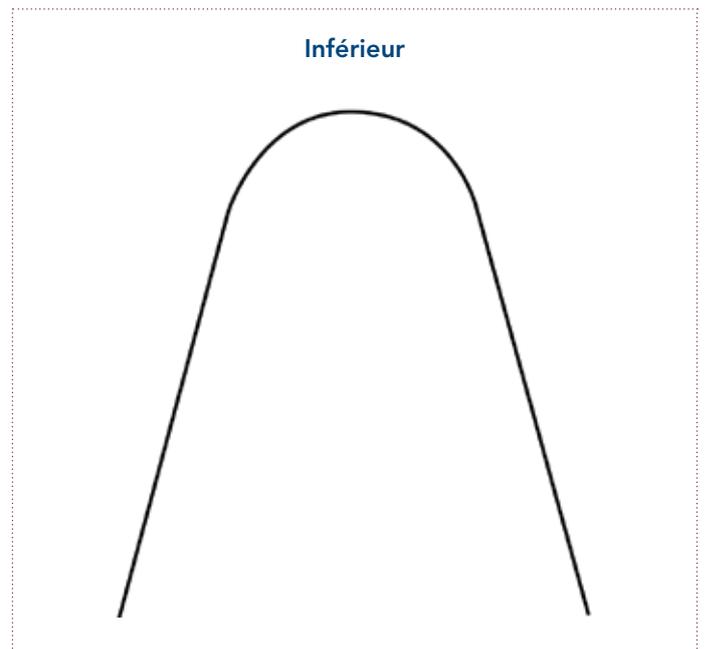
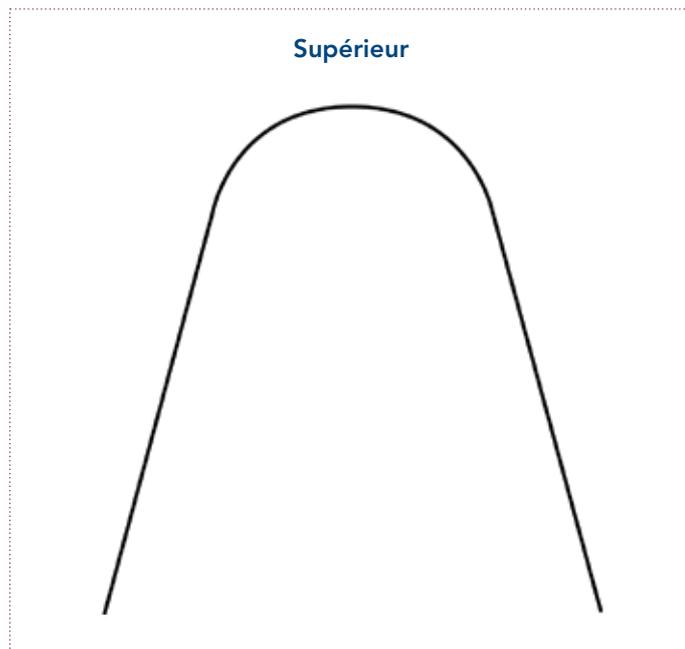


Inférieur / petit

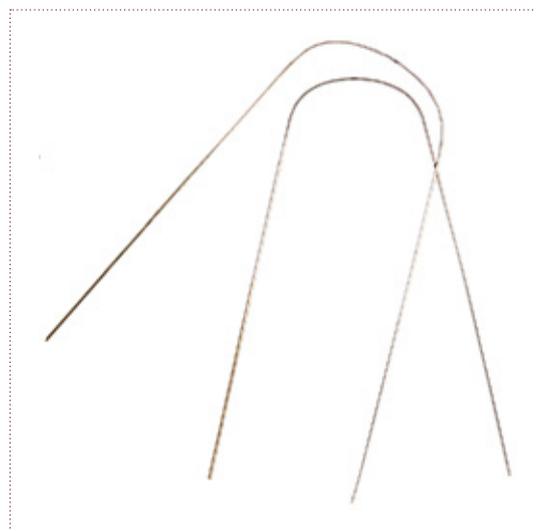


### STANDARD (BLANK)

De nombreux arcs Ormco sont disponibles en forme blank. Cette forme permet de minimiser les ajustements et éliminer certaines interventions inutiles au fauteuil.



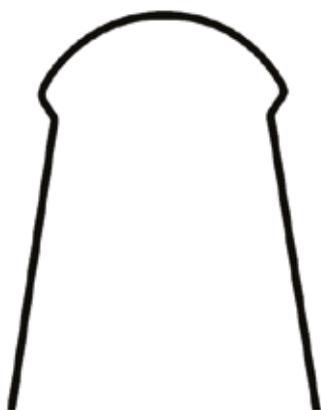
### LINGUAL - STB



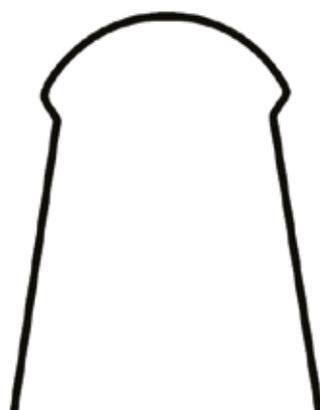
#### LINGUAL - FORME CHAMPIGNON

Les arcs linguaux préformés (forme champignon) en Ni-Ti ou Copper Ni-Ti sont disponibles en 6 courbures intercanines (3 arcs supérieurs et 3 arcs inférieurs).

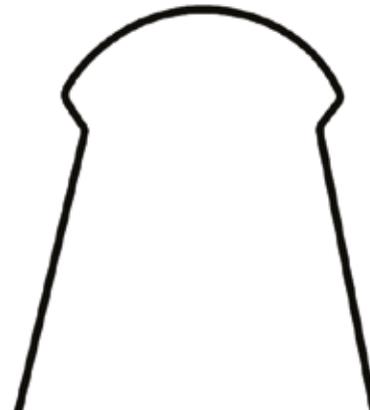
Supérieur - Taille 1



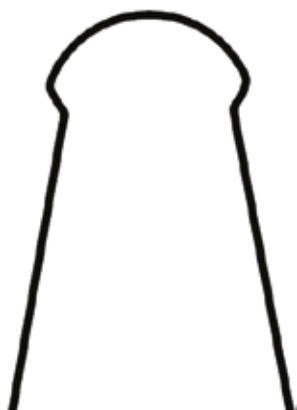
Supérieur - Taille 2



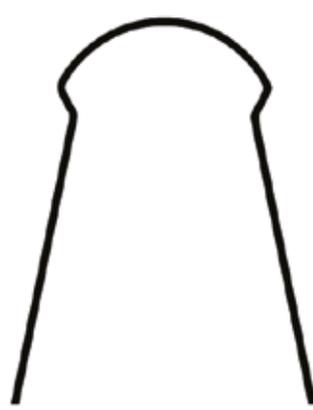
Supérieur - Taille 3



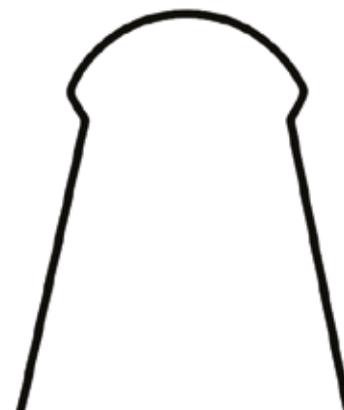
Inférieur - Taille 1



Inférieur - Taille 2



Inférieur - Taille 3

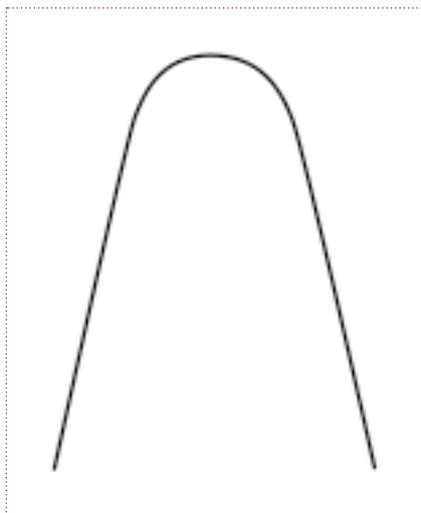


## 5 / FILS ET ARCS

### Formes d'arcades Ormco

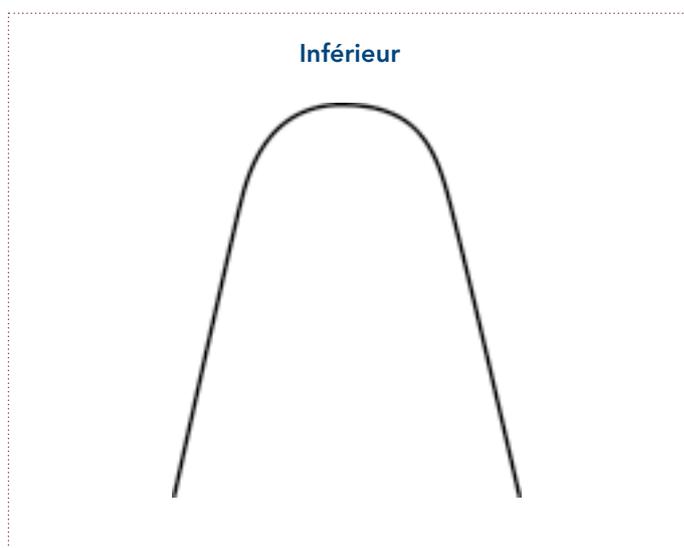
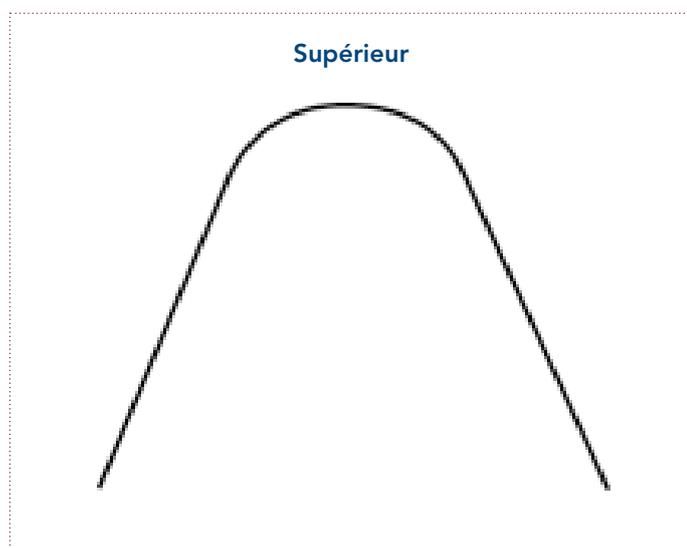
#### LINGUAL - STANDARD

Ces arcs préformés Ormco présentent une courbure épousant lingualement la forme d'arcade mandibulaire. Ils sont disponibles en plusieurs alliages.



#### LINGUAL - BURSTONE

Le système d'attache linguales (.032 x .032) de précision du Dr Burstone permet une insertion et une dépose facile des arcs linguales. Le torque incorporé dans les attaches linguales facilite les ajustements.



# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME DAMON

#### Copper NiTi avec stops

2 stops coulissants maintenus par de la cire sont présents sur chaque arc

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section						
		.013	.014	.016	.018	.014x.025	.016x.025	.018x.025
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	205-1909	205-1902	205-1903	205-1904	210-1905	210-1906	210-1907

#### NiTi Align SE200

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section						
		.012	.014	.016	.014x.025	.016x.025	.018x.025	
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	227-1001	227-1003	227-1007	227-1005	227-1009	227-1011	

#### NiTi Align SE200 V-Bend

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section						
		.012	.014	.016	.014x.025	.016x.025	.018x.025	
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	227-1000	227-1002	227-1006	227-1004	227-1008	227-1010	

#### NiTi pré-torqué

Arc pré-torqué de 20° en partie antérieure sur la distance indiquée dans la colonne «Taille»

Conditionnement	Taille	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	34 mm	227-0341	227-0342	227-0343
	38 mm	227-0381	227-0382	227-0383

#### NiTi Courbe de Spee inversée, Pre-torqué

Conditionnement	Taille	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	34 mm	216-3416	216-3417	216-3419
	38 mm	216-3816	216-3817	216-3819

#### NiTi Courbe de Spee inversée

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	Maxillaire/mandibulaire	216-3806	216-3807	216-3809

#### TMA Low Friction

Traitement de l'arc par ionisation permettant d'abaisser son indice de frottement de 54%

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	227-1111	227-1112	227-1113

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME DAMON

#### TMA coloré

Couleur obtenue suite à un traitement de l'arc par ionisation permettant d'abaisser son indice de frottement

Conditionnement	Couleur	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	Miel	227-1151	227-1152	227-1153
	Violet	227-1141	227-1142	227-1143

#### Acier

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section	
		.016x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	227-1067	227-1071

#### Acier avec pitons pré-soudés

Arc équipé de 2 pitons pré-soudés séparés par la distance indiquée dans la colonne «Taille»

Conditionnement	Taille	Section	
		.016x.025	.019x.025
Par 10	24 mm	227-1026	227-1027
	26 mm	227-1028	227-1029
	28 mm	227-1030	227-1031
	30 mm	227-1032	227-1033
	32 mm	227-1034	227-1035
	34 mm	227-1036	227-1037
	36 mm	227-1038	227-1039
	38 mm	227-1040	227-1041
	40 mm	227-1042	227-1043

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME ORTHOS

#### Copper NiTi 27°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section	
			.018	
Par 10	Maxillaire	Petit	219-0204	
		Grand	219-0404	
	Mandibulaire	Petit	219-0104	
		Grand	219-0304	

#### Copper NiTi 27° V-BEND

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section	
			.018	
Par 10	Maxillaire	Petit	219-7210	
		Grand	219-7226	
	Mandibulaire	Petit	219-7202	
		Grand	219-7218	

#### Copper NiTi 35°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016	.018	.016x.022	.017x.017	.017x.025	.019x.025	.020x.020	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-4203	219-4204	219-4208	219-4209	219-4210	219-4212	219-4211	219-4213
		Grand	219-4403	219-4404	219-4408	219-4409	219-4410	219-4412	219-4411	219-4413
	Mandibulaire	Petit	219-4103	219-4104	219-4108	219-4109	219-4110	219-4112	219-4111	219-4113
		Grand	219-4303	219-4304	219-4308	219-4309	219-4310	219-4312	219-4311	219-4313

#### Copper NiTi 35° V-BEND

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section	
			.016x.022	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-7311	219-7315
		Grand	219-7327	219-7331
	Mandibulaire	Petit	219-7303	219-7307
		Grand	219-7319	219-7323

#### Copper NiTi 40°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.016x.022	.017x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-5208	219-5210	219-5212	219-5213
		Grand	219-5408	219-5410	219-5412	
	Mandibulaire	Petit	219-5108	219-5110	219-5112	219-5113
		Grand	219-5308	219-5310	219-5312	

#### NiTi

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section				
			.016	.018	.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-3203	219-3204	219-3208	219-3210	219-3212
		Grand	219-3403	219-3404	219-3408	219-3410	219-3412
	Mandibulaire	Petit	219-3103	219-3104	219-3108	219-3110	219-3112
		Grand	219-3303	219-3304	219-3308	219-3310	219-3312

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME ORTHOS

#### Niti tressé Turbo

Arc tressé 9 brins, superélastique pour un contrôle du torque dès le 1<sup>er</sup> arc

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section
			<b>.017x.025</b>
Par 10	Maxillaire	Petit	219-6210
		Grand	219-6410
	Mandibulaire	Petit	219-6110
		Grand	219-6310

#### TMA

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.016x.022	.017x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-2208	219-2210	219-2212	219-2213
		Grand	219-2408	219-2410	219-2412	219-2413
	Mandibulaire	Petit	219-2108	219-2110	219-2112	219-2113
		Grand	219-2308	219-2310	219-2312	219-2313

#### Acier

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016	.018	.020	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	219-1570	219-1571	219-1572	219-1208	219-1210	219-1211	219-1212	
		Grand	219-1590	219-1591	219-1592	219-1408	219-1410	219-1411	219-1412	219-1413
	Mandibulaire	Petit	219-1560	219-1561	219-1562	219-1108	219-1110	219-1111	219-1112	219-1113
		Grand	219-1580	219-1581	219-1582	219-1308	219-1310	219-1311	219-1312	219-1313

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME BROAD ARCH

#### Copper NiTi 27°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section					
			.014	.016	.018	.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	205-0040	205-0044	205-0048	210-0902	210-0903	210-0905
		Grand	205-0041	205-0045	205-0049	210-0912	210-0913	210-0915
	Mandibulaire	Petit	205-0042	205-0046	205-0050	211-0902	211-0903	211-0905
		Grand	205-0043	205-0047	205-0051	211-0912	211-0913	211-0915

#### Copper NiTi 35°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016	.018	.016x.022	.017x.017	.017x.025	.019x.025	.020x.020	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	205-0064	205-0068	210-0922	210-0921	210-0923	210-0925	210-0927	210-0926
		Grand	205-0065	205-0069	210-0932	210-0931	210-0933	210-0935	210-0937	210-0936
	Mandibulaire	Petit	205-0066	205-0070	211-0922	211-0921	211-0923	211-0925	211-0927	211-0926
		Grand	205-0067	205-0071	211-0932	211-0931	211-0933	211-0935	211-0937	211-0936

#### Copper NiTi 40°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.016x.022	.017x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	210-0942	210-0943	210-0945	
		Grand	210-0952	210-0953	210-0955	210-0956
	Mandibulaire	Petit	211-0942	211-0943	211-0945	
		Grand	211-0952	211-0953	211-0955	211-0956

#### NiTi rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.014	.016	.018	.020
Par 10	Maxillaire	Petit	205-0009	205-0001	205-0003	205-0013
		Grand	205-0010	205-0002	205-0004	205-0014
	Mandibulaire	Petit	205-0011	205-0005	205-0007	205-0015
		Grand	205-0012	205-0006	205-0008	205-0016

#### NiTi carré/rectangulaire

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section				
			.016x.022	.0175x.0175	.017x.025	.018x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	210-0502	210-0501	210-0503	210-0504	210-0505
		Grand	210-0512	210-0511	210-0513	210-0514	210-0515
	Mandibulaire	Petit	211-0502	211-0501	211-0503	211-0504	211-0505
		Grand	211-0512	211-0511	211-0513	211-0514	211-0515

#### NiTi Courbe de Spee inversée

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section					
		.016	.018	.016x.022	.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	216-0116	216-0118	216-1622	216-1625	216-1725	216-1925
	Mandibulaire	217-0116	217-0118	217-1622	217-1625	217-1725	217-1925

#### Niti tressé Turbo

Arc tressé 9 brins, superélastique pour un contrôle du torque dès le 1<sup>er</sup> arc

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section	
		.017x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	210-0802	210-0805
	Mandibulaire	211-0802	211-0805

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME BROAD ARCH

#### TMA

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.016	.018	.0175x.0175	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	210-0301	210-0302	210-0401	210-0405
		Grand	210-0311	210-0312	210-0411	210-0415
	Mandibulaire	Petit	211-0301	211-0302	211-0401	211-0405
		Grand	211-0311	211-0312	211-0411	211-0415

#### TMA Low Friction

Traitement de l'arc par ionisation permettant d'abaisser son indice de frottement de 54%

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section		
			.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	210-1402	210-1403	210-1404
		Grand	210-1412	210-1413	210-1414
	Mandibulaire	Petit	211-1402	211-1403	211-1404
		Grand	211-1412	211-1413	211-1414

#### TMA couleur violet

Couleur obtenue suite à un traitement de l'arc par ionisation permettant d'abaisser son indice de frottement

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section		
			.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 5	Maxillaire	Petit	210-4402	210-4403	210-4404
		Grand	210-4412	210-4413	210-4414
	Mandibulaire	Petit	211-4402	211-4403	211-4404
		Grand	211-4412	211-4413	211-4414

#### TMA couleur miel

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section		
			.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 5	Maxillaire	Petit	210-5402	210-5403	210-5404
		Grand	210-5412	210-5413	210-5414
	Mandibulaire	Petit	211-5402	211-5403	211-5404
		Grand	211-5412	211-5413	211-5414

#### Acier rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.014	.016	.018	.020
Par 20	Maxillaire	Petit	210-0024	210-0026	210-0028	210-0030
		Grand	210-0124	210-0126	210-0128	210-0130
	Mandibulaire	Petit	211-0024	211-0026	211-0028	211-0030
		Grand	211-0124	211-0126	211-0128	211-0130

#### Acier rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section					
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	210-0706	210-0701	210-0702	210-0703	210-0704	210-0705
		Grand	210-0716	210-0711	210-0712	210-0713	210-0714	210-0715
	Mandibulaire	Petit	211-0706	211-0701	211-0702	211-0703	211-0704	211-0705
		Grand	211-0716	211-0711	211-0712	211-0713	211-0714	211-0715

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME TRU-ARCH™

#### Copper NiTi 27°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.014	.016	.018	.014x.025	.016x.022	.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	205-6201	205-6202	205-6203	210-9101	210-9103	210-9102	210-9104	210-9105
		Grand	205-6401	205-6402	205-6403	210-9201	210-9203	210-9202	210-9204	210-9205
	Mandibulaire	Petit	205-6101	205-6102	205-6103	211-9101	211-9103	211-9102	211-9104	211-9105
		Grand	205-6301	205-6302	205-6303	211-9201	211-9203	211-9202	211-9204	211-9205

#### Copper NiTi 27° V-Bend

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section					
			.014	.016	.018	.014x.025	.016x.022	.016x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	205-6221	205-6222	205-6223	210-9121	210-9123	
		Grand	205-6421	205-6422	205-6423	210-9221	210-9223	210-9222
	Mandibulaire	Petit	205-6121	205-6122	205-6123	211-9121	211-9123	211-9122
		Grand	205-6321	205-6322	205-6323	211-9221	211-9223	211-9222

#### Copper NiTi 35°

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section						
			.016	.018	.016x.022	.017x.017	.017x.025	.019x.025	.020x.020
Par 10	Maxillaire	Petit	205-6212	205-6213	210-9113	210-9111	210-9114	210-9115	210-9112
		Grand	205-6412	205-6413	210-9213	210-9211	210-9214	210-9215	210-9212
	Mandibulaire	Petit	205-6112	205-6113	211-9113	211-9111	211-9114	211-9115	211-9112
		Grand	205-6312	205-6313	211-9213	211-9211	211-9214	211-9215	211-9212

#### Copper NiTi 35° V-Bend

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section						
			.016	.018	.016x.022	.017x.017	.017x.025	.019x.025	.020x.020
Par 10	Maxillaire	Petit	205-6232	205-6233	210-9133	210-9131	210-9134	210-9135	210-9132
		Grand	205-6432	205-6433	210-9233	210-9231	210-9234	210-9235	210-9232
	Mandibulaire	Petit	205-6132	205-6133	211-9133	211-9131	211-9134	211-9135	211-9132
		Grand	205-6332	205-6333	211-9233	211-9231	211-9234	211-9235	211-9232

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME TRU-ARCH™

#### NiTi Align SE200 rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.014	.016	.018	.020
Par 10	Maxillaire	Médium	227-3152	227-3154	227-3156	227-3158
	Mandibulaire		227-3126	227-3132	227-3129	227-3131

#### NiTi Align SE200 rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.020x.020	.021x.025	.022x.028
Par 10	Maxillaire	Méd.		227-3136	227-3138	227-3142	227-3144	227-3649	227-3146	227-3648
	Mandibulaire		227-3108	227-3110	227-3112	227-3116	227-3118	227-3657	227-3122	227-3656

#### NiTi Align SE200 V-Bend rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.014	.016	.018	.020
Par 10	Maxillaire	Médium	227-3151	227-3153	227-3155	227-3157
	Mandibulaire		227-3125	227-3127	227-3128	227-3130

#### NiTi Align SE200 V-Bend rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.018	.018x.025	.019x.025	.020x.020	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Méd.	227-3677	227-3135	227-3137	227-3679	227-3141	227-3143	227-3678	227-3145
	Mandibulaire		227-3674	227-3109	227-3111	227-3676	227-3115	227-3117	227-3675	227-3121

#### NiTi Align XF rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.012	.014	.016	.018
Par 10	Maxillaire	Petit	227-3640	227-3379	227-3383	227-3387
		Médium	227-3286	227-3365	227-3369	227-3582
	Mandibulaire	Petit	227-3225	227-3217	227-3219	227-3221
		Médium	227-3207	227-3209	227-3211	227-3213

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME TRU-ARCH™

#### NiTi Align XF Rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section					
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	227-3326	227-3330	227-3334	227-3342	227-3346	227-3354
		Médium	227-3290	227-3294	227-3298	227-3306	227-3310	227-3318
	Mandibulaire	Petit	227-3249	227-3253	227-3257		227-3269	227-3278
		Médium	227-3227	227-3229	227-3231	227-3236	227-3238	227-3242

#### NiTi Align XF V-Bend rond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.012	.014	.016	.018
Par 10	Maxillaire	Petit	227-3393	227-3377	227-3381	227-3385
		Médium	227-3284	227-3361	227-3367	227-3371
	Mandibulaire	Petit	227-3224	227-3216	227-3218	227-3220
		Médium		227-3208	227-3210	227-3212

#### NiTi Align XF V-Bend rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section					
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	Petit	227-3324	227-3328	227-3332	227-3340	227-3344	227-3352
		Médium	227-3288	227-3292	227-3296	227-3304	227-3308	227-3316
	Mandibulaire	Petit		227-3251	227-3255	227-3263	227-3267	227-3275
		Médium	227-3226	227-3228	227-3230	227-3235	227-3237	227-3241

#### NiTi par 100

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section					
		.014	.016	.018	.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 100	Maxillaire	205-0101	205-0102	205-0103	210-0521	210-0523	210-0524
	Mandibulaire	205-0111	205-0112	205-0113	211-0521	211-0523	211-0524

#### Acier rond™

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section			
			.014	.016	.018	.020
Par 10	Maxillaire	Petit	227-9042	227-9043	227-9044	227-9154
		Médium	227-9038	227-9039	227-9040	227-9041
	Mandibulaire	Petit	227-9024	227-9025	227-9026	227-9027
		Médium	227-9020	227-9021	227-9022	227-9023

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

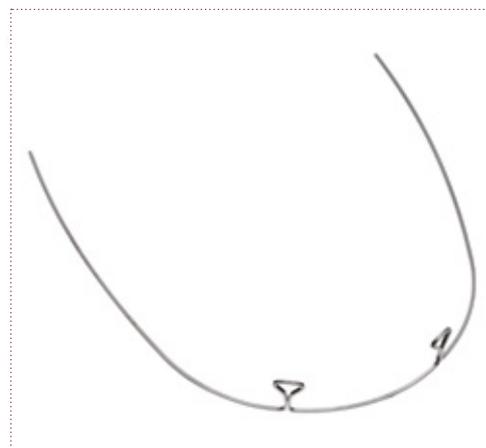
### FORME TRU-ARCH™

#### Acier rectangulaire/carré

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section							
			.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.020x.020	.021x.025	.022x.028
Par 10	Maxillaire	Petit	227-9055	227-9045	227-9047	227-9049	227-9050		227-9052	227-9054
		Méd.	227-9028	227-9029	227-9031	227-9033	227-9034	227-9095	227-9036	227-9037
	Mandibulaire	Petit	227-9010	227-9011	227-9013	227-9015	227-9016		227-9018	227-9019
		Méd.	227-9000	227-9001	227-9003	227-9005	227-9006	227-9114	227-9008	227-9009

#### Acier à boucles «Trou de serrure» (2) rectangulaire/carré

Conditionnement	Taille	Section	
		.016x.022	.019x.025
Par 10	22 mm	227-5000	227-5001
	24 mm	227-5002	227-5003
	26 mm	227-5004	227-5005
	28 mm	227-5006	227-5007
	30 mm	227-5008	227-5009
	32 mm	227-5010	227-5011
	34 mm	227-5012	227-5013
	36 mm	227-5014	227-5015
	38 mm	227-5016	227-5017
	40 mm	227-5018	227-5019
	42 mm	227-5020	227-5021
	44 mm	227-5022	227-5023



#### Acier à boucles «Trou de serrure» (4) rectangulaire/carré

Conditionnement	Taille	Section
		.019x.025
Par 10	22 mm	227-5025
	24 mm	227-5027
	26 mm	227-5029
	28 mm	227-5031
	30 mm	227-5033
	32 mm	227-5035
	34 mm	227-5037
	36 mm	227-5039
	38 mm	227-5041
	40 mm	227-5043
	42 mm	227-5045
	44 mm	227-5047

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME TRU-ARCH™

#### Acier avec pitons pré-soudés maxillaire

Arc équipé de 2 pitons pré-soudés séparé par la distance indiquée en colonne «Taille»

Conditionnement	Taille	Section				
		.018	.020	.016x.022	.018x.025	.019x.025
Par 10	32 mm		227-7029			227-7028
	34 mm	227-7031	227-7034	227-7030	227-7032	227-7033
	36 mm	227-7036		227-7035	227-7037	227-7038
	38 mm	227-7041		227-7040		227-7043
	40 mm					227-7048
	42 mm					227-7053
	44 mm					227-7058

#### Acier avec pitons pré-soudés mandibulaire

Arc équipé de 2 pitons pré-soudés séparé par la distance indiquée en colonne «Taille»

Conditionnement	Taille	Section		
		.018	.020	.019x.025
Par 10	22 mm			227-7003
	24 mm			227-7008
	26 mm			227-7013
	28 mm	227-7016		227-7018
	30 mm		227-7024	227-7023

#### TMA

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section		
			.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	Médium	207-0045	207-0048	207-0063
		Petit	207-0043	207-0046	207-0061
	Mandibulaire	Grand	207-0044	207-0047	207-0062

#### TMA avec boucles de fermeture

Conditionnement	Taille	Section	
		.016x.022	.017x.025
Par 5	34 mm		206-0070
	36 mm	207-0070	206-0071
	38 mm	207-0071	206-0072
	40 mm	207-0072	206-0073
	42 mm	207-0073	206-0074
	44 mm	207-0074	206-0075
	46 mm	207-0075	
Assortiment	Assortiment de 60 arcs	207-0076	206-0076

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME VARI-SIMPLEX™

#### Acier

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section		
			<b>.016</b>	<b>.016x.022</b>	<b>.017x.025</b>
Par 10	Maxillaire	Médium		207-0037	
		Grand	207-0032		207-0042
	Mandibulaire	Petit	207-0030	207-0035	207-0040
		Médium	207-0031		
		Grand		207-0036	207-0041

### FORME RICKETTS™\*

#### Niti

Conditionnement	Taille	Section
		<b>.016x.022</b>
Par 10	Normal	AI02103162
	Ogivale	AI02102162

### FORME BIO-ARCH 3

#### Acier à bords arrondis

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		<b>.018x.025</b>	<b>.019x.026</b>	<b>.0215x.0275</b>
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	CB02080185	CB02080196	CB02080275

\*Marque déposée RMO

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME ROTH

#### NiTi

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section				
		.012	.014	.016	.018	.016x.022
Par 10	Maxillaire	762-4156	762-4158	762-4164	762-4172	762-4162
	Mandibulaire	762-4155	762-4157	762-4163	762-4171	762-4161

### FORME STANDARD (BLANK)

#### TMA

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section				
		.016	.018	.016x.022	.0175x.0175	.021x.025
Par 10	Maxillaire	202-0003	202-0004	202-0011	202-0012	202-0013
	Mandibulaire	202-0005	202-0006	202-0014	202-0016	202-0017

#### Low Friction TMA

Traitement de l'arc par ionisation permettant d'abaisser son indice de frottement de 54%

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.017x.025	.019x.025	
Par 10	Maxillaire	202-1007	202-1008	
	Mandibulaire	202-1009	202-1010	

#### Acier

Cond.	Max./Mand.	Section										
		.014	.016	.018	.020	.016x.016	.016x.022	.017x.022	.017x.025	.018x.022	.018x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire					208-1616	208-1622	208-1722	208-1725	208-1822	208-1825	208-1925
Par 20		206-0014	206-0016	206-0018	206-0020							
Par 10	Mandibulaire					209-1616	209-1622	209-1722	209-1725	209-1822	209-1825	209-1925
Par 20		207-0014	207-0016	207-0018	207-0020							

#### Acier Tressé/torsadé D-Rect

Fil rectangulaire tressé/torsadé 8 brins

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section				
		.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	Maxillaire	201-0001	201-0002	201-0003	201-0004	201-0005
	Mandibulaire	201-0011	201-0012	201-0013	201-0014	201-0015

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### FORME STANDARD (BLANK)

#### Acier Tressé/torsadé Respond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.0155	.017	.0195
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	203-1115	203-1117	203-1119

### COURBE DE SPEE INVERSÉE

#### NiTi Standard

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section						
		.014	.016	.018	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	AI02040014	AI02040016	AI02040018	AI02041622	AI02041725	AI02041825	AI02041925
	Mandibulaire		AI02030016	AI02030018	AI02031622	AI02031725	AI02031825	AI02031925

#### NiTi Standard V-Bend

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section	
		.016x.022	.017x.025
Par 10	Maxillaire	AI02141622	
	Mandibulaire	AI02131622	AI02131725

#### NiTi Damon

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	Maxillaire/mandibulaire	216-3806	216-3807	216-3809

#### NiTi Damon pré-torqué

Arc pour correction de la courbe de Spee pré-torqué de 20° en partie antérieure sur la distance indiquée dans la colonne «Taille»

Conditionnement	Taille	Section		
		.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 5	34 mm	216-3416	216-3417	216-3419
	38 mm	216-3816	216-3817	216-3819

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### COURBE DE SPEE INVERSÉE

#### NiTi Broadarch

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section					
		.016	.018	.016x.022	.016x.025	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	216-0116	216-0118	216-1622	216-1625	216-1725	216-1925
	Mandibulaire	217-0116	217-0118	217-1622	217-1625	217-1725	217-1925

#### TMA Standard

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 10	Maxillaire	215-0003	215-0004	215-0005
	Mandibulaire	216-0003	216-0004	216-0005

#### TMA avec boucles en T



Conditionnement	Taille	Section		
		.016x.022	.017x.025	.019x.025
Par 5	30 mm	215-0021	215-0031	215-0041
	32 mm	215-0022	215-0032	215-0042
	34 mm	215-0023	215-0033	215-0043
	36 mm	215-0024	215-0034	215-0044
	38 mm	215-0025	215-0035	215-0045
	40 mm	215-0026	215-0036	215-0046

## ESTHÉTIQUES

#### NiTi esthétique rond

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme		
			Europa I	Europa II	Trueform
Par 10	.012	Maxillaire	762-2791	762-2736	762-2282
		Mandibulaire	762-2797	762-2817	762-2779
	.014	Maxillaire	762-2711	762-2563	762-2559
		Mandibulaire	762-2798	762-2818	762-2780
	.016	Maxillaire		762-2810	762-2720
		Mandibulaire	762-2799	762-2819	762-2781
	.018	Maxillaire	762-2712	762-2713	762-2565
		Mandibulaire		762-2820	762-2782
	.020	Maxillaire	762-2792	762-2811	762-2771
		Mandibulaire	762-2800	762-2821	762-2783

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### ESTHÉTIQUES

#### NiTi esthétique rectangulaire

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme			
			Bioform III	Europa I	Europa II	Trueform
Par 10	.016x.027	Maxillaire			762-2812	
		Mandibulaire			762-2823	
	.016x.022	Maxillaire			762-2716	762-2721
		Mandibulaire		762-2801	762-2822	762-2784
	.017x.025	Maxillaire		762-2714	762-2717	762-2773
		Mandibulaire		762-2802	762-2824	762-2785
	.018x.025	Maxillaire	762-2710	762-2794	762-2718	762-2775
		Mandibulaire		762-2804	762-2826	762-2787
	.019x.025	Maxillaire		762-2715	762-2814	762-2776
		Mandibulaire		762-2805	762-2827	762-2788
	.021x.025	Maxillaire		762-2796	762-2816	762-2778
		Mandibulaire		762-2807	762-2829	762-2790

#### NiTi esthétique carré

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme		
			Europa I	Europa II	Trueform
Par 10	.018x.018	Maxillaire	762-2254	762-2813	762-2774
		Mandibulaire	762-2803	762-2825	762-2786
	.020x.020	Maxillaire	762-2795	762-2815	762-2777
		Mandibulaire	762-2806	762-2828	762-2789

#### Acier esthétique rond

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme		
			Europa I	Europa II	Trueform
Par 25	.014	Maxillaire	762-2851	762-2873	762-2830
		Mandibulaire	762-2862	762-2880	762-2840
	.016	Maxillaire	762-2852	762-2874	762-2831
		Mandibulaire	762-2863	762-2881	762-2841
	.018	Maxillaire	762-2853	762-2729	762-2734
		Mandibulaire	762-2864	762-2882	762-2842
	.020	Maxillaire	762-2854	762-2875	762-2832
		Mandibulaire	762-2865	762-2883	762-2843

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs vestibulaires

### ESTHÉTIQUES

#### Acier esthétique rectangulaire

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme		
			Europa I	Europa II	Trueform
Par 25	.016x.022	Maxillaire	762-2855	762-2730	762-2561
		Mandibulaire	762-2866	762-2884	762-2560
	.017x.025	Maxillaire	762-2175	762-2731	762-2834
		Mandibulaire	762-2867	762-2885	762-2845
	.018x.025	Maxillaire	762-2858	762-2877	762-2836
		Mandibulaire	762-2869	762-2887	762-2847
	.019x.025	Maxillaire	762-2739	762-2732	762-2837
		Mandibulaire	762-2870	762-2888	762-2848
	.021x.025	Maxillaire	762-2861	762-2879	762-2839
		Mandibulaire	762-2872	762-2890	762-2850

#### Acier esthétique carré

Conditionnement	Section	Maxillaire/Mandibulaire	Forme		
			Europa I	Europa II	Trueform
Pack of 25	.016x.016	Maxillaire			762-2735
		Mandibulaire			762-2835
	.018x.018	Maxillaire	762-2857	762-2876	762-2835
		Mandibulaire	762-2868	762-2886	762-2846
	.020x.020	Maxillaire	762-2860	762-2878	762-2838
		Mandibulaire	762-2871	762-2889	762-2849

## 5 / FILS ET ARCS

### Arcs linguaux

#### FORME STB

##### Copper NiTi

Conditionnement	Taille	Section				
		.013	.014	.016	.016x.016	.018x.018
Par 10	Petit	204-2101	204-2131	204-2111	204-2121	204-2141
	Normal	205-1950				
	Médium	204-2102	204-2132	204-2112	204-2122	204-2142
	Grand	204-2103	204-2133	204-2113	204-2123	204-2143

##### TMA

Conditionnement	Taille	Section
		.0175x.0175
Par 10	Petit	204-2211
	Médium	204-2212
	Grand	204-2213

##### Acier

Conditionnement	Taille	Section		
		.016x.016	.017x.017	.018x.018
Par 10	Petit	204-2321	204-2331	204-2301
	Médium	204-2322	204-2332	204-2302
	Grand	204-2323	204-2333	204-2303

#### FORME CHAMPIGNON

##### Copper NiTi 35°

Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section	
		.017x.017	.017x.025
Maxillaire	Petit	205-0076	205-0086
	Médium	205-0075	205-0085
	Grand	205-0074	205-0084
Mandibulaire	Petit	205-0079	205-0089
	Médium	205-0078	205-0088
	Grand	205-0077	205-0087

# 5 / FILS ET ARCS

## Arcs linguaux

### FORME CHAMPIGNON

NiTi

Maxillaire/Mandibulaire	Taille	Section	
		.016	.018
Maxillaire	Petit	205-0025	205-0026
	Médium	205-0023	205-0024
	Grand	205-0021	205-0022
Mandibulaire	Petit	205-0031	205-0032
	Médium	205-0029	205-0030
	Grand	205-0027	205-0028

### FORME STANDARD (BLANK)

NiTi

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section	
		.012	.014
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	GH02090012	GH02090014

TMA

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section		
		.016	.0175x0.175	.017x.025
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	202-0025	202-0018	202-0020

Acier

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section						
		.014	.016	.018	.016x.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025
Par 10	Maxillaire/Mandibulaire	206-0000	206-0001	206-0002	206-0005	206-0006	206-0007	206-0008

Acier tressé/torsadé D-Rect

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section
		.016x.022
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	201-0023

Acier tressé/torsadé Respond

Conditionnement	Maxillaire/Mandibulaire	Section	
		.0155	.0175
Par 10	Maxillaire/mandibulaire	203-0006	203-0007

## 5 / FILS ET ARCS

### Arcs linguaux

#### AUSTRALIEN

##### Acier australien mixte rect/rond

Arcs en fil australien Special+ .018x.025 en antérieur et .018 en postérieur

Conditionnement	Taille	Section
		<b>.018x.025</b>
Par 2	26 mm	WK06712526
	28 mm	WK06712528
	30 mm	WK06712530
	32 mm	WK06712532
	34 mm	WK06712534
	36 mm	WK06712536
	38 mm	WK06712538

#### BURSTONE

##### TMA

Maxillaire/Mandibulaire	Section	
	<b>.032</b>	<b>.032x.032</b>
Maxillaire	233-0002	233-0001
Mandibulaire	233-0012	233-0010

##### Acier

Maxillaire/Mandibulaire	Section
	<b>.032x.032</b>
Maxillaire	232-0001
Mandibulaire	232-0010

# 5 / FILS ET ARCS

## Fils en longueur

### COPPER NITI 35°

Conditionnement	Section					
	.013	.016	.016x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025
Par 10	266-1360					
Par 100		266-2001	266-2100	266-2101	266-2103	266-2102

### NITI

Conditionnement	Section					
	.010	.012	.014	.016	.018	.020
Bobine	GH02550010	GH02550012	GH02550014	GH02550016	GH02550018	GH02550020

### TMA

Conditionnement	Section								
	.016	.018	.027	.032	.036	.016x.022	.0175x.0175	.017x.025	.019x.025
Par 10	266-0001	266-0002	266-0006	266-0004	266-0005	266-0010	266-0012	266-0011	266-0013

### ORMOLOY

#### Ormoly Chrome Cobalt

Conditionnement	Couleur	Section					
		.016x.016	.016x.022	.030	.032	.036	.017x.025
Par 10	Bleu	PE02530616	PE02530622	PE02530630	PE02530632	PE02530636	
	Jaune						PE02530725

### ORMINOX

#### Orminox rond

Conditionnement	Section		
	.016	.018	.020
Par 40	PE04520016	PE04520018	PE04520020

#### Orminox rectangulaire/carré

Conditionnement	Section								
	.016x.016	.016x.022	.017x.022	.017x.025	.018x.025	.019x.025	.020x.025	.021x.025	.0215x.028
Par 10	PE04521616	PE04520162	PE04520172	PE04520175	PE04520185	PE04520195	PE04520205	PE04520215	PE04520217

# 5 / FILS ET ARCS

## Fils en longueur

### ACIER

#### Acier rond

Conditionnement	Section										
	.012	.014	.016	.018	.020	.028	.030	.032	.036	.040	.045
Par 20								266-1332	266-1336	266-1340	266-1345
Par 30						266-1328	266-1330				
Par 40			266-1316	266-1318	266-1320						
Par 50	266-1312	266-1314									

#### Acier rectangulaire/carré

Conditionnement	Section							
	.016x.016	.016x.022	.017x.022	.017x.025	.018x.022	.018x.025	.019x.025	.021x.025
Par 10	252-1616	254-1622	254-1722	254-1725	254-1822	254-1825	254-1925	254-2125

#### Acier à bords arrondis

Conditionnement	Section	
	.018x.025	.019x.026
Par 100	TP03800182	TP03800196

#### Acier autralien

Dureté	Conditionnement	Section				
		.012	.014	.016	.018	.020
Rose /regular	Bobine	WK02290000	WK02300100	WK02310300	WK02320400	WK02330500
	Par 30			WK02310301		
Vert / regular +	Bobine	WK02290010	WK02300110	WK02310310	WK02320410	WK02330510
	Par 30		WK02300111	WK02310311	WK02320411	
Bleu / special	Bobine		WK02300120	WK02310320	WK02320420	WK02330520
	Par 30			WK02310321	WK02320421	
Jaune / special +	Bobine		WK02300130	WK02310330	WK02320430	WK02330530
	Par 30		WK02300131	WK02310331		WK02330531

#### Acier Azurloy

Conditionnement	Section	
	.016x.016	.016x.022
Par 10	266-0050	266-0051

#### Acier tressé/torsadé Respond

Conditionnement	Section			
	.0155	.0175	.0195	.0215
Par 10	264-1115	264-1117	264-1119	264-1121

#### Acier tressé/torsadé Respond Dead Soft

Conditionnement	Section	
	.0175	.0195
Par 10	264-1170	264-1190

#### Acier tressé/torsadé Triple Flex

Conditionnement	Section	
	.0150	.0175
Par 10	264-0150	264-0175

## 5 / FILS ET ARCS

# Marquage et contrôle des arcs

## CRAYONS MARQUEURS

### Crayons marqueurs gras

- > A l'unité / couleur au choix et sur demande : noir, rouge ou blanc



### Bâtonnets pour marquage à usage unique

- > Par 100

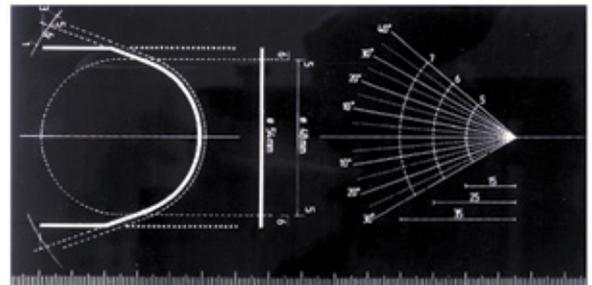
Traction verticale	Référence
Crayon Blanc	762-7110
Crayon Rouge	762-7111
Crayon Noir	762-7112
Bâtonnets	OA0 800 0446

## PLAQUE DE CONTRÔLE POUR ARCS

Cette plaque en altuglass noir a été conçue pour vérifier les arcs.

- > **Conseil d'entretien** : éviter les désinfectants trop puissants.
- > A l'unité
- > 204 x 128 x 8 mm

**PX07981010**



## SPRAY DE REFROIDISSEMENT POUR ARCS

### Spray de refroidissement pour Copper Ni-Ti

- > 200 ml

**RK0 240 0000**



## 5 / FILS ET ARCS

# Marquage et contrôle des arcs

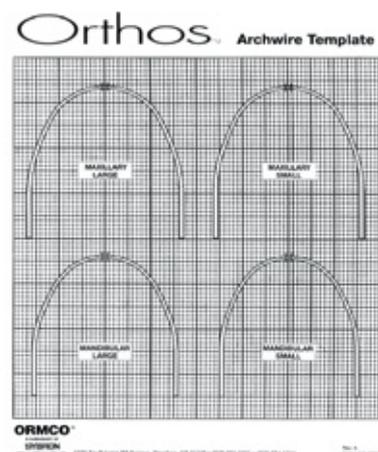
### CHARTES POUR ARCS PRÉFORMÉS ORMCO

Charte pour arcs préformés Ormco.

> Feuilles rigides en plastique transparent

> A l'unité

Formes	Alexander	Orthos	Damon
	207-0060	219-0000	704-1065





## SECTION 6 / PINCES & INSTRUMENTS

- ▶ **Pinces** / p.122
- ▶ **Instruments** / p.164
- ▶ **Accessoires** / p.191



### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES DISTALES

##### ► Hu Friedy

**Pince coupante distale**  
**.021 x .025 retenant**  
**HF 678-101**  
**762-8011**

Permet le maintien de la partie coupée à jeter. Le patient bénéficie d'un plus grand confort grâce à la pointe conique et lisse



**Pince coupante distale**  
**.021 x .025 retenant long**  
**HF 678-101L**  
**762-8027**

Permet le maintien de la partie coupée à jeter. Le patient bénéficie d'un plus grand confort grâce à la pointe conique et lisse



**Pince coupante distale**  
**.021 x .025 non retenant**  
**HF 678-102**  
**762-8311**



**Pince coupante distale fine**  
**retenant le fil coussinet**  
**HF 678-111**  
**762-8006**

Permet de couper et de maintenir le fil en distal sur le tube en évitant les décollements.



**Insert silicone (pour 678-111)**  
**HF 678-011 (3)**  
**762-8305**



**Pince coupante distale fine**  
**retenant le fil coussinet**  
**HF 678-113**  
**762-8002**

Véritable instrument coupant rétentif cette pince coupante présente une extrémité affinée de 50% ce qui améliore la visibilité et l'efficacité : il n'est en effet plus nécessaire d'utiliser un rouleau de coton ou de gaze pour maintenir la portion coupée.



**Insert silicone (pour 678-113)**  
**HF 678-013 (1)**  
**762-8306**



### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES DISTALES

##### ► Ormco

Pince coupante distale petite  
AEZ/ETM

800-1016

Pince coupante distale manche  
long AEZ/ETM

800-1017

Pince coupante distale  
au ras du tube AEZ/ETM

800-0516

Fil maintenu par un ressort.

Pince coupante distale  
AEZ/ETM

800-1010

Coupe au ras du tube, sans retenir  
le fil.  
Coupe max. : .022x.028.

##### ► Dentronix

Pince coupante distale  
petite DX

DX0801200S



Pince coupante distale DX

DX08010200

Pour fils rond, carré, rectangulaire  
et tressé jusqu'à .025.



Pince coupante distale  
au ras du tube DX

DX0801200V

Pour tout type de fil entre .016  
et .018x.025.



Pince coupante distale  
retenant le fil DX

DX0801200F

Pour fils tressés jusqu'à .0175 ; fils  
ronds jusqu'à .018 ; fils rectangulaires  
jusqu'à .018x.025.



#### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES DISTALES

##### ► Dentronix

Pince coupante distale  
ne retenant pas l'arc DX

**DX08010199**

Pour fils rond, carré, rectangulaire  
et tressé jusqu'à .022x.028.



##### ► Autres

Pince coupante distale  
retenante OI

**OI08010026**

Pour fils jusqu'à .022



Pince coupante distale pour fil  
tressé petite Task

**TA0801550S**

Avec anneau interchangeable  
en caoutchouc



Anneau noir pour pince  
coupante distale Task (10)

**TA08010950**

### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES FIL ET LIGATURE

##### ► Hu Friedy

**Pince coupante gros fil ANG15  
HF 678-103**

**762-8012**

Sa pointe angulée améliore l'accès  
aux zones difficiles



**Pince coupante gros fils droite  
.022 x .028 HF 678-104**

**762-8013**



**Pince coupante ligatures  
max .015 HF 678-105**

**762-8014**



**Pince coupante ligatures  
max .012 mini HF 678-106**

**762-8015**

Son profil mince est un avantage dans  
les zones difficiles d'accès



**Pince coupante ligatures  
max .012 micro HF 678-107**

**762-8016**

Son profil ultra-mince est un avantage  
dans les zones les plus difficilement  
accessibles



**Pince coupante ligatures max  
.012 MIC ANG15 HF 678-109**

**762-8017**

Pointe angulée à 15° au profil  
ultra-mince pour atteindre les zones  
les plus difficilement accessibles



**Pince coupante ligatures  
max .012 MIC mini HF 678-110**

**762-8018**



**Pince coupante ligatures max  
.012 MIC long HF 678-107L**

**762-8028**

Son profil ultra-mince est un avantage  
dans les zones les plus difficilement  
accessibles



### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES FIL ET LIGATURE

##### ► Hu Friedy

###### Pince coupante Micro Slim Line HF 678-500

762-8358

Les fines pointes de cette pince coupante permettent d'accéder plus facilement aux élastiques pour les retirer. Les inserts de la pince coupante ont été évidés et affinés de 13% par rapport à notre modèle 678-110 pour une meilleure visibilité



##### ► Ormco

###### Pince coupante fil angulée à 15° AEZ/ETM

800-1200

Coupe tous types et tailles de fils.  
Coupe max. : .022x.028.



###### Pince coupante à ligatures angulée à 15° AEZ/ETM

800-1000

Angulation de 15° pour améliorer la visibilité.  
Coupe max. : fil dur ou mou .015.;



###### Pince coupante à ligatures et pins AEZ/ETM

800-1001

Coupe facilement les pins et les ligatures.  
Coupe max. : fil à ligature mou .015.



###### Pince coupante à ligatures angulée à 15° AEZ/ETM

800-1024

Angulation de 15° pour améliorer la visibilité.  
Coupe max. : fil dur ou mou .015.;



###### Pince coupante à ligatures mini manche court AEZ/ETM

803-0502

Mini-pince à couper les ligatures  
Tête fine  
Coupe max. : fil à ligature .015.



###### Pince coupante à ligatures fine manche long AEZ/ETM

803-0512

Manches longs (+ 12 mm)



### PINCES COUPANTES

#### PINCES COUPANTES FIL ET LIGATURE

##### ► Dentronix

**Pince coupante à ligatures  
(Toron) DX**

**DX0801201H**

Coupe les fils tressé, rond, carré  
et rectangulaire jusqu'à .022x.028.



**Pince coupante à ligature DX**

**DX08010201**



**Pince coupante à ligatures  
angulée DX**

**DX08010212**

Angulée de 45°.  
Coupe max. : fil à ligature mou .015.



**Pince coupante à ligature  
petite DX**

**DX0801201S**



##### ► Autres

**Pince coupante grosse**

**OT08010177**

Pour fils jusqu'à .036



**Pince coupante petite Task**

**TA0801605S**

Fil mou jusqu'à .015



**Pince à ligature petite Task**

**TA0801605W**

Ligature et fil jusqu'à .016



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES DE WEINGART

##### ► Hu Friedy

###### Pince de Weingart ultra fine HF 678-200

762-8312

La nouvelle version de la pince 678-200 est 45% plus fine que la version 678-202 pour une meilleure précision



###### Pince de Weingart max .030 petite HF 678-202

762-8021

Pince d'utilité polyvalente striée



###### Pince de Weingart max .030 HF 678-201

762-8020

Pince d'utilité polyvalente striée. Conique et angulée à 32° pour la mise en place et le retrait des fils d'arcs.



###### Pince de Weingart max .030 longue HF 678-201L

762-8029

Pince d'utilité polyvalente striée. Conique et angulée à 32° pour la mise en place et le retrait des fils d'arcs.



###### Pince de Weingart max Slim Line HF 678-501

762-8359

Tel un prolongement de votre main, les pointes striées offrent une meilleure préhension et un accès plus facile aux espaces étroits habituellement inaccessibles manuellement. Cette pince vous aide à guider aisément le fil d'arc à travers les tubes buccaux et dans les brackets avec une extrémité plus fine de 20% par rapport au modèle 678-201



###### Pince How max .030 droite HF 678-203

762-8313

Comporte des pointes striées. Utile pour la mise en place et le retrait des fils d'arcs, des pins et autres accessoires



###### Pince How max .030 coudée 40° HF 678-204

762-8314

Similaire aux pinces de How droite, grâce à son angulation à 40° elle permet d'atteindre les zones linguales et les zones difficiles d'accès



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES DE WEINGART

##### ► Ormco

Pince de Weingart max fine  
**803-0601**

Mors fins, striés et légèrement incurvés. Surfaces extérieures arrondies, afin d'éviter de pincer les lèvres et les joues.



Pince de How droite AEZ / ETM  
**803-0408**

Très équilibrée ; ne pince pas les joues. Mors striés d'un diamètre de 3,2 mm.



##### ► Dentronix

Pince de Weingart DX  
**DX08010213**



Pince de Weingart DX  
**DX0801213I**



##### ► Autres

Pince de Weingart Task  
**TA0801501T**



Pince de How droite PH  
**SA08010867**



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À DÉBAGUER

##### ► Hu Friedy

Pince à débagger antérieur  
courte HF 678-208

**762-8316**

L'alignement de la pointe et du coussinet d'occlusion s'adapte bien au retrait des bagues en postérieur



Pince à débagger manche long  
HF 678-207

**762-8022**

L'alignement de la pointe et du coussinet d'occlusion s'adapte bien au retrait des bagues en postérieur



Embout plastique 5 mm (pour  
678-207/208 et 803-0410)  
HF 678-036 (6)

**762-8310**

Embout plastique 6 mm (pour  
678-207/208 et 803-0410)  
HF 678-014 (6)

**762-8010**



Pince à débagger Slim Line  
HF 678-503

**762-8360**

Affinée de 21% par rapport au modèle 678-207, la pince offre un accès plus aisé.



Pince à placer les bagues  
HF 678-205

**762-8001**

Ses pointes striées assurent la préhension des brackets afin de faciliter la mise en place des bagues



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À DÉBAGUER

##### ► Ormco

###### Pince à débagger mors long

**803-0410**

L'alignement de la pointe et du coussinet d'occlusion s'adapte bien au retrait des bagues en postérieur



Embout plastique 6 mm (pour 678-207/208 et 803-0410)  
HF 678-014 (6)

**762-8010**

Embout plastique 5 mm (pour 678-207/208 et 803-0410)  
HF 678-036 (6)

**762-8310**



###### Pince à débagger mors court

**803-0610**

Pince à enlever les couronnes



Pince à couper les couronnes  
AEZ

**803-0430**

Pince à déchirer les couronnes

Embout acier pour pince  
à couper les couronnes 430 (3)

**803-0431**

### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À DÉBAGUER

##### ► Dentronix

Pince à débaguer DX  
DX0801347S



Embout plastique femelle pour  
pince 347

DX08010348

Stérilisables à chaud.



Embout plastique mâle  
pour pince 347S DX (3)

DX0801348M

Stérilisables à chaud.

Pince à débaguer D347  
762-7702



##### ► Autres

Pince à débaguer OI  
OI08010097



Embout plastique pour pince  
à débaguer OI 97 (6)

OI0801097T



Pince à débaguer  
mors long Task  
TA0801104L



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À FORMER LES BAGUES

**Pince ajustement bagues  
HF 678-221**

**762-8323**

Conçue pour la mise en place des couronnes en acier inoxydable



**Pince ajustement bagues  
HF 678-221M**

**762-8324**



**Pince C ajustement bagues  
modifiée HF 678-221MC**

**762-8325**



**Pince ajustement bagues  
HF 678-225**

**762-8327**

Ses pointes fines facilitent l'accès aux bagues molaires et prémolaires



**Pince ajustement bagues  
modifiée HF 678-225M**

**762-8328**

Ses pointes fines facilitent l'accès aux bagues molaires et prémolaires



**Pince à façonner  
les couronnes ETM**

**800-0160**



**Pince à buteroller  
les bagues PH**

**HM08013120**



**Pince à couper les bagues  
Orthopli 092**

**762-7132**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À ÔTER LES BRACKETS

##### ► Hu Friedy

Pince coudées pour ôter les brackets HF 678-220L

762-8322

Sa conception très angulée permet de retirer tous les types de brackets des dents antérieures et postérieures



Pince droite pour ôter les brackets HF 678-219

762-8321

Fonctionne bien avec les brackets en acier, en céramique et en plastique de tous types



##### ► Ormco

Pince à ôter les Brackets Damon Q

866-4008



Pince à ôter les Brackets Damon Clear

866-4019



Pince à ôter les Brackets Ice (métallique)

866-4020



Pince à ôter les Brackets Damon 3MX

866-4015



##### ► Ormco

Pince à décoller les Brackets droite étroite ETM

800-0345



Pince à décoller les Brackets angulée

803-0104

Mors pouvant atteindre le dos du bracket sans endommager les plots. Mors en acier-cobalt.



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À ÔTER LES BRACKETS

##### ► Ormco

Pince à décoller les Brackets droite DX

**DX08010231**

Mors de largeur 3 mm.



Embout caoutchouc pour pince à ôter les Brackets 231 DX

**DX08010232**



Pince à ôter les Brackets DS215

**762-7701**



Pince à décoller les Brackets angulée DX

**DX0801230N**

Mors de largeur 3 mm.



##### ► Autres

Pince à ôter les Brackets G&H ODG348RT

**762-2195**

Embout métallique pour pince à ôter les Brackets 762-2195 (2)

**800-1405**



Pince à ôter les Brackets Ice (plastique)

**803-0205**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À ÔTER LE COMPOSITE

##### ► Hu Friedy

Pince pour ôter la colle  
HF 678-206

**762-8315**

Une lame réversible et interchangeable est utilisée pour retirer l'accumulation de matériau composite après le décollement des attaches.



Embout plastique 6 mm  
(pour 678-206 et 803-0210)  
HF 678-014A (6)

**762-8019**

Embout métal pour pince  
à retirer le composite 678-206  
et 803-0210 HF 678-001 (1)

**762-8009**

Vis hexagonale pour  
678-206/303 et 803-0210/1404  
(1) HF 678-018

**762-8307**



##### ► Ormco

Pince à retirer le composite  
mors court AEZ

**803-0210**

Tête courte



Embout plastique 6 mm  
(pour 678-206 et 803-0210)  
HF 678-014A (6)

**762-8019**

Embout métal pour pince  
à retirer le composite 678-206  
et 803-0210 HF 678-001 (1)

**762-8009**

Vis hexagonale pour  
678-206/303 et 803-0210/1404  
(1) HF 678-018

**762-8307**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À PLACER LES LIGATURES

**Pince Coon max .015 ligatures**  
**HF 678-211**

**762-8317**

Pince la plus prisée pour procéder à des ligatures avec du fil inoxydable



**Pince Steiner max .015**  
**HF 678-222**

**762-8326**

Idéale pour procéder à une ligature avec un fil en acier inoxydable



**Pince à ligature de Coon AEZ**  
**803-0149**

Rainure bloquant automatiquement le fil.



**Instrument pour ligature**  
**Placerali fourche seule**

**MR00220707**

#### PINCES À PLACER LES SÉPARATEURS

**Pince pour séparateurs**  
**HF 678-210**

**762-8023**

Utilisée pour mettre en place les séparateurs élastiques



**Pince à placer les séparateurs**  
**AEZ**

**803-0145**

Mors angulés facilitant le placement des séparateurs élastiques dans les endroits serrés.

Forme de l'embout empêchant le séparateur de glisser.

Vis ajustable contrôlant l'ouverture.



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES À SERTIR LES CROCHETS

Pince à sertir les crochets  
et les stops DX

**DX08010172**



Pince à sertir les crochets  
et les stops angulée DX

**DX0801172A**



Pince à sertir les crochets G&H

**762-2255**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MATHIEU

##### ► Hu-Friedy

**Pince de Mathieu  
HF 678-330**

**762-8026**

Pour ligatures élastiques. Idéale pour le préhension et le positionnement des accessoires en plastique grâce à sa pointe plus fine



**Pince de Mathieu  
mors larges HF 678-331**

**762-8353**

Pointes plus larges et plus solides



**Pince de Mathieu fine  
mors tungstène HF 678-332**

**762-8354**

Pointes fines avec inserts en carbure de tungstène pour une plus longue longévité



**Pince de Mathieu-Kocher  
verrouillage interne  
NH5074E**

**762-8300**

Vérouillage interne avec inserts en carbure de tungstène



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MATHIEU

##### ► Ormco

Pince de Mathieu fine  
AEZ / ETM

800-8015



Pince de Mathieu large  
AEZ / ETM

800-8115



Pince de Mathieu avec ergot

801-0006



Pince de Mathieu

801-0064



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MATHIEU

##### ► Ormco

Pince de Mathieu fine  
courbe ETM

800-8014



##### ► Dentronix

Pince de Mathieu  
mors fin DX

DX08010216



Pince de Mathieu  
avec ergot DX

DX08010223

Pour placer les ligatures élastiques.



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MATHIEU

##### ► Dentronix

Pince de Mathieu  
mors troués

**DX08012160**



##### ► Autres

Pince de Mathieu - 14 cm

**FC08010743**



Pince de Mathieu  
mors larges

**FC08012050**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MATHIEU

##### ► Autres

Pince de Mathieu  
mors fin G&H

**GH0801MNHT**



#### PINCES MOSQUITO

Pince Mosquito avec ergot  
OI 018

**762-7131**



Pince Mosquito droite  
de Halsted HF H4

**762-8458**



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MOSQUITO

**Pince Mosquito droite**

**800-8013**

Mors striés.



**Pince Mosquito**

**801-0037**



**Pince Mosquito droite  
avec ergot DX**

**DX08010224**

Pour placer les ligatures élastiques.



**Pince Mosquito droite**

**FC08010723**

Mors striés.



### PINCES UTILITAIRES

#### PINCES MOSQUITO

Pince Mosquito courbe

FC08010724



#### PINCES POUR ALIGNEURS

##### ► Hu-Friedy

Pince pour aligners encoche HF 678-800

762-8373

Crée une encoche à la marge gingivale partout où les crochets élastiques sont nécessaires



Pince pour aligners taquet vertical HF 678-801

762-8374

Souligne la sur-correction de rotations en produisant une encoche aux angles de la ligne mésiale ou distale sur la partie vestibulaire et/ou linguale d'une dent



Pince pour aligners taquet horizontale HF 678-802

762-8375

Améliore le positionnement de la dent en vestibulaire ou lingual grâce à la création d'une encoche horizontale



Pince pour aligners trou rond 6 mm HF 678-803

762-8376

Cré des découpes en demi-lune du plastique pour fournir un dégagement au niveau des tissus mous



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES UTILITAIRES

##### PINCE ADVANDSYNC

Pince à clipper les espaceurs C  
Advansync

800-0420



#### PINCES À PLIER

##### PINCES BEC D'OISEAU

###### ► Hu-Friedy

Pince bec oiseau max .020  
fine HF 678-318

762-8343

Son cône plus long que celui d'un bec d'oiseau standard est utile pour former des boucles précises avec du fil fin



Pince bec d'oiseau pour petites sections de fil <.020 -  
Hf 678-305

762-8000

Son cône plus long que celui d'un bec d'oiseau standard est utile pour former des boucles précises avec du fil fin. Le sillon permet de localiser et de dupliquer les boucles



Pince bec oiseau max .030  
HF 678-304

762-8331

Pince polyvalente pour la formation de boucles avec des fils



Pince bec oiseau .022 x .025  
pointue HF 678-326

762-8351

Permet de plier diverses boucles lisses



Pince bec oiseau/coupante max  
.022 x .025 HF 678-325

762-8350

Des surfaces de pliage lisses pour un éventail de dimensions de boucles. Comporte une lame tranchante pour les incisions



### PINCES À PLIER

#### PINCES BEC D'OISEAU

##### ► Ormco

###### Pince bec d'oiseau AEZ 803-0414

Bords travaillants arrondis pour éviter d'endommager le fil.  
Mors conique et pyramidal : 0,8 mm à leur extrémité.  
A utiliser avec des fils de .030 max.



###### Pince bec d'oiseau mors rainures AEZ 803-0415



###### Pince bec d'oiseau pour fil léger AEZ 803-0416



###### Pince bec d'oiseau mors court 803-0417

Bords travaillants arrondis pour éviter d'endommager le fil.  
Mors conique et pyramidal : 0,8 mm à leur extrémité.  
A utiliser avec des fils de .030 max.



##### ► Dentronix

###### Pince bec d'oiseau dite 139 mors fin DX (Royale) DX0801204E



###### Pince bec d'oiseau mors 2 rainures DX DX0801205

Deux rainures sur le mors pyramidal à 1 et 2 mm de l'extrémité.  
Rainure à la base du mors pour fermer les boucles.  
Pour fil jusqu'à .020.



###### Pince bec d'oiseau dite 139 mors fin DX DX0801204

Mors lisses  
Pour fil jusqu'à .020.



###### Pince becs d'oiseau mors 3 rainures DX DX0801205G

Trois rainures sur le mors pyramidal à 0,2, 1 et 2 mm de l'extrémité.  
Rainure à la base du mors pour fermer les boucles.  
Pour fil jusqu'à .020.



### PINCES À PLIER

#### PINCES BEC D'OISEAU

##### ► Dentronix

###### Pince bec d'oiseau dite 139 DX DX08010139

Mors lisses  
Pour fil jusqu'à .030.



###### Pince bec d'oiseau mors plats et rainurés DX DX08010134

Mors pyramidal strié pour une  
meilleure préhension du fil.  
Pour fil jusqu'à .030.



###### Pince bec d'oiseau dite 139 gros mors DX DX08010138

Mors lisses  
Pour fil jusqu'à .032.



###### Pince bec d'oiseau coupante mors lisses DX DX08010104

Mors lisses  
Pour fil jusqu'à .020.



###### Pince bec d'oiseau coupante mors lisses classique 762-7700



###### Pince bec d'oiseau coupante mors 2 rainures DX DX08010105

Deux rainures sur le mors pyramidal  
à 1 et 2 mm de l'extrémité.  
Pour fil jusqu'à .020.



###### Pince bec d'oiseau coupante mors 3 rainures DX DX0801105G

Trois rainures sur le mors pyramidal à  
0,2, 1 et 2 mm de l'extrémité.  
Pour fil jusqu'à .020.



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES OPTIQUES

##### Pince optique à former les boucles HF 678-323

**762-8348**

Idéale pour la formation de boucles de fermeture hélicoïdales et les ajustements d'arcs.



##### Pince optique AEZ / ETM

**803-0204**

Pour former les boucles de fermeture d'espace.  
Mors concave strié.



##### Pince optique DX

**DX08010208**

Un mors concave et un mors cylindrique pour ajuster les boucles.



#### PINCES DE TWEED

##### ► Hu-Friedy

##### Pince Tweed .022 x .025 HF 678-306

**762-8332**

Pince pour la formation de boucles de 0,045, 0,060 et 0,075 de diamètre, pour la création de boucles rondes et hélicoïdales avec des fils



##### Pince Old Style .022 x .025 HF 678-324

**762-8349**

Offre une précision optimum pour la formation et la fermeture des boucles avec un mors cylindrique triple et mors triangulaire



##### Pince à boucle Omega max .022 x .025 HF 678-303

**762-8330**

Cône gradué conçu pour former des boucles oméga précises: 0,045 0,060 et 0,075



##### Pointe de rechange (pour 678-303 et 803-1404) HF 678-002 (1)

**762-8304**

##### Vis hexagonale pour 678-206/303 et 803-0210/1404 (1) HF 678-018

**762-8307**

## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES À PLIER

#### PINCES DE TWEED

##### ► Hu-Friedy

Pince marcotte boucle T m:  
.022 x .025 HF 678-316

**762-8341**

Pour la formation précise de boucles hélicoïdales et en T. Pas d'angle droit. Evite les fractures de fatigue sur les fils.



Pince O'Brien max .020  
HF 678-311

**762-8338**

Pour la formation précise des petites boucles hélicoïdales et les plaiges Tip Back en intra-oral



##### ► Ormco

Pince de Tweed AEZ / ETM

**803-1404**

Pour former les bull-loops, les boucles omega et les boucles de fermeture d'espace.

Un mors cylindrique de trois diamètres différents ; l'autre concave et strié pour maintenir le fil.



Pointe de rechange  
(pour 678-303 et 803-1404)  
HF 678-002 (1)

**762-8304**

Vis hexagonale  
pour 678-206/303 et  
803-0210/1404 (1) HF 678-018

**762-8307**



Pince de Tweed

**803-0121**

Facilite la formation de bull-loops et des boucles hélicoïdales de fermeture d'espace.

Un mors cylindrique / un mors concave lisse.



#### PINCES À PLIER

#### PINCES DE TWEED

##### ► Dentronix

Pince de Tweed mors interchangeable DX

**DX08010236**

Mors cylindrique à trois niveaux : .045, .060 et .070 de diamètre.



Embout métal pour pince de Tweed 236 DX

**DX08010180**



#### PINCE YOUNG

Pince de Young Task

**TA08010074**

Fil jusqu'à .040



### PINCES À PLIER

#### PINCES À FORMER LES BOUCLES

##### Pince de Hawley OI

OI08010065

A former les arcs linguaux et QUAD  
HELIX



##### Pince à crampon universelle P

SA08010898



##### Pince à plier et courber les fils universelle PH

SA08010899



#### PINCES 3 BECS

##### ► Hu-Friedy

##### Pince 3 becs max .030 petite

HF 678-312

762-8339

Ses pointes sont arrondies pour faciliter le modelage des fils minces



##### Pince 3 becs max .030

HF 678-302

762-8024

Utile pour modeler et plier les fils



##### Pince 3 becs fine max .020 pour NiTi HF 678-322

762-8347

Conçue pour la formation et le modelage de tous les fils d'arcs en particulier pour Niti



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES 3 BECS

##### ► Ormco

###### Pince trois becs mors fin AEZ / ETM

803-0412

Pour ajuster les arcs, les contentions et les crochets. Peut être utilisée avec des fils durs.

Becs arrondis pour ne pas endommager le fil.



###### Pince trois becs AEZ

803-0413

Pour ajuster les arcs, les contentions et les crochets. Peut être utilisée avec des fils durs.

Becs arrondis pour ne pas endommager le fil.



###### Pince trois becs pour CBJ

803-0450

Grosse pince trois becs à ajuster les bras de Herbst et de C.B.J.

Peut être utilisée pour ajuster les arcs faciaux.



##### ► Dentronix

###### Pince trois becs mors fin DX

DX0801344T

Pour fils rond, carré, et rectangulaire jusqu'à .030.



###### Pince trois becs DX

DX08010344

Pour fils rond, carré, et rectangulaire jusqu'à .036.



##### ► Autres

###### Pince trois becs Task

TA08010313

Fil jusqu'à .028



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES DE HILGERS

##### Pince à step 0,5 mm HF 678-340

762-8455

Les Pinces à plier Hu-Friedy permettent aux dentistes de créer facilement des Z (plis baïonnettes) d'un seul et simple geste, en serrant doucement le manche de la pince.



##### Pince à step 0,75 mm HF 678-341

762-8456

Les Pinces à plier Hu-Friedy permettent aux dentistes de créer facilement des Z (plis baïonnettes) d'un seul et simple geste, en serrant doucement le manche de la pince.



##### Pince à step 1 mm HF 678-342

762-8457

Les Pinces à plier Hu-Friedy permettent aux dentistes de créer facilement des Z (plis baïonnettes) d'un seul et simple geste, en serrant doucement le manche de la pince.



##### Pince à step de Hilgers AEZ/ETM

803-0324

Double mors permettant de former les marches à droite et à gauche. Mors positionnés à 90° pour faciliter l'accès intra-oral. Utilisable en technique vestibulaire et linguale



##### Pince à step 0,75 mm OI

OI08016934



##### Pince à step 1 mm OI

OI08016910



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES À TORQUE

##### ► Hu-Friedy

Pince à Torque + clé .016 / .018  
HF 678-328-20

762-8352



Clé à Torque .016 x .018  
HF 678-020 (678-328-20)

762-8308



Pince à Torque + clé .018 / .022  
HF 678-328-21

762-8454



Clé à Torque .018 x .022  
HF 678-021 (678-328-21)

762-8309



Pince 442 mors fin (0,64 mm)  
HF 678-307S

762-8334

Conçue pour procéder aux premiers, deuxièmes et troisièmes pliages, largeur de lame de 0,025



Pince 442 mors moyen  
(1,27 mm) HF 678-307

762-8333

Conçue pour procéder aux premiers, deuxièmes et troisièmes pliages, largeur de lame de 0,050



Pince 442 mors épais (1,78 mm)  
HF 678-308

762-8335

Conçue pour procéder aux premiers, deuxièmes et troisièmes pliages, largeur de lame de 0,070



### PINCES À PLIER

### PINCES À TORQUE

#### ► Ormco

##### Pince à Torque + clé .016 / .018 800-0804

Pour placer le torque à une section spécifique de l'arc (pour une dent) sans déformer les secteurs voisins.



##### Clé à Torque .016 / .018 pour pince 800-0804 ETM 800-2618



##### Pince à Torque + clé .018 / .022 800-0805

Pour placer le torque à une section spécifique de l'arc (pour une dent) sans déformer les secteurs voisins.



##### Clé à Torque .018 / .022 pour pince 800-0805 ETM 800-2822



##### Pince à Torque fondation Tweed AEZ

##### 803-0125

Mors d'épaisseur de 1,27 mm ;  
parallèles avec une ouverture  
de 0,5 mm (.020).



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES À TORQUE

##### ► Dentronix

Pince à Torque mâle seule DX  
DX0801261B



Pince à Torque femelle seule DX  
DX0801261A



Pince à Torque mors courts  
en carbure de tungstène DX  
DX0801210T

Mors parallèles en carbure de tungstène avec ouverture de .020. Pour fil jusqu'à .022x.028.



Pince à Torque mors longs DX  
DX08010210

Mors longs  
Mors parallèles avec ouverture de .020. Pour fil jusqu'à .022x.028.



##### ► Autres

Jeu de pince à Torque (2) OI  
OI08010066



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES À PLIER

##### PINCES DELAROSA

**Pince Delarosa 3 mors rainurés  
DX**

**DX08010211**

Mors trois rainures  
.016, .018 et .022.



**Pince Delarosa mors lisses DX**

**DX0801211P**



##### PINCES HOLLOW CHOP

**Pince Hollow Chop max .030  
radius large HF 678-310**

**762-8337**

Parfaite pour le modelage précis des  
arcs



**Pince Hollow Chop radius réduit  
HF 678-317**

**762-8342**

Identique à la pince 678-310 avec un  
radius réduit.



**Pince à former les arcs Hollow  
Chop AEZ / ETM**

**803-0122**

Un mors concave ; un mors convexe.  
A utiliser avec tous types de fils.



##### PINCE DE GORDON

**Pince à plier le fil Gordon  
HF137 WBP137**

**762-8405**



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES DE NANCE

##### Pince de Nance max .030 HF 678-319

762-8344

Pour la formation précise de boucles de 4 longueurs 3,4,5 et 6 mm. Le sillon présent à la base facilite la fermeture des boucles.



##### Pince de Nance AEZ/ETM 803-0405

Marches de 3, 4, 5 et 6 mm.  
Bords des mors arrondis pour ne pas endommager les fils.



##### Pince de Nance mors striés DX DX08010203

Marches de 3, 4, 5 et 6 mm.  
Pour fil jusqu'à .022x.028.



#### PINCES V-BEND

##### Pince V-Vend max .022 x .025 HF 678-321

762-8346

Permet de plier les fils des arcs en V. Y compris le nickel titane, pour éviter tout déplacement du fil de l'arc



##### Pince à V-Bend AEZ / ETM 800-0228



##### Pince à V-Bend DX DX08010242

Pour la fabrication des Vbends de 1 mm.



##### Pince à V-Bend pour nickel titanium DX DX0801242N

Spéciale nickel-titane



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES À ARC LINGUAL

##### Pince pour arc lingual max .036 HF 678-309

762-8336

Conçue pour créer des pliages doubles et triples avec des fils d'arcs linguaux de 0,030 et 0,036



##### Pince à former les arcs linguaux AEZ

803-0327

Maintient fermement les fils .030 et .036.  
Conçue pour fabriquer les boucles à insérer dans les fourreaux.



##### Pince à former les arcs linguaux DX

DX08010243

Pour former les boucles à insérer dans les fourreaux.



##### Pince à placer les arcs linguaux angulée à 45° DX

DX08010260

Rainurée pour tenir les fils .036.



#### PINCES À RECOURBER LES NITI

##### Pince à recourber les NiTi en distale fine HF 678-502

762-8007

Pince multi-usage pour le pliage du NiTi sans chauffer le fil, les parties travaillantes sont plus fines de 10% par rapport au modèle 678-327



##### Pince à plier en distale max .022 x .025 HF 678-216

762-8320

Permet de plier l'extension distale d'un fil d'arc qui dépasse du tube buccal



##### Pince à recourber les NiTi max .025 HF 678-327

762-8025

Pince multi-usage pour le pliage du NiTi sans chauffer le fil



##### Pince à recourber les NiTi distale linguale HF 678-704

762-8368

Pince multi-usage pour le pliage du NiTi sans chauffer le fil



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Pinces

### PINCES À PLIER

#### PINCES À RECOURBER LES NITI

**Pince à recourber les NiTi  
linguale striée HF 678-704SER**

**762-8369**

Pince multi-usage pour le pliage du NiTi sans chauffer le fil avec strie pour éviter que fil d'arc glisse



**Pince à recourber les NiTi G&H**

**762-2012**



#### PINCES À ARC FACIAL

**Pince d'Aderer 15 cm PH**

**SA08010886**



**Pince de Waldsachs PH**

**SA08010900**



#### PINCES ADAMS

**Pince à plier universelle  
HF 678-315**

**762-8340**

Pince polyvalente striée. Les becs coniques de la charnière offre une multitude d'options de largeurs pour le pliage du fil



**Pince Adams max .040  
HF 678-320**

**762-8345**

Idéale pour la formation d'angles précis et l'utilisation d'appareils.



**Pince Adams DX**

**DX08010135**



**Pince Adams mors larges DX**

**DX0801135L**

Mors carrés.  
Pour fil jusqu'à .051.



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES À PLIER

##### PINCES JARABAK

###### ► Hu-Friedy

Pince Jarabak max .020  
HF 678-301

762-8329

pince à plier polyvalente pour fil fin.  
Des sillons facilitent le pliage et la  
fermeture des boucles avec précision



###### ► Dentronix

Pince à former les boucles  
(Jarabak) DX

DX08010209

Pour former les boucles de fermeture  
d'espace.



#### PINCES LINGUALES

Pince coupante distale linguale  
HF 678-700

762-8363

Permet le maintien de la partie coupée  
à jeter. Le patient bénéficie d'un plus  
grand confort grâce à la pointe  
conique et lisse



Pince coupante ligature linguale  
HF 678-701

762-8364

Son profil ultra-mince est un avantage  
dans les zones les plus difficilement  
accessibles



Pince Weingart linguale  
HF 678-702

762-8365

Pince d'utilité polyvalente striée



Pince Weingart linguale - 90°  
HF 678-702-90

762-8366

Pince d'utilité polyvalente striée avec  
un angle de 90° pour une meilleure  
accessibilité



Pince à ôter les bagues  
linguales HF 678-703

762-8367

Pince pour ôter les bagues spécifique-  
ment conçue pour le lingual



Pince à recourber les NiTi  
distale linguale HF 678-704

762-8368

Pince multi-usage pour le pliage du  
NiTi sans chauffer le fil



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Pinces

#### PINCES LINGUALES

##### Pince à recourber les NiTi linguale striée HF 678-704SER

762-8369

Pince multi-usage pour le pliage du NiTi sans chauffer le fil avec strie pour éviter que fil d'arc glisse



##### Pince à décoller les Brackets linguaux AEZ/ETM

800-0431



##### Pince linguale angulée à 90° mors court DX

DX08010502



##### Pince linguale angulée à 45° mors long DX

DX08010503



##### Pince à ôter les brackets linguaux

762-8474



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### PRECELLES

#### ► Hu-Friedy

Precelle à tube ultra fine autobloquante HF 678-505

762-8003



Precelle à brackets HF 678-212

762-8318



Precelle à brackets petite pointe HF 678-212M

762-8319



Precelle angulée à placer les brackets HF DP1

762-8459



Precelle à tube Slim Line HF 678-504

762-8361

50% plus fine que le modèle 678-212, cette précelle peut se retourner pour un positionnement aisé du bracket. Elle permet donc de n'utiliser qu'un seul instrument au lieu de 2 pour la manipulation et le positionnement du bracket.



Precelle Meriam HF DP18

762-8302



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### PRECELLES

#### ► Ormco

Precelle autobloquante à placer les brackets ETM

800-1005



Precelle autobloquante à placer les brackets par 6 ETM

800-1007



Precelle autobloquante à placer les tubes angulée à 90° ETM

800-2222



Precelle autobloquante à placer les brackets AEZ

803-0175



Precelle autobloquante à placer les brackets Ormco

820-2010



Precelle autobloquante à placer les brackets courbe ETM800S

800-8000



Precelle autobloquante à placer les brackets courbe

ET08200800



Precelle à ligature élastomérique

801-0039



### PRECELLES

#### ► Dentronix

Precelle à placer les brackets  
fine angulée DX

**DX08200219**



Precelle autobloquante à placer  
les brackets fine angulée DX

**DX08200220**



Precelle à placer les brackets  
antérieurs DX

**DX08200226**



Precelle autobloquante à placer  
les brackets antérieurs  
+ Jauge DX

**DX08200228**



Precelle à ligature  
élastomérique DX

**DX08200225**



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### PRECELLES

#### ► Autres

Precelle autobloquante à placer les brackets + lame de positionnement ASA

AS08202402



Precelle autobloquante à placer les tubes OA

OA0800039L



Precelle à coton

849-0000



Precelle de Miller pour papier à articuler

PH08200433



Precelle à bracket G&H ISP057

762-2212



Precelle longue à placer les tubes G&H KBTPLG

762-2277



Precelle longue autobloquante à placer les tubes G&H KBTPSHR

762-2351



Precelle longue autobloquante à placer les tubes 200-324

762-3104



### JAUGES

#### JAUGES ÉTOILES

##### Jauge étoile à traçage intégré

801-0000

Permet le marquage des hauteurs des brackets sur la dent (pour les brackets Diamond, le traçage à l'aide du capuchon bleu indique la position du bord occlusal de la base à coller).

En l'absence du capuchon bleu, le trait indique la position de la gorge du bracket.



##### Embout bleu pour jauge étoile (1)

762-8210

##### Mine crayon pour jauge étoile (16)

762-8211

##### Pointe métallique pour jauge étoile (4)

762-8212

##### Jauge étoile 6 / 6,5 / 7 / 7,5 mm OI

762-7130



#### AUTRES

##### Jauge Anderson

850-0000

##### Embout pour jauge Anderson

850-0001



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### JAUGES

#### AUTRES

Jauge de hauteur .018  
3,5/4/4,5/5 mm AEZ

803-0178



Jauge de hauteur .022  
3,5/4/4,5/5 mm AEZ

803-0179



Jauge de hauteur Orthos  
arcade sup. quadruple .018

803-0180



Jauge de hauteur Orthos  
arcade sup. quadruple .022

803-0181



Jauge de hauteur Orthos  
arcade inf. double .018

803-0182



Jauge de hauteur Orthos  
arcade inf. double .022

803-0183



Jauge de hauteur tête  
pivotante 3,5 / 4 / 4,5 / 5 mm  
200-223

762-3103



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### ENFONCE BAGUE

Enfonce bague manche 502  
HF BP300

762-8390



Enfonce bague pointes courtes  
HF BP300S

762-8391



Enfonce bague / Détartreur  
manche 41 HF BPS1

762-8392



Enfonce bague / Détartreur  
manche 41 pointe courte  
HF BPS2

762-8393



Enfonce bague / Détartreur  
Shure manche 6 HF 678-904

762-8378



Enfonce bague / Détartreur  
manche 6 HF 678-906

762-8380



Enfonce bague Ormco  
stérilisable / manche blanc /  
embout carré

844-0006

Embout strié carré à côtés concaves  
Stérilisable en autoclave



Enfonce bague Ormco  
stérilisable / manche blanc /  
embout triangulaire

844-0007

Embout strié triangulaire à côtés droits  
Stérilisable en autoclave



### ENFONCE BAGUE / DÉTARTEURS / POUSSE LIGATURE

#### ENFONCE BAGUE

Enfonce bague Ormco  
stérilisable / manche bleu /  
embout carré

**844-0000**

Stérilisable à froid



Enfonce bague stérilisable  
violet embout triangulaire  
par 3 DX

**DX0844STER**



Enfonce bague métal gros  
manche DX

**DX08440300**

Extrémité striée pour un appui ferme sur  
les contours des  
bagues.

Forme du manche conçue pour une  
prise en main ferme et  
sûre, ainsi que pour un nettoyage aisé.



Enfonce bague / Brunissoir  
métal gros manche

**844-0001**



Enfonce bague / Brunissoir  
ovale métal

**844-0031**



Enfonce bague / Brunissoir  
plat métal

**844-0011**



Enfonce bague en bois

**PR08443087**



### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### DÉTARTREURS

Détartreur-Brunissoir gros  
manche petit (N114)

**GU08900001**

Brunissoir fin



Détartreur-Brunissoir gros  
manche large (N119)

**GU08900002**

Brunissoir large



Détartreur-Pousse ressort gros  
manche (N115)

**GU08900003**



Détartreur faucille émousse  
manche 6 HF 678-911

**762-8386**



Détartreur HF S204SD

**762-8462**



Détartreur jaquette manche 6  
HF 678-910

**762-8385**



Détartreur n°23 manche 9 HF

**762-8470**



Détartreur pour hygiéniste  
Everedge HF

**762-8471**



### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### DÉTARTREURS

Détartreur Towner manche 6  
HF 678-913  
762-8388



Détartreur pousse ligature  
803-0159



Détartreur / Brunissoir  
803-0160



Détartreur ciment simple  
848-0001



#### POUSSE LIGATURE

Guide ligature double manche  
2 HF TWLA  
762-8403



Guide ligature lingual .018  
HF SNLD1  
762-8400



Guide ligature lingual .025  
HF SNLD2  
762-8401



Pousse ligature double max  
.015 manche 2 HF LD1  
762-8394



### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### POUSSE LIGATURE

Pousse ligature double Tucker  
max .015 manche 41 HF LDT

762-8397



Pousse ligature en forme de U  
lingual HF 678-707

762-8372



Pousse ligature / Enfonce  
bague manche 6 HF 678-908

762-8383



Pousse ligature / Enfonce  
bague manche 6 HF 678-912

762-8387



Pousse ligature / Fouloir fin 2,5  
mm manche 41 HF PLPK

762-8399



Pousse ligature / Fouloir fin  
manche 6 HF 678-907S

762-8382



Pousse ligature / Fouloir large  
manche 6 HF 678-909

762-8384



Pousse ligature / Fouloir  
manche 6 HF 678-907

762-8381



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### POUSSE LIGATURE

Pousse ligature Gringrass max  
.015 manche 2 HF LDG2

762-8395



Pousse ligature lingual  
HF 678-706

762-8371



Pousse ligature manche 6  
HF 678-905

762-8379



Pousse ligature / Fouloir max  
.015 manche 2 HF LDP

762-8396



Pousse ligature large manche 6  
HF 678-916

762-8389



Pousse ligature simple / large DX  
DX08020305



Compresseur de ressort double fin  
GU0844091S



Compresseur de ressort double large  
GU0844091L



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### ENFONCE BAGUE / DÉTARTREURS / POUSSE LIGATURE

#### POUSSE LIGATURE

Compresseur de ressort double  
fin rouge ETM

**800-2104**

Stérilisable en autoclave



Instrument à placer les ligatures  
/ Pousse ligature jaune ETM

**800-2108**

Stérilisable en autoclave



Pousse ligature double ETM

**803-0152**



Instrument à placer les ligatures OI

**OI06380168**



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### SONDES

Sonde exploratrice n°5  
manche 31 HF EXD5  
762-8475



Sonde Pigtail n°2 manche 6 HF  
762-8469



Sonde / Pousse ligature du Dr  
Fillion max .015 manche M41  
HF FE/LD  
762-8303



Sonde de bouche simple n°6  
SA08380006



Sonde de bouche simple n°7  
SA08380007



Sonde de bouche simple n°17  
SA08380017



### INSTRUMENTS POUR OUVRIR LES BRACKETS

Instrument pour ouvrir les  
brackets Damon Q et les tubes  
Snaplink

866-4014



Instrument pour ouvrir et  
fermer les brackets Damon Q  
et les tubes Snaplink

866-4016



Instrument pour ouvrir les  
brackets Damon 3 et 3MX  
angulé 45° et 90°

866-4012



Instrument pour ouvrir les brackets  
Damon 3 et 3MX droit 90°

866-4013



Instrument lingual pour ouvrir  
les charnières

802-1001



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Instruments

#### INSTRUMENTS POUR PLACER LES ARCS

Positionneur fil lingual .018  
HF TK018

762-8301



Instrument Damon 2 à placer  
les arcs

801-2100



Instrument Damon à placer les  
arcs Cool Tool

866-4003



#### INSTRUMENTS À RECOURBER LES NITI

Instrument à recourber en distal  
HF 678-506

762-8362

Conçue pour recourber les fils d'arcs en  
acier 021 à 025



Instrument à recourber les fils  
NiTi .018 / .030 G&H DEBEND

762-2024



## 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

### Instruments

#### INSTRUMENTS À ÔTER LES CONVERTIBLES

Instrument Ormco à ôter les convertibles manche + 5 lames

801-0094



Instrument Ormco à ôter les convertibles manche seul

801-0095



Instrument Ormco à ôter les convertibles lames seules par 5

801-0097



#### PIEDS À COULISSE

Pied à coulisse électronique

762-2106



Pied à coulisse manuel mors fin et courbe

SH08039011

Longueur 12,6 cm



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### FORMEUR D'ARC

Tourette formeur d'arc non  
Torque Ormco .016 / .017 /  
.018 / .019 / .021

803-0169



### COMPAS

Compas pointe sèche

TP08030331



### CISEAUX

Ciseaux chirurgicaux

762-7101



Ciseaux iris fin courbe 11,5 cm  
HF S18

762-8461



Ciseaux universels

SA08430815



Ciseaux à couronne courbe  
mors lisses

PG08430678



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### SPATULES

Spatule de Ward n°1  
SA08470194



Spatule de Ward n°2  
SA08470199



Spatule à ciment double n°6  
SA08470252



Spatule Lecron  
SA08470196



Spatule de Zahle  
SA08470197



Spatule à cire n°14  
SA08474526



Spatule bleue G&H  
762-2491



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### DIVERS

Racleur à os Buser 2/3 4-5 mm  
série black HF PPBUSER23X

762-8463



Décolleur de micro chirurgie  
Hourigan HF

762-8464



Instrument à sculpter  
Hollenbach n°3 manche 41 HF

762-8468



### MANCHES

Instrument pour Bracket AOT  
manche 6 HF 678-903

762-8377



Sonde / Pousse ligature du  
Dr Fillion max .015 manche 6  
HF PI5683

762-8398



Positionneur fil droit manche 7  
bleu HF TK020S

762-8402



Pousse ligature manche 1 max  
.015 HF WBI-M/R

762-8404



# 6 / PINCES ET INSTRUMENTS

## Instruments

### MIROIRS

Miroir pour photo intrabucales  
/ face occlusale / enfant M1

EV07140111



Miroir pour photo intrabucales  
/ face occlusale / adulte M2

EV07140112



Miroir pour photo intrabucales  
/ face vestibulaire M3

EV07140113



Miroir pour photo intrabucales  
M4

EV07140114



Miroir pour photo intrabucales  
/ face linguale M5

EV07140115



Miroir pour photo intrabucales  
/ face linguale M6

EV07140116



Miroir XL occlusal G&H

762-2017



Miroir lingual G&H

762-2021



### MIROIRS

Miroir buccal G&H

762-2032



Miroir occlusal adulte G&H

762-2034



Miroir occlusal enfant G&H

762-2116



Miroir occlusal angulé acier G&H

762-2297



Miroir photo acier par 3 G&H

762-2556



Miroir de bouche plan n°3

SA07140213



Miroir de bouche plan n°4

SA07140214



Miroir de bouche plan n°5

SA07140215



### MIROIRS

Miroir de bouche plan n°5  
avec manche

800-2106



Miroir patient 8,9 cm  
avec manche

714-0000



Manche droit pour miroir

SA02000210



Miroir buccal avec manche

762-2542



Manche seul pour miroir  
en verre premium SURGRIP

762-2591



#### DYNAMOMÈTRES

Dynamomètre Correx 100 g

**BL08030100**

Dynamomètre Correx 250 g

**BL08030250**

Dynamomètre Correx 500 g

**BL08030500**

Dynamomètre Correx 1000 g

**BL08031000**



### STRIPPING

## KIT DE STRIPPING SUR CONTRE-ANGLE AVEC LAMES DIAMANTÉES OSCILLANTES

### Suggestions de protocole d'utilisation pour un usage efficace des lames de stripping et du contre-angle

- ▶ L'efficacité d'abrasion du grain du strip permet d'obtenir les résultats demandés de réduction et finition des surfaces traitées
- ▶ La pression exercée sur le strip ne doit pas dépasser la flexion maximale de 1,5 mm
- ▶ Capacité max.  
40'000 rpm / min = 20'000 oscillations,  
limite de charge

1	Ouverture points de contact <b>OS09OP</b> UltraFine	Orange	08 µm, strip denté
2	Création d'espace <b>OS40</b> Fine	Rouge	40 µm
3	Création d'espace <b>OS60</b> Medium	Marron	60 µm
	<b>OSB0C</b> Coarse	Bleu	80 µm, strip perforé à efficacité de coupe élevée
4	Finition <b>OS25</b> Fine	Blanc	25 µm
5	Polissage Extrafine	Jaune	15 µm

### Contre angle pour stripping

- ▶ Contre-angle avec spray et lumière intégrés
- ▶ Mouvement oscillant 0,9 mm / 20 000 oscillation à 40 000 tr / min
- ▶ 12 positions fixes sur 360°
- ▶ Un éjecteur de lame et une aiguille de nettoyage (canaux de spray)



### La cassette de stérilisation pour lames Intensiv

- > Elle est livrée avec 8 supports couleur en silicone
- > Dimensions: 87x51x14mm

Descriptif	Détails	Référence
Contre-angle avec spray et lumière intégrés	Avec assortiment de 6 lames double face + 1 éjecteur de lame et 1 aiguille de nettoyage	762-7600
Contre-angle avec spray intégré	Avec assortiment de 6 lames double face + 1 éjecteur de lame de 1 aiguille de nettoyage	762-7601
Set de 8 jauges de contrôle	De 0,1 à 1 mm	762-7824
Ejecteur de lame	A l'unité	762-7835
Aiguille de nettoyage	x 3	762-7836
Cassette de stérilisation	A l'unité	762-7839
Cassette de stérilisation pour lames (dimensions 87x51x14mm)	A l'unité	762-8040

### STRIPPING

### JAUGES DE CONTRÔLE

#### Jauges de contrôle

Taille (mm)	Référence
0,10 (3)	<b>762-7825</b>
0,15 (3)	<b>762-7826</b>
0,20 (3)	<b>762-7827</b>

Taille (mm)	Référence
0,25 (3)	<b>762-7828</b>
0,30 (3)	<b>762-7829</b>
0,40 (3)	<b>762-7830</b>

Taille (mm)	Référence
0,50 (3)	<b>762-7831</b>
1 (3)	<b>762-7832</b>

### KIT DE STRIPPING SUR CONTRE-ANGLE AVEC LAMES DIAMANTÉES OSCILLANTES

#### Gamme de lames diamantées oscillantes pour contre-angle\*



Descriptif	Granulométrie	Code couleur	Simple face gauche	Simple face droite	Double face	Cond.
Ouverture de points de contact (Opener) ultra fine (dentée)	8 µm	<b>Orange</b>	<b>762-7800</b>	<b>762-7838</b>	<b>762-7837</b>	x 3
Création d'espace fine	40 µm	<b>Rouge</b>	<b>762-7812</b>	<b>762-7811</b>	<b>762-7810</b>	x 3
Création d'espace medium	60 µm	<b>Marron</b>	<b>762-7815</b>	<b>762-7814</b>	<b>762-7813</b>	x 3
Création d'espace coarse (perforée)	80 µm	<b>Bleu</b>	<b>762-7803</b>	<b>762-7802</b>	<b>762-7801</b>	x 3
Finition fine	25 µm	<b>Blanc</b>	<b>762-7809</b>	<b>762-7808</b>	<b>762-7807</b>	x 3
Polissage extra-fine	15 µm	<b>Jaune</b>	<b>762-7806</b>	<b>762-7805</b>	<b>762-7804</b>	x 3
Diamantée au bord	90 µm	<b>Grise</b>			<b>762-7816</b>	x 3
Assortiment de 4 lames	15 / 25 / 40 / 60 µm				<b>762-7818</b>	x 1
Assortiment de 4 lames	15 / 25 / 40 / 90 µm				<b>762-7817</b>	x 1
Assortiment de 6 lames SF gauche et droite	15 / 25 / 40 µm		<b>762-7819</b>			x 1

\*Lames stérilisables et réutilisables

### STRIPPING

### LAMES ABRASIVES

#### Gamme de lames pour stripping manuel\*

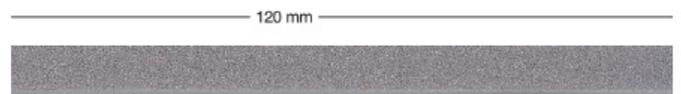
Descriptif	Granulométrie	Code couleur	Simple face	Double face	Cond.
Ouverture de points de contact (Opener) ultra fine (dentée)	8 µm		762-7822	762-7823	x 3
Kit manuel double granulométrie	8 µm et 15 µm		762-7821		x 6
Kit manuel double granulométrie	40 µm et 80 µm		762-7820		x 6

\*Lames stérilisables et réutilisables

#### Bandes carbo-acier à séparer les dents

Corindon noble à liaison galvanique sur acier inox.

► Par pochette de 12 bandes



Simple/double face	Largeur (mm)	Grain	Référence
simple	4	Moyen	ID01130410
	6	Moyen	ID01130610
	6	Gros	ID01130611
double	4	Moyen	ID01130420
	6	Moyen	ID01130620

#### Bande abrasive double face 6mm grain moyen par 12 G&H LSDSM6M

762-2424



#### Protection pour disque diamante G&H DISCGD

762-2534



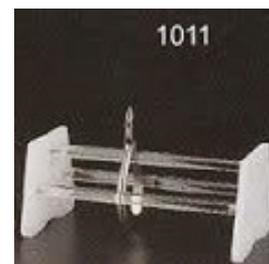
### ACCESSOIRES PINCES

#### PORTE-PINCES

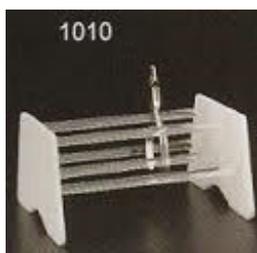
Porte-pinces métal HF Zastaend  
762-8355



Porte-pinces simple 1011  
803-1011



Porte-pinces double  
803-1010



Porte-pinces plastique blanc  
plein 1009  
803-1009



Porte-pinces plastique blanc  
plein 10 pinces  
DX08003005



Porte-pinces plastique blanc  
plein 20 pinces  
DX08003018



Porte-pinces et instruments  
1012  
803-1012



Porte-pinces et instruments 1001  
803-1001



### ACCESSOIRES PINCES

#### PORTE-PINCES

Portes-pinces rond plexiglas  
large 1006

803-1006



Porte-pinces rond plexiglas

DX08003001



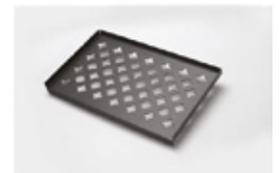
Stérilisateur à air chaud 220 V /  
Porte-pince argent / standard

DX08005001



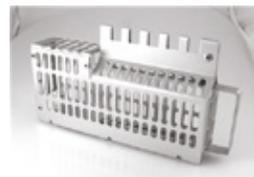
Stérilisateur à air chaud 220 V /  
Plateau horizontal

DX08005007



Stérilisateur à air chaud 220 V /  
Porte-Pinces + Instruments +  
Mathieu

DX0800500C



Stérilisateur à air chaud 220 V /  
Porte-pinces argent / petit

DX08005011



Stérilisateur à air chaud 220 V /  
Demi-plateau horizontal

DX08005018



### ACCESSOIRES PINCES

#### ANNEAUX DE COULEUR

##### ► Dentronix

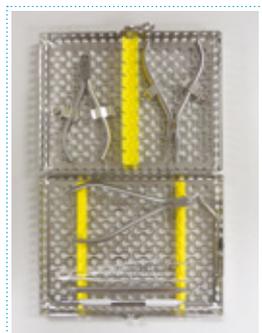


Anneaux siliconés pour identification des pinces (par 50)

Couleur	Référence	Couleur	Référence
Blanc	<b>DX08010001</b>	Vert	<b>DX08010006</b>
Bleu	<b>DX08010002</b>	Jaune	<b>DX08010007</b>
Mauve	<b>DX08010004</b>	Rouge	<b>DX08010009</b>
Noir	<b>DX08010005</b>	Kit 7 couleurs (7 x 50 = 350 anneaux)	<b>DX08010008</b>

#### CASSETTES

##### ► Hu-Friedy



IMS cassette 1/2 - 10 instruments

couleur	Référence Ormco	Référence HF	couleur	Référence Ormco	Référence HF
Rouge	<b>762-8421</b>	<b>HF IME12DIN10</b>	Lavande	<b>762-8427</b>	<b>HF IME12DIN16</b>
Grise	<b>762-8422</b>	<b>HF IME12DIN11</b>	Noir	<b>762-8428</b>	<b>HF IME12DIN17</b>
Blanche	<b>762-8423</b>	<b>HF IME12DIN12</b>	Bleue	<b>762-8429</b>	<b>HF IME12DIN18</b>
Orange	<b>762-8424</b>	<b>HF IME12DIN13</b>	Verte	<b>762-8430</b>	<b>HF IME12DIN19</b>
Lilas	<b>762-8425</b>	<b>HF IME12DIN14</b>	Turquoise	<b>762-8431</b>	<b>HF IME12DN111</b>
Jaune	<b>762-8426</b>	<b>HF IME12DIN15</b>			



IMS cassette 1/4 - 5 instruments

couleur	Référence Ormco	Référence HF	couleur	Référence Ormco	Référence HF
Rouge	<b>762-8432</b>	<b>HF IME14DIN50</b>	Lavande	<b>762-8438</b>	<b>HF IME14DIN56</b>
Grise	<b>762-8433</b>	<b>HF IME14DIN51</b>	Noir	<b>762-8439</b>	<b>HF IME14DIN57</b>
Blanche	<b>762-8434</b>	<b>HF IME14DIN52</b>	Bleue	<b>762-8440</b>	<b>HF IME14DIN58</b>
Orange	<b>762-8435</b>	<b>HF IME14DIN53</b>	Verte	<b>762-8441</b>	<b>HF IME14DIN59</b>
Lilas	<b>762-8436</b>	<b>HF IME14DIN54</b>	Turquoise	<b>762-8442</b>	<b>HF IME14DN511</b>
Jaune	<b>762-8437</b>	<b>HF IME14DIN55</b>			

### ACCESSOIRES PINCES

#### CASSETTES

##### ► Hu-Friedy



IMS cassette Ortho Din

couleur	Référence Ormco	Référence HF
Rouge	762-8444	HF IMEDINORT0
Grise	762-8445	HF IMEDINORT1
Blanche	762-8446	HF IMEDINORT2
Orange	762-8447	HF IMEDINORT3
Lilas	762-8448	HF IMEDINORT4
Jaune	762-8449	HF IMEDINORT5

couleur	Référence Ormco	Référence HF
Lavande	762-8450	HF IMEDINORT6
Noire	762-8451	HF IMEDINORT7
Bleue	762-8452	HF IMEDINORT8
Verte	762-8453	HF IMEDINORT9
Turquoise	762-8443	HF IMEDINORT1



IMS sachet stérilisation

dimensions (mm)	Conditionnement	Référence Ormco	Référence HF
89 X 254	200	762-8415	HF IMS-1236
181 X 351	100	762-8416	HF IMS-1237
225 X 364	100	762-8417	HF IMS-1238
295 X 440	100	762-8418	HF IMS-1239



IMS clip pour ciseaux porte aiguille (2) HF I1000

762-8412



IMS clip pour pince Ortho (1) HF I3000

762-8413

### ACCESSOIRES INSTRUMENTS

#### ACCESSOIRES DE COLLAGE

Fraise à composite en carbure  
de tungstène 4 lames (5)

**OR07411171**

A utiliser lors de la dépose du bracket  
Composition en métal tendre n'attaquant pas l'émail  
Utilisation : sur contre-angle, à vitesse lente et à sec  
Longueur de la tête : 3,8 mm



Fraise à composite en carbure  
de tungstène 6 lames 5 / Box

**762-4511**



Fraise à composite de finition  
Reliance 218/FG

**762-3311**



Fraise à composite de finition  
Reliance RSB2

**762-3316**



Fraise à composite de finition  
point 383 friction GRIP  
par 12 Reliance RSPFG

**762-3331**



Fraise à composite de finition  
point 383 friction GRIP  
par 12 Reliance RSPL

**762-3355**



Fraise à composite Reliance  
RSBL

**762-3368**



### ACCESSOIRES INSTRUMENTS

#### ACCESSOIRES DE COLLAGE

##### Optidisc kit complet

**DF01130180**

Disques de finition et de polissage trans-  
lucides/ 4 granulométries/ 3 diamètres



##### Optidisc assortiment de disques: 15,6 mm (90 + 5 mandrins)

**DF01130190**



#### GANTS

##### ► Hu-Friedy



##### Gants utilitaires (par 3)

Taille	Référence
Taille 7	<b>762-8408</b>
Taille 8	<b>762-8409</b>
Taille 9	<b>762-8410</b>
Taille 10	<b>762-8411</b>

### AUTRES ACCESSOIRES

#### LUBRIFIANTS

IMS lingettes Shine Renew  
HF IMS-1455

762-8419



IMS huile pour entretien  
charnière aérosol HF ILS

762-8414



IMS huile pour charnière  
bloquée aérosol HF IPS

762-8420

Lubrifiant silicone pour pince  
aérosol (450 g)

DX08005017



Lubrifiant silicone pour pince  
en seringue (5,5 g)

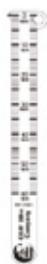
DX080DSY20



#### ACCESSOIRES DE MESURE

Réglète 60 mm G&H  
RULERMG (20)

762-2138



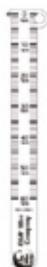
Réglète 80 mm G&H  
RULERMGG (20)

762-2387



Réglète G&H

762-2237



Réglète pour minivis G&H  
CCOTMG (20)

762-2202





## SECTION 7 / COLLAGE & SCHELLEMENT

- ▶ **Ciments** / p.200
- ▶ **Composites** / p.203
- ▶ **Primers** / p.208
- ▶ **Produits Reliance** / p.210
- ▶ **Accessoires** / p.219



# 7 / COLLAGE ET SCHELLEMENT

## Ciments

Les ciments de scellement ORMCO assurent l'étanchéité entre la bague et la dent, ainsi que la rétention.

- ▶ Résistance à la compression
- ▶ Faible solubilité
- ▶ Libération de fluor
- ▶ Facilité de manipulation
- ▶ Liaison entre la bague et la dent

### OPTIBAND ULTRA ORMCO FLUORÉ

Le produit peut être posé directement sur la bague.

- ▶ Adhésion à la bague et à l'émail
- ▶ Réduction des risques de contamination croisée
- ▶ Nettoyage facile avant et après la pose des bagues
- ▶ Prévention efficace de la décalcification
- ▶ Chaque seringue : 1,8 g
- ▶ Embouts à usage unique

Ce ciment mono-pâte photopolymérisable fluoré contient des «boosters» d'adhésion. Le système de seringue mono-pâte facilite la manipulation et évite les excédents. Ce produit peut être utilisé également pour faire des cales de surélévation



Désignation	Nb d'embouts	Référence
Boîte de 5 seringues : couleur dent	10	740-0291
Coffret de 10 seringues : couleur dent	20	740-0292
Boîte de 5 seringues : couleur bleue	10	740-0293
Coffret de 10 seringues : couleur bleue	20	740-0294
Réassortiment embouts	50	740-0295

## 7 / COLLAGE ET SCELLEMENT

### Ciments

#### PROTECH ORMCO FLUORÉ (AUX VERRES IONOMÈRES)

- ▶ Faible solubilité et grande résistance à la compression.
- ▶ Haute protection fluorée.
- ▶ Facilité de mise en oeuvre.
- ▶ Légère expansion lors de la prise, permettant de combler d'éventuels espaces entre la bague et la dent.

La formulation spécifique du Protech Ormco Fluoré le destine particulièrement au scellement des bagues orthodontiques. La liaison chimique entre le ciment et l'émail et entre le ciment et l'acier des bagues offre une meilleure rétention de la bague. La libération du fluor à travers un processus d'échange ionique protège l'émail et aide à prévenir la décalcification.

##### Petit coffret ivoire

**740-0155**

##### Petit coffret ocre

**740-0255**

- > 1 flacon de poudre de 30 g
- > 1 flacon de liquide de 15 ml
- > 1 compte-gouttes
- > 1 doseur de poudre

##### Grand coffret ivoire

**740-0156**

##### Grand coffret ocre

**740-0256**

- > 1 flacon de poudre de 240 g
- > 1 flacon de liquide de 120 ml
- > 1 compte-gouttes
- > 2 doseurs de poudre



Réassortiment	Référence
Flacon de liquide (120 ml)	<b>740-0153</b>
Flacon de poudre ivoire (240 g)	<b>740-1151</b>
Flacon de poudre ocre (240 g)	<b>740-0251</b>

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Ciments

### FUJI ORTHO

Utilisation en milieu humide, avec ou sans conditionneur (Fuji Ortho Conditionner).  
La viscosité du matériau est suffisante pour éviter tout déplacement pendant la pose.

- ▶ Application simple
- ▶ Libération continue de fluor
- ▶ Temps de travail : 3 min
- ▶ Dépose facile

#### Fuji Ortho LC

Ciment-Verre-Ionomère photopolymérisable pour le collage des brackets (tous matériaux).



#### Fuji Ortho AC

Ciment-Verre-Ionomère autopolymérisable pour le collage des brackets (tous matériaux) et des bagues.

Désignation	Référence
Fuji Ortho LC : applicateur (pince)	<b>GC075500AP</b>
Fuji Ortho LC - coffret d'introduction : Poudre (15 g) / Liquide (6,8 ml)	<b>GC075500LC</b>
Fuji Ortho LC : poudre (40 g)	<b>GC075540LC</b>
Fuji Ortho LC : capsules poudre / liquide (50)	<b>GC075550LC</b>
Fuji Ortho LC : liquide (6,8 ml)	<b>GC075568LC</b>

# 7 / COLLAGE ET SCCELLEMENT

## Composites

### BLUGLOO

#### Adhésif chromatique photopolymérisable Blugloo

#### BLEU À TEMPÉRATURE AMBIANTE, IL DEVIENT TRANSPARENT À PARTIR DE 33°C

Blugloo est un adhésif qui vous fournit un contraste de couleur lorsque vous en avez besoin et devient transparent le reste du temps.

#### LA COULEUR SUR DEMANDE

Le contraste de couleur de Blugloo facilite le placement des brackets et le retrait de l'excès de colle. Quand le Blugloo atteint la température de 33°C, la couleur disparaît et le matériau reste transparent durant toute la durée du traitement. Lors de la dépose, un jet froid (soit d'air, soit d'eau) suffit à baisser la température. Le Blugloo redevient bleu et le nettoyage est ainsi plus facile.

#### CONÇU POUR LES BRACKETS ESTHÉTIQUES

La formule avancée et la stabilité chromatique du Blugloo sont particulièrement compatibles avec les brackets esthétiques hi-tech tels que Damon Clear2, Damon Clear, Damon 3, ICE et d'autres brackets céramiques.

#### MANIPULATION AISÉE

La formule du Blugloo est une combinaison de charges hybrides rendant le matériau visible et donc facile à manipuler. La dérive des brackets est amplement réduite et l'excès de colle est aisément ôté.

#### TEMPS DE TRAVAIL ÉTENDU

Les propriétés chimiques du Blugloo, même sous des lumières opératoires, laissent le temps de placer, positionner les brackets et enlever l'excès avant la photopolymérisation.

#### Collage



#### Traitement



#### Nettoyage



#### Coffret Blugloo en seringues

- > 2 seringues (8 g au total)
  - > Ortho Solo (5 ml)
  - > Spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
- > Pinceaux applicateurs (38)

**740-0274**

#### Coffret Blugloo en unidoses

- > 4 paquets de 10 unidoses (8 g au total)
  - > Ortho Solo (5 ml)
  - > Spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
- > Pinceaux applicateurs (38)
- > Pistolet pour unidoses

**740-0275**

Réassortiment	Référence
Seringue Blugloo (4 g)	<b>740-0272</b>
2 paquets de 10 unidoses Blugloo (4 g au total)	<b>740-0273</b>
1 flacon d'Ortho Solo (5 ml)	<b>740-0271</b>
Flacon de liquide mordantage (10 ml)	<b>740-0038</b>
75 Pinceaux	<b>740-0041</b>
75 Spatules	<b>740-0075</b>
Pistolet	<b>740-0200</b>

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Composites

### GREENGLOO

Adhésif photopolymérisable spécifique pour brackets acier et titane incorporant une coloration réversible semblable au Blugloo. Le Grengloo offre également des propriétés de souplesse et de résistance mécanique pour une fiabilité de collage optimisée.



#### LA COULEUR SUR DEMANDE

Le contraste de couleur de Grengloo facilite le placement des brackets et le retrait de l'excès de colle. Quand le Grengloo atteint la température corporelle, la coloration disparaît et le matériau reste transparent durant toute la durée du traitement. Lors de la dépose, un jet froid (soit d'air soit d'eau) suffit à baisser la température. **Le Grengloo redevient vert et le nettoyage est ainsi facilité.**

#### CONÇU POUR LES BRACKETS ACIER ET TITANE

Le Grengloo atteint une polymérisation importante dès 5 secondes avec une lampe à spectre élargi. L'affinité chimique avec les brackets acier et avec la gamme Orthos Titane procure une fiabilité de collage, même dans les cas les plus difficiles.

#### MANIPULATION AISÉE

La formule du Grengloo est une combinaison de charges hybrides rendant le matériau visible et donc facile à manipuler. La dérive du bracket est amplement réduite et l'excès de colle est aisément ôté.

#### TEMPS DE TRAVAIL ÉTENDU

Les propriétés chimiques du Grengloo, même sous des lumières opératoires, laissent le temps de placer, positionner les brackets et enlever l'excès avant la photopolymérisation.

Réassortiment	Référence
Seringue de Grengloo (4 g)	<b>740-0321</b>
2 x 10 unidoses Blugloo (2 x 2 g)	<b>740-0323</b>
1 flacon d'Ortho Solo (5 ml)	<b>740-0271</b>
Flacon de mordantage (10 ml)	<b>740-0038</b>
75 Pinceaux	<b>740-0041</b>
75 Spatules	<b>740-0075</b>
Pistolet	<b>740-0200</b>

#### Coffret Grengloo en seringues

- > 2 seringues (2 x 4 g)
- > Ortho Solo (5 ml)
- > Spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
- > Pinceaux applicateurs (38)

**740-0320**

#### Coffret Grengloo en unidoses

- > 4 paquets de 10 unidoses (4 x 2 g)
- > Ortho Solo (5 ml)
- > Spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
- > Pinceaux applicateurs (38)
- > Pistolet pour unidoses

**740-0322**

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Composites

### ENLIGHT/ENLIGHT LV ORMCO (ADHÉSIFS PHOTOPOLYMÉRISABLES)

Les matériaux Enlight et Enlight LV ont été conçus en partenariat avec le département de recherche et développement Kerr.

Ces deux matériaux contiennent un mécanisme de polymérisation en absence de lumière une fois la photopolymérisation initiée ; la polymérisation complète est obtenue, y compris dans le cas des brackets métalliques.

En comparaison avec Enlight, Enlight LV est plus fluide et pénètre plus facilement dans la base ; il représente la viscosité adéquate pour le collage lingual. Il peut également être utilisé pour le collage des brackets vestibulaires et des cales sur la face occlusale.



- ▶ Résine bis-GMA : facile à appliquer et nettoyer
- ▶ Liant Ortho Solo : repousse l'humidité et ne perle pas

#### Enlight

##### Coffret Enlight seringues

- > 4 seringues de pâte adhésive (4 g)
  - > Ortho Solo (5 ml)
- > Feuilles à spatuler et spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
  - > Pinceaux applicateurs (75)

**740-0198**

##### Coffret Enlight unidoses

- > 6 boîtes de pâte adhésive (10 x 2 mg)
  - > Ortho Solo (5 ml)
- > Feuilles à spatuler et spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
  - > Pinceaux applicateurs (75)
  - > Pistolet pour unidose

**740-0199**

##### Coffret d'introduction Enlight

- > 1 seringue de pâte adhésive (4 g)
  - > Ortho Solo (5 ml)

**740-0179**

#### Enlight LV

> Pâte fluide (Low Viscosity)

##### Coffret Enlight LV unidoses

- > 6 boîtes de pâte adhésive (10 x 2 mg)
  - > Ortho Solo (5 ml)
- > Feuilles à spatuler et spatules (75)
- > Solution de mordantage (10 ml)
  - > Pinceaux applicateurs (75)
  - > Pistolet pour unidose

**740-0299**

Réassortiment		Référence
Enlight	Seringue (4 g)	<b>740-0195</b>
	Unidose (20 x 2 mg)	<b>740-0178</b>
	Ortho Solo (5 ml)	<b>740-0271</b>
Enlight LV	Pistolet unidose	<b>740-0200</b>
	Unidose (20 x 2 mg)	<b>740-0278</b>
	Ortho Solo (5 ml)	<b>740-0271</b>
Feuilles à spatuler (75)		<b>740-0124</b>
Solution de mordantage (10 ml)		<b>740-0038</b>
Pinceaux applicateurs (75)		<b>740-0041</b>

# 7 / COLLAGE ET SCÉLLEMENT

## Composites

### SYSTEM 1+ ORMCO (ADHÉSIF SANS MÉLANGE)

Le System 1+ est un adhésif orthodontique à base de diméthacrylate à l'uréthane modifié.

- ▶ Le polymère à base acrylique est résistant et est destiné au collage des brackets métalliques, plastiques et céramiques.
- ▶ Le System 1+ se présente sous la forme d'un activateur liquide et d'une pâte adhésive.
- ▶ Cette combinaison s'utilise sans mélange.
- ▶ La polymérisation débute au contact des deux composants.
- ▶ La prise rapide permet la pose de l'arc 5 minutes après le collage du dernier attachement.



#### Coffret complet 4 seringues

- > 4 seringues de pâte adhésive (2,5 g)
  - > Pâte adhésive en pot (10 g)
  - > Activateur (12 ml)
- > Acide pour mordantage (10 ml)
  - > Pinceaux applicateurs (75)
  - > Petites spatules (75)
- > Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)

**740-0105**



#### Coffret complet en pot

- > Pâte adhésive en pot (10 g)
  - > Activateur (12 ml)
- > Acide pour mordantage (10 ml)
  - > Pinceaux applicateurs (75)
  - > Petites spatules (75)
- > Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)

**740-0106**

Réassortiment	Référence
Recharge pâte adhésive en seringue (2,5 g)	<b>740-0108</b>
Recharge pâte adhésive en pot (10 g)	<b>740-0104</b>
Liquide activateur (12 ml)	<b>740-0101</b>
Acide pour mordantage (10 ml)	<b>740-0038</b>
Pinceaux applicateurs (75)	<b>740-0041</b>
Petites spatules (75)	<b>740-0075</b>
Feuilles plastiques pour positionner les brackets (40)	<b>740-0076</b>

### AUTRES COMPOSITES



- > Composite fluide chargé à 68%
- > 4 seringues de 1 g
- > 20 embouts intra-oraux

Teinte A1	Teinte A2	Teinte A3
KE00029493	KE02940094	KE02940095



**Revolution 2**  
**Embout seringue (par 100)**  
**KE04500119**



**Point 4 (composite micro-hybride)**  
 > 1 seringue de 4 g

Teinte A2

**KE00029877**



**Composite nexus 3 dual auto**  
**et photopolymérisable**  
**KE07402268**

La seringue double permet un mélange automatique de la résine de collage. La fluidité de la pâte permet d'obtenir un film de faible épaisseur (recommandé pour la technique linguale).

- > Supprime les aléas du mélange manuel
  - > Permet le bon dosage
  - > Hautement translucide (74%)
- > Facile à mettre en place et à nettoyer
  - > A l'unité - 5 g - Seringue double

**Embout seul pour seringue Nexus (par 50)**  
**KE07432287**

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Primers

### ORTHO SOLO ET GEL ETCH ORMCO

Développé en collaboration avec le département de recherche et développement KERR, Ortho Solo est à la fois un liant et un promoteur d'adhésion universel recommandé pour le collage vestibulaire et lingual avec des adhésifs à polymérisation chimique, par mélange ou photopolymérisation. Il s'utilise après mordantage.

- ▶ Libération de fluor pour une prévention de la décalcification.
- ▶ Repousse l'humidité et ne perle pas.
- ▶ Viscosité adaptée pour une application facile et une réduction de la dérive du bracket.
- ▶ Chargé de particules de verre pour une adhésion optimale.
- ▶ Aucune photopolymérisation nécessaire avec les colles chimiques.



#### Coffret complet

- > 4 flacons (5 ml)
- > Godets jetables (25)
- > Pinceaux applicateurs (75)

**740-0270**

#### Flacon seul (5 ml)

**740-0271**



#### Bâtonnet (ortho solo stick)

- > Elimine les risques de contamination croisée
- > 1 bâtonnet correspond à la préparation d'une arcade
- > 10 bâtonnet (12 ml)

**740-0269**



#### Gel etch ormco

La présentation de cet acide sous forme de gel coloré vert permet un mordantage précis des surfaces dentaires.

- > Acide phosphorique à 37%

Désignation	Référence
Coffret 2 seringues (2 x 5 ml / 25 embouts)	<b>740-0150</b>
Embouts (25)	<b>740-0134</b>



#### Utilisation associée

- > Assortiment individuel pour patient
- > Plaquette Set-Up Tray Ormco

**740-0297**

## 7 / COLLAGE ET SCCELLEMENT

### Primers

---

#### PRIMERS PLASTIQUE, PORCELAINE, MÉTAL



##### Primer plastique

- > A utiliser avec un adhésif
- > Permet l'adhérence du bracket sur une prothèse résine.
  - > 1,9 ml
- > Livré avec pinceaux applicateurs (25)

**740-0077**



##### Primer porcelaine

- > A utiliser avec un adhésif
- > Permet l'adhérence sur une prothèse porcelaine
  - > 12 ml - Ormco

**740-0012**



##### Primer métal

- > A utiliser avec un adhésif
- > Permet l'adhérence sur une surface métallique (amalgame ou acier)
  - > 10 cc

**A107400103**

### ETCHING ET PRIMERS



Etching liquide  
EL24 (23 g)  
OA06000407



Etching liquide  
EL9 (9 g)  
762-3337



Etching gel  
pour porcelaine (9 g+3 ml)  
EL07400POE



Primer porcelaine  
PO (8 cc)  
EL074000PO



Primer porcelaine  
PO (15 cc)  
762-3338



Primer plastique  
pl (10 cc)  
OA06000702



Primer universel  
Assure AS (6 cc)  
OA06000002



Primer universel  
Assure® Plus plus (6 ml)  
762-3357

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Produits Reliance

### PRIMERS



Maximum Cure liquide  
B filled MCFSB (7 cc)

OA06000227



Maximum Cure liquide A  
fluoré MC20AF (20 g)

EL07400MCA



Maximum Cure liquide  
B MC20B (20 g)

EL07400MCB



Sealant Pro  
Seal® Pro (6 ml)

762-3310



Adhesif/booster Enhance  
liquide B EBAB (3 cc)

EL0740EBAB



Maximum Cure  
liquide A MC7AF(7 cc)

OA06000215



Maximum Cure®  
Sealant B MC7B (7 g)

762-3334



Adhesif/booster Enhance  
liquide A EBAA (3 cc)

EL0740EBAA

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Produits Reliance

### COMPOSITES

#### LES COMPOSITES PHOTOPOLYMÉRISABLES

##### ► Light Bond™

Composite photopolymérisable  
Light Bond™ fluoré en seringue kit complet LBEPPF

762-3317

Le kit contient :

- > 4 seringues (4 x 5 g)
- > 2 sealants (2 x 1,5 cc)
- > 1 etching liquide (23 g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules (2)
- > Brossettes



Composite photopolymérisable Light Bond™  
fluoré en seringue seule LBPPF (5 g)

762-3358



Composite photopolymérisable Light Bond™  
non fluoré en seringue seule LBPP (5 g)

762-3341



Composite photopolymérisable Light Bond™  
fluoré en carpule LBPTF (5 g)

762-3319



Sealant fluoré Light Bond™  
LBS7F (7 cc)

762-3342



Composite photopolymérisable  
Light Bond™ medium fluoré en  
seringue seule LBMPFF (5 g)

762-3326



Sealant fluoré  
Light Bond™ LBS3F (3 cc)

762-3336

### COMPOSITES

#### LES COMPOSITES PHOTOPOLYMÉRISABLES

##### ► Pad Lock®

Composite photopolymérisable Pad Lock®  
fluoré en seringue seule PLPF (4,5 g)

762-3351



##### ► Quick Cure

Quick Cure  
seringue QCPP (5 g)

OA06000421



##### ► Light Cure

Light Cure Retainer™ en seringue LCR (5 g)

OA06000415



Composite photopolymérisable Light Cure  
Retainer™ en carapule LCRT5 (5 g)

762-3324



##### ► Flowtain™



Flow Tain LV composite  
fluide FTLV (1,5 g)

OA06000055



Flow Tain™ composite  
fluide FT (1,5 g)

OA06000116



Embout aiguille .019  
Flow Tain™ FTTIPS (10)

762-3354

##### ► Assure®

Composite Assure® seringue  
à vis seule APP (5 g)

762-3369



# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Produits Reliance

### COMPOSITES

#### LES COMPOSITES AUTOPOLYMÉRISABLES

##### ► Rely A Bond®

Composite Rely A Bond® fluo-  
ré en seringue kit complet RPF

762-3314

Le kit contient :

- > 4 seringues (4x3,5g)
- > 1 primer (16g)
- > 1 etching liquide (9g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules (2)
- > Brossettes



Composite Rely A Bond®  
en seringue seule RPP (4x3,5g)

762-3315



Composite Rely A Bond® fluo-  
ré en carpule kit complet RTF

762-3370

Le kit contient :

- > Carpule (14g)
- > 1 primer (16g)
- > 1 etching liquide (9g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules (2)
- > Brossettes



Composite Rely A Bond®  
en carpule seule RPT (14g)

762-3346



Composite Rely A Bond® non  
fluoré en seringue kit complet RP

762-3344

Le kit contient :

- > 4 seringues (4x3,5g)
- > 1 primer (16g)
- > 1 etching liquide (9g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules (2)
- > Brossettes



Primer fluoré  
Rely A Bond® RPRF (16g)

762-3313



# 7 / COLLAGE ET SCHELLEMENT

## Produits Reliance

### COMPOSITES

#### LES COMPOSITES AUTOPOLYMERISABLES

##### ► Phase II®

Composite autopolymérisable Phase II®  
en pot kit complet PJF

762-3322

Le kit contient :

- > Pâte A (18 g)
- > Pâte B (18 g)
- > Adhésif A (7 g)
- > Adhésif B (7 g)
- > Etching liquide (9 g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules
- > Brossettes



Phase II pate B en seringue à vis PSB (3 x 6 g)

OA06000209



Phase II pate A fluoré  
en pot PJAF (18 g)

EL07400P2A



Phase II pate B en pot  
PJB (18 g)

EL07400P2B



Primer A Phase II® ou  
Excel® fluoré S7AF (7 g)

762-3365



Primer B Phase II®  
ou Excel® S7B (7 g)

762-3359



Phase II liquide A  
fluoré S20AF(20 g)

EL0740LP2A



Phase II liquide B  
S20B (20 g)

EL0740LP2B

### COMPOSITES

#### LES COMPOSITES AUTOPOLYMÉRISABLES

##### ► Excel

Excel Herbst pate en pot fluoré  
kit complet EHJF

762-3330

Le kit contient :

- > Pâte A (12 g)
- > Pâte B (12 g)
- > Adhésif A (7 g)
- > Adhésif B (7 g)
- > Etching liquide (9 g)
- > Bloc à spatuler (1)
- > Spatules (4)
- > Brossettes



Excel pate en pot  
fluoré kit complet ERJF

OA07400520



#### LES COMPOSITES DUAL AUTO/PHOTOPOLYMÉRISABLES

##### ► Phase II Dual

Phase II dual pate A fluoré  
en seringue à vis DCSAF  
(3 x 6 g)

OA06000208



### CIMENTS

#### LES CIMENTS DE SCÉLÈMENT

##### ► Ultra Band-Lok®

Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® bleu seringue kit complet UBLB (30 g)

AI07401997



Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® blanc seringue kit complet UBL (30 g)

AI07402997



Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® bleu seringue embout aiguille kit complet LLUBLB (30 g)

762-3308



Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® bleu UBLBPP (5 g)

762-3305



Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® bleu en seringue avec embout aiguille seule LLUBLBP (5 g)

762-3329



Ciment photopolymérisable Ultra Band-Lok® blanc UBLPP (5 g)

762-3312



Embout aiguille Ultra Band-Lok® LLTIPS (60)

762-3340



# 7 / COLLAGE ET SCELLEMENT

## Produits Reliance

### CIMENTS

#### LES CIMENTS DE SCELLEMENT

##### ► Band-Lok®



Ciment de scellement  
Band-Lok® 2 pâtes kit  
complet BL

762-3318



Ciment 2 pâtes  
Band-Lok® bleu kit  
complet BLB

**Le kit contient :**  
> Pâte A (4 x 6 g)  
> Pâte B (4 x 6 g)  
> Bloc à spatuler (1)  
> Spatules

762-3349



Ciment pâte  
A Band-Lok®  
fluoré seringue à  
vis BLSA (6 g)

762-3345



Ciment pâte B  
Band-Lok®  
non fluoré seringue  
à vis BLSA (6 g)

762-3347

##### ► Precedent®

Ciment verre ionomère Precedent®  
fluoré starter kit PRS

762-3362



**Le kit contient :**  
> Poudre (15 g),  
> Liquide (15 cc),  
> Cuillère à mesure (1),  
> Bloc à spatuler (1),  
> Spatules (2)

##### ► Divers



Pâte à polir  
1ST&FINAL®  
en unidose FF  
(par 200)

762-3302



Spatule  
à mélanger en  
nylon S (50)

762-3363

## 7 / COLLAGE ET SCHELLEMENT

### Accessoires



#### Fraise à retirer le composite

- > A utiliser lors de la dépose du bracket
- > Composition en métal tendre n'attaquant pas l'émail
- > **Utilisation** : sur contre-angle, à vitesse lente et à sec
- > Longueur de la tête : 3,8 mm
- > Par 5

OR07411171



#### Bloc à spatuler

- > 75 feuilles
- 740-0124



#### Pâte à polir Zircate

- > Pâte non fluorée, à utiliser pour nettoyer les surfaces dentaires avant de mordancer ou après dépose des attaches

DE09230020

## ÉCARTES-JOUES

### Ecarteur labial et jugal "Optiview"

- ▶ Ecartement des tissus péri-buccaux
- ▶ Optimise la visibilité et l'accès au champ opératoire
- ▶ Placement passif. Sa conception tri-dimensionnelle, flexible et stable, facilite la pose et la dépose
- ▶ Accès sans obstacle. Nul besoin de le tenir ou d'utiliser un instrument supplémentaire
- ▶ Un confort amélioré pour le patient. Sa conception anatomique Assure un grand confort, même durant de longues séance de soins, et facilite le placement de la pome à salive.
- ▶ Double fonction. Ecartement des lèvres et des joues avec un seul dispositif
- ▶ Par 2



Standard (blanc)  
716-0051



Petit (bleu)  
716-0050



### ÉCARTES-JOUES



#### Écarte-joues "Expando"

Il maintient la bouche ouverte.  
La langue est repoussée sans aide supplémentaire.

> A l'unité

**Taille 1**  
DN07200693

**Taille 2**  
DN07200694



#### Écarte-joues stérilisable à froid

Couleur (à l'unité)	Référence
Transparent	SG07200690
Blanc	SG07200691
Bleu	SG07200692
Jaune	SG07200693
Rouge	SG07200694
Vert	SG07200695
Opaque / souple	SG07200699

#### Écarte-joues / repousse-langue

> Avec système d'aspiration salivaire

##### Standard (1) (blanc)

NL07200401

Repousse langue large seul pour écarteur Nola (2)

NL07200403

Connecteur souple large blanc pour écarteur Nola 405

762-8101

##### Petit (1) (rouge)

NL07200400

Repousse langue petit seul pour écarteur Nola (2)

NL07200413

Connecteur souple petit rouge pour écarteur Nola 417

762-8102



#### Tube silicone pour écarteur Nola (10)

NL03000412

Connecteur Y pour écarteur Nola (4)

NL03000408

Adaptateur aspiration bas débit pour écarteur Nola (4)

NL00300419

Adaptateur bas débit + connecteur Y pour écarteur Nola

762-8103

# 7 / COLLAGE ET SCÉLÈMENT

## Accessoires

### ÉCARTES-JOUES

#### Écarte-joues automatique

Grande taille, blanc 406 (1)  
762-8100

Petite taille, rouge 414 (1)  
NL07200698



#### Écarte-joues automatique stérilisable

> Pour photographie occlusale  
> A l'unité

AI07200700



#### Écarte-joues / abaisse-lèvres

> A l'unité

**Enfant**

SG07200681



#### Écarte-joues automatique

> En plastique transparent  
> Par 2

**Petit**

HW07200696



#### Écarte-joues manuel (double)

> A l'unité

**Enfant**

SG07200683



**Adulte**

SG07200682



**Standard**

HW07200697



**Adulte**

SG07200684



#### Écarte-Lèvres "bouche de poisson"

> Petit  
> A l'unité

HW07200698



#### Écarte-Lèvres pour photographie occlusale

> A l'unité

**Petit**

NL07200614

**Standard**

NL07200612

# 7 / COLLAGE ET SCHELLEMENT

## Accessoires

### REPOUSSE-LANGUE

#### Tongue Away

- ▶ Repousse-langue en plastique, souple et résistant
- ▶ Stérilisable à froid

Taille (paquet de 3)	Référence
Petit	TP01000395
Moyen	TP01000396
Large	TP01000397
Lingual	TP01000497



### CANULES, ÉCRANS SALIVAIRE ET COTONS

#### Canule flexible

> Par 100

**PG03370648**



#### Dry tips

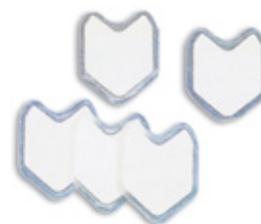
> Boîte de 50

**Petit**

**MM03390500**

**Grand**

**MM03390400**



#### Coton salivaire armé Parotis

> Par 100

**N°1 : Ø 9 mm**

**RK03400152**

**N°2 : Ø 10 mm**

**RK03400155**



#### Coton salivaire

> Boîte de 300 g

**N°1 : Ø 8 mm**

**RK03400101**

**N°2 : Ø 10 mm**

**RK03400102**



## SECTION 8 / ÉLASTOMÈRES

- ▶ **Les Élastiques** / p.224
- ▶ **Les fils élastiques, tubes et tie-back** / p.227
- ▶ **Chaînettes et ligatures élastométriques** / p.228



# 8 / ÉLASTOMÈRES

## Les Élastiques

		INTRA-ORAL					EXTRA-ORAL	
		Léger Light <b>B</b> (60 g / 2 oz)	Moyen Medium <b>C</b> (85 g / 3 oz)	Moyen-fort Medium Heavy <b>D</b> (100 g / 3,5 oz)	Fort Heavy <b>E</b> (130 g / 41/2 oz)	Extra fort Extra Heavy <b>F</b> (170 g / 6 oz)	Léger Light <b>G</b> (230 g / 8 oz)	Fort Heavy <b>H</b> (400 g / 14 oz)
<b>1</b>	<b>1B</b>  Oiseau mouche Hummingbird		<b>1D</b>  Ecureuil Chipmunk					
<b>3,8 mm</b> (1/8")		<b>2B</b>  Poule Quail	<b>2C</b>  Loutre Otter	<b>2D</b>  Lapin Rabbit	<b>2E</b>  Kangourou Kangaroo	<b>2F</b>  Antilope Impala	<b>2G</b>  Puma Cougar	
<b>2</b>	<b>2B</b>  Poule Quail	<b>2C</b>  Loutre Otter	<b>2D</b>  Lapin Rabbit	<b>2E</b>  Kangourou Kangaroo	<b>2F</b>  Antilope Impala	<b>2G</b>  Puma Cougar		
<b>4,76 mm</b> (3/16")		<b>3B</b>  Hibou Owl	<b>3C</b>  Phoque Seal	<b>3D</b>  Renard Fox	<b>3E</b>  Ours Bear	<b>3F</b>  Bélier Ram	<b>3G</b>  Léopard Leopard	
<b>3</b>	<b>3B</b>  Hibou Owl	<b>3C</b>  Phoque Seal	<b>3D</b>  Renard Fox	<b>3E</b>  Ours Bear	<b>3F</b>  Bélier Ram	<b>3G</b>  Léopard Leopard		
<b>6,35 mm</b> (1/4")		<b>4B</b>  Perroquet Parrot	<b>4C</b>  Dauphin Dolphin	<b>4D</b>  Pingouin Penguin	<b>4E</b>  Zèbre Zebra	<b>4F</b>  Elan Moose	<b>4G</b>  Panthère Panther	<b>4H</b>  Morse Walrus
<b>4</b>	<b>4B</b>  Perroquet Parrot	<b>4C</b>  Dauphin Dolphin	<b>4D</b>  Pingouin Penguin	<b>4E</b>  Zèbre Zebra	<b>4F</b>  Elan Moose	<b>4G</b>  Panthère Panther	<b>4H</b>  Morse Walrus	
<b>7,94 mm</b> (5/16")		<b>5B</b>  Cocou-coureur Road-Runner	<b>5C</b>  Tortue Turtle	<b>5D</b>  Singe Monkey	<b>5E</b>  Chameau Camel	<b>5F</b>  Bison Buffalo	<b>5G</b>  Tigre Tiger	<b>5H</b>  Eléphant Elephant
<b>5</b>	<b>5B</b>  Cocou-coureur Road-Runner	<b>5C</b>  Tortue Turtle	<b>5D</b>  Singe Monkey	<b>5E</b>  Chameau Camel	<b>5F</b>  Bison Buffalo	<b>5G</b>  Tigre Tiger	<b>5H</b>  Eléphant Elephant	
<b>9,35 mm</b> (3/8")		<b>6B</b>  Paon Peacock		<b>6D</b>  Ane Donkey		<b>6G</b>  Lion Lion	<b>6H</b>  Baleine Whale	
<b>6</b>	<b>6B</b>  Paon Peacock		<b>6D</b>  Ane Donkey			<b>6G</b>  Lion Lion	<b>6H</b>  Baleine Whale	
<b>12,7 mm</b> (1/2")		<b>7B</b>  Aigle Eagle		<b>7D</b>  Lama Llama				
<b>7</b>	<b>7B</b>  Aigle Eagle		<b>7D</b>  Lama Llama					
<b>15,9 mm</b> (5/8")		<b>8B</b>  Autruche Ostrich		<b>8D</b>  Girafe Giraffe				
<b>8</b>	<b>8B</b>  Autruche Ostrich		<b>8D</b>  Girafe Giraffe					
<b>19,1 mm</b> (3/4")								

Les élastiques Ormco sont découpés avec précision dans du latex chirurgical de haute qualité, en vue d'obtenir une force de traction régulière. La force de traction indiquée correspond à une extension de l'élastique trois fois supérieures à son diamètre initial. Les élastiques intra et extra-oraux Ormco sont de couleur naturelle. Cependant, ceux représentés sur fond bleu sont également disponibles en assortiment de couleurs (rose, orange, vert et mauve). Le tableau ci-joint est à l'échelle.



# 8 / ÉLASTOMÈRES

## Les Élastiques

FORCE	INTRA-ORAUX (ZOO PACK)		par 5 000	par 4 000 (élastiques de couleurs)
<b>Léger</b> <i>Light</i> 60 zg / 2 oz	Oiseau-mouche	Hummingbird	<b>1B</b>	630-0010
	Poule	Quail	<b>2B</b>	630-0011
	Hibou	Owl	<b>3B</b>	630-0012
	Perroquet	Parrot	<b>4B</b>	630-0013
	Coucou-coureur	Road-Runner	<b>5B</b>	630-0014
	Paon	Peacock	<b>6B</b>	630-0015
	Aigle	Eagle	<b>7B</b>	630-0016
	Autruche	Ostrich	<b>8B</b>	630-0017
<b>Moyen</b> <i>Medium</i> 85 zg / 3 oz	Loutre	Otter	<b>2C</b>	630-0020
	Phoque	Seal	<b>3C</b>	630-0021
	Dauphin	Dolphin	<b>4C</b>	630-0022
	Tortue	Turtle	<b>5C</b>	630-0023
<b>Moyen Fort</b> <i>Medium Heavy</i> 100 zg / 3,5 oz	Ecureuil	Chipmunk	<b>1D</b>	630-0030
	Lapin	Rabbit	<b>2D</b>	630-0031
	Renard	Fox	<b>3D</b>	630-0032
	Pingouin	Penguin	<b>4D</b>	630-0033
	Singe	Monkey	<b>5D</b>	630-0034
	Ane	Donkey	<b>6D</b>	630-0035
	Lama	Llama	<b>7D</b>	630-0036
	Girafe	Giraffe	<b>8D</b>	630-0037
<b>Fort</b> <i>Heavy</i> 130 zg / 4 1/2 oz	Kangourou	Kangaroo	<b>2E</b>	630-0040
	Ours	Bear	<b>3E</b>	630-0041
	Zèbre	Zebra	<b>4E</b>	630-0042
	Chameau	Camel	<b>5E</b>	630-0043
<b>Extra Fort</b> <i>Extra Heavy</i> 170 zg / 6 oz	Antilope	Impala	<b>2F</b>	630-0050
	Bélier	Ram	<b>3F</b>	630-0051
	Elan	Moose	<b>4F</b>	630-0052
	Bison	Buffalo	<b>5F</b>	630-0053
				636-0113
				636-0114
				636-0115
				636-0116
				636-0117
				-
				-
				-
				-
				636-0122
				-
				-
				636-0125
				636-0126
				636-0127
				636-0128



Par 4 000 : 40 sachets de 100 élastiques de couleur (assortiments en rose, orange, vert, mauve)  
Par 5 000 : 50 sachets de 100 élastiques couleur naturelle / Zoo Pack

## 8 / ÉLASTOMÈRES

### Les Élastiques

FORCE	EXTRA-ORAUX		1 500 (ZOO PACK)	
Léger Light 230 zg / 8 oz	Puma	Cougar	2G	635-0058
	Léopard	Leopard	3G	635-0059
	Panthère	Panther	4G	635-0060
	Tigre	Tiger	5G	635-0061
	Lion	Lion	6G	635-0062
Fort Heavy 400 zg / 14 oz	Morse	Walrus	4H	635-0065
	Eléphant	Elephant	5H	635-0066



Par 1 500 : 15 sachets de 100 élastiques couleur naturelle / Zoo pack

#### Distributeur plexiglas

Support en plexiglas pour 6 boîtes Zoo Pack.

A poser sur le plan de travail ou fixation murale.

630-0000

#### Tableau poster

762-4945



## ELASTIQUES SANS LATEX

Force	Diamètre (mm)	Force (grammes)	Référence
Medium	6,35	130	GH06320014
Heavy	6,35	185	GH06320114
Medium	4,76	130	762-2397
Heavy	4,76	185	GH06320136

# 8 / ÉLASTOMÈRES

## Les fils élastiques, tubes et Tie-Back

### FILS ELASTIQUES CREUX ET PLEINS ORMCO ET TP®

Rétraction canine, correction des rotations, consolidation des espaces.

#### Tube élastique Power Tube (section creuse)

> Compression au niveau du noeud ; empêche le noeud de glisser

Longueur	Gris	Clair	Diamètre
7,5 m	640-4025	640-4026	.025
	640-4030	640-4031	.030
15 m	640-6025	640-6026	.025
	640-6030	640-6031	.030



#### Fil élastique Power Thread (section pleine)

Longueur	Gris	Clair	Diamètre
7,5 m	640-1025	640-1026	.025
	640-1030	640-1031	.030
15 m	640-2025	640-2026	.025
	640-2030	640-2031	.030



#### Tube élastique Bump-R-Sleeve® TP® et autre

Longueur	Gris	Blanc	Transparent	Diamètre
1,50 m	TP01000238			.028
3 m	TP01000237	762-7445		.018
			AI06400100	.028



### TIE-BACK ORMCO

#### Modules élastomériques Damon

Module Tie-back	Gris	Clair
Damon Taille 1	637-0011	637-0012
Damon Taille 2	637-0021	637-0022



# 8 / ÉLASTOMÈRES

## Chaînettes et ligatures élastométriques

### CHAÎNETTES ÉLASTIQUES ORMCO

#### Génération II

Les chaînettes Génération II permettent de faire face à tous les impératifs de force suivant la configuration inter-bracket. Cet élastomère de dernière génération procure une force continue plus constante sur de longues périodes et convient particulièrement aux mini-brackets.



Génération II (4 m)	Gris	Clair
Anneaux serrés	639-0001	639-0002
Anneaux espacés	639-0003	639-0004
Anneaux très espacés	639-0018	639-0019



#### Power Chain I et II

- > Très efficaces dans le processus de déplacement des dents
- > Facilement utilisables pour ligaturer et consolider les arcades ainsi que pour la rétraction antérieure

Original Power Chain (4,5 m)	Gris	Clair
Power Chain I (anneaux très espacés)	639-0010	639-0012
Power Chain II (anneaux espacés)	639-0011	639-0013



### CHAÎNETTES ÉLASTIQUES ORMCO DE COULEUR

Original Power Chain couleur (4 m)	Anneaux espacés	Anneaux serrés
Rose	639-0030	639-0040
Pourpre	639-0031	639-0041
Noir	639-0032	639-0042
Vert fluo	639-0033	639-0043
Rouge	639-0034	639-0044
Bleu	639-0035	639-0045
Orange	639-0036	639-0046
Jaune	639-0037	639-0047
Blanc	639-0038	639-0048
Bleu-vert	639-0050	639-0060

Original Power Chain couleur (4 m)	Anneaux espacés	Anneaux serrés
Rose clair	639-0051	639-0061
Violet	639-0052	639-0062
Vert émeraude	639-0053	639-0063
Argent	639-0054	639-0064
Marron	639-0055	639-0065
Or	639-0056	639-0066
Jade	639-0057	639-0067
Rubis	639-0058	639-0068
Cobalt	639-0059	639-0069



# 8 / ÉLASTOMÈRES

## Chaînettes et ligatures élastométriques

### LIGATURES ÉLASTOMÉRIQUES ORMCO

Ormoplast sur branche courte : les short sticks

En .0120	Référence
Pourpre	640-1240
Orange	640-1241
Bleu	640-1242
Rose fluo	640-1243
Noir	640-1244
Rouge	640-1245
Vert fluo	640-1246
Jaune	640-1247
Blanc	640-1248
Dent	640-1249

En .0120	Référence
Bleu-vert	640-1250
Rose clair	640-1251
Violet	640-1252
Vert émeraude	640-1255
Bordeaux	640-1256
Marine	640-1262
Fumé	640-1263
Clair	640-1264
Gris	640-1265



#### ASSORTIMENT DE COULEURS

640-1270



Ligature classique



Ligature Ormco

- ▶ Destinés à une seule arcade ; les risques de contamination croisée sont ainsi évités.
- ▶ Couleurs vives coordonnées avec les chaînettes
- ▶ Diminution de la chute de force, facilité d'utilisation et d'adaptation
- ▶ Amélioration du contrôle sur une période de six à huit semaines
- ▶ Par 1 000 (100 branches de 10 ligatures)
- ▶ Par 1 000 (20 branches de 50 ligatures)

#### ASSORTIMENT DE COULEURS MÉTALISÉES

640-1271

Métallisées en .0120	Référence
Or	640-1257
Argent	640-1258
Vert jade	640-1259
Rouge rubis	640-1260
Bleu cobalt	640-1261

#### Boîte de rangement pour short sticks

> A l'unité

640-1275



# 8 / ÉLASTOMÈRES

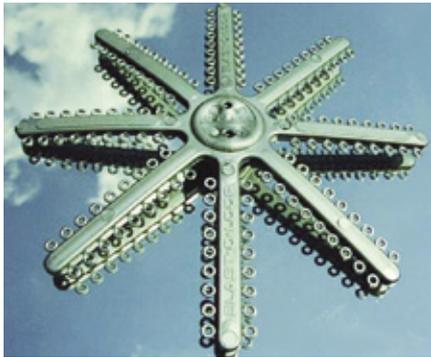
## Chaînettes et ligatures élastométriques

### LIGATURES ÉLASTOMÉRIQUES

#### Ligatures argentées en étoile

> Par 1 008, en .095

**NE0060003**



#### Ligatures de rotation

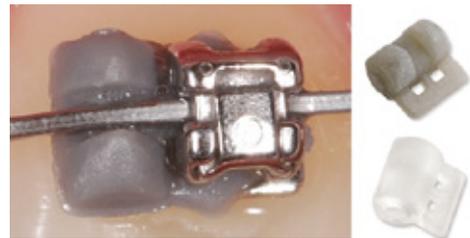
> Par boîte de 100

> Ligature de rotation grise

**JE04060043**

> Ligature de rotation transparente G&H

**762-2439**



### SÉPARATEURS

#### Séparateurs de Kessling (métalliques/ autobloquants)

Ils s'insèrent dans l'espace interproximal de part et d'autre du point de contact, l'hélice du ressort se situant dans la partie vestibulaire.

Ils sont posés à l'aide d'une pince bec d'oiseau à mors fins.

Taille	Quantité	.018	.020	.022
Court	par 10		TP03520020	
	par 100		TP13520020	
Moyen	par 10		TP03510020	
	par 100		TP13510020	
Long	par 10	TP03530018	TP03530020	TP03530022
	par 100		TP13530020	TP13530022



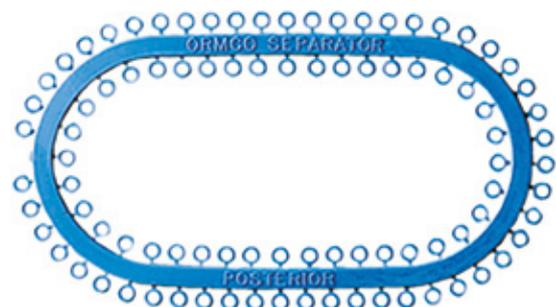
#### Séparateurs radio-opaques postérieurs Ormco

> Repérage en boucle facilité par la couleur bleue: les forces exercées durant l'ouverture des points de contact sont douces et continues

> La forme initiale est reprise progressivement

> Paquet de 1000

**640-0080**



## SECTION 9 / APPAREILS & DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

- ▶ **Minivis** / p.232
- ▶ **Auxiliaire de classe II** / p.237
- ▶ **Attaches à coller** / p.241
- ▶ **Accessoires divers** / p.244
- ▶ **Attaches à souder** / p.247
- ▶ **Contentions** / p.251
- ▶ **Boîtes pour appareils de contention** / p.257
- ▶ **Protège-dents** / p.258
- ▶ **Éducation fonctionnelle** / p.259
- ▶ **Arcs et dispositifs spécialisés** / p.269
- ▶ **Ressorts** / p.275
- ▶ **Ressorts de torque** / p.279



### MINIVIS ORMCO

Le but des appareils d'ancrage temporaire est de fournir aux praticiens un autre moyen de traiter une large gamme de cas orthodontiques sans avoir besoin de compenser les mouvements parasites sur les dents adjacentes. Il permet la réduction des temps de traitement et l'utilisation d'une mécanique simplifiée, sans recourir à la chirurgie.

# VectorTAS™

TEMPORARY ANCHORAGE SYSTEM

- ▶ Le **nouveau système VectorTAS** est un ensemble coordonné de minivis, d'attaches et d'instruments conçus par des orthodontistes pour des orthodontistes. Cette conception intelligente combinée à des accessoires spécifiques et un protocole simple facilitera vos mécaniques de traitement.
- ▶ Avec le système d'identification du choix de la minivis VectorTas selon la zone d'implantation, l'utilisation d'un ancrage temporaire est grandement simplifiée pour un **contrôle optimum** et une efficacité de traitement inégalée.

#### Système simple

- ▶ Code couleur pour le choix de la minivis selon la zone d'implantation
- ▶ Kit complet de démarrage



#### ATLAS Vector

- ▶ Les zones couleur de l'Atlas sont coordonnées à une coloration de la vis pour un choix anatomique et biomécanique selon le site d'implantation.



Couleur	Site recommandé
6mm 	Surface vestibulaire Crête alvéolaire maxillaire et mandibulaire
8mm 	Surfaces vestibulaire et linguale Crête alvéolaire maxillaire et mandibulaire (mésiale à la deuxième molaire)
10mm 	Région rétro-molaire
12mm 	Crête infra-zygomatique

## Les Minivis

### MINIVIS ORMCO

#### LES MINIVIS VECTOR TAS

- ▶ Auto-forantes et auto-taraudantes pour minimiser l'utilisation du pré-forage et du burin tissulaire.
- ▶ Filetage asymétrique pour augmenter la résistance à l'arrachement.
- ▶ Tête brevetée « double delta » pour plus de confort et de flexibilité.
- ▶ Garde empêchant les excroissances de tissu.
- ▶ Elaborées en titane 6-4 pour une résistance mécanique et une biocompatibilité maximale.

#### Tête en forme de double-delta

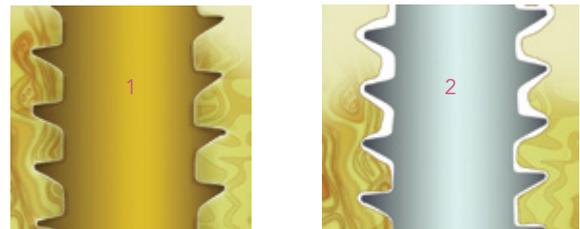
- ▶ Plus de confort pour le patient.
- ▶ Plus large et plus aplati avec une surface plus large.
- ▶ Pas d'angles vifs car sans gorge ou tête hexagonale.
- ▶ Plus de flexibilité clinique.
- ▶ Attaches VectorTAS autoligaturantes pour une utilisation aisée et solide.
- ▶ Possibilité d'ajustements pendant le traitement sans déposer les attaches.



#### Auto-taraudant vs auto-forant

Chaque minivis VectorTAS est calibrée et équipée avec une forme de pas de vis qui correspond à la profondeur des tissus mous et à la densité de l'os dans sa zone de destination.

- 1- Forme auto-taraudante qui crée une liaison plus intime avec l'os voisin, ce qui est idéal dans les zones d'os fin.
- 2 - Forme auto-forante qui est idéale dans les zones où l'os est plus dense et a besoin d'être coupé pour diminuer le stress sur le collier.



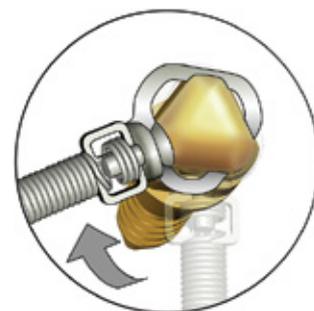
Minivis VectorTAS (par 6)	Référence
6 mm	<b>601-0020</b>
8 mm	<b>601-0021</b>
10 mm	<b>601-0022</b>
12 mm	<b>601-0023</b>

Longueur	Diamètre	Collier
6mm 	1.4 mm	1.0 mm
8mm 	1.4 mm	1.0 mm
10mm 	2.0 mm	2.0 mm
12mm 	2.0 mm	2.0 mm

### MINIVIS ORMCO

#### RESSORTS DELTA ET DOUBLE DELTA VECTOR TAS

- ▶ Positionner et bloquer le ressort facilement tout en permettant une grande liberté de mouvement.
- ▶ La forme Delta élimine la rotation et la torsion du ressort lors de la charge ou de la décharge de celui-ci.
- ▶ Disponible en 5 et 10 mm et en trois force (50-150-250 g).



Ressort simple Delta VectorTAS (par 6)		Référence
10 mm	50 g	<b>601-0030</b>
10 mm	150 g	<b>601-0031</b>
10 mm	250 g	<b>601-0032</b>
5 mm	50 g	<b>601-0033</b>
5 mm	150 g	<b>601-0034</b>
5 mm	250 g	<b>601-0035</b>

Ressort double Delta "de vis à vis" VectorTAS (par 6)		Référence
5 mm	50 g	<b>601-0036</b>
10 mm	150 g	<b>601-0037</b>

Accessoires et outils divers		Référence
Typodont de consultation		<b>717-1050</b>
Workbook		<b>762-4982</b>
Tournevis modulaire Vector		<b>601-0007</b>
Mandrin long 40 mm – par 2		<b>601-0011</b>
Mandrin court 22 mm – par 2		<b>601-0012</b>
Burin tissulaire – par 6		<b>601-0003</b>
Initiator – par 2		<b>601-0002</b>

## Les Minivis

### MINIVIS ORMCO

#### KIT DE DÉPART VECTOR TAS

##### COMPOSITION DU COFFRET :

▶ Mini vis 6 mm	x4
▶ Mini vis 8 mm	x10
▶ Mini vis 10 mm	x2
▶ Mini vis 12 mm	x2
▶ Typodont Consultation	x1
▶ Tournevis modulaire	x1
▶ Burin tissulaire	x2
▶ Initiator	x2
▶ Ressorts simple delta (5 mm)	x6
▶ Ressorts simple delta (10 mm)	x6
▶ Pitons à sertir	x6
▶ Ressorts double delta (5 mm)	x6
▶ Ressorts double delta (10 mm)	x6
▶ Workbook	x1
▶ Atlas d'implantation	x1



Kit complet de démarrage  
contenant tout les accessoires  
pour le traitement de 10 patients

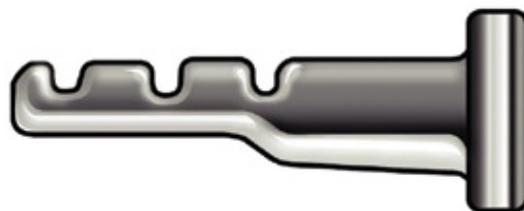
**601-0010**

#### PITONS À SERTIR

Pour un choix clinique de l'orientation des vecteurs de force.

Par 6.

**601-0040**



#### TOURNEVIS MODULAIRE

Le VectorTAS Modular Driver comprend un embout droit de 40 mm ainsi qu'une tête contre-angle munie d'un embout de 22 mm.

601-0007



#### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'EMBOUT DROIT :

Pour attacher l'embout droit, tirez la bague de la poignée (1) et insérez l'embout, puis faites tourner l'embout jusqu'à ce que vous sentiez un déclic et puis relâchez la bague pour bloquer l'embout en place.

#### INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE LA TÊTE CONTRE-ANGLE :

Pour fixer la tête contre-angle, insérez la tige (2) dans le réceptacle en creux (3) de la poignée tout en alignant l'encoche (4) avec le repère plat (5) qui dépasse sur l'axe de la tête contre-angle.

Tirez la bague de la poignée (1) et enfoncez complètement la tête contre-angle. Ensuite relâchez la bague pour bloquer la tête contre-angle en place.

#### INSTRUCTIONS POUR L'INSERTION :

Pour insérer l'embout de 22 mm, ouvrez le système de verrouillage (6) et insérez l'embout dans la tête (7).

Faites tourner l'embout jusqu'à ce que vous sentiez un déclic. Ensuite refermez le système de verrouillage pour bloquer l'embout en place.



### ADVANSYNC™ 2

#### SYNCHRONISER L'ORTHOPÉDIE DE CLASSE II ET L'ALIGNEMENT DENTAIRE

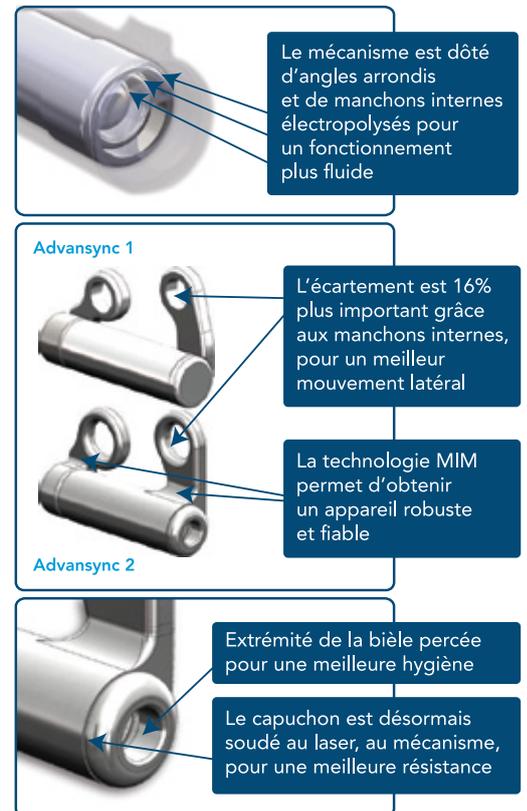
Un des défis les plus courants, sinon majeur, en orthodontie consiste à corriger les malocclusions de classe II. Si les casques, élastiques ou autres appareils permettent de traiter des cas de Classe II, la plupart d'entre eux ne corrige pas les malocclusions tandis qu'ils aident à l'avancement de la mâchoire inférieure.

Les améliorations apportées à **AdvanSync™ 2** promettent une correction de Classe II d'un confort, qualité et efficacité jamais atteints.

- ▶ Placé simultanément à l'appareil multibagues, plus besoin de traitement en deux phases.
- ▶ Offre une activation permanente, plus besoin de la coopération du patient
- ▶ Améliore instantanément la position de la mâchoire.
- ▶ Conçu pour une correction réussie
- ▶ Filetage renforcé Spirallock qui optimise l'engagement de la vis
- ▶ Moule sophistiqué en métal injecté, synonyme de longue durée de vie et de robustesse
- ▶ Double logement de vis, en haut et en bas, pour une polyvalence accrue pendant toute la durée du traitement
- ▶ L'électropolissage permet une plus grande fluidité de fonctionnement



La mise en place d'AdvanSync™ 2 est simple et peut être réalisée en même temps que la pose d'un appareil multibagues. Conçu avec l'aide de grands spécialistes des corrections de Classe II, l'AdvanSync™ 2 a pour ambition de répondre aux attentes de vos patients et d'obtenir les résultats promis dans le cadre de votre programme de traitement. Traitement de Classe II aussi rapide qu'un traitement de Classe I.

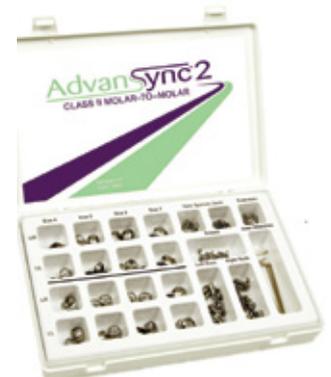


#### Kit patient

Si vous recherchez une application facile et instantanée, ainsi qu'une esthétique maximale, le Kit patient d'Ormco met à votre disposition les composants nécessaires pour démarrer un traitement simultané.

**600-4200**

Contenu du kit patient	
Bras télescopiques	x20
Vis	x40
Couronnes supérieures	x20
Couronnes inférieures	x20
Séparateurs d'1 mm	x40
Séparateurs de 2 mm	x80
Rallonges	x20
Grandes clés	x2
Petites clés	x3



# 9 / APPAREILS ET DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

## Auxiliaires de classe II

### ADVANSYNC™ 2

Pince à clipper  
les espaceurs C  
Advansync

800-0420

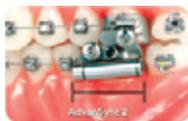


Accessoires	Référence	Quantité
Espaceurs 1 mm	600-4271	30
Espaceurs 2 mm	600-4272	30
Espaceurs 4 mm	600-4273	20
Câles d'Extension	600-4278	10
Clé hexagonale petite	600-4290	1
Clé hexagonale grande	600-4291	1
Vis de fixation	600-4270	20
Modèle de démonstration	717-1002	1
Bras télescopiques gauche	600-4240	5
Bras télescopique droit	600-4241	5
Tubes rectangulaires 6,5 mm	600-4281	10
Couronne molaire sup. N°4 G	600-4204	5
Couronne molaire sup. N°5 G	600-4205	5
Couronne molaire sup. N°6 G	600-4206	5

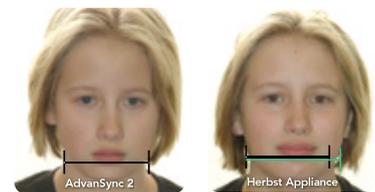
Accessoires	Référence	Quantité
Couronne molaire sup. N°7 G	600-4207	5
Couronne molaire sup. N°4 D	600-4214	5
Couronne molaire sup. N°5 D	600-4215	5
Couronne molaire sup. N°6 D	600-4216	5
Couronne molaire sup. N°7 D	600-4217	5
Couronne molaire inf. N°4 G	600-4224	5
Couronne molaire inf. N°5 G	600-4225	5
Couronne molaire inf. N°6 G	600-4226	5
Couronne molaire inf. N°7 G	600-4227	5
Couronne molaire inf. N°4 D	600-4234	5
Couronne molaire inf. N°5 D	600-4235	5
Couronne molaire inf. N°6 D	600-4236	5
Couronne molaire inf. N°7 D	600-4237	5

G : Gauche / D : Droite

Les bras d'Advansync ont la moitié de la taille des bras des appareils Herbst\* traditionnels, ce qui accroît le confort du patient. En outre, Advansync se place plus profondément dans la bouche, au point de devenir quasi invisible.



Le patient porte un Advansync 2 à gauche et un MiniScope® à droite. La faible occupation d'AvanSync 2 apporte un grand confort en bouche, ce qui augmente les chances d'acceptation du traitement par le patient.



#### PRATIQUE ET FACILE À UTILISER

- ▶ Facile à installer par le praticien
- ▶ Permet simultanément le collage des brackets (5 à 5) en même temps que l'appareillage advansync2
- ▶ Activation intégrée - pas besoin de modifier les bras pour finaliser l'activation

#### PLUS DE CONFORT, DES PATIENTS SATISFAITS

- ▶ Les bras sont 50% plus courts que dans les appareils Herbst traditionnels, ce qui réduit l'inconfort et l'irritation de la joue
- ▶ Se place plus profondément dans la bouche que les autres appareils Herbst, pour davantage de discrétion
- ▶ Facilite de plus amples mouvements latéraux des mâchoires
- ▶ Sans incidence sur la locution, au contraire des autres appareils
- ▶ Le nouveau design garantit une meilleure hygiène

# 9 / APPAREILS ET DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

## Auxiliaires de classe II

### LE M.A.R.A

#### LE MARA EST UN CORRECTEUR SIMPLE ET FIABLE DE LA CLASSE II.

Il est fixé aux premières molaires (ou pour les très jeunes patients aux deuxièmes molaires temporaires) sur des couronnes en acier inoxydable.

Ce système ne nécessite pas de coopération du patient pour la correction de la Classe II assurant ainsi une fiabilité et une économie de temps pour le traitement. L'avancée mandibulaire est obtenue par le réglage de cales verticales maintenant le patient en propulsion pour une position de confort.

Les coudes supérieurs du MARA sont démontables, pour permettre au clinicien des ajustements faciles et précis de l'avancée mandibulaire de façon unilatérale ou bilatérale.

Les tubes supérieurs et inférieurs sont standard, fournissant au clinicien la flexibilité d'employer une mécanique fixe pendant la phase d'utilisation du MARA.

Un arc lingual inférieur doit toujours être associé à l'utilisation de l'appareil. D'autres options peuvent être également associées comme un vérin d'expansion, un Quad-Helix, un arc transpalatin...



Les patients s'adaptent généralement au MARA en quelques jours. L'appareil est actif 24h/24h.

Tous les éléments du kit peuvent être réassortis séparément

**600-3000**

#### Kit 13 patients :

- > Assortiment de couronnes maxillaires et mandibulaires
- > Assortiment de coudes longs et courts
- > Assortiment d'espaceurs
- > Clé à torque



# 9 / APPAREILS ET DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

## Auxiliaires de classe II

### LE M.A.R.A

#### MONTAGE



Accessoires M.A.R.A	Référence	Quantité
Couronne molaire sup. N°4 G	<b>080-3104</b>	5
Couronne molaire sup. N°5 G	<b>080-3105</b>	5
Couronne molaire sup. N°6 G	<b>080-3106</b>	5
Couronne molaire sup. N°7 G	<b>080-3107</b>	5
Couronne molaire sup. N°8 G	<b>080-3108</b>	5
Couronne molaire sup. N°4 D	<b>080-3114</b>	5
Couronne molaire sup. N°5 D	<b>080-3115</b>	5
Couronne molaire sup. N°6 D	<b>080-3116</b>	5
Couronne molaire sup. N°7 D	<b>080-3117</b>	5
Couronne molaire sup. N°8 D	<b>080-3118</b>	5
Couronne molaire inf. N°4 G	<b>080-3124</b>	5
Couronne molaire inf. N°5 G	<b>080-3125</b>	5
Couronne molaire inf. N°6 G	<b>080-3126</b>	5
Couronne molaire inf. N°7 G	<b>080-3127</b>	5
Couronne molaire inf. N°8 G	<b>080-3128</b>	5
Couronne molaire inf. N°4 D	<b>080-3134</b>	5
Couronne molaire inf. N°5 D	<b>080-3135</b>	5
Couronne molaire inf. N°6 D	<b>080-3136</b>	5
Couronne molaire inf. N°7 D	<b>080-3137</b>	5
Couronne molaire inf. N°8 D	<b>080-3138</b>	5

Accessoires M.A.R.A	Référence	Quantité
Coude court D	<b>080-3152</b>	2
Coude court G	<b>080-3153</b>	2
Coude long D	<b>080-3154</b>	2
Coude long G	<b>080-3155</b>	2
Clé à torque	<b>080-3150</b>	1
Espaceurs 1 mm	<b>600-1001</b>	10
Espaceurs 2 mm	<b>600-1002</b>	10
Espaceurs 3 mm	<b>600-1003</b>	10
Espaceurs 4 mm	<b>600-1004</b>	10

G : Gauche / D : Droite

## Attaches à coller

### CALES ET BOUTONS LINGUAUX

#### Cale de surélévation ormco (bite turbo)

Une à quatre cales peuvent être collées sur la face linguale des incisives supérieures.

- > Plan de morsure horizontal
- > Aucune force distalante sur la mandibule ou le maxillaire
- > Par paquet de 10

**350-0000**



#### Mini Mold

> Petits moules pour former et coller les attaches en composite.

Désignation	Référence
Kit Mini moule complet	<b>762-2009</b>
Mini moule rétro-incisif antérieur 3 mm pour cale de supraclusion (10) + manche	<b>762-2005</b>
Mini moule rétro-incisif antérieur 5 mm pour cale de supraclusion (10) + manche	<b>762-7881</b>
Mini moule de boutons à coller (10) + manche	<b>762-2040</b>
Mini moule cale molaire (10) + manche	<b>762-2051</b>
Mini moule bracket (10) + manche	<b>762-2104</b>
Mini moule pique langue (10) + manche	<b>762-2132</b>
Mini moule manche seule (1)	<b>762-2359</b>



#### Boutons linguaux Ormco/A+ et bouton plastique à coller

Les boutons linguaux ORMCO/A+ sont brasés sur une base à coller ; les bords et contours arrondis procurent un grand confort pour le patient.

- > ORMCO : par 10
- > A+ : par 25
- > TP : par 10

Désignation	Référence
Base courbe ORMCO	<b>300-0096</b>
Base plate ORMCO	<b>300-0097</b>
Base courbe A+	<b>704-4016</b>
Base plate A+	<b>704-4015</b>
Bouton plastique	<b>TP02240800</b>



Le bouton plastique à coller est un attachement qui peut être collé aussi bien du côté lingual que du côté vestibulaire.

Exemple d'utilisation : **accrochage des élastiques d'intercuspidation en technique linguale.**

▶ Par 10



### Attaches à coller

#### BOUTONS À COLLER ET ŒILLETS



Bouton à coller lingual  
base courbe BLBC20 (20)

762-2029



Bouton à coller  
lingual base plate  
BLBF20 (20)

762-2162



Micro bouton  
à coller lingual BMBC20  
(20)

762-2105



Bouton à coller  
Opti-Mim®  
430-002 (20)

762-3102



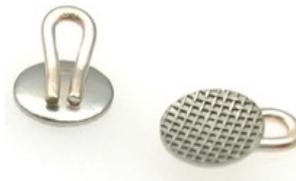
Micro bouton  
à coller Opti-Mim®  
430-001 (10)

762-3106



Œillet + chaînette or pour  
traction  
EXHK14K (1)

762-2000



Œillet plat pour élastique  
articulé croisé EXHK (10)

762-2103



Oeillet à coller  
pour traction  
224-011 (10)

TP02240011

## Attaches à coller

### ATTACHES LINGUALES À COLLER

#### Cleats linguaux à coller Ormco/A<sup>+</sup>

Les cleats linguaux à coller sont des attachements de précision.

Les ailettes peuvent être aplaties contre la dent quand elles ne sont pas utilisées.

#### Cleat lingual à coller Ormco

- > Pour canine ou prémolaire
- > 5 mm
- > Par 10



Désignation	Référence
ORMCO	300-0092

#### Cleat lingual à coller A<sup>+</sup>

- > Pour canine ou prémolaire
- > Par 25



Désignation	Référence
A <sup>+</sup>	704-4014

#### Œillet ormco

De faible encombrement, l'œillet ORMCO sert à accrocher un fil élastique sur une dent incluse qui vient d'être dégagée.

- > Par 10

Désignation	Référence
Base courbe	300-0090
Base plate	300-0091

#### Élastilugs (par 10)

Désignation	Référence
Base à coller	300-0094

## Accessoires divers

### STOPS A SERTIR ET CROCHETS AMOVIBLES



Stop ouvert à sertir  
.021x.025  
CSTOPOW (10)

762-2013



Stop ouvert à sertir  
.022x.028  
226-009 (10)

762-7406



Stop ouvert à sertir 2 mm  
en barrette .018x.025 (50)

OO06991825

Stop ouvert à sertir 2 mm  
en barrette .021x.025 (50)

OO06992128

#### Stop à sertir

Utilisé pour limiter le mouvement dentaire ou maintenir le positionnement du fil. Il reste ferme sur toutes les tailles d'arc.

- > 2 mm
- > Présentation sur barrette
- > Paquet de 50 stops



Stop 2 mm  
pour arc rond jusqu'à  
.019x.025 907-001 (25)

762-7502



Stop 2 mm  
pour arc rond jusqu'à .018  
907-000 (25)

762-7503

#### Crochets amovibles et Stops Damon (tubes coulissants ronds sans crochet)

Stops Damon	Longueur	Diamètre	Référence
Boîte de 40	2 mm	.019	623-0262
	2 mm	.030	623-0263

Crochets amovibles pour brackets Damon		Référence
Boîte de 30	Crochets amovibles pour bracket Damon Q	242-0114
	Crochets amovibles pour bracket Damon Q2	242-0037
	Crochets amovibles pour bracket Damon MX	242-0012



## Accessoires divers

### CROCHETS A SERTIR ET CROCHETS COULISSANTS

#### Crochet à sertir

Le crochet à sertir est utilisé à la place des Kobayashi ou des crochets en laiton soudés. Il peut être placé n'importe où sur l'arc, sans avoir à démonter ce dernier.

- > Crochet à positionner et sertir dans le sens occluso-gingival.
- > Reste ferme sur toutes les tailles d'arc.
- > A utiliser avec la pince **DX08010172**
- > Court : crochet boule arrondi
- > Long : crochet "J"



Crochet boule	Section	Conditionnement	Référence
Universel	.018 x .025	Par 10	<b>SG04050018</b>
	.021 x .025	Par 10	<b>SG04050022</b>
	.022 x .028	Par 50	<b>704-9000</b>
Coudé à droite	.021 x .025	Par 10	<b>SG04000022</b>
Coudé à gauche	.021 x .025	Par 10	<b>SG04010022</b>

Crochet "J" tige longue	Section	Conditionnement	Référence
Côté droit	.021 x .025	Par 20	<b>OO04300015</b>
Côté gauche	.021 x .025	Par 20	<b>OO04300016</b>



**Crochet à sertir orienté**  
226-020 (20)

**762-7440**



**Crochet à sertir Ribbed**  
226-014 (10)

**762-7428**



**Crochet à sertir 226-010 (10)**

**762-7402**



**Crochet chirurgical à enfiler .018**  
SURHK620C (10)

**762-2225**



**Crochet chirurgical à enfiler .022**  
SURHK621C (10)

**762-2562**

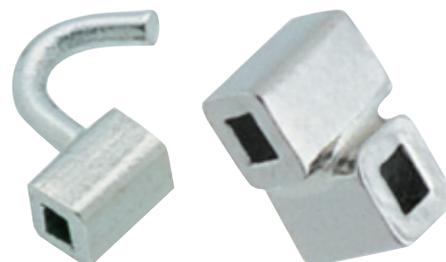
### TUBES COULISSANTS

#### Tubes coulissants rectangulaires avec ou sans crochets

Ces tubes sont utilisés comme stops (butées) ou crochets. Fabriqués à partir d'un tube à parois épaisses et en métal mou, ils peuvent coulisser librement, être soudés ou écrasés à l'aide d'une pince.

> Boîte de 10

Caractéristique	Longueur	Section	Référence
Simple avec crochet	2 mm	.018 x .025	<b>663-0218</b>
	2 mm	.022 x .028	<b>663-0222</b>
Simple sans crochet	2 mm	.018 x .025	<b>624-1825</b>
	2 mm	.022 x .028	<b>624-2228</b>
Double sans crochet	2 mm	.022 x .028	<b>199-0895</b>



#### Tubes coulissants ronds avec crochets

Ces tubes sont utilisés comme stops (butées) ou crochets. Fabriqués à partir d'un tube à parois épaisses et en métal mou, ils peuvent coulisser librement, être soudés ou écrasés à l'aide d'une pince.

> Tubes simples avec crochet

> Boîte de 10

Longueur	Diamètre	Référence
2 mm	.022	<b>661-0022</b>



#### Power Pin

A utiliser à la place des Kobayashi ou des crochets avec des brackets à slot vertical. Il est utilisé pour accrocher les produits élastomériques.

> Peut être placé indistinctement à droite ou à gauche

> Paquet de 100

**704-6031**



## Attaches à souder

### BOUTONS, CLEATS ET TAQUETS

#### Boutons linguaux à souder Ormco/A+

Les boutons linguaux Ormco/A+ à souder sont fabriqués en une seule pièce. Les bords et contours arrondis procurent un grand confort pour le patient.

La partie à souder est disponible en plusieurs contours de base pour une meilleure adaptation et un minimum de distorsion.

- > ORMCO : par 10
- > A+ : par 100

Désignation	Référence
Base courbe ORMCO	610-0002
Base plate ORMCO	610-0001
Pour molaire ORMCO	610-0003
Base courbe A+	704-4025
Base plate A+	704-4026



#### Cleats linguaux à souder Ormco/A+

Une fabrication précise assure des dimensions constantes et une régularité de forme.

Les ailettes peuvent être aplaties afin d'accroître le confort du patient, quand elles ne sont pas utilisées. Le cleat molaire présente de plus grandes dimensions pour une meilleure rétention.

Désignation	Référence
Prémolaire ORMCO	613-0012
Molaire ORMCO	613-0010
Prémolaire et molaire A+	704-4024



#### Cleat lingual à souder ORMCO :

- > Prémolaire : 5 mm
- > Molaire : 6,9 mm
- > Par 10

#### Cleat lingual à souder A+ :

- > Par 100

#### Lugs linguaux à souder Ormco

Le lug lingual facilite la pose des bagues. Il est arrondi pour une soudure plus aisée. Le lug lingual molaire est double.

- > Par 100

Désignation	Référence
Prémolaire	615-0201
Molaire	615-0301



### Attaches à souder

---

#### CROCHETS ET OEILLETS A SOUDER

##### Crochets à souder Ormco

###### Crochet auxiliaire à souder pour élastiques :

La présence d'une extension facilite la préhension lors de la soudure. Les contours arrondis améliorent le confort du patient.

> Par 10

**646-0001**

###### Crochet boule sur fil plat à souder pour élastiques :

Ce crochet pour élastiques peut être soudé du côté vestibulaire ou lingual.

> Par 10

**242-0100**



---

##### Œillet ormco

Il se présente sous forme de bande afin de faciliter la préhension et la soudure.

> Par 100

**612-0001**



# 9 / APPAREILS ET DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

## Attaches à souder

### FOURREAUX

#### Fourreaux à souder Ormco

Utilisés horizontalement, ils présentent une ouverture de .036 x .072 ainsi qu'un cran de rétention. Un fil de section .036 replié sur lui-même s'ajuste parfaitement dans cette ouverture et reste fixé grâce au cran de rétention. Ce cran de rétention sert aussi de butée et il est couramment orienté distalement au maxillaire (insertion du fil en direction distale) et mésialement à la mandibule (insertion du fil en direction mésiale).



#### Fourreau lingual sans crochet (par 10)

.036x.072 avec cran de rétention

672-3672



#### Fourreau lingual avec crochet boule 2,2 mm disto / mésio-gingival (par 10)

Disto-gingival supérieur gauche / inférieur droit

676-3671

Disto-gingival supérieur droit / inférieur gauche

675-3671

Mésio-gingival supérieur gauche / inférieur droit

676-3673

Mésio-gingival supérieur droit / inférieur gauche

675-3673



#### Fourreau lingual avec crochet boule 3,2 mm disto-gingival (par 10)

Disto-gingival supérieur gauche / inférieur droit

676-3672

Disto-gingival supérieur droit / inférieur gauche

675-3672



#### Fourreau lingual avec crochet mésial / distal (par 10)

Supérieur gauche / inférieur droit

673-3672

Supérieur droit / inférieur gauche

674-3672



#### Fourreau lingual du Dr Hecker avec crochet (par 10)

**Ce fourreau lingual, coulé sans cran de rétention, est dérivé d'un tube molaire utilisé dans la technique linguale.**

Un offset mésial de 6° du tube par rapport à la face palatine de la molaire permet une insertion plus aisée de l'arc palatin. Il est très confortable pour le patient (bords arrondis).

Supérieur gauche / inférieur droit

677-3672

Supérieur droit / inférieur gauche

678-3672

## Attaches à souder

### FOURREAUX ET BRACKETS DE BURSTONE

#### Fourreaux à souder A+

- > Pour fils de section .036
- > Entièrement coulés, pour un meilleur confort du patient.

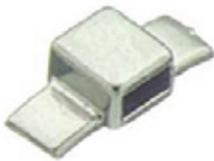


#### Fourreau lingual avec fenêtre (par 25)

De dimension mésio-distale réduite pour une meilleure adaptation sur les bagues de 1ères ou 2èmes molaires ; se place à droite ou à gauche.

Avec crochets

**704-4012**



#### Fourreau lingual à insertion verticale (par 25)

- > A utiliser avec tout appareil lingual à insertion verticale.
- > Se place sur les bagues de 1ères et 2èmes molaires droites ou gauches.

**704-4001**

#### Insert de confort Ormco pour fourreau lingual

Il prévient l'irritation des tissus quand les arcs linguaux ne sont pas posés.

- > Radio-opaque pour une plus grande sécurité
- > Par 40

**672-3000**



#### Fil plat acier .036x.072

Ce fil présente une section rectangulaire pour une insertion directe dans les fourreaux linguaux (.036x.072). Il est utilisé pour la réalisation des arcs transpalatins et pour les charnières de Herbst à vis coulissantes.

- > 10 longueurs de 31 cm

#### Bobine (5 m)

En longueur	Référence
.036x.072	<b>AM04523672</b>

#### Bracket lingual de précision à souder Ormco du Dr Burstone

Ce bracket présente une lumière de .032x.032. L'utilisation d'arcs linguaux préformés en acier et en TMA offre une grande flexibilité en utilisation active ou passive.

**Le torque incorporé facilite les ajustements des arcs.**

Désignation	Torque	Référence
Molaire supérieure	+12°	<b>134-0001</b>
Molaire inférieure	+6°	<b>134-0010</b>

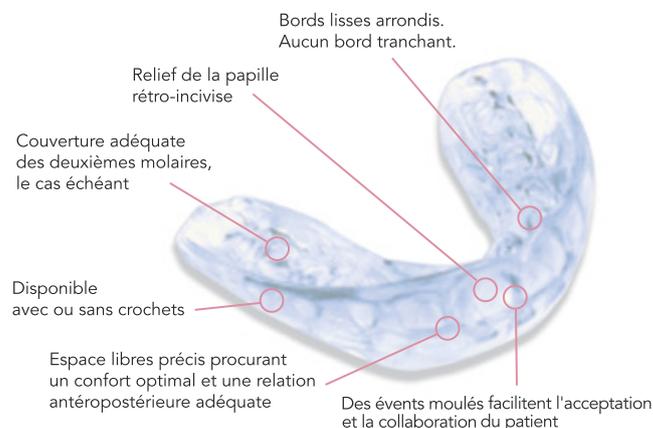


## Contentions

### POSITIONNEURS

Les positionneurs peuvent être utilisés pour la finition d'un traitement orthodontique ou comme dispositif intermédiaire entre la dépose d'un appareillage fixe et la pose d'un positionneur personnalisé ou d'une plaque de contention.

En fin de traitement, il vous suffit d'enlever l'appareil fixe, de mesurer à l'aide la réglette et de sélectionner un positionneur à la taille appropriée. Aucune prise d'empreinte n'est nécessaire.



- ▶ Sans étape de laboratoire ; remise immédiate au patient
- ▶ Corrige et nivelle les dents des deux arcades simultanément
- ▶ Finitions en alignement, rotation et fermeture d'espace
- ▶ Taille disponibles par incrément d'un millimètre
- ▶ Port minimum de 2 semaines
- ▶ Plastique souple et résistant sans phtalate aux bords lisses pour un confort accru du patient
- ▶ Crochets optionnels pour un renfort du positionnement et du maintien
- ▶ Economique - un seul appareil est nécessaire

Désignation	Taille	Référence
Sans extraction et sans crochet	De 40 à 58	TP019000*
Sans extraction et avec crochet	De 40 à 58	TP019001*
Avec 2 extractions et sans crochets	De 44 à 56	TP019002*
Avec 2 extractions et avec crochets	De 48 à 55	TP019003*
Avec 4 extractions et sans crochets	De 44 à 60	TP019004*
Avec 2 extractions et avec crochets	De 46 à 59	TP019005*

\* + les deux chiffres indiqués par la réglette



Fiche de port pour positionneurs 762-6430

### Réglette

L'utilisation de la réglette vous permet de déterminer la taille du positionneur (mesure de distale canine à distale canine).

**TP01010999**  
(par 5)



Egalement disponibles pour vous accompagner dans votre utilisation :

> Carte de port pour positionneur

**762-6430 (par 10)**

> Mode d'emploi du positionneur

**762-6440**

## Contentions

### CONTENTIONS LINGUALES À COLLER

Cette barre de contention préformée se présente sous la forme d'un arc lingual de canine à canine. Il ne nécessite que des ajustements mineurs et peut être placé avant ou après dépose des brackets.

- Vendu à l'unité



Taille	Référence
Taille 0	<b>204-0010</b>
Taille 1	<b>204-0011</b>
Taille 2	<b>204-0012</b>
Taille 3	<b>204-0013</b>
Taille 4	<b>204-0014</b>
Taille 5	<b>204-0015</b>
Taille 6	<b>204-0016</b>

#### Contention linguale ajustable

Cette barre de contention se présente sous la forme d'un arc lingual de canine à canine. Une base à coller est soudée à une extrémité. L'autre base coulisse librement et doit être fixée (anneaux de soudure fournis) après ajustement de l'arc.



Désignation	Référence
Arc de contention linguale à coller (fourni avec 2 bases)	<b>204-0000</b>
Base supplémentaire amovible à coller (par 10)	<b>030-0091</b>

### CHAÎNETTES DE CONTENTION ORTHO FLEXTECH

Contention collée

Longueur : 77 cm

Matériaux : Or blanc ou acier

Désignation	Référence
Orthoflextech or blanc	<b>OA02700108</b>
Orthoflextech acier	<b>762-7882</b>
Orthoflextech acier etché	<b>762-3320</b>



## Contentions

### FIL ACIER TRESSÉ PLAT DE CONTENTION BOND-A-BRAID

#### Acier inoxydable 8 brins

Très maléable, plus discret et moins sensible au décollement qu'un fil coaxial

> Tube de 10 longueurs de 15 cm

Désignation	Référence
Bond-a-braid .010X.026	<b>OA02700107</b>



### FIL EN TITANE PLAT DE CONTENTION RETAINIUM

#### Fil monobrin en titane (sans nickel)

> Tube de 10 longueurs de 15 cm

Désignation	Référence
Retainium .012X.027	<b>762-3333</b>



## MEMOTAIN®

#### MEMOTAIN®: dispositif innovant de contention en Nitinol

> Fil Niti rectangulaire avec usinage de très haute précision grâce à la découpe laser :

- Excellente adaptation à la surface linguale des dents
- Mise en place rapide

> Fil totalement passif

> Electropolissage du fil pour une surface lisse antibactérienne (meilleure hygiène) et un plus grand confort pour le patient

> Haute résistance à la casse grâce à une découpe laser de la contention dans la masse

> Fil livré sur une clé de transfert

Description	Référence
Contention 2 à 2 maxillaire	<b>728-1020</b>
Contention 3 à 3 maxillaire	<b>728-1030</b>
Contention 4 à 4 maxillaire	<b>728-1040</b>
Contention 5 à 5 maxillaire	<b>728-1050</b>
Contention 2 à 2 mandibulaire	<b>728-1021</b>
Contention 3 à 3 mandibulaire	<b>728-1031</b>
Contention 4 à 4 mandibulaire	<b>728-1041</b>
Contention 5 à 5 mandibulaire	<b>728-1051</b>
Contention de remplacement	<b>728-1000</b>



## Contentions

### QCM (QUICK CURE METHOD) ORMCO

Ce bandeau vestibulaire transparent s'utilise comme le Flat Bow Retainer. Facile à adapter et à former, il est la réponse au manque de motivation de vos patients, particulièrement dans les premiers mois post-traitement.

- > Très esthétique
- > Entre en contact avec les surfaces vestibulaires
- > Peut être réadapté en étant simplement chauffé
- > Par 5

Désignation	Référence (Sans boucle)	Référence (Avec boucle)
42 mm	<b>204-1042</b>	<b>204-1142</b>
48 mm	<b>204-1048</b>	<b>204-1148</b>
54 mm	<b>204-1054</b>	<b>204-1154</b>



### WICK FLAT BOW RETAINER ORMCO

Ce bandeau vestibulaire aplati a été préformé pour minimiser les besoins d'ajustement.

- > Surface vestibulaire arrondie pour améliorer l'esthétique et le confort du patient
- > Surface linguale aplatie pour un contact dentaire maximal et un meilleur contrôle
- > Par 10

Désignation	Référence
Taille 1	<b>204-0201</b>
Taille 2	<b>204-0202</b>
Taille 3	<b>204-0203</b>



## Contentions

### CONSTRUCT

Cette fibre de polyéthylène tressée est la toute dernière version du Connect™ de Kerr.

Elle est ultra-résistante, destinée à renforcer les composites et peut être manipulée avec les doigts. Sa surface est traitée au plasma, pré-silanisée et pré-imprégnée afin d'adhérer intimement au composite.



#### RÉALISATION D'ATTELLES NON MÉTALLIQUES :

- ▶ Meilleure liaison entre le composite et la fibre
- ▶ Garantit esthétique, maintenance et confort

#### FIBRE TRESSÉE :

- ▶ Adaptation facile aux morphologies dentaires
- ▶ Imprégnation optimale des fibres par la résine

#### PRÉ-SILANISÉE ET PRÉ-IMPRÉGNÉE :

- ▶ Mise en œuvre simplifiée (silanisation inutile)
- ▶ Peut être manipulée directement avec les mains

#### Coffret complet

- > 1 ruban Construct en bobine - 1 mm (90 cm)
- > 1 ruban Construct en bobine - 2 mm (90 cm)
- > 1 ruban Construct en bobine - 3 mm (90 cm)
- > 1 seringue de résine naturelle
- > 1 seringue de résine claire
- > 1 seringue de résine foncée
- > 1 paire de ciseaux
- > 2 portes mines

**KE00030869**

Réassortiment	Référence
1 ruban en bobine - 1 mm (90 cm)	<b>KE00030870</b>
1 ruban en bobine - 2 mm (90 cm)	<b>KE00030871</b>
1 ruban en bobine - 3 mm (90 cm)	<b>KE00030872</b>
1 seringue de résine naturelle	<b>KE00030873</b>
1 seringue de résine claire	<b>KE00030874</b>
1 seringue de résine foncée	<b>KE00030875</b>
1 paire de ciseaux	<b>KE00026959</b>



## Contentions

### RENFORTS FIBRÉS EVERSTICK® ET ACCESSOIRES

#### Renforts fibrés Everstick®

Les renforts EverStick® sont constitués de fibres de verre silanisées incluses dans un gel de résines Bis-GMA et PMMA.

Au contact des résines dentaires le PMMA présente la particularité de se dissoudre partiellement, laissant ainsi pénétrer le composite qu'il renforce pour créer une double liaison chimique et mécanique.

La double liaison entre le renfort everStick et le composite assure une cohésion tenace et une durabilité de la reconstruction exceptionnelle.

#### MANIPULATION AISÉE :

- ▶ Faisceau souple, malléable et collant
- ▶ Se coupe facilement (nul besoin de ciseaux spéciaux)

- ▶ Pas de risque d'effilochage
- ▶ Coupe et fraisage aisés, au bistouri et à la fraise
- ▶ Retouches et ré-interventions possibles



#### Couper, appliquer, recouvrir, photopolymériser, terminé !

##### Fibre everStick® Ortho

- ▶ 2 x 12 cm
- SD01000016**

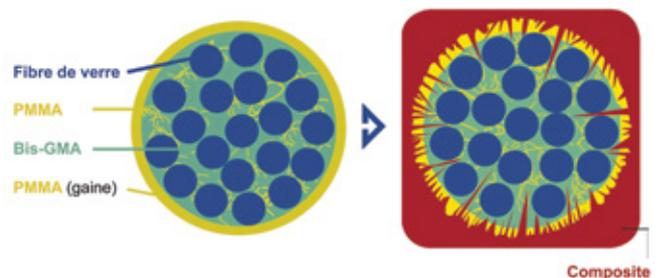
##### Coins interdentaires

- Assortiment de 4 tailles
- ▶ Par 150
- KE06400730**

##### Instruments d'application

**Stepper**

- ▶ Instruments d'application
- SD01000035**



### Boîtes pour appareils de contention

#### BOÎTES DE CONTENTION



Désignation	Référence
Boite de contention (grande) bleu clair (10)	<b>762-7553</b>
Boite de contention (grande) blanche (10)	<b>762-7554</b>
Boite de contention (grande) bleu foncé (10)	<b>762-7555</b>
Boite de contention (grande) jaune citron (10)	<b>762-7557</b>
Boite de contention (grande) vert citron (10)	<b>762-7558</b>
Boite de contention (grande) lilas (10)	<b>762-7559</b>
Boite de contention (grande) rouge (10)	<b>762-7560</b>
Boite de contention (grande) verte (10)	<b>762-7561</b>
Boite de contention (grande) rose (10)	<b>762-7569</b>
Boite de contention (grande) orange (10)	<b>762-7570</b>
Boite de contention (petite) orange (10)	<b>762-7562</b>
Boite de contention (petite) bleu ciel (10)	<b>762-7563</b>
Boite de contention (petite) blanche (10)	<b>762-7564</b>
Boite de contention (petite) rose (10)	<b>762-7565</b>
Boite de contention (petite) jaune citron (10)	<b>762-7566</b>
Boite de contention (petite) vert citron (10)	<b>762-7567</b>
Boite de contention (petite) verte (10)	<b>762-7568</b>
Boite de contention petite assortiment couleurs (10)	<b>762-7571</b>
Boite de contention grande assortiment couleurs (10)	<b>762-7572</b>
Lacet pour boîte de contention (grande) assortiment de couleurs (10)	<b>762-7573</b>

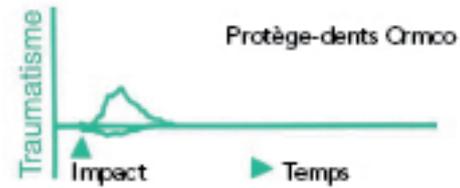
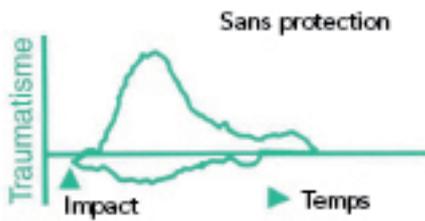
## Protège-dents

### PROTÈGE-DENTS ORMCO

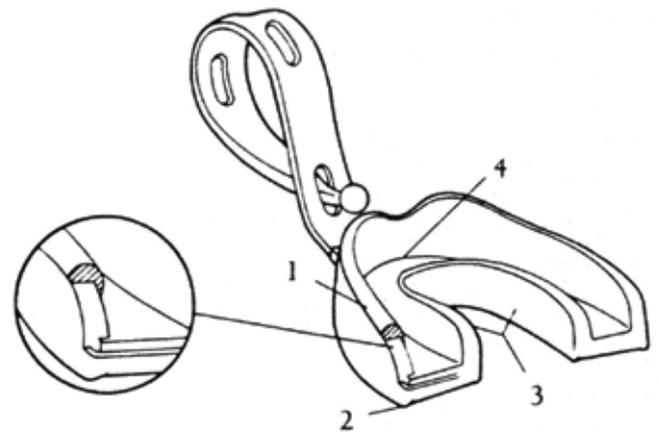
Le protège-dents peut être remodelé plusieurs fois afin de s'adapter aux déplacements dentaires au cours du traitement orthodontique.

Sa taille unique s'adapte parfaitement à chaque patient, après immersion de l'appareil dans de l'eau à 70°C.

► Fabrication à partir de deux composants pour mieux absorber et atténuer les coups portés à la bouche, réduisant ainsi les risques de blessures orales et faciales



Couleur	Référence
Bleu	710-0151
Noir	710-0152



- 1 - Les bords supérieurs arrondis évitent une irritation des gencives.
- 2 - Les indentations inférieures facilitent la mise en place.
- 3 - Les bords linguaux se conforment aux structures dentaires individuelles.
- 4 - La gouttière biseautée s'adapte naturellement aux dents antérieures.

# 9 / APPAREILS ET DISPOSITIFS INTRA-ORAUX

## Education fonctionnelle

### GUIDE DE CHOIX

#### Gouttière d'éducation fonctionnelle

	4 À 8 ANS - PETITE TAILLE		9 À 12 ANS - MOYENNE TAILLE		13 ANS ET PLUS - LARGE TAILLE	
 <b>Gouttière CLASSE I</b>	Densité souple	<b>762-7510</b>	Densité souple	<b>762-7513</b>	Densité souple	<b>762-7516</b>
	Densité médium	<b>762-7511</b>	Densité médium	<b>762-7514</b>	Densité médium	<b>762-7517</b>
	Densité rigide	<b>762-7512</b>	Densité rigide	<b>762-7515</b>	Densité rigide	<b>762-7518</b>
 <b>Gouttière CLASSE II</b>	Densité souple	<b>762-7520</b>	Densité souple	<b>762-7523</b>	Densité souple	<b>762-7526</b>
	Densité médium	<b>762-7521</b>	Densité médium	<b>762-7524</b>	Densité médium	<b>762-7527</b>
	Densité rigide	<b>762-7522</b>	Densité rigide	<b>762-7525</b>	Densité rigide	<b>762-7528</b>
 <b>Gouttière CLASSE III</b>	Densité souple	<b>762-7529</b>	Densité souple	<b>762-7531</b>	-	-
	Densité médium	<b>762-7530</b>	Densité médium	<b>762-7532</b>	-	-
	-	-	-	-	-	-
 <b>Gouttière MULTI-BAGUES</b>	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	Densité médium	<b>762-7480</b>
	-	-	-	-	-	-
 <b>Ecran</b>	-	-	-	-	-	-
	Densité médium	<b>762-7533</b>	Densité médium	<b>762-7534</b>	-	-
	-	-	-	-	-	-

#### ÉCRANS FONCTIONNELS

##### Écran translucide maintenu en place par les muscles labiaux.

Existe en deux tailles :

- > Petit (à partir de 5 ans) - Densité médium
- > Large - Densité médium



##### FONCTIONS :

Limiter les malpositions dentaires.

Aide la correction des dysfonctions existantes :

- ▶ En cas de décalage antéro-postérieur, l'écran exerce une pression sur les incisives supérieures.
- ▶ En cas de palais étroit, l'écran diminue les contractions des joues.

L'écran empêche le contact lèvres-langue à l'origine des béances antérieures ou latérales.

Favorise le développement du maxillaire et de la mandibule grâce à une respiration exclusivement nasale. C'est également un substitut de la succion du pouce et de la tétine. Permet de tester la ventilation nasale nocturne.

##### PORT DE L'ÉCRAN :

**Quand ?** A partir de 5 ans

**Comment ?** L'écran se positionne entre les lèvres et les dents

**Port diurne :** au moins 2 heures / jours

**Port nocturne :** chaque nuit (8 h minimum)

Conseils :

- ▶ La perte de l'écran lors des premières nuits est possible. C'est normal, il convient de persévérer.
- ▶ Entretien : autoclavable (à 134°) - nettoyer chaque jour avec une brosse à dent et du dentifrice, puis rincer et sécher avant de remettre dans sa boîte.

Description	Taille	Référence
Ecran orthodontique	Petit	762-7533
Ecran orthodontique	Large	762-7534

#### GOUTTIÈRES DE CLASSE I

##### Appareil d'interception pour Classe I. Enfants et adultes.

Rééducation de :

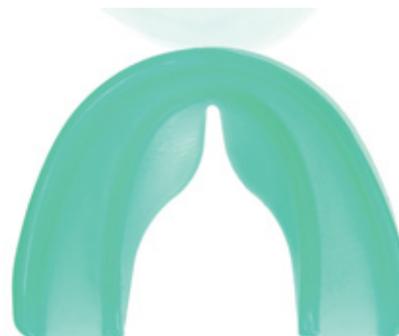
- ▶ La ventilation
- ▶ La déglutition
- ▶ La posture linguale
- ▶ L'incompétence labiale

Existe en trois tailles :

- ▶ Petite (à partir de 6 ans)
- ▶ Moyenne (à partir de 8 ans)
- ▶ Large (adulte)

Existe en trois duretés :

- ▶ Souple (verte),
- ▶ Médium (transparente)
- ▶ Rigide (jaune)



##### FONCTIONS :

Les extensions « lip bumper » neutralisent les contractions musculaires de la zone labio-mentonnière et favorisent la croissance mandibulaire transversale.

L'arcade mandibulaire est circonscrite dans le périmètre de l'arcade maxillaire pour favoriser l'engrènement des secteurs latéraux. Le bouclier vestibulaire corrige la ventilation orale en ventilation nasale.

Le plan de propulsion libère la croissance mandibulaire et favorise l'établissement de la déglutition secondaire (réalisée dents serrées, la langue contre le palais et sans mouvement des muscles de la face).

La langue est placée en position haute grâce aux masses inférieures bilatérales. L'éruption correcte des dents est favorisée dans un cadre pré-orthodontique.

##### PORT DE LA GOUTTIÈRE :

La gouttière Classe I se place en bouche, les masses bilatérales (breveté\*) vers le bas sous la langue.

**Port diurne :** 2 heures / jour en effectuant l'exercice suivant :

- 1 - Serrer les dents
- 2 - Fermer les lèvres
- 3 - Respirer par le nez
- 4 - Coller la langue au palais à chaque déglutition

**Port nocturne :** chaque nuit (8 h minimum)

##### CONSEILS :

En port diurne, le patient doit serrer doucement les dents dans la gouttière et relâcher. Cet exercice se réalise régulièrement, par séries de 10 à 15 fois.

- ▶ Entretien : la gouttière est autoclavable (à 134°). Il convient de la nettoyer chaque jour avec une brosse à dent et du dentifrice, puis rincer et sécher avant de la remettre dans sa boîte.

Il est conseillé de la placer 1 heure par semaine dans un bain de bouche.

**Ne jamais faire bouillir.**

##### CONTRE-INDICATIONS :

**Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois.**

### GOUTTIÈRES DE CLASSE I

Description	Taille	Dureté	Référence
Gouttière Classe I	Petite	Souple	<b>762-7510</b>
Gouttière Classe I		Medium	<b>762-7511</b>
Gouttière Classe I		Rigide	<b>762-7512</b>
Gouttière Classe I	Moyenne	Souple	<b>762-7513</b>
Gouttière Classe I		Medium	<b>762-7514</b>
Gouttière Classe I		Rigide	<b>762-7515</b>
Gouttière Classe I	Large	Souple	<b>762-7516</b>
Gouttière Classe I		Medium	<b>762-7517</b>
Gouttière Classe I		Rigide	<b>762-7518</b>

\*Breveté par OF.INNOVATIONS

#### GOUTTIÈRES DE CLASSE II

##### Elle est indiquée pour traiter les occlusions dentaire de Classe II.

Elle possède les caractéristiques de la gouttière Classe I :

- ▶ Une extension "lip bumper"
- ▶ Un diamètre maxillaire augmenté
- ▶ Une occlusion transversale molaire

Il s'agit dans un cadre pré-orthodontique et chez un enfant en denture mixte, de corriger les troubles fonctionnels et occlusaux associés.

Existe en trois tailles :

- ▶ Petite (à partir de 6 ans)
- ▶ Moyenne (à partir de 8 ans)
- ▶ Large (adulte)

Et trois duretés :

- ▶ Souple (verte),
- ▶ Médium (transparente)
- ▶ Rigide (jaune)



##### FONCTIONS :

Présence d'extensions "lip bumper" pour neutraliser les contractions de la zone labio-men-tonnière et permettre le développement transversal.

Montage des arcades en bout-à-bout pour favoriser la correction des classes II dentaires et libérer la croissance mandibulaire antéro-postérieure. Rééducation de la ventilation par la présence du bouclier vestibulaire.

Le plan de propulsion libère la croissance mandibulaire et facilite l'établissement de la déglutition secondaire. Les masses bilatérales inférieures (breveté\*) permettent à la langue de se placer en masse en position haute. L'éruption correcte des dents est favorisée dans un cadre pré-orthodontique.

##### PORT DE LA GOUTTIÈRE :

Les masses bilatérales doivent se trouver en bas sous la langue, ce qui induit un positionnement de celle-ci en haut et en avant de façon naturelle. Une fois la gouttière en place, la respiration devient nasale.

**Port diurne** : 2 heures / jour en effectuant l'exercice suivant :

- 1 - Serrer les dents
- 2 - Fermer les lèvres
- 3 - Respirer par le nez
- 4 - Coller la langue au palais à chaque déglutition

**Port nocturne** : chaque nuit (8 h minimum)

##### CONSEILS :

La perte de la gouttière lors des premières nuits est possible. C'est normal, il convient de persévérer.

- ▶ Entretien : la gouttière est autoclavable (à 134°). Il convient de la nettoyer chaque jour avec une brosse à dent et du dentifrice, puis rincer et sécher avant de la remettre dans sa boîte. En cas de dégradation de la gouttière, il est impératif de la remplacer.

##### CONTRE-INDICATIONS :

Respirateur buccal exclusif pour lequel l'avis d'un ORL est nécessaire avant le traitement.

**Ne convient pas aux enfants de moins de 6 ans.**

Occlusion de Classe III.

#### GOUTTIÈRES DE CLASSE II

Description	Taille	Dureté	Référence
Gouttière Classe II	Petite	Souple	<b>762-7520</b>
Gouttière Classe II	Petite	Medium	<b>762-7521</b>
Gouttière Classe II	Petite	Rigide	<b>762-7522</b>
Gouttière Classe II	Moyenne	Souple	<b>762-7523</b>
Gouttière Classe II	Moyenne	Medium	<b>762-7524</b>

Description	Taille	Dureté	Référence
Gouttière Classe II	Moyenne	Rigide	<b>762-7525</b>
Gouttière Classe II	Large	Souple	<b>762-7526</b>
Gouttière Classe II	Large	Medium	<b>762-7527</b>
Gouttière Classe II	Large	Rigide	<b>762-7528</b>

\*Breveté par OFINNOVATIONS

#### GOUTTIÈRES DE CLASSE III

Elle est indiquée pour traiter les occlusions dentaire de Classe III ainsi que les articulés croisés antérieurs.

Elle possède les caractéristiques de la gouttière Classe I :

- ▶ Une extension "Lip Bumper"
- ▶ Un diamètre maxillaire augmenté
- ▶ Une occlusion transversale molaire

Elle se distingue de la gouttière de Classe II par la présence d'un surplomb incisif. Il s'agit dans un cadre pré-orthodontique et chez un enfant en denture mixte, de corriger les troubles fonctionnels et occlusaux associés.

Existe en deux tailles :

- ▶ Petite (à partir de 6 ans)
- ▶ Moyenne (à partir de 8 ans)

Et deux duretés :

- ▶ Souple (verte)
- ▶ Médium (transparente)



#### FONCTIONS :

Correction des articulés croisés incisifs grâce à un surplomb incisif augmenté. Présence d'extensions "lip bumper" pour neutraliser les contractions de la zone labio-mentonnaire et permettre une optimisation du développement transversal. Rééducation de la ventilation par la présence du bouclier vestibulaire. Le plan de propulsion libère la croissance mandibulaire et facilite l'établissement de la déglutition secondaire. Les masses bilatérales inférieures (breveté\*) permettent à la langue de se placer en masse en position haute.

L'éruption correcte des dents est favorisée dans un cadre pré-orthodontique.

#### PORT DE LA GOUTTIÈRE :

Les masses bilatérales doivent se trouver en bas sous la langue, ce qui induit un positionnement de celle-ci en haut et en avant de façon naturelle.

Une fois la gouttière en place, la respiration devient nasale.

**Port diurne** : 2 heures / jour en effectuant l'exercice suivant :

- 1 - Serrer les dents
- 2 - Fermer les lèvres
- 3 - Respirer par le nez
- 4 - Coller la langue au palais à chaque déglutition

**Port nocturne** : chaque nuit (8 h minimum)

#### GOUTTIÈRES DE CLASSE III

##### CONSEILS :

La perte de la gouttière lors des premières nuits est possible. C'est normal, il convient de perséverer.

► Entretien : la gouttière est autoclavable (à 134°). Il convient de la nettoyer chaque jour avec une brosse à dent et du dentifrice, puis rincer et sécher avant de la remettre dans sa boîte. En cas de dégradation de la gouttière, il est impératif de la remplacer.

**Ne jamais faire bouillir.**

##### CONTRE-INDICATIONS :

Respirateur buccal exclusif pour lequel l'avis d'un ORL est nécessaire avant le traitement.

**Ne convient pas aux enfants de moins de 6 ans.**

Occlusion de Classe II.

Description	Taille	Dureté	Référence
Gouttière Classe III	Petite	Souple	<b>762-7529</b>
Gouttière Classe III	Petite	Medium	<b>762-7530</b>

Description	Taille	Dureté	Référence
Gouttière Classe III	Moyenne	Souple	<b>762-7531</b>
Gouttière Classe III	Moyenne	Medium	<b>762-7532</b>

\*Breveté par OF.INNOVATIONS

#### GOUTTIÈRES MULTI-BAGUES

**Gouttière translucide destinée aux patients portant un appareil multi-bagues, complémentaire des gouttières Classe I, Classe II et Classe III.**

Elle est dotée d'une gorge maxillaire et mandibulaire élargie laissant la place nécessaire aux brackets vestibulaires.



#### FONCTIONS :

Pendant le traitement multi-bagues :

- ▶ Permettre une adaptation rapide aux multi-bagues en protégeant les lèvres et les joues des irritations provoquées par l'appareillage.
- ▶ Continuer à rééduquer la déglutition, la posture linguale et la ventilation nasale.
- ▶ Par le placement des arcades dentaires en bout à bout, encourager le travail des tractions intermaxillaires.
- ▶ Supprimer les forces occlusales latérales et éviter ainsi le bruxisme et les troubles ATM.

#### PORT DE LA GOUTTIÈRE :

**Quand ?** A partir de 11 ans.

**Port diurne :** 2 heures / jour en effectuant l'exercice suivant:

- 1 - Serrer les dents
- 2 - Fermer les lèvres
- 3 - Respirer par le nez
- 4 - Coller la langue au palais à chaque déglutition

**Port nocturne :** chaque nuit (8 h minimum)

#### CONSEILS :

La perte de la gouttière lors des premières nuits est possible. C'est normal, il convient de persévérer.

Des événements peuvent être réalisés par le praticien pour faciliter la ventilation buccale.

- ▶ Entretien : la gouttière est autoclavable (à 134°). Il convient de la nettoyer chaque jour avec une brosse à dent et du dentifrice, puis rincer et sécher avant de la remettre dans sa boîte. En cas de dégradation de la gouttière, il est impératif de la remplacer.

**Ne jamais faire bouillir.**

#### CONTRE-INDICATIONS :

Respirateur buccal exclusif pour lequel l'avis d'un ORL est nécessaire avant le traitement.

**Ne convient pas aux enfants de moins de 6 ans.**

Description	Référence
Gouttière fonctionnelle pour patients bagués	762-7480

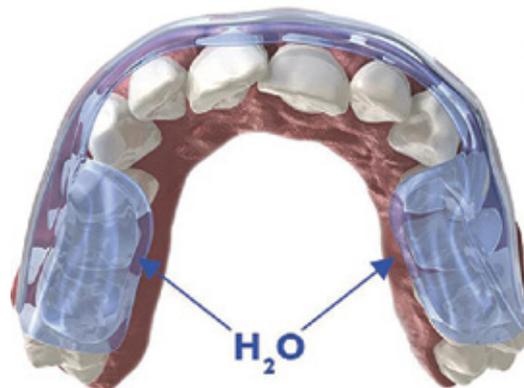
## Education fonctionnelle

### AQUALIZER

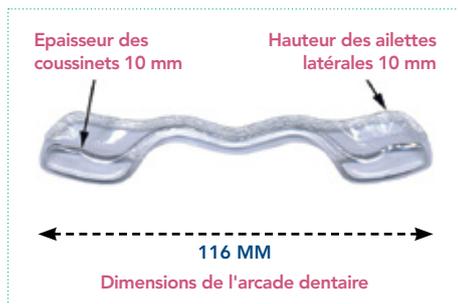
L' Aqualizer est un dispositif occlusal prêt à l'emploi visant à soulager les douleurs liées au dysfonctionnement de l'appareil manducateur (DAM).

**Adapté à quasiment tous les patients, l'Aqualizer procure un soulagement en cas de céphalées de tension.**

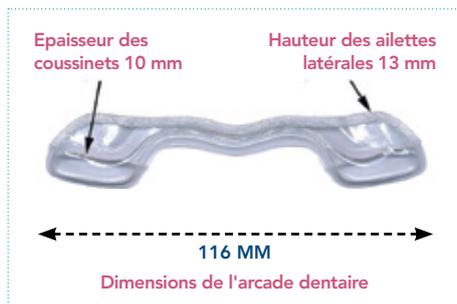
Grâce à son principe hydrostatique, cette gouttière s'adapte à la physiologie du patient.



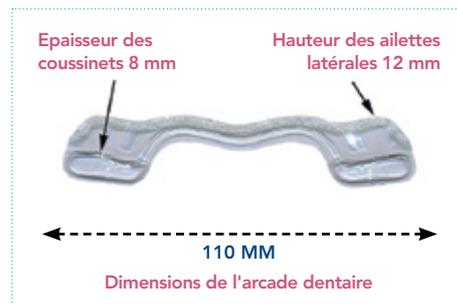
**Aqualizer Slim**



**Aqualizer Ultra**



**Aqualizer Mini**



Description	Référence
AQUALIZER™ Slim hauteur occlusale 3 mm	762-7650
AQUALIZER™ Slim hauteur occlusale 2 mm	762-7651
AQUALIZER™ Slim hauteur occlusale 1 mm	762-7652
AQUALIZER™ Ultra hauteur occlusale 3 mm	762-7653
AQUALIZER™ Ultra hauteur occlusale 2 mm	762-7654
AQUALIZER™ Ultra hauteur occlusale 1 mm	762-7655
AQUALIZER™ Mini hauteur occlusale 3 mm	762-7656
AQUALIZER™ Mini hauteur occlusale 2 mm	762-7657
AQUALIZER™ Mini hauteur occlusale 1 mm	762-7658



## Arcs et dispositifs spécialisés

### RESSORTS POUR APPAREIL PENDULAIRE ET ARC DE NANCE

#### Ressort tma Ormco pour appareil pendulaire

L'appareil pendulaire est un dispositif ancré au palais, qui utilise les propriétés d'élasticité et de grande étendue d'action du fil TMA .032 pour distaler les molaires suivant un mouvement pendulaire.

Cet appareil ne nécessite pas la coopération du patient.

Les ressorts préfabriqués facilitent la réalisation de l'appareil pendulaire. La forme en "V" est angulée afin que le bras du ressort suive la courbure du palais avant d'arriver à l'entrée mésiale du fourreau palatin de la première molaire.

L'hélice est préformée de manière à ce que le bras d'ancrage se retrouve parallèle à la ligne médiane du palais.



Designation	Référence
Kit de 10 ressorts (5 droits, 5 gauches)	<b>225-0034</b>
Sachet de 10 ressorts gauches	<b>225-0035</b>
Sachet de 10 ressorts droits	<b>225-0036</b>

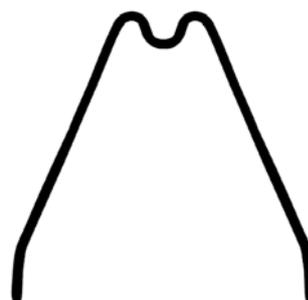
#### Arc de nance Ormco (Quick Nance)

Il est complémentaire aux techniques de distalisation de molaires. Il s'insère dans le fourreau lingual des bagues molaires.

La fabrication de la pastille de Nance se fait au fauteuil à l'aide de la résine photopolymérisable.

> Boîte de 10

**DE04347110**



Taille	Longueur	Largeur	Référence
Petit	22 mm	26 mm	<b>225-0001</b>
Moyen	30 mm	33 mm	<b>225-0002</b>
Large	38 mm	40 mm	<b>225-0003</b>

## Arcs et dispositifs spécialisés

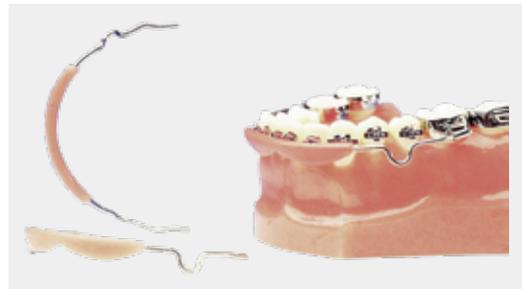
### LIP BUMPERS

#### Wick Lip Bumper

Conçu par le Dr. R.G Wick Alexander

Adapté pour les cas avec encombrement de l'arcade mandibulaire, il présente les avantages suivants :

- > Le pare-chocs antérieur en polypropylène offre une surface suffisante pour transférer la pression des lèvres aux molaires, tout en empêchant la pression des lèvres et des joues sur les dents.
- > Le contour anatomique réduit le volume de l'appareil.
- > Les courbures en baïonnette servent de stop tout en offrant la possibilité d'un ajustage.
- > La flexibilité relative du fil induit un meilleur confort lors du redressement des molaires.
- > Les différentes tailles graduées et la forme d'arcade idéalisée permettent un ajustement adéquate
- > La couleur rose (plus discrète) du plastique facilite l'acceptation et la coopération du patient.
- > Vendu à l'unité



Wick Lip Bumper	Sans crochet	Avec crochet
Taille 1 (74 mm)	<b>293-0151</b>	<b>293-0161</b>
Taille 2 (85 mm)	<b>293-0152</b>	<b>293-0162</b>
Taille 3 (94 mm)	<b>293-0153</b>	<b>293-0163</b>

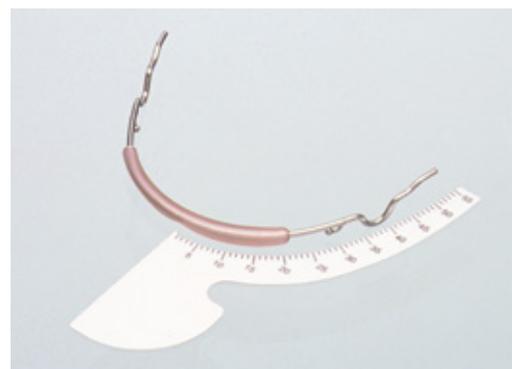
Taille : longueur de l'arcade entre les entrées mésiales des tubes molaires

#### Lip Bumper Orthos

Conçu par le Dr. R.G Wick Alexander

Ormco a développé un Lip Bumper qui apporte des avantages aux utilisateurs Orthos et non Orthos.

- > Dessiné selon la charte Orthos
- > Pliure en baïonnette accentuée donnant un arrêt franc lors de l'insertion dans le tube de Lip Bumper
- > Crochet mésial à la boucle pour un ajustement aisé
- > Couleur rose translucide
- > Réglette spécifiquement conçue pour mesure la distance entre la ligne du milieu et le bord mésial du tube de Lip Bumper
- > Disponible en kit ou à l'unité



Taille : demi-longueur de l'arcade entre les entrées mésiales des tubes molaires.

Lip Bumper	Avec crochet
Taille 1 (< 39 mm)	<b>293-0171</b>
Taille 2 (39-43 mm)	<b>293-0172</b>
Taille 3 (43-46 mm)	<b>293-0173</b>

Lip Bumper	Avec crochet
Taille 4 (46-48 mm)	<b>293-0174</b>
Taille 5 (> 48 mm)	<b>293-0175</b>
Réglette	<b>760-0044</b>

### LIGATURES MÉTALLIQUES PRÉFORMÉES

#### Ligatures préformées longues

Les ligatures préformées sont fabriquées à partir d'un alliage chrome acier inoxydable. Leur longueur permet leur utilisation avec toutes les pinces à ligaturer standard. Leur forme constante assure une pose facile avec un minimum d'effort.

- > Tube distributeur
- > Paquet de 1000



Diamètre	Référence	Diamètre	Référence
.008	<b>GH02700008</b>	.011	<b>270-0011</b>
.009	<b>270-0009</b>	.012	<b>270-0012</b>
.010	<b>270-0010</b>		

#### Ligatures recouvertes de teflon

**Les ligatures recouvertes de Teflon représentent le complément idéal pour les brackets transparents.**

Elles offrent à la fois la résistance et la sécurité des ligatures en acier tout en offrant un aspect esthétique. La couche de Teflon ne s'écaille pas et ne se décolore pas.

- > Le diamètre extérieur (comprenant la couche de Teflon) est de .012.
- > Le diamètre du fil acier est de .008.
- > Paquet de 100

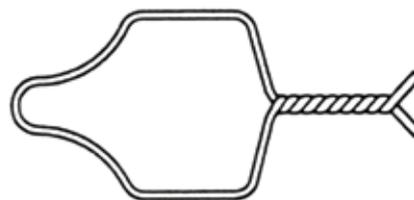


Diamètre	Référence
.012	<b>272-0012</b>

#### Petites ligatures préformées

Les petites ligatures préformées en acier permettent une pose aisée des ligatures. Leur forme particulière facilite leur utilisation avec tous les types de brackets.

- > Paquet de 1000



Diamètre	Référence
.008	<b>270-0000</b>
.010	<b>270-0001</b>

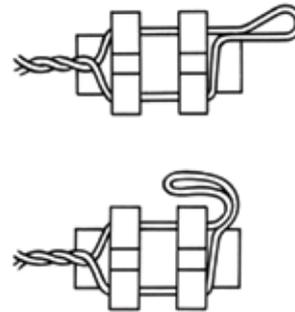
## Accessoires divers

### LIGATURES KOBAYASHI ORMCO

#### Ligatures Kobayashi branches longues

Ces ligatures prêtes à l'emploi se posent de la même manière que les ligatures métalliques traditionnelles. Les fils sont soudés par point pour former le crochet à l'extrémité. Ce crochet peut ensuite être recourbé vers le haut ou vers le bas.

> Paquet de 100



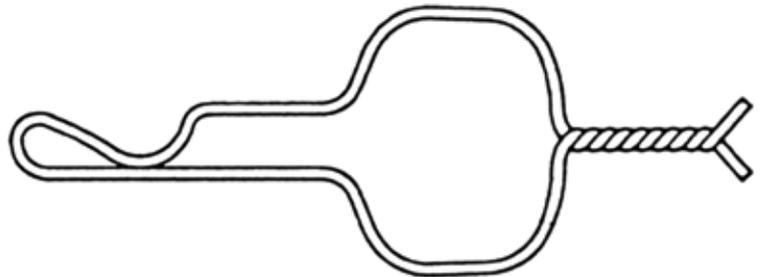
Diamètre	Référence
.012	<b>271-0012</b>
.014	<b>271-0014</b>
.016	<b>271-0016</b>

#### Mini-ligatures Kobayashi

> Paquet de 100

#### ORMCO

Diamètre	Référence
.012	<b>271-0000</b>
.014	<b>271-0001</b>
.016 (Téflon)	<b>271-0006</b>





## Ressorts

### RESSORTS ACIER

#### Ressort de Pletcher

Ce ressort est à utiliser pendant la phase de recul.

Il permet de fermer les espaces en fournissant des forces constantes.

- > Côté distal : le ressort fermé comporte une boucle à 90° de l'hélice
- > Côté mésial : fil rectiligne
- > Paquet de 50

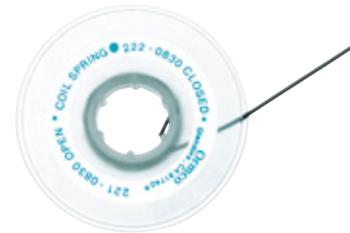


Dimensions	Référence
.009 x .030	704-6021
.011 x .030	704-6022

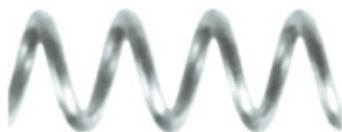
### RESSORTS OUVERTS OU FERMÉS EN ACIER : COIL SPRINGS

Ressorts fabriqués à partir d'un alliage de chrome pour un plus grand effet élastique.

- > Diamètre intérieur : .030



#### Ressorts ouverts



##### Utilisation :

- > Ouverture d'espace sur l'arcade
- > Mésialisation/distalisation des dents en adéquation avec les dispositifs choisis
- > Bobine de 60 cm

Section du fil	.008	.009	.010
Références	221-0830	221-0930	221-1030

#### Ressorts fermés



##### Utilisation :

Dans une utilisation passive, ce ressort est destiné au maintien de la longueur d'arcade.

- > Bobine de 60 cm

Section du fil	.008	.009	.010
Références	222-0830	222-0930	222-1030

## Ressorts

### RESSORTS NI-TI

Il est indiqué pour la consolidation des arcades et dans le cas de systèmes de distalisation ne nécessitant pas le port d'une force extra-orale. Les forces produites sont précises et sont maintenues sur de longues périodes d'activation. Les forces délivrées nécessitent moins de fil que pour l'acier; les effets traumatiques sont minimisés.

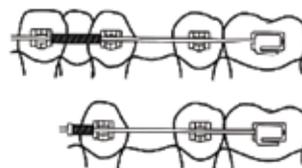
L'utilisation du ressort en Ni-Ti Align fait maintenant partie intégrante des systèmes de forces orthodontiques. Ce ressort facilite la fermeture ou l'ouverture des espaces, améliore la mécanique de glissement et l'hygiène.

Il existe plusieurs types de force afin de pouvoir délivrer jusqu'à trois niveaux distincts (ressorts ouverts et fermés). Ils sont particulièrement recommandés quand une force optimale et soutenue, agissant sur une longue période, est souhaitée.

#### Ressorts Ni-ti ouverts

##### Rétraction canine :

Le ressort ouvert est placé entre le bracket de l'incisive centrale et le bracket de la canine. Un tube / stop coulissant à sertir peut être utilisé pour la rétraction canine.



##### Distalisation molaire - correction de l'encombrement antérieur :

Placer le ressort ouvert mésialement à la première molaire ; régler le tube / stop coulissant à sertir pour activer le ressort.



Ni-Ti Ormco	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
En longueur (17,78 cm - par 3)	Légère (150 g)	.030	.010	<b>221-5510</b>
	Moyenne (380 g)	.030	.012	<b>221-5512</b>
	Lourde (450 g)	.036	.014	<b>221-5514</b>
Align A <sup>+</sup>	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
En longueur (17,78 cm - par 3)	Légère	.030	.010	<b>704-6047</b>
	Moyenne	.030	.012	<b>704-6049</b>
En bobine (35,5 cm - à l'unité)	Légère	.030	.010	<b>704-6052</b>
	Moyenne	.030	.011	<b>704-6054</b>
	Lourde	.030	.012	<b>704-6055</b>
Ni-Ti G&H	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
En longueur à spires alternées (17,78 cm - par 3)	Légère (100 g)	.045	.010	<b>GH02217045</b>

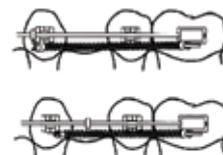
## Ressorts

### RESSORTS NI-TI

#### Ressorts Ni-ti fermés (avec œillets)

##### Rétraction canine :

Les œillets sont accrochés soit sur un crochet coulissant situé mésialement à la canine, soit sur le crochet du bracket de la canine. Un tube / stop coulissant à sertir peut être placé sur l'arc pour limiter la distance de la rétraction.



##### Correction de l'encombrement antérieur :

Un crochet coulissant et à sertir est fixé distalement à l'incisive latérale.

Les œillets sont attachés à ce crochet et sur le crochet du tube de la première molaire pour activer la rétraction.



Ni-Ti Ormco	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
9 mm (par 10)	Légère (100 g)	.030	.010	<b>222-5610</b>
	Lourde (350 g)	.030	.010	<b>222-5620</b>
12 mm (par 10)	Moyenne (250 g)	.030	.010	<b>222-5612</b>

Align A <sup>+</sup>	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
6 mm (par 10)	Légère	.030	.010	<b>704-6037</b>
	Moyenne	.030	.011	<b>704-6065</b>
9 mm (par 10)	Légère	.030	.010	<b>704-6036</b>
	Moyenne	.030	.011	<b>704-6066</b>
	Lourde	.030	.012	<b>704-6039</b>
12 mm (par 10)	Légère	.030	.010	<b>704-6040</b>
	Moyenne	.030	.011	<b>704-6062</b>
	Lourde	.030	.012	<b>704-6041</b>
15 mm (par 10)	Légère	.030	.010	<b>704-6042</b>
	Moyenne	.030	.011	<b>704-6063</b>
	Lourde	.030	.012	<b>704-6043</b>

## Ressorts

### RESSORTS TMA

Ces ressorts nécessitent moins de fil que ceux en acier pour exercer les forces nécessaires.

#### Conséquences :

- ▶ Diminution des traumatismes dentaires.
- ▶ Davantage de confort pour le patient.

#### Conditionnement :

- ▶ Longueur 19,05 cm
- ▶ Tube de 3



Désignation	Force	Diamètre du ressort	Diamètre du fil	Référence
Ouverts	Légère	.060	.009	<b>221-0901</b>
	Moyenne	.060	.010	<b>221-1001</b>
	Lourde	.060	.0115	<b>221-1150</b>
Fermés (Stop Wound)	Légère	.060	.009	<b>222-0901</b>
	Moyenne	.060	.010	<b>222-1001</b>

## Ressorts de torque

### RESSORTS DE WARREN



Désignation	Référence
Ressort acier de torque Warren .011 pour arc .018 x .025 AA0474 (10)	<b>762-8718</b>
Ressort acier de torque Warren .011 pour arc .019 x .025 AA0467 (10)	<b>762-8717</b>

### RESSORT DE GOODMAN

**Système de ressort permettant de torquer une dent individuellement.**

**Contenu du Kit g.t.s**

- > 5 ressorts petits
- > 5 ressorts larges
- > 1 pinces à sertir
- > Le réassort se fait ensuite par boîte de 5 pour chaque taille



Désignation	Référence
Ressort de torque Goodman large (5)	<b>762-7883</b>
Ressort de torque Goodman petit (5)	<b>762-7884</b>

Désignation	Référence
Kit ressorts de torque Goodman	<b>762-7885</b>

**RESSORT EN ACIER .013 EXISTANT EN DEUX TAILLES :**

- ▶ Petit pour les latérales supérieures et les incisives inférieures
- ▶ Large pour les canines, les centrales supérieures et les prémolaires

**INTÉRÊT DU SYSTÈME :**

- ▶ Effet de correction de torque plus ou moins important (entre 75 et 150 g) selon l'activation donnée au ressort. Très utile dans les cas de classe II division 2 quand un extra-torque est nécessaire.
- ▶ Effet dès 4 semaines mais le ressort est laissé généralement 8 semaines
- ▶ Limite les plicatures de finition sur l'arc
- ▶ Est utilisable sur tous les types d'arcs rectangulaires : acier, TMA et Copper Ni-Ti



## SECTION 10 / APPAREILS & DISPOSITIFS EXTRA-ORAUX

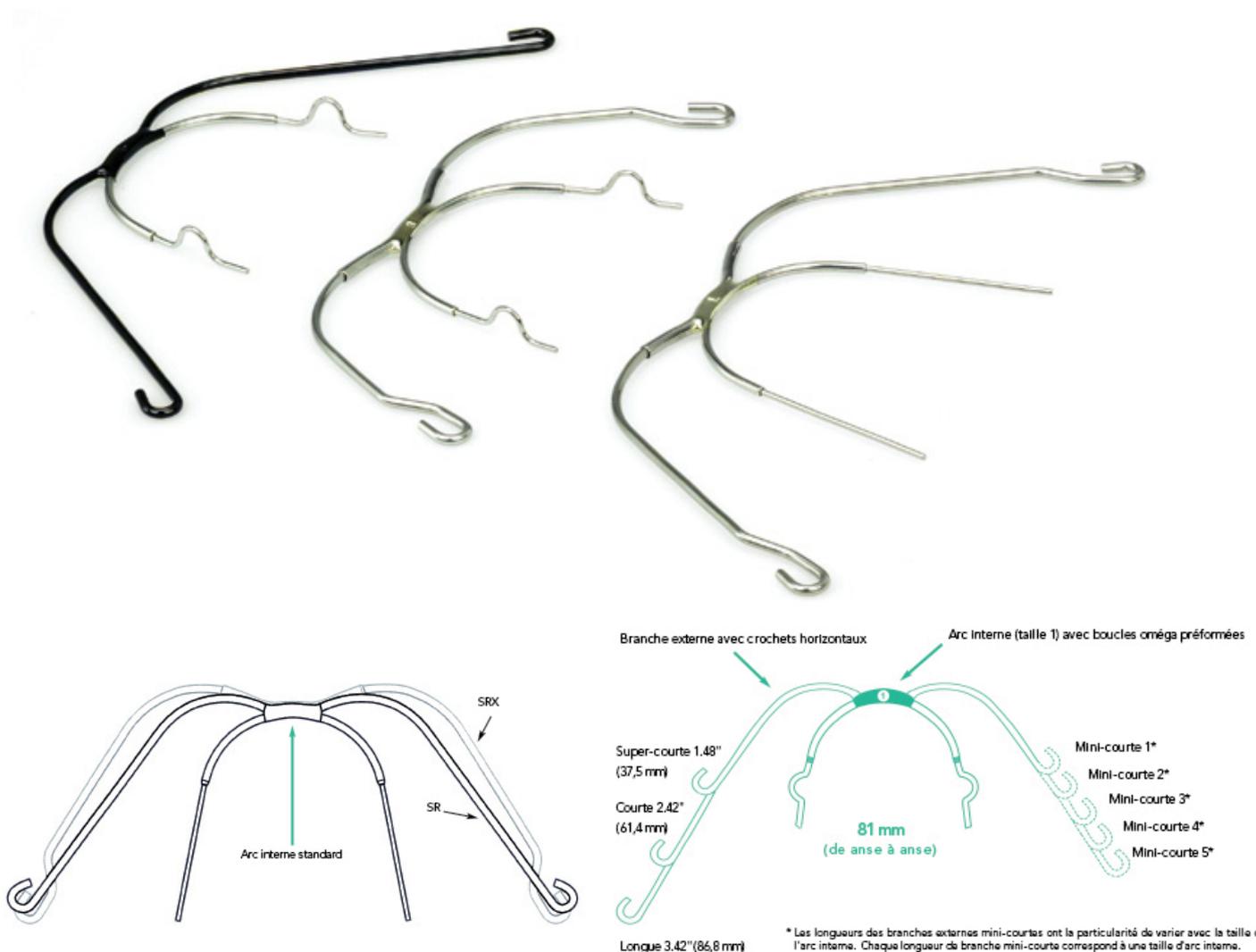
- ▶ **Arcs faciaux** / p.282
- ▶ **Tractions pour arcs faciaux** / p.284
- ▶ **Modules de sécurité, coussinet et bandes** / p.286
- ▶ **Forces directionnelles** / p.287
- ▶ **Casques** / p.289
- ▶ **Masques de protraction** / p.290



## Arcs faciaux

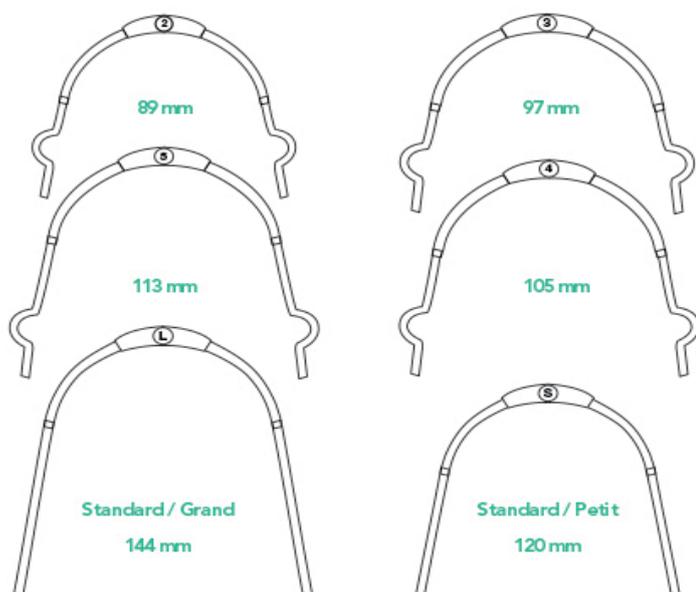
### CARACTÉRISTIQUES DES ARCS SRX ORMCO :

- ▶ Branches externes plus larges : réduction de l'interférence labiale, de l'irritation tissulaire et de l'ajustement à apporter à l'arc ; amélioration du confort du patient.
- ▶ Acier inoxydable plus résistant : diminution des fractures du fait de la réduction des contraintes internes dans le métal après fabrication.
- ▶ Fourreaux de renforcement sur les branches externes : minimisation de toute déformation ou fracture du fait d'une soudure à base d'or plus résistante.
- ▶ Nouvelle forme de crochet à l'extrémité de la branche externe : réduction du risque d'accrochage.



# 10 / APPAREILS ET DISPOSITIFS EXTRA-ORAUX

## Arcs faciaux



SR - Branches externes avec boucles horizontales	Taille	Arc interne .045	Référence
Longue	1	Boucles oméga	200-0201
	2		200-0202
	3		200-0203
	4		200-0204
	5		200-0205
	Grand	Standard	200-0208
Courte	1	Boucles oméga	200-0222
	2		200-0222
	3		200-0223
	4		200-0224
	5		200-0225
	Petit	Standard	200-0227
	Grand		200-0228
Mini Courte	1	Boucles méga	200-0241
	2		200-0242
	3		200-0243
	4		200-0244
	5		200-0245
Super-courte	2	Boucles oméga	200-0262
	3		200-0263
	4		200-0264
	5		200-0265
	Petit		Standard
	Grand	200-0268	

Branches externes de couleur avec boucles horizontales	Taille	Arc interne .045	Référence				
			Rose	Jaune	Orange	Noir	Blanc
Courte	3	Boucles oméga	200-0323	200-0423	200-0523	200-0623	200-0723
	4		200-0324	200-0424	200-0524	200-0624	200-0724
	Grand	Standard	200-0328	200-0428	200-0528	200-0628	200-0728
Mini-courte	3	Boucles oméga	200-0343	200-0443	200-0543	200-0643	-
	4		200-0344	200-0444	200-0544	200-0644	-

SRX - Branches externes avec boucles horizontales	Taille	Arc interne .045	Référence
Courte	3	Boucles oméga	200-1223
	4		200-1224
	Grand	Standard	200-1228
Mini-courte	3	Boucles oméga	200-1243
	4		200-1244

# 10 / APPAREILS ET DISPOSITIFS EXTRA-ORAUX

## Tractions pour arc faciaux

### CASQUES, BANDES DE NUQUE ET MODULES ORMCO

Désignation	Référence
Casque traction haute pour module de sécurité noir (10)	715-1011
Casque traction haute pour module de sécurité rose (10)	715-1012
Casque traction haute pour module de sécurité jaune (10)	715-1013
Casque traction haute noir + 2 modules de sécurité moyen (1)	715-1010
Bande de nuque jeans (10)	715-1001
Bande de nuque rose (10)	715-1002
Bande de nuque jaune (10)	715-1003
Bande de nuque bleue (10)	715-1004
Bande de nuque verte (10)	715-1005
Bande de nuque noire (10)	715-1006
Bande de nuque assortiment de 5 couleurs (5)	715-1009
Bande de nuque noire + 2 modules de sécurité moyen (1)	715-1000
Module de sécurité C-Type force moyenne blanc (10)	715-2020
Module de sécurité C-Type force lourde gris (10)	715-2021

### Carte compatible pour le port de forces extra-orales

Ce système de tableau comptable de contrôle à remplir par le patient comporte les indications et précautions indispensables pour le port d'un appareil à ancrage extra-oral.

> Par 50

> 1 carte offerte pour tout achat d'un arc facial

Couleur	Taille	Référence
Vert	206 x 147 mm	GE02300002



## Tractions pour arc faciaux

### MODULES DE TRACTION

#### Module de traction de sécurité

#### Safety System pour forces extra-orales

Les deux composants du module se séparent en cas de traction excessive, évitant ainsi tout accident.



**LÉGER (455 G)**  
BEIGE (PAR 5 PAIRES)  
**762-4603**

**MOYEN (625 G)**  
BLANC (PAR 5 PAIRES)  
**762-4604**

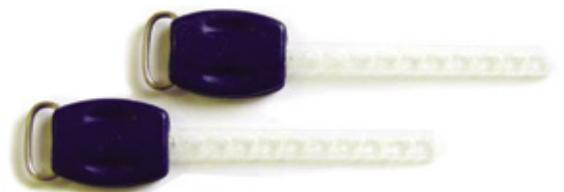
**FORT (795 G)**  
GRIS (PAR 5 PAIRES)  
**762-4605**



#### Module de traction de sécurité

- ▶ Force moyenne (600 g)
- ▶ Par 5 paires

**GH00711600**



### COUSSINETS

BLEU (PAR 5)

762-7505

ASSORTIMENT COLORÉ (PAR 5)

762-7506



### BANDES DE TRACTION

Bande cervicale bleue

PRÉDÉCOUPÉE (PAR BOÎTE DE 10)

OB07060000

PRÉDÉCOUPÉE COURTE (PAR BOÎTE DE 10)

OB0 706-0001



Bande de traction bleue

TRACTION MOYENNE 9A

OB07080000

TRACTION FORTE 9D

OB07080001

TRACTION EXTRA-FORTE 9E

OB07080002

▶ Par boîte de 10



## Forces directionnelles



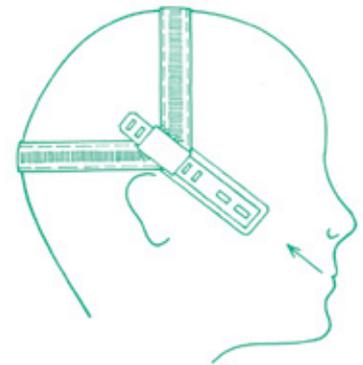
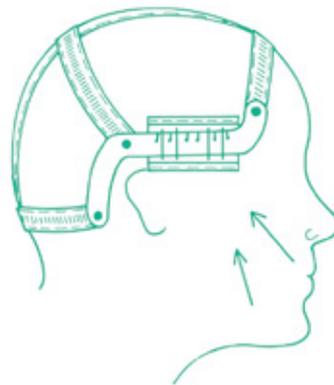
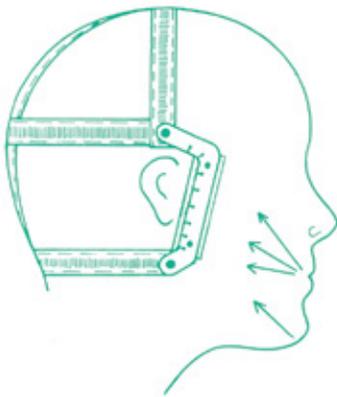
Casque traction variable



Casque traction verticale variable



Casque traction oblique verticale



- ▶ NOLA VP1
- ▶ A l'unité

NL00710111

- ▶ NOLA VP2\*
- ▶ A l'unité

NL00710112

- ▶ NOLA VP3\*
- ▶ A l'unité

NL00710113

\* Disponibles sur commande

# 10 / APPAREILS ET DISPOSITIFS EXTRA-ORAUX

## Forces directionnelles

---

Crochets pour casque Nola

TRACTION VARIABLE POUR VP1 - C4ST - STANDARD

NL00720001

TRACTION VARIABLE POUR VP2 - H6ST - STANDARD

NL00720003

▶ Par paire



---

Casque traction variable Interlandi

OB0071170I



## Casques

### CASQUES AVEC MENTIONNIÈRE



Traction haute	Référence
Petit	OB0071130A
Grand	OB0071130B

A l'unité



Traction verticale	Référence
Petit	OB0071135A
Grand	OB0071135B

A l'unité



Désignation	Référence
Casque avec mentionnière, attaches VELCRO® standard SOF-CCR (5)	762-2039
Casque avec mentionnière, attaches VELCRO® junior SOF-CCJ (5)	762-2129

### MENTONNIÈRES

A l'unité	Taille	Référence
Mentonnière standard orange avec crochets	Universelle	762-4618
Mentonnière en tissu bleu avec attaches (Photos ci-dessus)	Petite	OB0073021A
	Large	OB0073021B



### POCHETTES POUR F.E.O

Pochette de couleur	Référence
Bleu	762-7500
Orange	762-7501
Bleue* 12 x 22 cm (5)	762-2062
Rouge* 12 x 22 cm (5)	762-2068
Noire* 12 x 22 cm (5)	762-2101
Violette* 12 x 22 cm (5)	762-2125

\* Fermeture velcro



## Masques de protraction

### Masque facial de protraction ajustable / dynamique Ormco

Il permet le mouvement dynamique de l'appui frontal et le glissement vertical de la mentonnière le long de la structure principale. Il en résulte un confort maximal pour le patient durant le sommeil, la conversation et, d'une manière générale, lors de tout mouvement mandibulaire. Les appuis (frontal et mentonnier) sont efficacement rembourrés ; leur liberté de mouvement induit une diminution des frottements contre les tissus et une absence d'irritation cutanée. Cette bonne acceptation de la part du patient rend très efficace cette option thérapeutique dans le traitement des classes III squelettiques en protractant le maxillaire tout en rétractant la mandibule. Il peut également servir à fermer les espaces et à corriger un articulé croisé antérieur.

- ▶ Ajustage facile / port confortable / efficacité clinique.
- ▶ Le masque de protraction est livré muni d'un jeu de protections (frontale et mentonnière), d'un assortiment de 3 jeux de protections ainsi que d'une clé hexagonale.

#### Masque de protraction Ormco

- ▶ Bleu (à l'unité)

**716-0001**

- ▶ Lavande (à l'unité)

**716-0002**

#### Assortiment de protections frontales et mentonnières

- ▶ 3 jeux

**716-0003**

#### Clé hexagonale

**716-0004**



#### Masque de protraction Ormco Profil Asiatique

- ▶ Bleu (à l'unité)

**716-0011**

- ▶ Lavande (à l'unité)

**716-0012**

#### Assortiment de protections frontales et mentonnières

- ▶ 3 jeux

**716-0005**



Masque orthopédique / appuis acier	Référence
De Delaire	<b>NX07160800</b>
Peau de chamois de rechange	<b>NX07160907</b>



Masque orthopédique De Delaire et Verdon / appuis résine	Référence
Standard / rouge	<b>FO07160802</b>
Face longue	<b>FO07160803</b>
Livret d'utilisation	<b>FO07000100</b>

# SECTION 11 / EMPREINTES, CIRES ET PRODUITS DE LABORATOIRE

- ▶ **Prise d'empreintes** / p.292
- ▶ **Plâtre et moulage** / p.295
- ▶ **Cires** / p.297
- ▶ **Résines** / p.300
- ▶ **Plaques à thermoformer** / p.302
- ▶ **Verins, disjoncteurs et vis** / p.307
- ▶ **Crochets** / p.310
- ▶ **Soudure** / p.311
- ▶ **Fils de laboratoire** / p.314
- ▶ **Instruments de laboratoire** / p.315



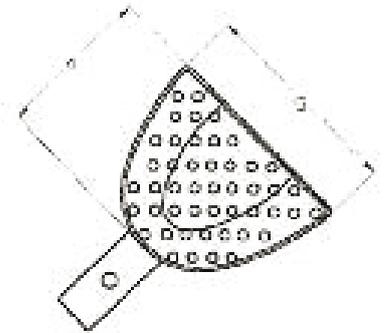
## Prise d'empreintes

### PORTE-EMPREINTES MÉTALLIQUES PERFORÉS

#### Standard

Taille	Supérieur (mm)	Inférieur (mm)
1	61 x 47	55 x 47
2	64 x 51	60 x 49
3	66 x 53	72 x 54
4	69 x 57	74 x 57
5	71 x 60	76 x 59
6	73 x 62	78 x 61

A l'unité	Supérieur	Inférieur
Taille 1	AS02801001	AS02801101
Taille 2	AS02801002	AS02801102
Taille 3	AS02801003	AS02801103
Taille 4	AS02801004	AS02801104
Taille 5	AS02801005	AS02801105
Taille 6	AS02801006	AS02801106

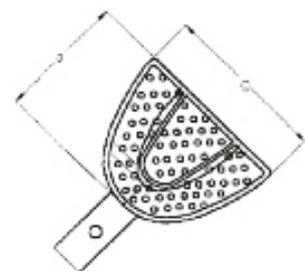


#### Avec bords de rétention

A l'unité	Supérieur	Inférieur
Taille 1	AS02804001	AS02804101
Taille 2	AS02804002	AS02804102
Taille 3	AS02804003	AS02804103
Taille 4	AS02804004	AS02804104
Taille 5	AS02804005	AS02804105
Taille 6	AS02804006	AS02804106



En coffret	Taille	Référence
Coffret de 6 (3 supérieurs / 3 inférieurs)	Taille 3 (supérieur & inférieur)	AS02800006
	Taille 4 (supérieur & inférieur)	
	Taille 5 (supérieur & inférieur)	
Coffret de 8 (4 supérieurs / 4 inférieurs)	Taille 3 (supérieur & inférieur)	AS02800008
	Taille 4 (supérieur & inférieur)	
	Taille 5 (supérieur & inférieur)	
	Taille 6 (supérieur & inférieur)	
Coffret de 12 (6 supérieurs / 6 inférieurs)	Taille 1 (supérieur & inférieur)	AS02800012
	Taille 2 (supérieur & inférieur)	
	Taille 3 (supérieur & inférieur)	
	Taille 4 (supérieur & inférieur)	
	Taille 5 (supérieur & inférieur)	
	Taille 6 (supérieur & inférieur)	



## Prise d'empreintes

### PORTE-EMPREINTES PLASTIQUES STÉRILISABLES À FROID

#### Porte-empreintes Ormco Bright trays en plastique

- > Avec bords de rétention
- > Ligne médiane permanente
- > Vestibule profond
- > Ne nécessite pas d'adhésif pour alginate
- > Par sachet de 20

En coffret	Taille	Référence
Violet	Taille 10 (supérieur)	714-0041
	Taille 10 (inférieur)	714-0051
Rose	Taille 12 (supérieur)	714-0042
	Taille 12 (inférieur)	714-0052
Bleu	Taille 14 (supérieur)	714-0043
	Taille 14 (inférieur)	714-0053
Vert	Taille 16 (supérieur)	714-0044
	Taille 16 (inférieur)	714-0054



#### Porte-empreintes plastique Duralock®

- > Conditionné par 50
- > Avec bords de rétention

Taille	Couleur	Maxillaire	Référence
1	Rouge	Supérieur	762-3280
1	Rouge	Inférieur	762-3281
2	Orange	Supérieur	762-3282
2	Orange	Inférieur	762-3283
3	Bleu	Supérieur	762-3285
3	Bleu	Inférieur	762-3284
4	Vert	Supérieur	762-3287
4	Vert	Inférieur	762-3286
5	Jaune	Supérieur	762-3289
5	Jaune	Inférieur	762-3288
6	Violet	Supérieur	762-3291
6	Violet	Inférieur	762-3290



## Prise d'empreintes

### ALGINATE ET ACCESSOIRES

#### AlginoT

Indications : empreintes préliminaires, empreintes provisoires pour couronnes et bridges, modèles d'étude, empreintes d'enregistrement de l'occlusion, empreintes pour modèles orthodontiques, protections dentaires pour sports, gouttières de blanchiment et autres.

- ▶ Pas de mélange manuel. Evite toute saleté et nettoyage. Gain de temps et de matériaux.
- ▶ Conditionnement : cartouche ou distributeur Volume™ pour auto-mélangeur
- ▶ Temps de prise rapide dès le début de mélange
- ▶ Une seule empreinte permet de couler plusieurs modèles
- ▶ Stabilité des empreintes pendant des mois
- ▶ Désinfectants tolérés pour éliminer tout risque de contamination croisée



Désignation	Référence
AlginoT volume - recharges : 6 bases de 300 ml, 6 catalyseurs de 62 ml	<b>KE03300041</b>
Pistolet pour cartouche de 50ml	<b>KE02870047</b>
Embouts mélangeurs (50)	<b>762-8030</b>

#### Alginate Algimodent

Désignation	Référence
Prise rapide (2 x 500 g + doseurs)	<b>ZH07760190</b>
Chromatique (2 x 500 g + doseurs)	<b>ZH07760191</b>
HYDROGUM 5 (6 sachets de 454 g + doseurs)	<b>ZH03020070</b>

#### Accessoires pour alignate

Désignation	Référence
Bol à alginate / plastibol	<b>DN01000777</b>
Spatule coudée pour alginate	<b>DN08470101</b>



## Plâtres et moulage

### PLÂTRES ET ACCESSOIRES

#### Plâtre Snow White

Conçu pour les modèles de travail et modèles d'étude.

- > Prise finale : 16-18 mm
- > Faible taux d'expansion
- > Prise initiale : 9-11 mm
- > Excellente finition
- > Résistance à la compression : 773 kg/cm<sup>2</sup>
- > Carton de 11,25 kg

**MM04690092**

#### Plâtre Orthodontic Plaster

Adapté pour les moulages orthodontiques et les modèles d'étude.

- > Haute densité
- > Prise initiale : 12-14 mm
- > Facile à tailler
- > 457 kg/cm<sup>2</sup> de résistance à la compression
- > Carton de 11,25 kg

**MM04810090**

#### Snow White / Plâtre de Kerr n°2

Plâtre extra-dur à prise rapide, idéal pour les montages sur articulateur.

- > Sceau de 4,5 kg

**MM04660113**

#### Plâtre extra-dur Die Keen (couleur verte)

Idéal pour l'analyse occlusale, les collages indirects vestibulaires ou linguaux et les attelles collées.

- > Résiste à l'abrasion
- > Ne s'effrite pas
- > Boîte de 11,25 kg

**MM04650048**



Accessoires	Référence
Fraise à plâtre - P.A.M (diam. 0,7 cm)	<b>ID01942237</b>
Liquide à glacer les modèles (3,81 l)	<b>HU04830005</b>
Liquide à glacer "Model gloss"	<b>CB0485OMG3</b>

## Plâtres et moulage

### MOULAGE

#### Boîte en carton pour 6 moulages

- > Contient 6 compartiments amovibles
- > 22,7 cm x 16,5 cm x 5 cm
- > Par 100
- > Livrées à plat

**CH07100100**



#### Occluseur en plastique blanc

- > 1 sachet de 100 (50 supérieurs et 50 inférieurs)

**HI05400100**



Désignation	Taille	Largeur (cm)	Profondeur (cm)	Longueur (cm)	Référence
Moule en caoutchouc (la paire)	Moyen	10,2	3,8	6,7	<b>TP01000801</b>
	Grand / plat	11,4	3,2	7,6	<b>TP01000800</b>
	Grand / Profond	11,4	3,8	7,6	<b>TP01000806</b>
Moule en plastique (la paire)	Grand / plat	11,4	3,2	7,6	<b>TP01000803</b>
	Grand / Profond	11,4	3,8	7,6	<b>TP01000802</b>



Moule en plastique TP0

Désignation	Taille	Référence
Moule en caoutchouc prétaillé (haut + bas)	Petit (R 3)	<b>CB01001803</b>
	Moyen (R 2)	<b>CB01001802</b>
	Grand (R 1)	<b>CB01001801</b>
	Extra-large (R I X)	<b>CB01001800</b>
Moule en caoutchouc arcades complètes (haut + bas) 32 dents	-	<b>CB01001822</b>



## Cires

### CIRES POUR PORTE-EMPREINTES

Désignation	Description	Quantité	Couleur	Référence
Wax Square Ropes	A border - carré / molle	55 bâtonnets / 320 g	Rouge	MM09440093
Utility Wax Strips	A border - carré / molle	75 bâtonnets / 320 g	Blanc	MM09410091
			Rouge	MM09410093
Periphery Wax	A border - carré / molle (impress. hypocolloïde)	60 bâtonnets	Bleu	MM09416189
Orthodontic Wax	A border - carré / molle (iarôme menthe)	60 bâtonnets	Blanc	MM09410050
Boxing Wax	A border - en bande / molle	Boîte / 450 g	Rouge	MM09470093



## Cires

### CIRES D'OCCLUSION

#### Cire Coprwax en "fer à cheval"

Imprégnée de particules de cuivre qui assurent une transmission régulière de la température pendant le chauffage et le refroidissement ; contient une feuille d'aluminium.

- ▶ Tolérance micrométrique
- ▶ Mordu renforcé
- ▶ Diminution des déformations
- ▶ Arcade protégée de la perforation des dents
- ▶ Devient dure en refroidissant
- ▶ Boîte de 84

**MM09516178**



#### Cire en «fer à cheval» - dure - jaune

- > Riche en cire d'abeille
- > Devient rapidement malléable
- > Boîte de 192

**MM09510094**



#### Cire molle en «fer à cheval» pour mordu de surélévation

- > Epaisseur de 11 mm
- > Boîte de 120

**MM09590092**



#### Cire plastifiée - blanche

Dure, elle s'utilise après un passage dans l'eau chaude.

- > Arôme cannelle
- > Boîte de 36

**SW09510893**



#### Cire Moyco extra-dure en plaque

- > Boîte de 454 g

**FD09560630**



## Cires

### CIRES DE LABORATOIRE

#### Bâtonnets en cire pour patients

Désignation		Quantité	Référence
"Spéciale"	rouge	33 plaques (1 000 g)	SX09470095
Été	rose		SX09470096
Hiver	rose		SX09470097



### CIRES PRÉFORMÉES POUR TYPODONT

Les typodonts se trouvent en section 10 (étude et analyse)

Accessoires	Référence
Occlusion idéale	OR00703000
Classe I - DDM	OR07090012
Classe II - division 1	OR07090013
Classe II - division 2	OR07090014
Classe III	OR07090010



## Résines

### RÉSINE AUTOPOLYMÉRISABLE

Orthoresin - portion complète			
Poudre + Liquide + Accessoires	500 g + 250 ml	Claire	DE04340024
		Rose	DE04340023

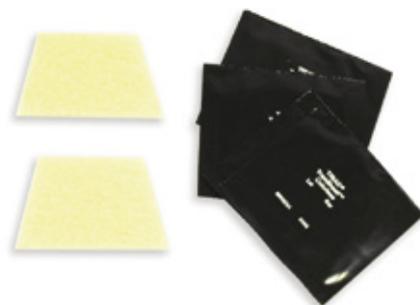
Orthoresin - produits détaillés			
Liquide	250 ml	Clair	DE04340022
Liquide	1 l	Rose	DE04340109
Poudre	2 x 500 g		DE04340020



### RÉSINE PHOTOPOLYMÉRISABLE TRIAD

A utiliser pour : Quick Nance, réparations, rebasage, plan de morsure, etc...

Quantité	Référence
Boîte de 24 plaques (transparent)	DE04347110
Boîte de 24 plaques (rose)	762-4041
Boîte de 4 seringues (gel transparent)	DE07406263
Boîte de 1 seringue (gel transparent)	762-4515
Boîte de 4 seringues (gel rose)	762-4532



## Résines

### ACCESSOIRES POUR RÉSINE



Flacon doseur

> Pour liquide et poudre  
**SC06018141**



Godet Resimix

PETIT (PAR 3) **SD01157243**  
MOYEN (PAR 2) **SD01157284**  
GRAND (À L'UNITÉ) **SD01157244**



Formabril

> Liquide à glacer les résines (500 cc)  
**AC04350500**

### APPAREILS DE THERMOFORMAGE PAR PRESSION

#### Biostar VII

- > Pression de travail : 6.0 bars
- > Écran LCD en couleur (3.2")
- > Avec scanner
- > Guidage optique et acoustique de l'utilisateur
- > Grande cuve à modèle
- > Base de données avec informations concernant les plaques scannées et les indications
- > Port USB pour mises à jour
- > 3 ans de garantie

**SC06002201**



#### Ministar S

- > Pression de travail : 4.0 bars
- > Grand écran
- > Avec scanner
- > Guidage optique et acoustique de l'utilisateur
- > 3 ans de garantie

**SC06003130**



# 11 / EMPREINTES, CIRES ET PRODUITS DE LABORATOIRE

## Plaques à thermoformer

### PLAQUES

De composition différente suivant l'utilisation, les plaques thermoformables sont ramollies par la chaleur avant d'être appliquées contre un modèle afin d'en prendre la forme. L'adaptation peut être réalisée par pression ou par aspiration. Il est important de bien noter la forme et les dimensions des plaques compatibles avec votre appareil :

- ▶ Biostar : plaques rondes ou carrées 125 mm
- ▶ Ministar : plaques rondes 125 mm uniquement
- ▶ Truform : plaques carrées 125 mm uniquement
- ▶ Erko : plaques carrées 125 mm et plaques rondes 120 et 125 mm

Chaque boîte comporte le code correspondant au Biostar électronique.



#### BIOCRYL C (en acrylique pmma)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1,5mmx125mm	Transparente	10	SC06013145
Ronde	2mmx125mm	Rose	10	SC06013152
Ronde	2mmx125mm	Rouge	10	762-8940
Ronde	2mmx125mm	Bleu	10	762-8941

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	2mmx125mm	Jaune	10	762-8942
Ronde	2mmx125mm	Transparente	10	SC06013147
Ronde	2mmx125mm	Transparente	100	SC16013147
Ronde	3mmx125mm	Transparente	10	SC06013153

#### BIOCRYL M (dur-élastique)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	2mmx125mm	Camouflage	10	SC06013233
Ronde	2mmx125mm	Multicolore	10	SC06013228

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	2mmx125mm	Arc en ciel	10	762-8943

#### BIOPLAST

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Carrée	1mmx125mm	Transparente	10	762-7301
Carrée	1.5mmx125mm	Transparente	10	SC06012265
Carrée	2mmx125mm	Transparente	10	SC06012267
Carrée	3mmx125mm	Transparente	10	SC06012269
Ronde	1mmx125mm	Transparente	10	762-7308
Ronde	1.5mmx125mm	Transparente	10	SC06013183
Ronde	1.5mmx125mm	Transparente	100	SC16013183

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	2mmx125mm	Transparente	10	SC06013185
Ronde	3mmx125mm	Transparente	10	SC06013187
Ronde	3mmx125mm	Transparente bleue	10	762-7342
Ronde	4mmx125mm	Transparente	10	SC06013188
Ronde	5mmx125mm	Transparente	10	762-7304
Ronde	5mmx125mm	Verte fluo	10	762-7343

#### BIOPLAST BLEACH (plaque molle semblable au silicone pour gouttière de blanchissement)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1mmx125mm	Transparente	10	SC06013190

#### BIOPLAST XTREM (pour protège-dents individuels)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	4mmx125mm	Transparente	10	762-8938
Ronde	5mmx125mm	Noire	10	762-8939

## Plaques à thermoformer

### PLAQUES

#### COPYPLAST

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Carrée	0.5 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013176
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06012263
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	100	762-7305
Ronde	0.75 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8935

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06012264
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013175
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013181

#### COPYPLAST C

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013403

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013403

#### DURAN (dur élastique)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Carrée	1 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7353
Carrée	1 mm x 125 mm	Transparente	100	762-7300
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013114
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013411
Ronde	0.625 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013409
Ronde	0.75 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013413
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013415

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013415
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013417
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013417
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	10	SC06013419
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013419
Ronde	3 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7354
Ronde	3 mm x 125 mm	Transparente	100	SC16013421

#### DURAN + (dur élastiques avec feuille d'isolation intégrée)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8944
Ronde	0.625 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8945
Ronde	0.75 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7355
Ronde	0.75 mm x 125 mm	Transparente	100	762-7356
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7357

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	100	762-7358
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7359
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	100	762-7360
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8946
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	100	762-8919

#### DURASOFT PD (plaque sandwich incassable)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1.2 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7341
Ronde	1.8 mm x 125 mm	Bleue	10	762-7327
Ronde	1.8 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7309

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	2.5 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7352
Ronde	3 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8947
Ronde	4 mm x 125 mm	Transparente	10	762-8948

#### DURASOFT SEAL (feuille de thermoformage polyuréthane thermoplastique)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	0.1 mm x 125 mm	Transparente	10	762-7340

#### ISOFOLANT (feuille pour l'isolation plâtre/résine ou comme mainteneur d'espace)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	0.1 mm x 125 mm	Transparente	100	SC06013207

# 11 / EMPREINTES, CIRES ET PRODUITS DE LABORATOIRE

## Plaques à thermoformer

### PLAQUES

Imprelon S (matériau très résistant à la rupture et à l'abrasion pour gouttière de contention)

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	0.5 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-8916</b>
Ronde	0.75 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-8934</b>
Ronde	1 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-8910</b>

Forme	Dimensions	Couleur	Cond.	Référence
Ronde	1.5 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-7338</b>
Ronde	2 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-8911</b>
Ronde	3 mm x 125 mm	Transparente	10	<b>762-7339</b>

### PRODUITS ET ACCESSOIRES COMPATIBLES

Granules sans plomb  
pour Biostar (1 kg)

**SC06012313**



Resin Biocryl petite portion 3221.1  
(400 g + 250 ml)

Résine spéciale à utiliser  
pour englober les crochets,  
les disjoncteurs, etc... lors  
de la confection des plaques  
d'expansion et de contention

**SC04343217**



Resin Biocryl  
liquide seul 3218.2  
(500 ml)

**SC04343218**



Pipettes SD 3703.1 (25)

**762-8844**

Vernis isolant  
pour Bioplast (0,5 l)

> À appliquer sur les moulages avant  
thermoformage des plaques souples  
pour conserver l'aspect translucide  
des surfaces en contact avec le moulage

**SC06013189**



Steady-Resin S Polymer 8141.1  
(1 kg)

Résine autopolymérisable pour  
la technique de pulvérisation

**762-7367**



Steady-Resin Vario Polymer 8140.1  
(1 kg)

**762-8826**



## Plaques à thermoformer

### PRODUITS ET ACCESSOIRES COMPATIBLES

**Steady-Resin poudre noire 8130**  
(200 g)

Polymère pré-mélangé noir

**762-8803**



**Steady-Resin poudre blanche 8131.1**  
(200 g)

Polymère pré-mélangé blanc

**762-8804**

**Steady-Resin Monomer claire**  
8136.1 (500 ml)

**762-8829**

**Steady-Resin Monomer rose 8137.1**  
(500 ml)

**762-8828**



### Steady-Resin Monomer

Désignation	Référence
Steady-resin monomer jaune 8352.2 (250 ml)	<b>762-8830</b>
Steady-resin monomer rouge 8353.2 (250 ml)	<b>762-8832</b>
Steady-resin monomer vert 8355.2 (250 ml)	<b>762-8840</b>
Steady-resin monomer bleu 8351.2 (250 ml)	<b>762-8841</b>
Steady-resin neon monomer rose 8350.2 (250 ml)	<b>762-8953</b>
Steady-resin neon monomer rouge 8357.2 (250 ml)	<b>762-8954</b>
Steady-resin neon monomer jaune 8358.2 (250 ml)	<b>762-8955</b>
Steady-resin neon monomer vert 8359.2 (250 ml)	<b>762-8956</b>
Steady-resin neon monomer bleu 8360.2 (250 ml)	<b>762-8957</b>
Steady-resin neon monomer orange 8361.2 (250 ml)	<b>762-8958</b>



**Resin Blue-Blokker LC 5276.1**  
(4 x 15 g / 10 cannules)

**762-7363**



**Fraise triangulaire carbure  
de Tungstène Jaune 3369 (6)**

- > Pièce à main
- > Fine

**SC06013369**



**Fraise Tricutter fin carbure  
de Tungstène verte 3370 (6)**

**762-7344**

# 11 / EMPREINTES, CIRES ET PRODUITS DE LABORATOIRE

## Plaques à thermoformer

### PRODUITS ET ACCESSOIRES COMPATIBLES



Fraise à tronçonner  
3214 (6)

762-7337



Fraise coupe verticale Set Up  
carbure de Tungstène 5371 (6)

SC06015371



Trimmer Bioperm 3226 (2)

SC06013226



Disque Polyfix 3371 (1)

762-7345



Cone de polissage gris 3247 (2)

SC06013247



Disque de finition  
Dimo® grain gros  
brun 3382 (10)

762-7349



Disque de finition  
Dimo® grain  
médium vert  
3383 (10)

762-7350



Disque  
de finition Dimo®  
grain fin marron  
3384 (10)

762-7351



Disque  
Dimo® Pro  
24 x 6 mm 3381  
(10)

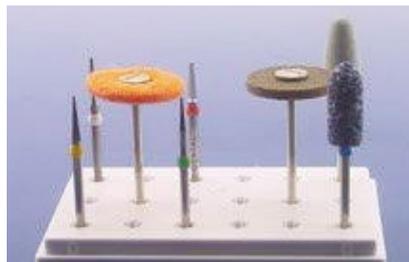
SC06013381

#### Kit de finition 8 instruments 3378 (1)

##### Le kit comprend :

- > 1 fraise à tronçonner
- > 1 fraise à finir
- > 1 fraise au carbure de Tungstène
- > 1 Tricutter au carbure de Tungstène
- > 1 Bioperm Trimmer
- > 1 Polyfix
- > 1 Cône de polissage Osamu
- > 1 Dimo® Pro Slim
- > 1 pierre à aiguiser

762-7347

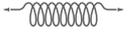


Mandrin Dimo®  
seul 3380 (1)

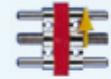
762-7348

# 11 / EMPREINTES, CIRES ET PRODUITS DE LABORATOIRE

## Vérins, disjoncteurs & vis

Signalétique	Désignation
Long.	longueur
Larg.	largeur
Ep.	épaisseur
	coupe
	expansion
	orientation de la boucle

## VÉRINS STANDARD

1 GUIDE	2 GUIDES				
Standard	Micro	Medium	Corps en V	Corps étroit	Corps standard
 LW01070003	 LW01070033	 LW01070011	 LW01070030	 LW01070021	 LW01070000
 LW01070001	 LW01070031	 LW01070009	 LW01070022	 LW01070020	 LW01070002
		 LW01070029			

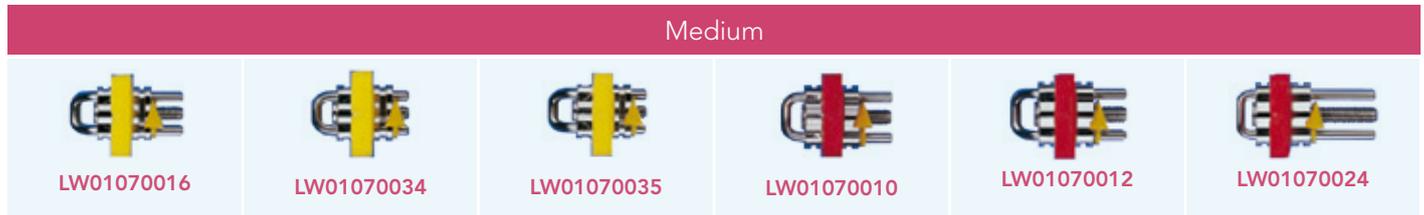
Désignation	Longueur	Largeur	Epaisseur			Référence	N°
Vérin 1 guide standard	10 mm	7 mm	3,1 mm		5 mm	LW01070003	1006D10
	14,3 mm	7 mm	3,1 mm		7,5 mm	LW01070001	1006D14
Vérin 2 guides micro	10 mm	6,2 mm	2,8 mm		4 mm	LW01070033	3005/7
	12 mm	6,2 mm	2,8 mm		5 mm	LW01070031	3005/12
Vérin 2 guides médium	10 mm	7,5 mm	3,5 mm		4 mm	LW01070011	1005/7
	12 mm	7,5 mm	3,5 mm		5 mm	LW01070009	1005/12
	14,3 mm	7,5 mm	3,5 mm		6 mm	LW01070029	1005/14
Vérin 2 guides Corps en «V»	10 mm	10 mm	3,1 mm		4 mm	LW01070030	1001N10
	14 mm	10 mm	3,1 mm		6 mm	LW01070022	1001N14B
Vérin 2 guides Corps étroit	10 mm	10 mm	3,1 mm		5 mm	LW01070021	1006A10
	14,3 mm	10 mm	3,1 mm		7,5 mm	LW01070020	1006A14
Vérin 2 guides Corps standard	14,3 mm	10 mm	3,1 mm		7,5 mm	LW01070000	1006C14
	10 mm	10 mm	3,1 mm		5 mm	LW01070002	1006C10

Vendus par paquet de 10

## Verins, disjoncteurs & vis

### VÉRINS DISTALEURS

Medium



LW01070016

LW01070034

LW01070035

LW01070010

LW01070012

LW01070024

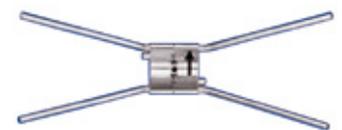
Désignation		Longueur	Largeur	Epaisseur			Référence	N°
Vérin distaleur micro		13,5 mm	6,2 mm	2,8 mm		5 mm	LW01070016	3009S
		10 mm	6,2 mm	2,8 mm		3 mm	LW01070034	3009KG
		11,5 mm	6,2 mm	2,8 mm		3 mm	LW01070035	3009KS
Vérin distaleur médium		13 mm	7,5 mm	3,5 mm		5 mm	LW01070010	1009G
		13,5 mm	7,5 mm	3,5 mm		5 mm	LW01070012	1009S
		17 mm	7,5 mm	3,5 mm		5 mm	LW01070024	1009LG

Vendus par paquet de 10

### DISJONCTEUR PALATIN

Il permet une expansion palatine rapide.

Longueur	Largeur	Epaisseur			Référence	N°
10 mm	10,4 mm	4 mm		5 mm	LW01070004	1114/10
13 mm	10,4 mm	4 mm		9 mm	LW01070005	1114/13
15 mm	10,4 mm	4 mm		11 mm	LW01070006	1114/15
17,6 mm	10,4 mm	4 mm		13 mm	LW01070023	1114/17
22 mm	10,4 mm	4 mm		18 mm	LW01070007	1114/22



LW01070004



LW01070005



LW01070006



LW01070023



LW01070007

## Vérins, disjoncteurs & vis

### VÉRINS SPÉCIAUX

#### D'après Bertoni

Désignation	Longueur		Référence	N°
Type A (2 vis)	17 mm	7 mm	LW01073016	3016/2
Type A (3 vis)	17 mm	2 x 3,5 mm	LW01073015	3015/3

Vendus par paquet de 10



#### D'après Siemens

Désignation	Longueur		Référence	N°
Vérin spécial pour activateur	14,3 mm	9 mm	LW01070032	1845

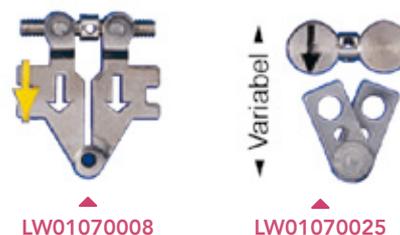
Vendus par paquet de 10



#### Vérins éventail

Désignation	Longueur		Référence	N°
1 pièce	15 mm	8 mm	LW01070008	1018FA
2 pièces	12 mm	6 mm	LW01070025	1019FA

Vendus par paquet de 10



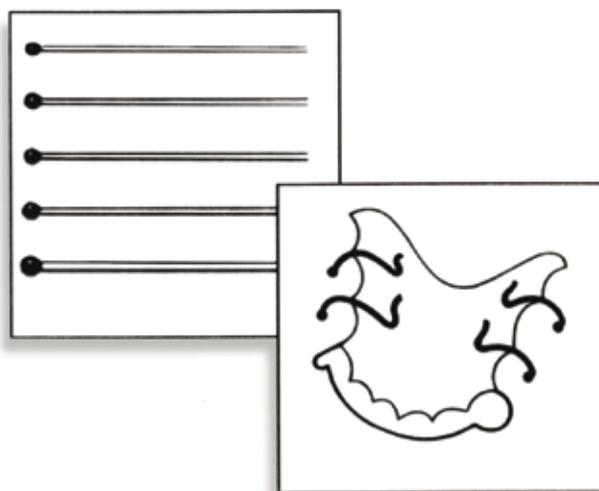
### VIS POUSSOIRS ET ACCESSOIRES

Désignation	Référence	N°
Vis 4 mm	LW01080015	2004
Vis 6 mm	LW01080016	2006
Vis 8 mm	LW01080017	2008
Vis de montage	LW01080018	2009
Manchon moleté	LW01090019	2010
Micro tournevis	SC06012013	2013



## Crochets

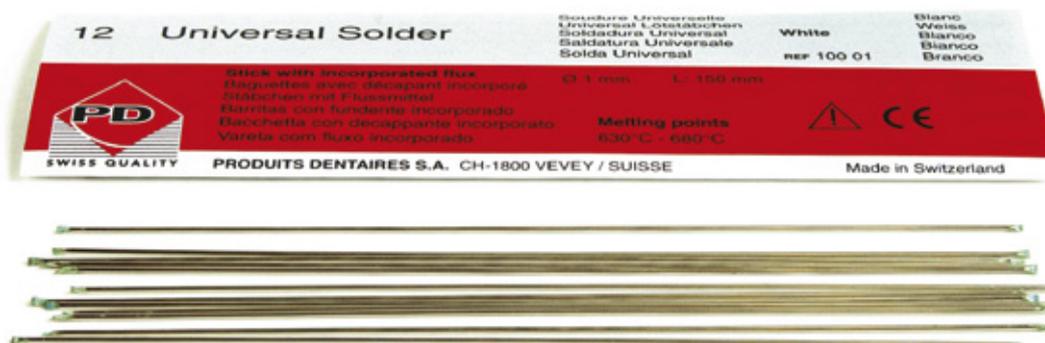
### CROCHETS-BOULE EN ACIER INOX



Désignation	Référence
0,6 mm (par 10)	SC02621085
0,7 mm (par 10)	SC02621088
0,8 mm (par 10)	SC02621091
0,9 mm (par 10)	SC02621094
1,0 mm (par 10)	SC02622010
0,6 mm (par 100)	SC12621085
0,7 mm (par 100)	SC12621088
0,8 mm (par 100)	SC12621091
0,9 mm (par 100)	SC12621094

## Soudures

### SOUDURE AVEC FLUX INCORPORÉ



Désignation	Quantité/taille	Référence
Ormosoud (point de fusion 670°C)	12 baguettes de 15 cm	NM07600012
Soudure universelle	12 baguettes de 15 cm	ID07600131

### Soudure d'argent en bobine Ormco

Cette soudure fuse facilement et ne contient pas de cadmium. Sa haute teneur en argent est adaptée à l'utilisation des alliages nickel-chrome en orthodontie.

► A l'unité (en sachet)

Désignation	Diamètre	Référence
Silver Solder	.015 (0,41 mm)	759-0015
	.025 (0,63 mm)	759-0025



## Soudures

### BÂTONS DE SOUDURE ORMCO EN LAITON

► Boîte de 100

Droite



Avec encoche



Pour crochet élastique



Ronde



	Forme	Référence	Utilisation
Straight Droite		<b>3 diamètres :</b> .025 : <b>758-0025</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Stop et crochet pour ligature en tie-back</li> <li>► Crochet pour élastique d'intercuspitation, classe II et III</li> </ul>
		.028 : <b>758-0028</b>	
		.032 : <b>758-0032</b>	
Notched Avec encoche		<b>3 diamètres :</b> .025 : <b>758-0125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Stop et crochet pour ligature en tie-back</li> <li>► Crochet pour élastique, crochet pour forces extra-orales</li> <li>► Pour soudure des auxiliaires</li> </ul>
		.028 : <b>758-0128</b>	
		.032 : <b>758-0132</b>	
Ball Ronde		<b>Diamètre : .032</b> Petite : <b>758-0232</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Soudure aux arcs linguaux</li> <li>► Auxiliaires</li> <li>► Crochet pour élastique à souder aux bagues</li> </ul>
		Moyenne : <b>758-0233</b>	
		Grosse : <b>758-0234</b>	
Cross-elastic Crochet pour élastique		<b>Diamètre : .028</b> <b>758-0328</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Crochet pour élastique de cross-bite à souder aux bagues</li> <li>► Extrémité arrondie pour prévenir toute irritation tissulaire</li> </ul>

## Soudures

### CHALUMEAUX



Recharge Miniflam gp

► Cartouche : 40 g  
**AC07600676**

Miniflam complet +  
recharge

**AC07600671**



Recharge gaz Piezzo  
CV360

**AC07600673**



Mini-chalumeau noir  
Miratorch®

**HW07604016**



Recharge Ormoflam

► Cartouche : 52 g / 90 ml  
**CG07600666**

## Fils de laboratoire

### FIL ACIER LEWANIT

Désignation	Taille	Mou	Dur	Extr-dur
Bobine de 50 m	0,4 mm	LW02660004	LW02660004	
	0,5 mm		LW02660005	
Bobine de 40 m	0,6 mm		LW02660006	LW02660006
Bobine de 30 m	0,7 mm		LW02660007	
Bobine de 20 m	0,8 mm			LW02660008
Bobine de 10 m	0,9 mm	LW02660009	LW02660009	LW02660009
	1,0 mm	LW02660010	LW02660010	
	1,1 mm		LW02660011	
	1,2 mm		LW02660012	
Grande bobine de 500 g	0,6 mm		LW02660006	
	0,7 mm		LW02660007	LW02660007
	0,8 mm		LW02660008	LW02660008
	0,9 mm		LW02660009	LW02660009
	1,0 mm			LW02660010



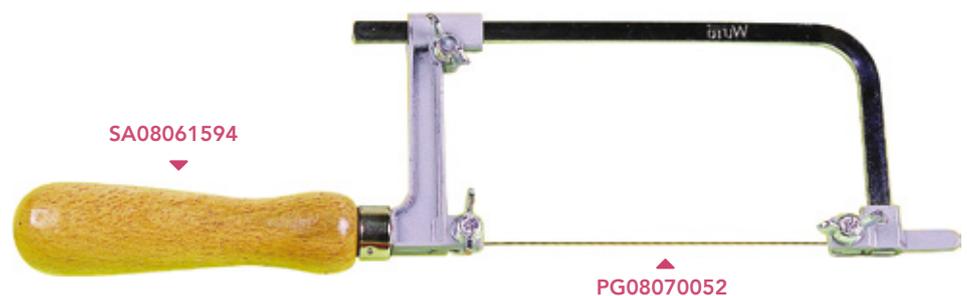
### SCIES

Porte-scie Bocfil Holy

SA08061594

Scie fine à plâtre 13 cm

PG08070052



### COUTEAUX

Couteaux à cire (manche en bois)

Petit

PG08452065

Grand

PG08452067



## Instruments de laboratoire

---

### Précelle autobloquante à souder

MANCHE ISOLANT  
SA08204512

INOX  
SA08204510



### Spatule à cire

N°14 / MANCHE EN BOIS  
SA08474526



### Spatule à sculpter de Zahle

SA08470197



### Spatule à sculpter Lecron

SA08470196





## SECTION 12 / **HYGIÈNE, ÉTUDE & ANALYSE**

- ▶ **Hygiène** / p.318
- ▶ **Étude et analyse** / p.319



### BROSSES À DENTS

#### Brosses à dents jetables "Easy Brush"

**762-4180**

- > Brosses à dents souples, jetables, avec dentifrice incorporé.
- > 5 couleurs panachées
- > Boîte de 144



#### Trousse d'hygiène : kit orthodontique

##### Contient :

- > 1 sablier
- > 1 brosse à dents orthodontique
- > 1 brosse à dents orthodontique de voyage
- > 1 goupillon
- > 1 boîte de cire de protection
- > 1 bobine de fil dentaire
- > 1 miroir buccal

##### Trousse

- > A l'unité

**PS01200065**



### ACCESSOIRES PATIENTS

#### Bâtonnets en cire pour patients

- > 100 boîtes de 5 bâtonnets

**757-0001**



#### Bâtonnets de silicone pour patients

- > 40 boîtes avec miroir de 5 bâtonnets

**757-0010**



#### Protège-lèvres

**762-2014**

- > Par 10



### TRACÉS ET REPÉRAGE

#### Négatoscope Ormoscop

**EX09002028**

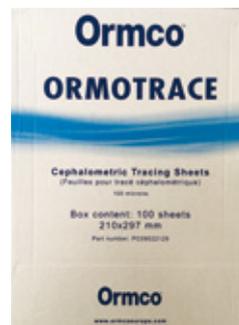
- > Plage lumineuse : 20 x 28,5 cm
- Épaisseur : 2 cm
- Poids : 0,850 Kg
- > Peut être incliné, posé à plat ou fixé au mur
- > Livré dans sa housse, avec présentoir et alimentation électrique



#### Feuilles « Ormotrace »

**PC09022129**

- Feuilles calques pour tracés céphalométriques.
- > 100 feuilles 21 x 29,7 cm



#### Ormocepha

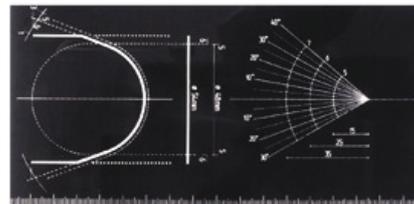
**760-0000**

- Règle rapporteur pour tracés céphalométriques
- > 14 x 31 cm
- > À l'unité



#### Plaque noire de contrôle pour arcs

**PX07981010**



#### Précelle de Miller pour papier à articuler

**PH08200433**



### TYPODONT ET DENTS

Typodont orthodontique Sankin

**SK07090017**

DENTS ANATOMIQUES BLANCHES

> Jeu de 28

**MR05409320**

DENTS ANATOMIQUES MÉTALLIQUES

> Jeu de 28

**MR05408320**



### CIRES PRÉFORMÉES POUR TYPODONT

Accessoires	Référence
Occlusion idéale	<b>OR00703000</b>
Classe I - DDM	<b>OR07090012</b>
Classe II - division 1	<b>OR07090013</b>
Classe II - division 2	<b>OR07090014</b>
Classe III	<b>OR07090010</b>



## SECTION 13 / MATÉRIEL ÉLECTRIQUE & ACCESSOIRES

- ▶ **Utilisation au fauteuil** / p.322
- ▶ **Utilisation au laboratoire** / p.326
- ▶ **Utilisation mixte - fauteuil et laboratoire** / p.331



## Utilisation au fauteuil

### LAMPES À PHOTOPOLYMÉRISER ET ACCESSOIRES

#### LAMPE DEMI-PLUS

##### Demi Plus Lampe à photopolymériser LED

910860-1

- ▶ Pièce à main
- ▶ Embout lumineux
- ▶ Turbo allongé de 8 mm
- ▶ Batterie Ion-Lithium
- ▶ Chargeur
- ▶ Alimentation
- ▶ Écran protecteur

##### Batterie Demi-Plus

921918-1

##### Chargeur pour Demi Plus

921919-1

##### Pièce à main de rechange Demi Plus

921920-1

##### Alimentation électrique pour Demi et Demi Plus

952269



11 mm  
turbo courbé  
921551



4 mm turbo  
courbé  
(4 mm x 77 mm)  
921676



8 mm turbo  
courbé  
21020



8 mm turbo  
courbé +  
(8 mm x 75 mm)  
952213



8 mm turbo  
courbé, allongé  
(8 mm x 96 mm)  
921746

### LAMPES À PHOTOPOLYMÉRISER ET ACCESSOIRES

Protections pour manche de lampe  
(par 250)

**OR07025012**



L.E.D radiomètre

**910726**



### LAMPES MINI LED ORTHO 2

Lampe Mini Led Ortho 2 avec guide optique 5,5 mm opalescent

**762-7178**

Lampe Mini Led Ortho 2 avec guide optique 5,5 mm noir

**762-7199**

Guide opalescent 5,5 mm

**762-7176**

Guide opalescent 7,5 mm

**762-7177**

Guide noir 5,5 mm

**762-7200**

Batterie titanium

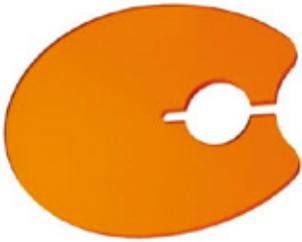
**762-7179**

Alimentation universelle

**762-7169**



### LAMPES À PHOTOPOLYMÉRISER ET ACCESSOIRES



Ecran de protection orange  
pour Miniled 2 F05407

762-7198

Ecran de protection orange  
pour Miniled 1 F02555

762-7175



Kit déflecteur orange  
5,5 mm (par 5)

762-6168



Protections

Lunettes de protection

HW03550534

### PROTECTIONS JETABLES

Protections jetables pour embouts ▶  
(par 400) 7 et 8 mm

OR07052019

◀ Protections jetables pour embouts  
(par 400) 11 mm

OR07052020



▲ Ecran orange (par 400)

OR07052034

Manchon de protection pour seringue  
6,35 x 25,4 cm (par 500)

OR07052010



## Utilisation au fauteuil

### MALAXEUR D'ALGINATE ET MELANGEUR À VIDE POUR SILICONE

#### Malaxeur d'alginate ALGHAMIX II

ZH01000566

- ▶ Mélangeur mécanique pour alginates.
- ▶ Livré avec bol 350cc et spatule.



#### Mélangeur à vide pour silicone MODULMIX

ZH0P100933

- ▶ Livré avec silicone HYDRORISE MAXI PUTTY FAST (2x380ml)

Zhermack  
EXTRUDER/INJECTOR



### MALAXEUR À PLÂTRE SOUS VIDE

Le malaxeur à plâtre Wehmer a été conçu pour répondre aux besoins et critères spécifiques de la profession dentaire. Il permet de réaliser un mélange homogène et élimine toute bulle d'air.

- ▶ La spatulation est faite à une dépression de 71 cm de mercure et évite toute formation de bulles d'air
- ▶ La pompe à vide est entraînée par un moteur de 1/3 CV. Elle est lubrifiée en permanence et munie d'un système de filtration
- ▶ Le lubrifiant usé est récupéré dans un flacon de verre
- ▶ Le rotor en acier inoxydable est d'une conception exclusive car il permet un fonctionnement de longue durée et sans problème du malaxeur à vide Wehmer
- ▶ Le bol du malaxeur est en plastique et a une capacité de 800 cc
- ▶ Livré sur support avec couvercle, bol et flacon

**SP03000100**

**SP03000107**

**(modèle avec bol et tablette métalliques)**

*Précaution d'utilisation :*

- ▶ Vérifier la parfaite propreté du joint d'étanchéité du bol
- ▶ Ne remplir le bol qu'aux deux tiers



Accessoires	Référence
Couvercle + agitateur pour bol plastique	WH03017030
Bol plastique (800 cc)	WH03017048
Flacon d'huile lubrifiante (125 ml)	CR03010118
Bol inox seul (1000cc)	762-7157
Couvercle + agitateur pour bol inox	762-7155

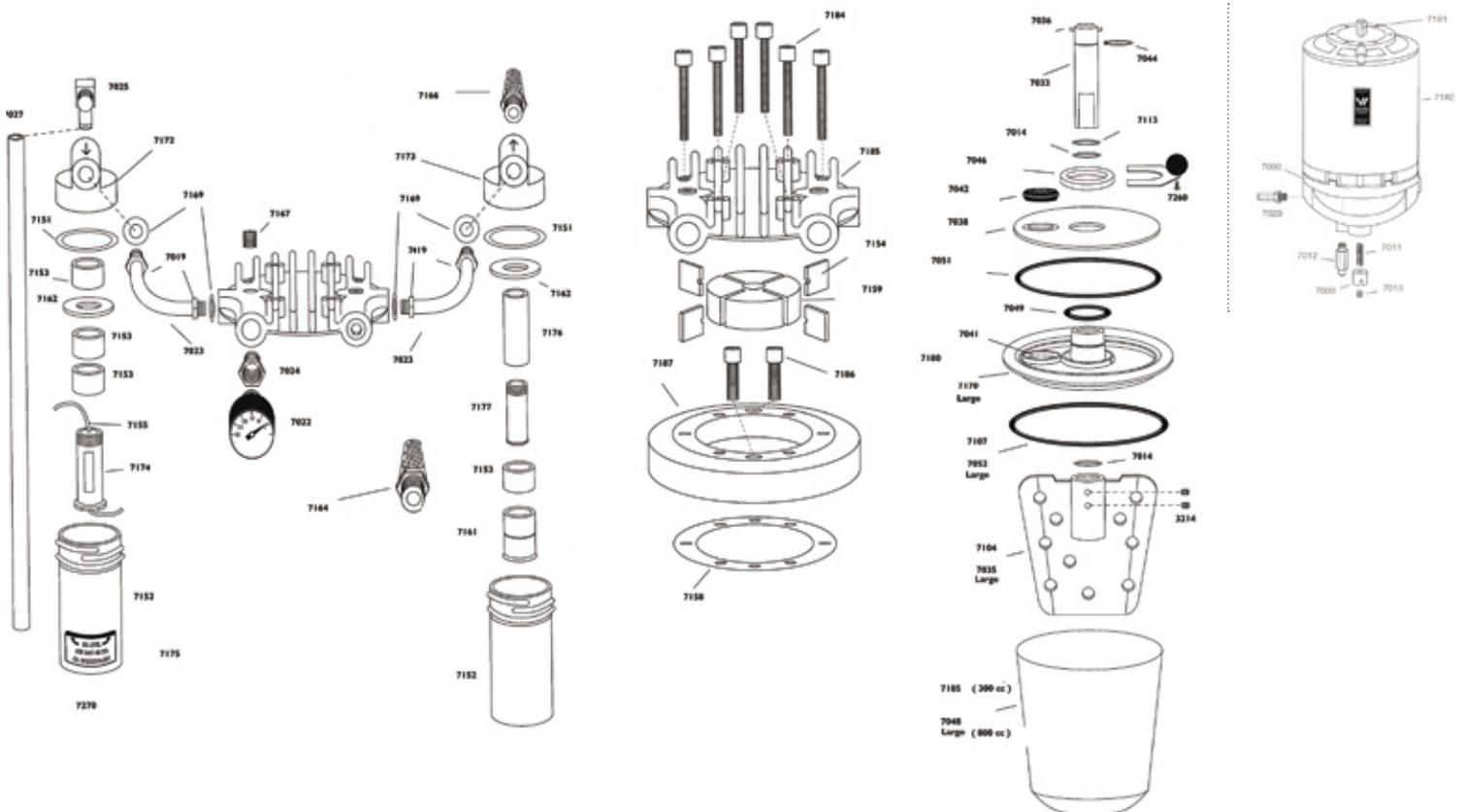
Caractéristiques techniques	
Tension	220-240 V
Puissance	250 W
Dimensions	55 H X 23 L X 26 P cm
Poids	16,7 Kg

# 13 / MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ACCESSOIRES

## Utilisation au laboratoire

### MALAXEUR À PLÂTRE SOUS VIDE

#### Pièces détachées accessoires



Pièces détachées pour malaxeur	Référence
Tube d'aspiration	WH03017012
Vis pour adaptateur de baïonnette	WH03017013
Manomètre	WH03017022
Raccord coudé pour aspiration	WH03017025
Tuyau plastique d'aspiration	WH03017027
Pièce de raccord d'aspiration	WH03017029
Couvercle de bol complet	WH03017030
Joint caoutchouc pour couvercle transparent	WH03017042
Joint plastique pour fermeture de bol	WH03017044
Bol seul	WH03017048
Joint caoutchouc central pour dessus bol	WH03017049
Joint caoutchouc supérieur pour dessus bol	WH03017051

Pièces détachées pour malaxeur	Référence
Joint caoutchouc inférieur pour dessus bol	WH03017052
Joint en liège	WH03017151
Godet de récupération	WH03017152
Filtre feutrine	WH03017153
Ailette (4)	WH03017154
Joint de chemise	WH03017158
Joint feutrine	WH03017162
Filtre en bronze d'échappement large	WH03017164
Support de filtre + mèche	WH03017174
Godet pour huile	WH03017175
Pièce de blocage pour couvercle	WH03017260

## Utilisation au laboratoire

### TAILLE-PLÂTRE 2 MEULES WEHMER

Ce taille-plâtre breveté est un instrument de précision, calibré et gradué avec de très faibles tolérances pour garantir des résultats précis et constants.

#### Taille-plâtre 2 meules Wehmer

- ▶ Une meule corindon à gros grain et une meule à grain fin pour le polissage  
*Ces deux meules sont bien équilibrées pour éviter toute vibration. Elles sont montées sur une plaque de sécurité métallique.*
- ▶ Une table d'angulation équipée d'une règle d'angulation
- ▶ Une équerre à face en caoutchouc permettant un maintien correct des modèles
- ▶ Un bouchon de nettoyage permettant d'ôter les débris de plâtre qui n'ont pu être évacués automatiquement
- ▶ Un trusquin
- ▶ Une brochure "Taille des moulages"
- ▶ Le taille-plâtre Wehmer est émaillé en blanc
- ▶ Son moteur de 1/2 CV est muni d'un commutateur de marche/arrêt
- ▶ Un câble de 1,80 m avec prise de terre est fourni

**SP03000200**

#### Taille-plâtre 1 meule Wehmer

(non montré / disponible uniquement sur commande spéciale)

**AI03000201**

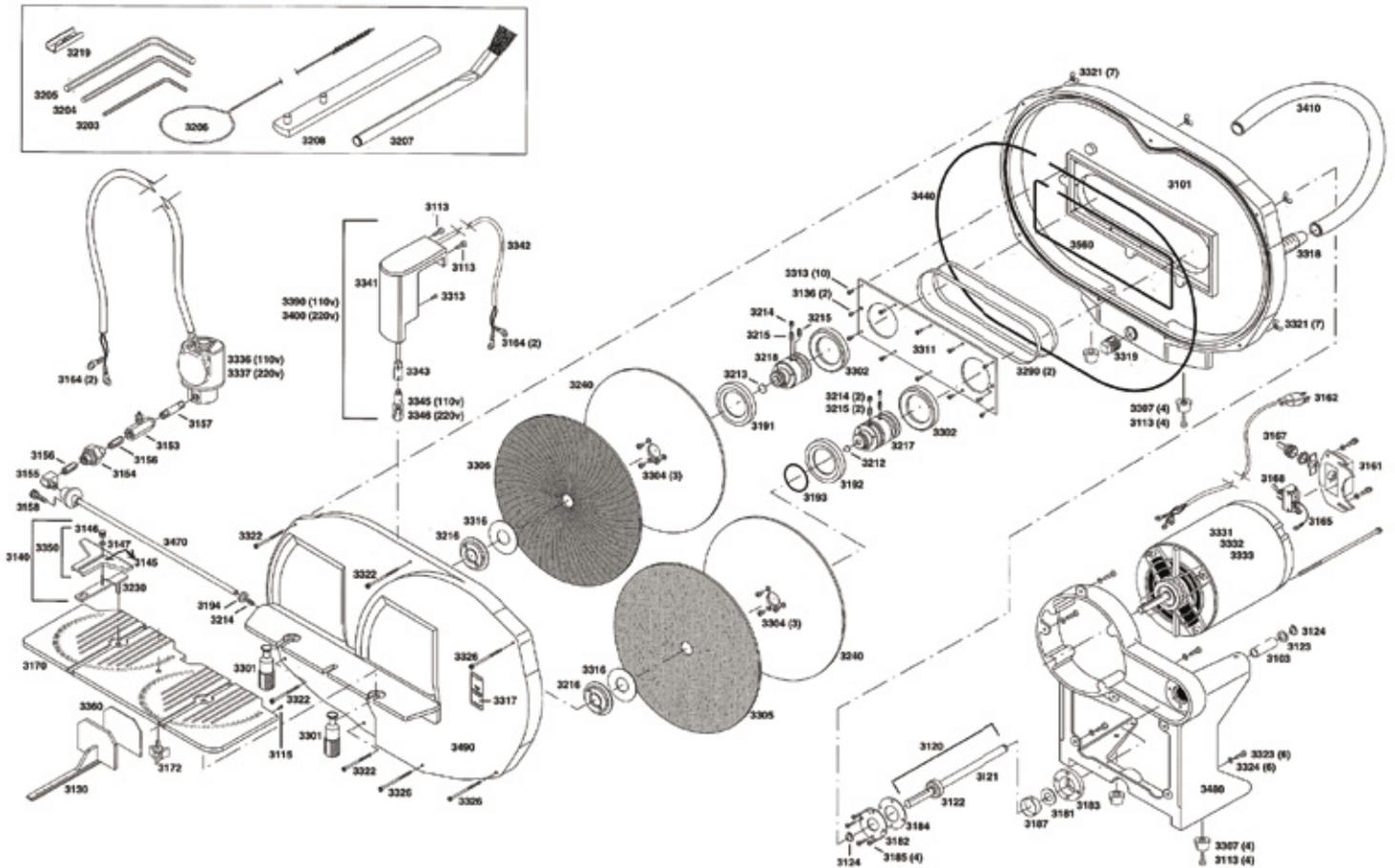


Accessoires	Référence
Plateau de drainage	WH03011126
Cache anti-projections	SP03000201
Electrovanne 220 V*	WH03013337
Tablette graduée	762-7154

Caractéristiques techniques	
Tension	220 - 240 V
Dimensions (avec table d'angulation)	38 H x 54 L x 46 P cm
Poids	33 Kg

Meules Wehmer	Référence
Meule corindon Wehmer grain fin	AI03010232
Meule corindon Wehmer gros grain	AI03010233
Meule diamantée Wehmer gros grain	AI03010234
Meule diamantée Wehmer grain fin	WH03010235

### TAILLE-PLÂTRE 2 MEULES WEHMER



Pièces détachées taille-plâtre 2 meules*	Référence
Axe et roulement d'entraînement	WH03013120
Equerre de plateau d'angulation	WH03013130
Angulateur	WH03013145
Vis moletée + rondelle pour angulateur	WH03013146
Régulateur d'arrosage	WH03013153
Boîtier de fixation de l'interrupteur	WH03013164
Interrupteur 220 V	WH03013168
Table d'angulation + vis de serrage	WH03013170
Vis de serrage du plateau d'angulation	WH03013172
Support de roulement complet	WH03013180
Protège-joint gauche	WH03013191
Protège-joint droit	WH03013192
Joint pour protège-joint droit	WH03013193
Goupillon d'entretien	WH03013206
Pinceau d'entretien	WH03013207
Clé pour démontage de meule	WH03013208
Vis de fixation pour meule	WH03013216
Clé pour régulateur	WH03013219

Pièces détachées taille-plâtre 2 meules*	Référence
Support d'angulation	WH03013230
Support de meule + 3 vis	WH03013240
Moyeu + vis pour meule grains fins	WH03013250
Moyeu + vis pour meule gros grains	WH03013260
Jeu de vis avec écrou papillon	WH03013270
Jeu de vis ancien modèle	WH03013280
Courroies (2)	WH03013290
Poignée de verrouillage de l'instrument d'angulation	WH03013301
Joint torique du cache-courroies	WH03013302
Vis pour support de meules	WH03013304
Pied caoutchouc + vis	WH03013307
Rondelle plastique	WH03013316
Bouchon de vidange plastique	WH03013319
Bouchon de nettoyage ancien modèle	WH03013320
Rampe d'arrosage avec coude et vis	WH03013370
Joint de carter	WH03013440
Joint de plaque de logement de courroie	WH03013560
Coude 3155	762-7581

\*Les 4 derniers chiffres des références du tableau correspondent aux numérotations des pièces du schéma ci-dessus

## 13 / MATÉRIEL ÉLECTRIQUE ET ACCESSOIRES

### Utilisation au laboratoire



Accessoires pour tour à polir	Référence
Formabril : liquide à glacer les résines (500 cc)	AC04350500

## BAC DE DÉCANTATION

Système d'épuration d'eau en polypropylène résistant comportant quatre compartiments amovibles avec sac plastique et couvercle.

L'ensemble des compartiments de décantation est placé à l'intérieur d'un sac jetable en plastique souple.

La mise en place du sac évite la formation de dépôt de plâtre dans les canalisations.

► Livré avec tuyau d'évacuation

**BD01001001**

Accessoire : sacs de recharge (par 25)

**BD01001050**



### MICROSABLAGE

#### INDICATIONS ET PROPRIÉTÉS

- ▶ Mordançage et nettoyage des brackets
- ▶ Préparation des surfaces à coller
- ▶ Adhésion renforcée et optimale (vestibulaire et lingual)
- ▶ Nettoyage des adhésifs
- ▶ Rotation de la buse à 360° pour un sablage aisé (maxillaire et mandibulaire)
- ▶ Entièrement autoclavable

#### Rondoflex plus 360 - Kavo

Efficace, propre et simple, ce système d'abrasion humide à air avec spray à eau permet de mieux protéger le praticien tout en améliorant le confort du patient lors de l'abrasion d'éléments intrabuccaux.

Le jet de poudre est enrobé d'une gaine d'eau qui emprisonne tous les grains. La poudre fine (27 µm) s'utilise pour un enlèvement de matière limité (intra buccal), la plus épaisse (50 µm) permet l'élimination extra-orale de matière.

Livré avec :

- ▶ 2 réservoirs de poudre (27 µm et 50 µm)
- ▶ 1 couvercle de réservoir
- ▶ 1 aiguille de nettoyage
- ▶ 2 aiguilles de débouchage
- ▶ Poudre abrasive 27 µm (75 g)
- ▶ Poudre abrasive 50 µm (75 g)
- ▶ 2 canules 90° (Ø 0,64 mm + 0,46 mm)
- ▶ 2 canules 110° (Ø 0,64 mm + 0,46 mm)
- ▶ 1 clé pour fixation des canules

**DF02179360**

**Raccord MULTiflex Kavo (connexion 4 canaux, réglage du spray par bague crantée, clapet anti-retour)**

**DF01600465**



**DF02179360**



**DF01600465**

Accessoires	Référence
Poudre 27 µm (1 Kg)	DF05957027
Poudre 50 µm (1 Kg)	JE05941205

### MICROSABLAGE

#### Microetcher II A

Se fixe à l'arrivée d'air du compresseur par raccord rapide ou par un adaptateur turbine 4-5 trous.

#### Livré avec :

- ▶ 2 réservoirs
- ▶ 1 buse 60° Ø 1,2 mm
- ▶ 1 tubulure



**SD00022005**

Accessoires	Référence
Raccord rapide QUICK DISCONNECT	SD00044000
Adaptateur turbine 4-5 trous	SD00044075
Poudre d'oxyde d'alumine 27 µm (intra et extra oral) / 454 g	SD0080042A
Poudre d'oxyde d'alumine 50 µm (intra et extra oral) / 454 g	SD00015301
Poudre d'oxyde d'alumine 90 µm (extra oral) / 454 g	SD00015201
Réservoir à poudre	SD00201502
Buse 60°	SD02010865

La projection des particules de 85 µm sur l'émail affine leur diamètre jusqu'à 27 µm.

#### Cabine aspirante de protection Microcab+

- ▶ Pas de projection en dehors de la zone de sablage
- ▶ Sécurité et gain de temps; légère et transportable facilement
- ▶ Ne nécessite qu'une prise électrique pour fonctionner
- ▶ Aspiration et éclairage intégrés
- ▶ Dimensions : 15,8 H x 22,1 L x 26,7 P cm
- ▶ Poids : 3,2 Kg



**SD00058500**

Accessoires	Référence
Protections plexi (10)	SD00091286
Kit de passe-main jaune (2)	762-8132

# ANNEXES

---

- ▶ **Tableau de conversion** / p.334
- ▶ **Conditions générales de vente** / p.335
- ▶ **Index** / p.338
- ▶ **Documentation** / p.343
- ▶ **Notes** / p.344

# ANNEXES

## Tableau de conversion

INCHES			INCHES			INCHES			INCHES			INCHES		
FRACTION	DÉCIMALE	MM	FRACTION	DÉCIMALE	MM	FRACTION	DÉCIMALE	MM	FRACTION	DÉCIMALE	MM	FRACTION	DÉCIMALE	MM
1/64	0.004	0.1	1/4	0.25	6.35	1/2	0.50	12.7	3/4	0.75	19.050	1	1.000	25.40
	0.008	0.2		0.252	6.4		0.504	12.8		0.752	19.1		1.004	25.5
	0.01	0.254		0.256	6.5		0.512	13.0		0.756	19.02		1.181	30.0
	0.0156	0.397		0.2598	6.6	33/64	0.5156	13.097		0.76	19.304		1.201	30.5
	0.0157	0.4		0.26	6.604		0.5197	13.2		0.764	19.4		1.220	31.0
	0.02	0.508	17/64	0.2656	6.747		0.52	13.208	49/64	0.766	19.447	11 <sup>4</sup>	1.240	31.5
	0.024	0.6		0.2677	6.8		0.5276	13.4		0.772	19.6		1.250	31.75
1/32	0.031	0.794		0.276	7.0	17/32	0.531	13.494		0.7795	19.8		1.260	32.0
	0.032	0.8		0.28	7.112		0.535	13.6		0.78	19.812		1.280	32.5
	0.039	1.0	9/32	0.281	7.114		0.54	13.716	25/32	0.781	19.844		1.299	33.0
	0.04	1.016		0.283	7.2		0.543	13.8		0.787	20.0		1.319	33.5
3/64	0.0469	1.191		0.291	7.4	35/64	0.547	13.891		0.795	20.2		1.339	34.0
	0.047	1.2	19/64	0.297	7.54		0.551	14.0	51/64	0.797	20.241		1.358	34.5
	0.055	1.4		0.299	7.6		0.559	14.2		0.80	20.320		1.378	35.0
	0.06	1.524		0.30	7.62		0.56	14.224		0.803	20.4		1.39817	35.5
1/16	0.0625	1.58		0.307	7.8	9/16	0.563	14.288		0.811	20.6		1.417	36.0
	0.063	1.6	5/16	0.313	7.938		0.567	14.4	13/16	0.813	20.638		1.437	36.5
	0.071	1.8		0.315	8.0		0.575	14.6		0.819	20.8		1.457	37.0
5/64	0.078	1.984		0.32	8.128	37/64	0.578	14.684		0.82	20.828	11 <sup>2</sup>	1.476	37.5
	0.079	2.0	31/64	0.323	8.2		0.58	14.732	53/64	0.827	21.0		1.496	38.0
	0.08	2.032		0.328	8.334		0.583	14.8		0.828	21.034		1.5	38.10
	0.0866	2.2		0.331	8.4		0.591	15.0		0.835	21.2		1.516	38.5
3/32	0.0938	2.381		0.339	8.6	19/32	0.594	15.081		0.84	21.336		1.535	39.0
	0.0945	2.4		0.34	8.636		0.598	15.2		0.843	21.4		1.555	39.5
	0.1	2.54	11/32	0.344	8.737		0.60	15.24	27/32	0.844	21.431		1.575	40.0
	0.102	2.6		0.346	8.8		0.606	15.4		0.850	21.6	2	1.594	40.5
7/64	0.109	2.778		0.354	9.0	39/64	0.609	15.478		0.858	21.8	11 <sup>2</sup>	1.969	50.0
	0.110	2.5	23/64	0.359	9.128		0.614	15.6	55/64	0.859	21.828		2.000	50.80
	0.118	3.0		0.36	9.144		0.62	15.748		0.86	21.844	21 <sup>2</sup>	2.362	60.0
	0.12	3.048		0.362	9.2		0.622	15.8		0.866	22.0		2.500	63.50
1/8	0.125	3.175		0.370	9.4	5/8	0.625	15.875		0.874	22.2	3	2.75	67.0
	0.126	3.2	3/8	0.375	9.525		0.630	16.0	7/8	0.875	22.225		3.000	76.20
	0.134	3.4		0.378	9.6		0.635	16.2		0.88	22.352	31 <sup>2</sup>	3.150	80.0
	0.14	3.556		0.38	9.652		0.64	16.256		0.882	22.4		3.500	88.90
9/64	0.141	3.572		0.386	9.8	41/64	0.641	16.271		0.888	22.4		3.543	90.0
	0.142	3.6	25/64	0.391	9.922		0.646	16.4		0.890	22.6	4	3.937	100.0
5/32	0.150	3.8		0.40	10.16	21/32	0.654	16.6	57/64	0.891	22.622	11 <sup>2</sup>	4.000	101.60
	0.156	3.969		0.402	10.2		0.656	16.669		0.898	22.8	5	4.500	114.30
	0.157	4.0	13/32	0.406	10.319		0.66	16.764		0.90	22.860		5.000	127.0
	0.16	4.064		0.409	10.4		0.661	16.8		0.9055	23.0	6	5.906	150.0
	0.165	4.2		0.417	10.6		0.669	17.0	29/32	0.906	23.019		6.000	152.40
11/64	0.172	4.366		0.42	10.668	43/64	0.672	17.066		0.9134	23.2	7	7.000	177.80
	0.173	4.4	27/64	0.4219	10.716		0.677	17.2		0.92	23.368		7.874	200.0
	0.18	4.572		0.425	10.8		0.68	17.272		0.921	23.4	8	8.000	203.20
	0.181	4.6		0.433	11.0		0.685	17.4	59/64	0.922	23.416	9	9.000	228.60
3/16	0.188	4.763	7/16	0.438	11.113	11/16	0.688	17.463		0.929	23.6	4	9.843	250.0
	0.190	4.8		0.44	11.176		0.693	17.6		0.937	23.8	10	10.000	254.0
	0.197	5.0		0.441	11.2		0.70	17.78	15/16	0.938	23.818		11.811	300.0
	0.2	5.08		0.449	11.4		0.701	17.8		0.94	23.876	15	15.000	381.0
13/64	0.203	5.159	29/64	0.453	11.509	45/64	0.703	17.859		0.945	24.0		15.748	400.0
	0.205	5.2		0.457	11.6		0.709	18.0		0.9528	24.2		19.685	500.0
	0.213	5.4		0.46	11.684		0.717	18.2	61/64	0.953	24.209	20	20.000	508.0
7/32	0.219	5.55		0.465	11.8	23/32	0.719	18.256		0.96	24.384		23.622	600.0
	0.22	5.583	15/32	0.469	11.906		0.72	18.288		0.9606	24.4	25	25.000	635.0
	0.2205	5.6		0.472	12.0		0.724	18.4		0.9685	24.6		27.559	700.0
	0.228	5.8		0.48	12.192		0.732	18.6		0.9688	24.606	30	30.000	762.0
15/64	0.234	5.95		0.4803	12.2	47/64	0.7344	18.653		0.9764	24.8		31.496	800.0
	0.236	6.0	31/64	0.4844	12.303		0.74	18.796		0.98	24.892		35.000	889.0
	0.24	6.096		0.488	12.4		0.7402	18.8		0.9843	25.0	35	35.000	889.0
	0.244	6.2		0.496	12.6		0.748	19.0		0.9844	25.003		35.433	900.0
										0.992	25.2		39.37	1000.0

### CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE APPLICABLES

à partir du 1er juillet 2015

#### Article 1 – APPLICATION

Les présentes conditions générales annulent et remplacent les précédentes conditions générales de la Société ORMCO France S.A.S (ci-après « ORMCO »). Toute commande passée auprès d'ORMCO est soumise aux présentes conditions générales de ventes. Toute commande implique l'adhésion totale et sans réserve du client aux présentes conditions générales et sa renonciation à toutes autres conditions. Les dérogations aux présentes conditions générales n'engagent la Société ORMCO que si elles ont été acceptées par la Société ORMCO par écrit et ne sont valables que pour la ou les commandes concernées.

**ORMCO se réserve le droit de modifier à tout moment les Conditions Générales de Ventes.**

#### Article 2 – OBJET

Les présentes conditions générales s'appliquent aux ventes de matériels (les «Matériels») et de produits consommables (les «Produits») ainsi qu'aux prestations de services, de réparation (les «Services») de la Société ORMCO.

#### Article 3 - PASSATION DES COMMANDES

Les commandes peuvent être passées :

Par téléphone : **0800 71 39 39 / 00 800 3032 3032 ou au +33 (1) 49 88 60 60**

Par télécopie : **0800 71 41 41 / 00 800 5000 4000 ou au +33 (1) 49 88 60 88**

Par courrier : **Immeuble Cap de Seine - 3<sup>ème</sup> étage 45-47 Blvd Paul Vaillant Couturier, 94200 Ivry-sur-Seine**

Par E-mail : **serviceclient@ormco.com**

**Directement auprès de notre représentant commercial.**

La commande et ensuite la facture seront établies au nom qui nous aura été indiqué lors de la prise de commande. Toute modification de commande pourra donner lieu à une modification de prix et des modalités d'exécution.

ORMCO se réserve le droit d'appliquer 8 € de frais de gestion suite à une demande de refacturation liée à un changement de libellé sur la facture. En cas d'annulation de commande, la société ORMCO pourra, si bon lui semble, conserver à titre de dommages et intérêts, les sommes versées par le client.

ORMCO pourra livrer ses commandes de façon partielle ou globale.

#### Article 4 – PRIX

Nos Produits, Matériels, Services, sont facturés sur la base des tarifs en vigueur au jour de l'émission de la commande, toutes taxes comprises. ORMCO se réserve le droit de modifier ses tarifs à tout moment.

#### Article 5 - DÉLAI DE LIVRAISON

Les délais communiqués par la Société ORMCO sont indicatifs ; les retards éventuels ne peuvent donner lieu à aucune résiliation, résolution ou indemnité. Toutefois, si 2 mois après la date indicative de livraison les Produits ou Matériels ne sont pas livrés, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra être résolue à la demande de l'une ou de l'autre partie sans pour autant exiger une indemnité.

#### Article 6 - MODALITÉS DE FACTURATION

Pour une facturation inférieure à 30 € H. T., une somme forfaitaire de 8 € pour frais de facturation et de gestion peut vous être appliquée.

## Conditions générales de vente

---

### Article 7 – TRANSPORT

Nos Produits et Matériels sont facturés EX-WORKS (EXW incoterm version 2010) en France Métropolitaine. Dans tous les cas, les risques que les Produits et les Matériels encourent sont transmis au client dès que sa commande est passée au premier transporteur sur le quai de nos entrepôts (Amersfoort, NL). Il appartient ainsi au client de sauvegarder ses droits à l'égard du transporteur lors de la livraison. Toute réclamation concernant la livraison de nos produits doit être faite dans un délai de 8 jours à réception des marchandises par Fax au **+33 (1) 49 88 60 88** ou au **00 800 5000 4000**.

### Article 8 - MODALITÉS DE PAIEMENT

Délais de paiement : sauf stipulations contraires confirmées par écrit, nos factures sont payables à Paris, net 30 jours (date de facturation).

Escompte pour règlement anticipé : un escompte de 2 % sera accordé pour un règlement qui intervient 8 jours après la date de la facture. Cet escompte de 2 % pour paiement comptant est à déduire lors de votre règlement. En aucun cas nous ne déduisons cet escompte lors de l'établissement de la facture.

En cas de retard de règlement : des pénalités de retard seront appliquées depuis la date d'échéance jusqu'au jour du règlement complet de la facture considérée qui se décompose comme suit :

**a) Le paiement d'un intérêt au taux d'intérêt légal en vigueur plus 2 % d'escompte à partir de 30<sup>ème</sup> jour de facturation**

**b) A titre de clause pénale, le paiement d'une indemnité pour frais de recouvrement de 11 % sur le montant des sommes exigibles sous réserve de tous autres dus (conformément à L. n°2008-776 du 4 Aout 2008).**

En outre, la Société ORMCO pourra, sans mise en demeure ou notification préalable du client, surseoir à de nouvelles livraisons, à refuser ou à annuler les commandes qui seront en cours.

### Article 9 – GARANTIE

Sauf disposition contraire, les Matériels et Produits sont garantis pendant une période de 12 mois à compter de leur date d'installation ou de livraison. La garantie s'applique aux seuls vlces de fabrication. La responsabilité de la société ORMCO est limitée à la réparation et au remplacement de la ou des pièces défectueuses, au choix de la société ORMCO. En cas de produit défectueux, ORMCO remplace ou rembourse au prix d'achat dans un délai de 12 mois après la livraison. Dans tous les cas, il est entendu qu'aucune indemnisation ne pourra être réclamée par le client.

Cette garantie ne concerne pas les « Servlces » tels que les réparations.

Pour pouvoir bénéficier de cette garantie, le client doit informer la société dans un délai de 48 heures à compter de la manifestation du vlce. L'information doit être communiquée à la société par lettre recommandée avec accusé de réception. Aucun produit ne pourra être retourné à la société ORMCO sans une confirmation écrite préalable de la société ORMCO.

### Article 10 - RETOUR MARCHANDISE et ÉCHANGE

Le client peut retourner les Produits et Matériels dans un délai de 45 jours après la livraison. Les Produits et Matériels doivent être dans leur emballage d'origine fermé, en parfait état et ne doivent comporter aucune altération. Les frais d'expédition sont à la charge du client. ORMCO se réserve le droit d'apprécier l'état du Produit ou Matériel retourné et de refuser le remboursement de ces Produits et Matériels s'ils ne sont pas conformes à nos critères de reprise.

Les Produits fabriqués sur mesure (cad : commandes spéciales comme les protocoles de traitement sur-mesure (Insignia, Clearguide), les bagues ou les produits chimiques nécessitant des conditions de conservation particulières) ne seront ni repris, ni échangés, ORMCO se réserve le droit d'appliquer des frais de restockage à hauteur de 20 % du montant du Produit qui sera remis en stock.

## Conditions générales de vente

---

### Article 11 - CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

LE TRANSFERT DE LA PROPRIÉTÉ DES MATÉRIELS ET PRODUITS EST SUSPENDU AU PAIEMENT COMPLET DU PRIX ET DE TOUTES LES SOMMES À LA CHARGE DU CLIENT. LE CLIENT DEVRA PRENDRE TOUTES LES MESURES UTILES À LA CONSERVATION DES MATÉRIELS ET PRODUITS AVANT LE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ. LE CLIENT AVISERA IMMÉDIATEMENT LA SOCIÉTÉ ORMCO DE TOUTE SAISIE OU REVENDICATION D'UN TIERS CONCERNANT LES MATÉRIELS ET PRODUITS. LE CLIENT AUTORISE LA SOCIÉTÉ À PRENDRE TOUTES MESURES EN VUE DE REPRENDRE LES MATÉRIELS ET PRODUITS NON PAYÉS INTÉGRALEMENT.

### Article 12 – RESPONSABILITÉ

Dans tous les cas, la responsabilité de la Société ORMCO est limitée au montant du prix des Matériels, Produits et Services auxquels est directement lié le dommage et ne couvre pas les dommages indirects ou immatériels. Le client est seul responsable du choix des Matériels, Produits et Services ainsi que de leur adéquation à ses besoins. Le Client, en tant que professionnel, doit vérifier les conditions d'utilisation des Matériels et Produits (notamment les précautions d'emploi, contre indications, mises en garde, dates de péremption, certification et marquage CE).

### Article 13 – CAS DE FORCE MAJEURE

ORMCO ne peut être tenu comme responsable en cas de force majeure (entendu comme toute cause de préjudice en dehors de son contrôle) – seront considérés comme des cas de force majeure (liste non exhaustive) les cas d'incendie, d'inondation, d'interruption de la fourniture d'énergie et/ou de matières premières, de pièces détachées, les cas de grèves totales ou partielles, les grèves des transports, des services postaux – ou tout autre élément de toute nature entravant la bonne marche de la société ORMCO et de ses prestataires. La survenance d'un cas de force majeure aura pour effet de suspendre l'exécution des obligations contractuelles de la société ORMCO.

### Article 14 – LOI APPLICABLE et CONTENTIEUX

Seule la loi française est applicable. À défaut de conciliation amiable entre les parties, et même en cas de recours en garantie ou de pluralité de défenseurs, tous litiges, ou contestations survenant entre les parties relèveront de la compétence du Tribunal de commerce de Paris.

# ANNEXES

## Index

<b>1</b>		
1 <sup>ère</sup> molaire mandibulaire	63/67	
1 <sup>ère</sup> molaire maxillaire	62/66	
1 <sup>ère</sup> molaire standard haute rétention	77	
1 <sup>ère</sup> molaire Trimline™	74	
1 <sup>ère</sup> molaire Washbon™	72	
<b>2</b>		
2 <sup>ème</sup> molaire mandibulaire	65/69	
2 <sup>ème</sup> molaire maxillaire	64/68	
2 <sup>ème</sup> molaire standard haute rétention	78	
2 <sup>ème</sup> molaire Trimline™	75	
2 <sup>ème</sup> molaire Washbon™	73	
<b>A</b>		
Accessoires de collage	195	
Accessoires de mesure	197	
Accessoires divers	244	
Accessoires instruments	195	
Accessoires patients	318	
Accessoires pinces	191	
Accessoires pour résines	301	
Advansync™ 2	237	
Acide de mordantage	208	
Alginate et accessoires	294	
Alginet nettoyant pour porte empreinte	294	
Alginot	294	
Anneaux de couleur pour identification des instruments	193	
Appareils de thermoformage	301	
Appareils et dispositifs Extra-Oraux	282	
Appareils et dispositifs Intra-Oraux	283	
Aqualizer	268	
Arcs et dispositifs spécialisés	269	
Arcs de Nance	270	
Arcs esthétiques	110	
Arcs faciaux	282	
Arcs linguaux	113	
Arcs transpalatins	269	
Arcs vestibulaires	96	
Aspiration salivaire	222	
Assure	213	
Assure composite	213	
Assure primer	210	
Attaches à coller	241	
Attaches à souder	247	
Attaches linguales à coller	243	
Australien	115	
Auto-ligaturant esthétique	25	
Auto-ligaturant lingual	49	
Auto-ligaturant métal	20	
Autres composites	207	
Autres jauges	168	
Autres ligatures métalliques	274	
Autres matériaux	87	
Auxiliaires de classe II		237
<b>B</b>		
Bac de décantation		330
Bagues		71
Bagues A+		77
Bagues et couronnes pour appareillage de Classe II		79
Bagues molaires rétention maximale Ultimax		79
Bagues Ormco		72
Bagues prémolaires Ormco		76
Bagues d'identification de couleur pour instrument		193
Bandes carbo acier à séparer les dents		190
Bandes de traction		286
Band Lock		218
Barre transpalatine		269
Bâtons de soudure Ormco en laiton		312
Biostar		301
Bite turbo		241
Bloc à spatuler		219
Blue Blokker		305
Blugloo		203
Boîte de rangement pour bagues		72
Boîte de rangement pour brackets en sticks		19
Boîte en carton pour moulage		296
Boîte pour ligatures short sticks		229
Boîtes pour appareils de contention		257
Bol à alginate		294
Bond A Braid		253
Boutons à coller et œillets		242
Boutons à souder		247
Boutons, Cleats et Taquets		248
Brackets		17
Bracket à coller		52
Bracket Alias		49
Bracket Burstone		52
Bracket Damon 3		26
Bracket Damon 3MX		24
Bracket Damon Clear		25
Bracket Damon Q		22
Bracket Damon Q à souder		22
Bracket Damon Q2		20
Bracket Damon Q2 à souder		20
Bracket Ice		44
Bracket Ice Mclaughlin, Bennett & Trevisi		45
Bracket lingual 7 gen		51
Bracket lingual à souder		52
Bracket lingual STB		50
Bracket lingual STB Straightwire		51
Bracket Mini 2000		42
Bracket Mini-Diamond		34
Bracket Mini-Diamond avec slot vertical		37
Bracket Mini-Twin		38
Bracket Mini-Wick		36
Bracket Orthos		30
Bracket Orthos AP		33
Bracket Orthos Bios		29

# ANNEXES

## Index

Bracket Orthos Signature	32	Couteaux	314
Bracket Orthos Titane	27	Crayons marqueurs	118
Bracket Orthos Titane Bios	28	Crochets	310
Bracket Spirit MB	48	Crochets à sertir	245
Bracket Synthesis	40	Crochets amovibles	244/246
Broad Arch™	90	Crochets-boule en acier inox	310
Brosses à dents	318	Crochets coulissants	245/246
Burstone	115	Crochets et œillet à souder	248
		Crochet pour bracket Damon MX	244
		Crochet pour bracket Damon Q	244
		Crochet pour bracket Damon Q2	20/244
		Crochet Power Pin	246
<b>C</b>		<b>D</b>	
Cabine de protection aspirante	332	Damon™	88
Cales et boutons linguaux	241	Détartreurs	172
Canules, écrans salivaire et cotons	222	Disjoncteur palatin	308
Carte de port pour FEO	284	Distributeur d'élastiques	226
Carte de port pour positionneur	251	Documentation	343
Casques	288	Dry tips	222
Casques avec mentionnière	288	Dynamomètres	187
Casques, bandes de nuque et modules Ormco	284		
Cassettes de stérilisation Hu Friedy	193	<b>E</b>	
Cassettes pour stérilisation des lames de stripping	188	Ecarte-joues	219
Chaînettes de contention Ortho Flextech	252	Ecran de protection orange	324
Chaînettes élastiques Ormco	228	Ecrans fonctionnels	260
Chaînettes élastiques Ormco de couleur	228	Ecrans salivaires	222
Chaînettes et ligatures élastométriques	228	Education fonctionnelle	259
Chalumeaux	313	Elastiques	224
Chartes pour arcs préformés Ormco	119	Elastiques sans latex	226
Ciments	200	Elastomères	224
Ciments de scellement	217	Empreintes, cires et produits de laboratoire	292
Cires	297	Enfonces bague	170
Cires de laboratoire	299	Enfonces bague / Détartreurs / Pousses ligature	170
Cires d'occlusion	298	Enlight/Enlight LV Ormco (adhésifs photopolymérisables)	205
Cires pour patients	318	Etching et primers	210
Cires pour porte-empreintes	297	Everstick	256
Cires préformées pour typodont	299/320	Excel	216
Ciseaux	181	Expando écarteur	220
Clé à torque	155/156		
Cleat à coller	243	<b>F</b>	
Cleat à souder	247	Feuilles à spatuler	219
Collage et scellement	199	Feuille papier calque Ormotrace	319
Compas	181	Feuille plastique à positionner les brackets	206/208
Composites	203/212	Fil acier Lewanit	314
Composites autopolymérisables	214	Fil acier tressé plat de contention Bond-A-Braid	253
Composites dual auto/photopolymérisables	216	Fils de contention	253
Composites photopolymérisables	212	Fils de laboratoire	314
Compresseur de ressort	172 à 176	Fils élastiques creux et pleins Ormco et TP	227
Conditions générales de ventes	335	Fils élastiques, tubes et Tie-Back	227
Construct	255	Fils en longueur	116
Contentions	252	Fils et Arcs	81
Contentions linguales à coller	252		
Contention Memotain®	253		
Conventionnel esthétique	44		
Conventionnel métal	27		
Copper NiTi™	84		
Cotons salivaires	222		
Courbe de Spee inversée	109		
Coussinets	286		

# ANNEXES

## Index

Fil ligature en bobine	274	Jauges	168
Flacon doseur	301	Jauges de contrôle	189
Flextech	252	Jauges étoiles	168
Flow Tain	213	Jeux de dents pour typodont	320
Flux	311		
Forces directionnelles	287	<b>K</b>	
Formabrill	301/330	Kit de départ Vector Tas	235
Forme Bio-Arch 3	107	Kit d'hygiène patient	318
Forme Broad Arch	100	Kit de stripping sur contre-angle avec lames diamantées oscillantes	188/189
Forme Champignon	113	Kobayashi	273
Forme Damon	96		
Forme d'arcades Ormco	88	<b>L</b>	
Forme Orthos	98	Lames abrasives	190
Forme Ricketts™	107	Lampes à photopolymériser et accessoires	322
Forme Roth	108	Lames de stripping	188-189
Forme Standard (blank)	108/114	Lames Demi-Plus	322
Forme STB	113	Lampes Mini Led Orthos 2	323
Forme Tru-Arch™	102	Lewa vérins	307
Formeur d'arc	181	Ligature de rotation	230
Forme Vari-Simplex™	107	Ligatures élastomériques Ormco	229
Fourreaux	249	Ligature en étoile	230
Fourreaux et brackets de burstone	250	Ligatures Kobayashi Ormco	273
Fraises à composite	195	Ligatures métalliques préformées	272
Fraise à plâtre	295	Light Bond	212
Fraises pour plaque thermoformée	305/306	Light Cure	213
Fuji ortho	202	Lingual - Burstone	95
		Lingual - forme Champignon	94
<b>G</b>		Lingual - Standard	95
Gaine protège arc	227	Lingual - STB	93
Gants	196	Lip Bumpers	271
Gouttières de classe I	261	Liquide à glacer les modèles	295/301
Gouttières de classe II	263	Lubrifiants pour pinces	197
Gouttières de classe III	265	Lugs linguaux à souder	247
Gouttières multi-bagues	267	Lunettes de protection	324
Granules sans plomb pour Biostar	304		
Gregloo	204		
Guide de choix pour gouttières EF	259		
		<b>M</b>	
<b>H</b>		Malaxeur à plâtre sous vide	326
Huile pour pinces	197	Malaxeur d'alginat	325
Hygiène	318	Manches	183
Hygiène, étude et analyse	318	Manches pour miroir	173
		M.A.R.A	239
<b>I</b>		Marquage et contrôle des arcs	118
Insert de confort bleu pour fourreau	250	Masques de protraction	290
Insignia	14	Matériel annexe	19
Instruments	164	Matériel électrique et accessoires	322
Instruments à ôter les convertibles	180	Memotain®	253
Instruments à recourber les NiTi	179	Mentionnières	289
Instruments de laboratoire	315	Meules pour taille-plâtre	328
Instruments pour ouvrir les brackets	178	Microsablage	331
Instruments pour placer les arcs	179	Micro tubes	60
		Micro tubes à coller	60
<b>J</b>		Micro tubes à souder	61
		Miniled lampe	323

# ANNEXES

## Index

Mini mold	241	Pincés à ôter les brackets	134
Ministar	301	Pincés à placer les ligatures	137
Minivis	232	Pincés à placer les séparateurs	137
Minivis Ormco	232	Pincés à plier	146
Minivis Vector Tas	233	Pincés à recourber les NiTi	160
Miroirs	184	Pincés à sertir les crochets	138
Modèles de présentation de brackets	19	Pincés à Torque	155
Modules de sécurité, coussinets et bandes	286	Pincés Bec d'oiseau	146
Modules de traction	285	Pincés coupantes	122
Module élastomérique TIE BACK	227	Pincés coupantes distales	122
Moulage	296	Pincés coupantes fils et ligatures	125
Moules en caoutchouc à plâtre	296	Pincés de Hilgers	154
Moules mini mold	241	Pincés Delarosa	158
		Pince de Gordon	158
<b>N</b>		Pincés de Nance	159
Nance	270	Pincés de Tweed	149
Négatoscope	319	Pincés de Weingart	128
Nettoyant pour porte-empainte	294	Pincés Hollow Chop	158
Nexus 3	207	Pincés Jarabak	162
Nola écarteur	220	Pincés linguales	162
		Pincés Mathieu	139
<b>O</b>		Pincés Mosquito	143
Occluseur en plastique blanc	296	Pincés Optiques	149
Œillet à coller	242	Pincés pour aligneurs	145
Œillet à souder	248	Pincés utilitaires	128
Optiband Ormco fluoré	200	Pincés V-Bend	159
Optiband ultra Ormco fluoré	200	Pincés Young	235
Optiview	219	Pitons à sertir	288
Orminox	116	Plaques à thermoformer	302
Ormocepha	319	Plaque noire de contrôle pour arcs	118/319
Ormolast	229	Plâtres et accessoires	295
Ormoly	116	Plâtres et moulage	295
Orthos™	89	Pletcher ressort	275
Ortho Solo et Gel etch Ormco	208	Pochettes pour F.E.O	289
Oxyde d'alumine (poudre)	331/332	Point 4 composite micro hybride	207
		Porte-empintes métalliques perforés	292
		Porte-empintes plastiques stérilisables à froid	293
<b>P</b>		Porte-pincés	191
Pad Lock	213	Porte-scie	314
Parotis coton salivaire	222	Positionneurs	251
Pâte à polir	218/219	Poudre abrasive (oxyde d'alumine)	331/332
Phase II	215	Pousse-langue	222
Phase II Dual	216	Pousse-ligatures	173
Pieds à coulisse	180	Power chain (chaînette)	228
Pincés	122	Power pin (crochet amovible)	246
Pincés 3 Beccs	152	Power tube	227
Pincés à Arc facial	161	Precedent	218
Pincés à Arc lingual	160	Précelles	164
Pincés Adams	161	Précelles de Miller	319
Pincés à débaguer	130	Prescriptions	18
Pincés Advansync	146	Primers	208-211
Pincés à former les bagues	133	Primers et composites	197
Pincés à former les boucles	152	Primers plastique, porcelaine, métal	208
Pincés à ôter le composite	136	Prise d'empintes	292
Pince à ôter les brackets linguaux	163	Produits et accessoires compatibles	304
		Produits Reliance	210
		Propulseurs mandibulaires	238

# ANNEXES

## Index

Protech Ormco fluoré (aux verres ionomères)	201
Protections jetables pour lampe	323/324
Protection pour disque diamanté	190
Protège-dents	258
Protège-dents Ormco	258

### Q

QCM (Quick Cure Method) Ormco	254
Quick Cure	213
Quick Nance	270

### R

Rapporteur Ormocepha	319
Reglettes	197/251/269/271
Rely A Bond	214
Renforts fibrés Everstick® et accessoires	256
Repousse-langue	220/222
Résines	300
Résines autopolymérisables	300
Résine photopolymérisable Triad	300
Ressorts acier	275
Ressorts Delta et double Delta Vector Tas	234
Ressort de Goodman	279
Ressorts de Pletcher	275
Ressorts de Torque	279
Ressorts de Warren	279
Ressorts NiTi	276
Ressorts pour appareil pendulaire et arc de Nance	270
Ressorts pour minivis	234
Ressorts ouverts ou fermés en acier	275
Ressorts TMA	278
Retainium	253
Revolution II (composite fluide)	207
Rigidité des fils	82
Rondoflex	331

### S

Sacs pour bac de décantation	330
Scies	314
Séparateurs	230
Short sticks	229
Silicone de protection pour patient	318
Sondes	177
Soudure avec flux incorporé	311
Spatules	182
Spatules pour alginate	294
Spatules à cire	315
Standard (blank)	93
Stops à sertir	244
Stripping	188
System 1+ Ormco	206
Système Digital	12

### T

Tableau de conversion	334
Taille-plâtre 2 meules Wehmer	328
Taquets à souder	247
Tie-back Ormco	227
TMA	86
Tongue away	222
Tourette formeur d'arc	181
Tournevis Vector TAS	235/236
Tracés et repérage	319
Tractions pour arc faciaux	284
TRIAD	300
Trousse pour arc FEO	289
Trousse d'hygiène patient	318
Tru-arch™	91
Tubes	52
Tubes Accent	57
Tubes Accent à coller	57
Tubes Accent à souder	57
Tubes Accent Mini	57
Tubes à coller	62
Tubes à souder	66
Tubes coulissants	246
Tubes et crochets coulissants et crochet amovible	245
Tubes Peerless	58
Tubes Peerless à coller	58
Tubes Peerless à souder	59
Tubes Snaplink	54
Tubes Titane	56
Typodont et dents	320

### U

Ultra Band Lock	217
Utilisation au fauteuil	322
Utilisation au laboratoire	326
Utilisation mixte - fauteuil et laboratoire	331

### V

Vari-simplex™	92
Vector TAS (minivis)	232
Vérins, disjoncteurs & vis	307
Vérins distaleurs	308
Vérins spéciaux	309
Vérins standard	307
Vernis isolant pour Bioplast	304
Vis poussoirs et accessoires	309

### W

Warren ressort	279
Wehmer	326
Wick Flat Bow Retainer Ormco	254

### Z

Zircate (pâte à polir)	219
Zoo pack (élastiques)	224

# ANNEXES

## Documentation

	Description	Référence
Insignia	INSIGNIA SUGGESTION DE PROCEDURE APPROVER	762-7012
	INSIGNIA PROTOCOLE DE COLLAGE	762-7003
	INSIGNIA BROCHURE PATIENT PK/20	762-6089
Damon	DAMON SUGGESTIONS DE PROTOCOLE DE TRAITEMENT	762-6176
	DAMON GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE	762-4943
	DAMON SUPPORT ELASTIQUES (CHEVALET CARTON)	762-4944
	DAMON Q2 BROCHURE DOCTEUR	762-6395
	DAMON Q BROCHURE PATIENT PK/20	762-4923
	DAMON CLEAR 2 BROCHURE DOCTEUR	762-4986
	DAMON CLEAR BROCHURE PATIENT PK/20	762-6181
	DAMON ALBUM PHOTO	762-6195
	DAMON CLEAR VIP BOX	762-6601
Orthos Titane	ORTHOS TITANE BROCHURE DOCTEUR	762-6390
Mini Diamond	MINI DIAMOND BROCHURE DOCTEUR	762-6355
Accent Mini	ACCENT MINI BROCHURE DOCTEUR	762-6301
Ice	ICE BROCHURE DOCTEUR	762-4948
	ICE BROCHURE PATIENT PK/20	762-4954
Alias	ALIAS BROCHURE DOCTEUR	762-6508
	ALIAS BROCHURE PATIENT PK/20	762-6513
Symetri	SYMETRI BROCHURE DOCTEUR	762-6530
Pinces et Instruments	STRIPPING BROCHURE DOCTEUR	762-6450
Elastomères	ELASTIQUES POSTER	762-4945
Mini Vis vector	VECTOR TAS MANUEL D'UTILISATION (WORKBOOK)	762-4982
Propulseur mandibulaire	ADVANSYNC 2 BROCHURE DOCTEUR	762-6317
Positionneur	POSITIONNEUR TP BROCHURE DOCTEUR	762-6420
Éducation fonctionnelle	EDUCATION FONCTIONNELLE BROCHURE DOCTEUR	762-7519
	EDUCATION FONCTIONNELLE GUIDE DE CHOIX DES GOUTTIERES	762-6460
	EDUCATION FONCTIONNELLE FICHE DE PORT PATIENT	762-9600
Memotain	MEMOTAIN PROTOCOLE D'UTILISATION	762-6425
	MEMOTAIN BROCHURE PATIENT	762-6125
Hygiène	FICHE CONSEIL HYGIENE BUCCO DENTAIRE	762-4956
Porte brochure patient	PORTE BROCHURE "MOLAIRE"	762-4909









## **ORMCO FRANCE**

Immeuble CAP DE SEINE - 3<sup>ème</sup> étage  
45-47 Boulevard Paul Vaillant Couturier,  
94200 Ivry sur Seine

*serviceclient@ormco.com*

Tél.: 01.49.88.60.60

**N° Vert 0800 71 39 39 ou 00800 3032 3032**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Fax: 01.49.88.60.88

**N° Vert FAX 0800 71 41 41 ou 00800 5000 4000**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE