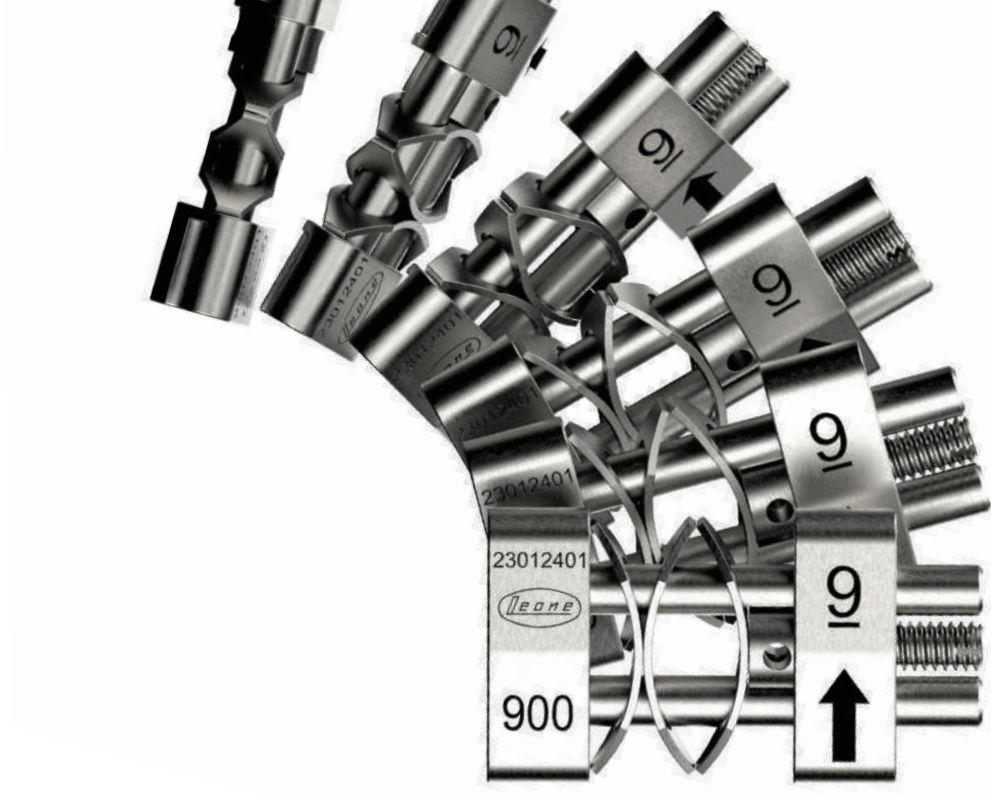


Leone®

ORTHODONTIE

31^{ème} ÉDITION



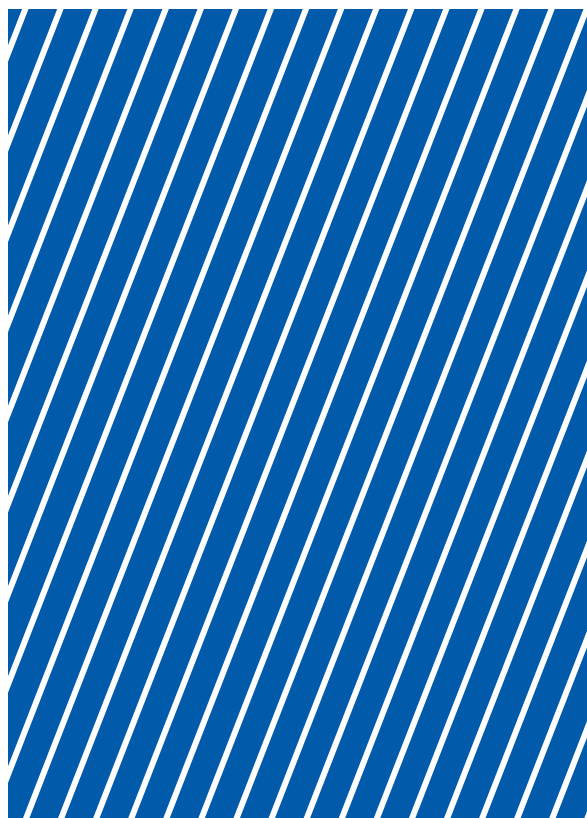
CATALOGUE PRODUITS POUR L'ORTHODONTIE

31^{ème} édition italienne

15^{ème} édition française
2024

Leone[®]

ORTHODONTIE ET IMPLANTOLOGIE
Via Ponte a Quaracchi 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze ITALIE | Tél. +39 055 3044620
info@leone.it | **leone.it**



Leone®



Le professionnalisme, l'expérience et l'innovation font de Leone la principale entreprise italienne de production de produits dentaires. Attentive à l'évolution rapide du marché et aux besoins des clients, Leone accorde une attention particulière à la capacité de production, à la qualité et au service. La force de vente qualifiée travaille en étroite collaboration avec un réseau exclusif de distributeurs, offrant une formation technique et un soutien. La grande attention aux détails est également la raison pour laquelle Leone est synonyme de haute qualité : chaque produit est méticuleusement conçu et soigné. L'entreprise, aujourd'hui une réalité industrielle de haut niveau technologique et commercial, a pris son origine d'une petite activité artisanale en 1934, grâce à Mario Pozzi. Il a décidé d'adopter la tête du Marzocco comme logo de l'entreprise, symbole de l'excellence florentine, donnant ainsi naissance à l'histoire de Leone. En 1961, son fils Alessandro a poursuivi l'activité, développant la production et la commercialisation des produits Leone en Italie et à l'étranger, rejoint plus tard par sa fille Elena à la fin des années 90, qui est actuellement la seule directrice de l'entreprise. Depuis 1993, Leone fait partie de l'OMA (Orthodontic Manufacturers Association - USA), qui regroupe les neuf industries mondiales fabriquant des produits d'orthodontie. En 2002, l'entreprise a élargi sa production en introduisant le Leone Implant System, une ligne complète de produits pour l'implantologie. En 2017, LeoneAmerica, un distributeur sur le marché américain, a été acquis, et les activités de vente ont été renforcées par des investissements dans l'entreprise française Odontec, aujourd'hui Leone France. En 2019, l'expérience de Leone a donné naissance à Digital Service Leone, la startup innovante qui accompagne les dentistes et les orthodontistes avec des produits et des outils hautement numériques. Aujourd'hui, Leone couvre une superficie d'environ 15 000 mètres carrés et abrite des installations de productions industrielles avec environ 200 employés.



RECHERCHE

Des investissements annuels importants sont dédiés au *Centre de Recherche Biotechnologique Marco Pozzi* au sein de l'entreprise, où des études sur les matériaux et les surfaces, ainsi que des analyses techniques pour de nouveaux produits, sont réalisées. Une collaboration étroite avec des universités italiennes et étrangères, et des facultés d'ingénierie, et de médecine et chirurgie de Florence est mise en place, organisant des stages et des travaux scientifiques pour la recherche de thèses.



PRODUCTION

Toutes les innovations introduites dans les phases de production et les caractéristiques des produits sont le résultat d'études continues et approfondies. Le personnel de production comprend des ingénieurs, des techniciens en mécanique et des techniciens qualifiés qui utilisent les technologies les plus avancées pour développer et fabriquer des composants pour les deux lignes de produits : l'orthodontie et l'implantologie.



LA QUALITÉ, LE CONTRÔLE

Le haut niveau de la qualité des produits Leone est le résultat de techniques de fabrication sophistiquées et d'un soigné contrôle de la qualité conformément aux normes UNI EN ISO 9001, ISO 13485 et ISO 13485 MDSAP respectant les exigences réglementaires de l'Australie, du Brésil, du Canada, du Japon et des États-Unis.



LE SERVICE D'ASSISTANCE AUX CLIENTS

Leone s'engage de jour en jour à satisfaire toute exigence du Client par ses distributeurs autorisés qui sont présents dans plus de 60 pays. Soigneuse assistance pré et post vente fournie par le personnel qualifié du département technique et du département commercial qui est toujours à disposition pour n'importe quel question.



LES ENTREPÔTS

Le stockage de la plupart des produits semi-finis et des produits finis est géré par plusieurs entrepôts automatiques qui rationalisent les espaces tout en permettant la préparation complètement automatisée des commandes. Pour les commandes standard, les livraisons en Italie sont effectuées dans les 24 heures, pour l'étranger dans 5-6 jours de travail.



LA CULTURE, LA FORMATION, LE PERFECTIONNEMENT

Avec le centre ISO (Istituto Studi Odontoiatrici) Leone met à disposition un espace réservé de 1 000 mètres carrés, équipé de dispositifs multimédias, entièrement dédié à l'enseignement et à la diffusion de nouvelles techniques thérapeutiques. Les cours, en présentiel et en ligne, et les démonstrations pratiques avec activité clinique sur des patients, s'adressent à tous les opérateurs du secteur, italiens et étrangers.



LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE ET COMMERCIALE

Les distributeurs autorisés Leone du monde entier bénéficient d'une constante mise à jour professionnelle, fournie par les ingénieurs et les techniciens du service d'assistance Leone, afin de donner tout renseignement sur les produits et de résoudre les problématiques éventuelles.



VOUS ÊTES PRIÉS DE CONTACTER LE DISTRIBUTEUR AUTORISÉ DE VOTRE PAYS

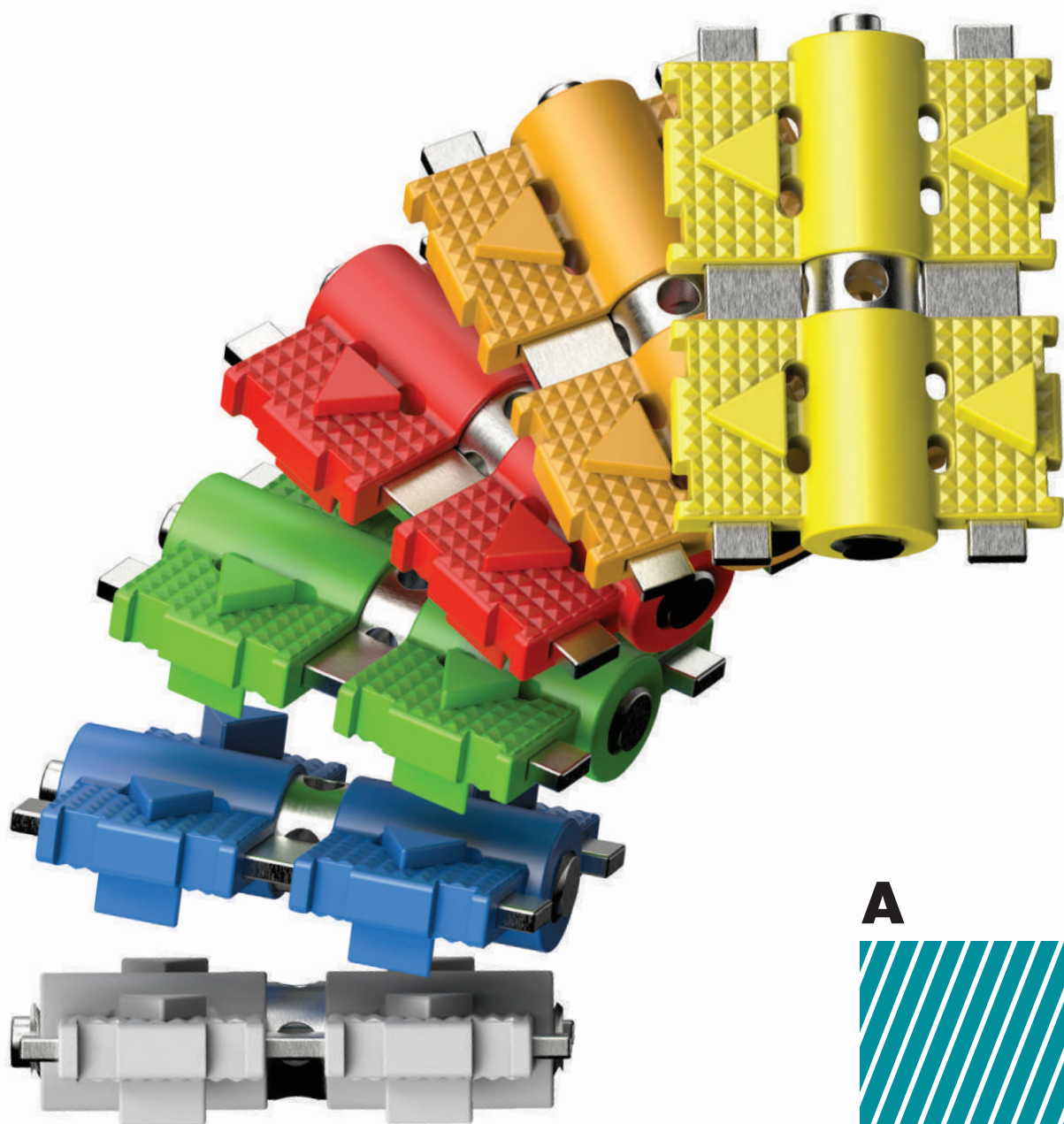
La liste complète des distributeurs autorisés est consultable dans la section dédiée aux "Distributeurs" du site internet

leone.it

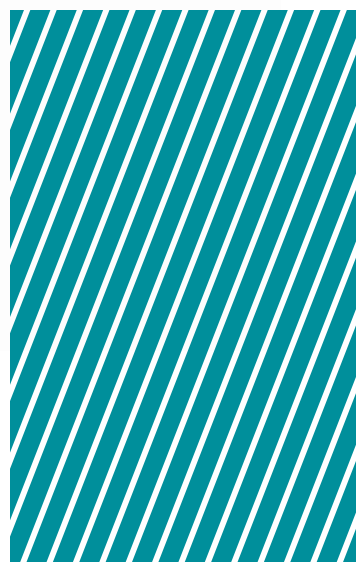
Veuillez trouver dans les pages suivantes les codes QR qui permettent la visualisation des contenus multimédias. Les applications de lecture de codes QR sont disponibles en téléchargement, gratuit, (p.ex. www.i-nigma.com) coûts de connexion exclus. Ces vidéos sont aussi disponibles en ligne: www.leone.it/english/orthodontics

	<ul style="list-style-type: none">● ÉCARTEURS D'EXPANSION	pages 5-36
A	<ul style="list-style-type: none">● DISPOSITIFS DE FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE● ORTHÈSES BUCCALES ANTI-RONFLEMENT	pages 37-46 pages 47-56
	C FILS ET FILS FORMES	pages 57-74
	E BAGUES	pages 75-92
	F COLLAGE DIRECT	pages 93-144
	G TUBES ET BRACKETS	pages 145-154
	K ÉLASTIQUES ET LIGATURES	pages 155-164
	M INTRA EXTRA-ORAL	pages 165-174
	O TADs TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES	pages 175-192
	P PINCES ET INSTRUMENTS	pages 193-212
	R MATÉRIEL POUR CABINET ET LABORATOIRE	pages 213-222
	T APPAREILS POUR CABINET ET LABORATOIRE	pages 223-230

ÉCARTEURS D'EXPANSION



A



POP!

Perfect Orthodontic Performance

**L'ÉCARTEUR D'EXPANSION*
INNOVANT DANS LA RÉALISATION
ET DANS LA BIOMÉCANIQUE**

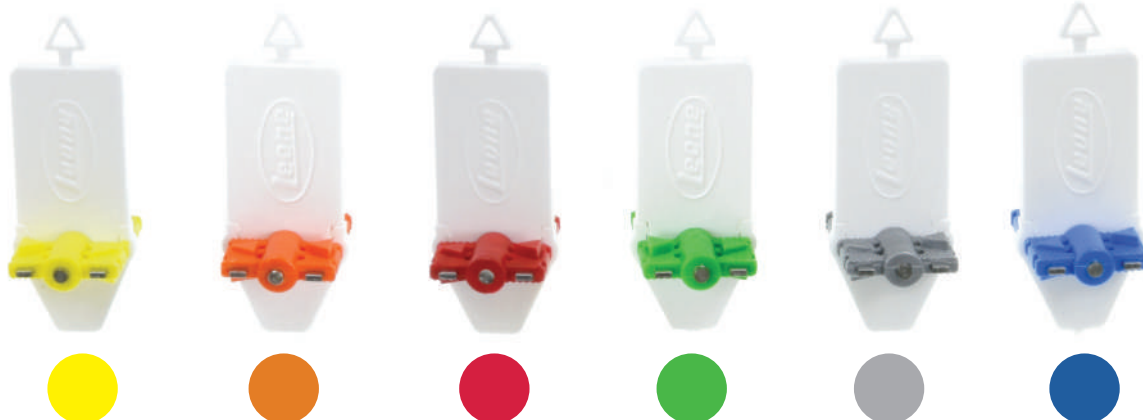
TECHNOPOLYMÈRE

GUIDES RECTANGULAIRES
D'AUTOCENTRAGE

FLÈCHES EN
SURIMPRESSIION

ACIER
BIOMÉDICAL

CORPS DISPONIBLE EN
6 COULEURS DIFFÉRENTES



*BREVETÉ



- Fabriqué en acier et en technopolymère pour une utilisation biomédicale.
- La vis mâle n'est pas en contact avec la résine orthodontique: la qualité de la résine, la technique de fabrication ou le non respect du temps de polymérisation n'affectent pas le bon fonctionnement de la vis.
- Poussée expansive constante: l'injection à haute pression du technopolymère produit une copie parfaite du filetage de la vis assurant une constante transmission de la force d'expansion sans risque de désactivation en bouche.
- Les guides rectangulaires d'autocentrage assurent une expansion biomécanique contrôlée et absolument symétrique.
- La structure plate des guides, avec une souplesse conséquente, permet une expansion progressive, favorisant ainsi un mouvement orthodontique physiologique.
- La flexibilité de la vis permet de compenser les éventuelles légères récidives souvent dues au manque de régularité du port de l'appareil, très utile en phase de contention après expansion rapide.
- La partie de la vis utilisée comme ancrage comporte 2 trous débouchants pour augmenter la rétention dans la résine.
- Sur les corps, deux flèches en surimpression indiquent la direction d'ouverture de la vis. Lors de l'utilisation de résine de couleur semblable à celle du corps de la vis, il est possible d'appliquer facilement la flèche blanche qui se trouve sur la languette pour rendre plus visible la direction de l'activation.
- La languette blanche de positionnement est réalisée en 2 pièces clipsées, avec une géométrie exclusive qui facilite son retrait de la résine après polymérisation et permet une protection parfaite des trous d'activation.
- Corps disponible en 6 couleurs différentes.





ÉCARTEURS POP® POUR MAXILLAIRES

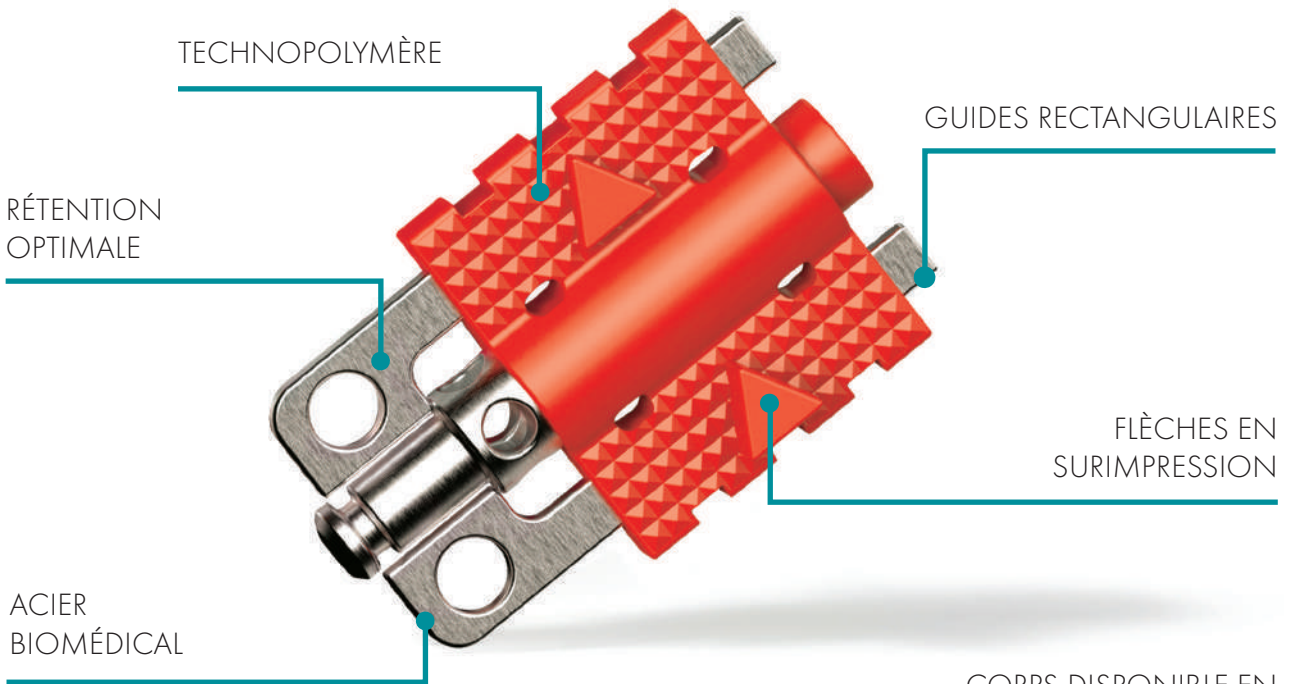
		↻		↺↻		pqt.		
				0,8 mm	9 mm			
jaune	orange	rouge	vert	argenté	bleu			
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-14A		10	
COULEURS ASSORTIES						x2	A4805-90	12

ÉCARTEURS POP® UNIVERSELS

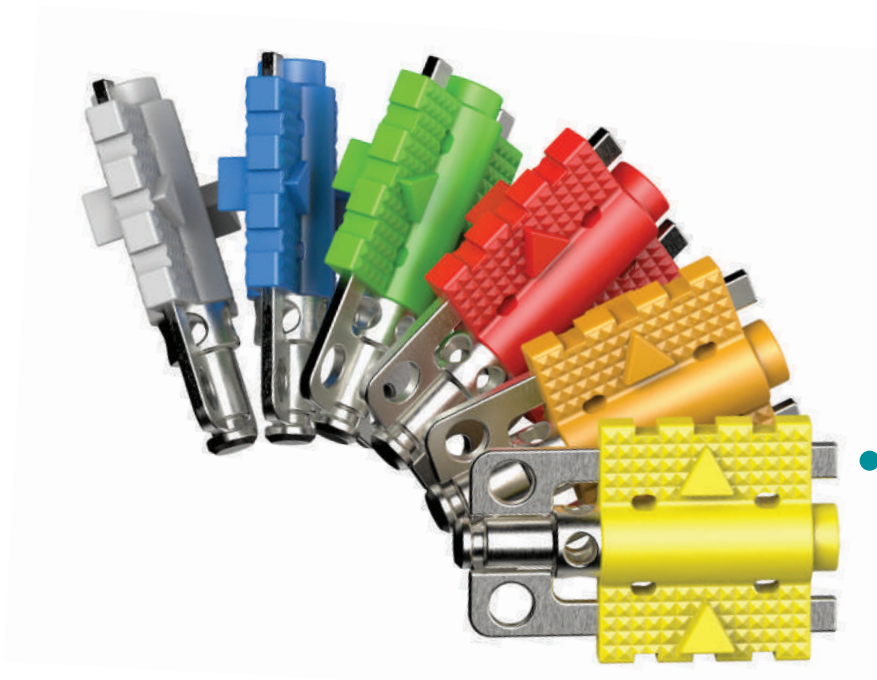
		↻		↺↻		pqt.		
				0,7 mm	8 mm			
jaune	orange	rouge	vert	argenté	bleu			
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-12A		10	
COULEURS ASSORTIES						x2	A4800-90	12

POP!

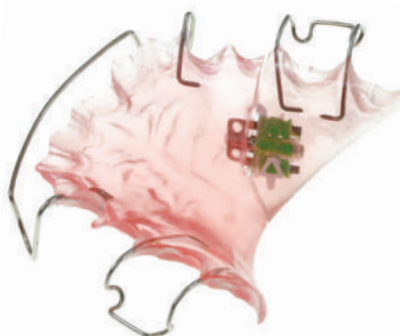
Perfect Orthodontic Performance



CORPS DISPONIBLE EN
6 COULEURS DIFFÉRENTES



- Le nouvel écarteur **POP® Micro Unilatéral** se rajoute aux écarteurs POP existants pour élargir les choix thérapeutiques.
- Fabriqué en acier et en technopolymère pour une utilisation biomédicale.
- La vis male n'est pas en contact avec la résine orthodontique: la qualité de la résine, la technique de fabrication ou le non-respect du temps de polymérisation n'affectent pas le bon fonctionnement de la vis.
- Poussée expansive constante: l'injection à haute pression du technopolymère produit une copie parfaite du filetage de la vis assurant une constante transmission de la force d'expansion sans risque de désactivation en bouche.
- La structure plate des guides, avec une souplesse conséquente, permet une expansion progressive, favorisant ainsi un mouvement orthodontique physiologique.
- La partie de la vis utilisée comme ancrage comporte 2 trous débouchants pour augmenter la rétention dans la résine.
- La flexibilité de la vis permet de compenser les éventuelles légères récidives souvent dues au manque de régularité du port de l'appareil, très utile en phase de contention après l'expansion rapide.
- La grande souplesse de l'appareil rend l'application en bouche confortable même pendant les jours suivant l'activation.
- Sur le corps, deux flèches en surimpression indiquent la direction d'ouverture de la vis. Lors de l'utilisation de résine de couleur semblable à celle du corps de la vis, il est possible d'appliquer facilement la flèche blanche qui se trouve sur la languette per rendre plus visible la direction de l'activation.
- Disponibles en 6 couleurs différentes.



ÉCARTEURS POP® MICRO UNILATÉRAUX

						↻	↔	pqt.	
jaune	orange	rouge	vert	argenté	bleu				
						13 mm	8,35 mm	0,4 mm	
								7 mm	
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A			10	
COULEURS ASSORTIES							x2	A4801-90	12

Les écarteurs d'expansion Leone pour appareils amovibles sont le résultat de 80 ans de recherches approfondies, de projets et de millions de cas cliniques. Le procès de production se déroule entièrement en Italie grâce à des machines totalement automatisées qui opèrent avec une assistance permanente assurée par ordinateur. Tous les écarteurs d'expansion Leone sont fabriqués en utilisant la qualité la meilleure de l'acier inoxydable biomédical, les tolérances du filetage de la vis sont de l'ordre du centième de millimètre, le filetage est totalement exempt de rugosités superficielles, les corps des écarteurs ainsi que les guides présentent des tolérances +/- 0.01 et garantissent de ce fait une robustesse et une précision absolues. La vaste gamme disponible permet la construction de n'importe quel type d'appareil amovible.

FLÈCHE INDIQUANT
LA DIRECTION D'OUVERTURE
BIEN VISIBLE

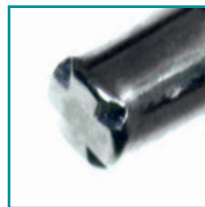
CORPS EN ACIER
INOXYDABLE

RÉTENTION
OPTIMALE
DANS LA RÉSINE

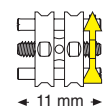
GUIDES
RECTIFIÉS

STOP
ANTI-DÉMONTAGE
LORS DE L'OUVERTURE MAXIMALE

VIS AVEC
FILETAGE FRICTIONNÉ ÉVITANT
TOUT RETOUR EN ARRIÈRE



ÉCARTEUR MAXILLAIRE STANDARD

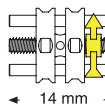


0,8 mm 7 mm

A0805-111 1

A0805-11 10

A0805-95 100



0,8 mm 9 mm

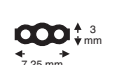
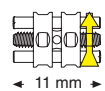
A0805-141 1

A0805-14 10

A0805-96 100



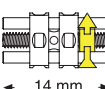
ÉCARTEUR MOYEN



0,8 mm 7 mm

A0803-11 10

A0803-95 100



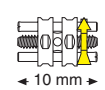
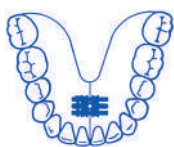
0,8 mm 9 mm

A0803-14 10

A0803-96 100



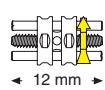
ÉCARTEUR UNIVERSEL



0,7 mm 6 mm

A0800-10 10

A0800-95 100



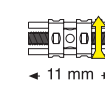
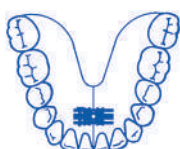
0,7 mm 8 mm

A0800-12 10

A0800-96 100



MICRO-ÉCARTEUR



0,7 mm 6 mm

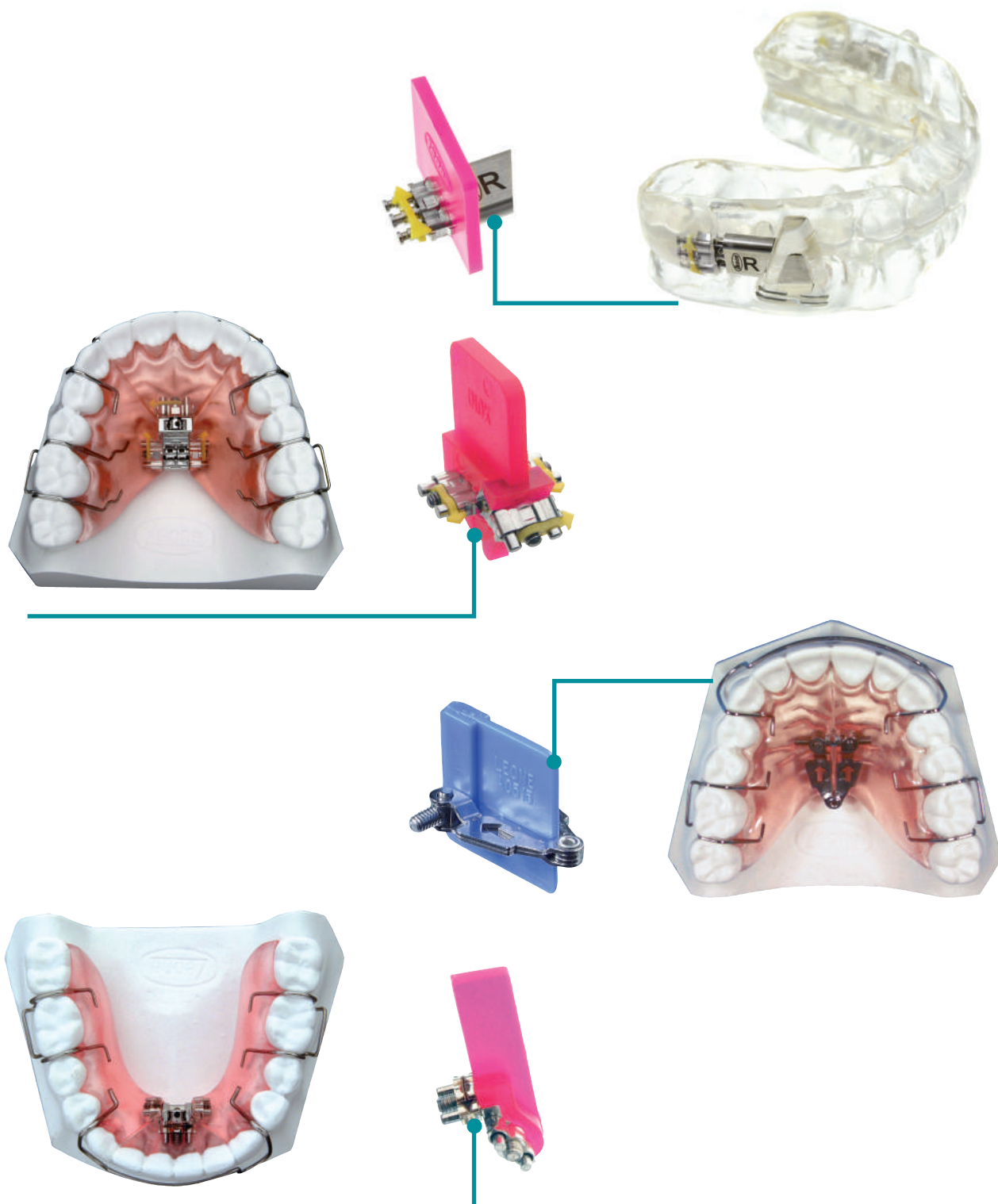
A0890-111 1

A0890-11 10

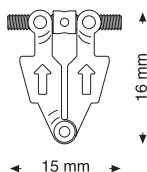
A0890-95 100



La vaste gamme d'écarteurs spéciaux proposée par Leone est le résultat de l'énorme expérience dans le domaine de la fabrication d'écarteurs d'expansion. La gamme va du classique écarteur éventail selon Pagani à l'écarteur tri-directionnel selon Bertoni, jusqu'au kit pour la fabrication du correcteur de classe II Twin Wing. Les écarteurs spéciaux sont fabriqués en acier inoxydable biomédical ayant une précision mécanique supérieure au centième de millimètre. Les filetages sont totalement exempts de rugosités superficielles, garantissent une excellente robustesse, une friction optimale et empêchent tout retour en arrière involontaire.



ÉCARTEUR ÉVENTAIL



0,8 mm 9 mm

A0515-14 1

A0515-95 100



ÉCARTEUR ÉVENTAIL ASYMETRIQUE



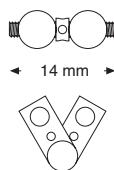
0,8 mm 9 mm

A0516-14 1

A0516-95 100



ÉCARTEUR ÉVENTAIL EN DEUX PIÈCES



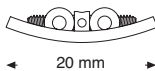
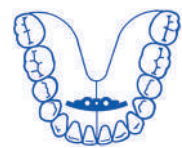
0,8 mm 9 mm

A0815-14 1

A0815-95 100



ÉCARTEUR À GUIDE COUDÉ POUR MANDIBULE



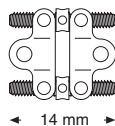
0,8 mm 5 mm

A0517-25 1

A0517-95 100



ÉCARTEUR BI-ÉVENTAIL



0,8 mm 9 mm

A0518-14 1

A0518-95 100



TWIN WING

KIT CORRECTEUR CLASSE II



A0840-05 1 appareil

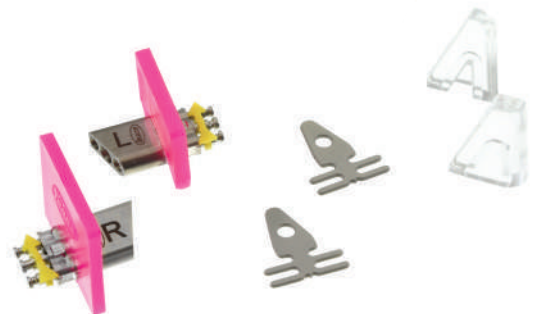
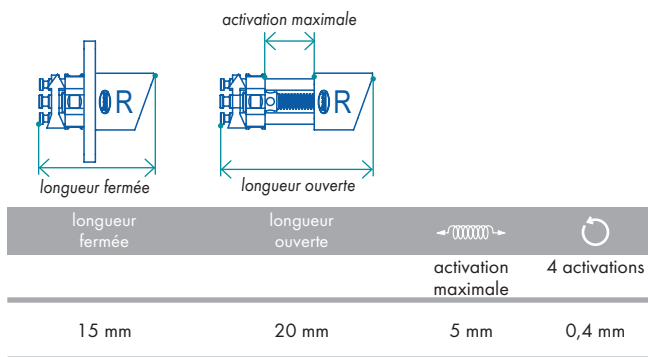
Grâce à l'expérience acquise avec les orthèses buccales anti-ronflement MAD et, sur la base des principes du dispositif le plus largement utilisé pour le traitement des patients de classe II avec rétroclusion mandibulaire, nous avons miniaturisé le « Forward! » en réalisant le « TWIN WING ». Le kit, spécialement conçu pour la réalisation de ce dispositif innovant, contient tous les composants nécessaires à une fabrication précise et rapide en laboratoire dentaire.

Ce dispositif, grâce à la présence de vis latérales, favorise l'avancée progressive de la mandibule en fonction du contact avec les ailettes préfabriquées inclinées exactement à 70° (valeur d'angle scientifiquement validée comme étant la plus efficace pour stimuler la croissance mandibulaire).

En cas de supraclusion, les zones occlusales sont libérées de tout contact avec la résine, favorisant ainsi l'égression guidée des dents postérieures et résolvant les problèmes de dimensions verticales.

Le kit pour la fabrication d'une orthèse est composé de:

- 2 vis maxillaires, 1 droite et 1 gauche
- 2 ailettes mandibulaires avec renfort en acier, 1 droite et 1 gauche



RECHANGES POUR TWIN WING

A0841-00

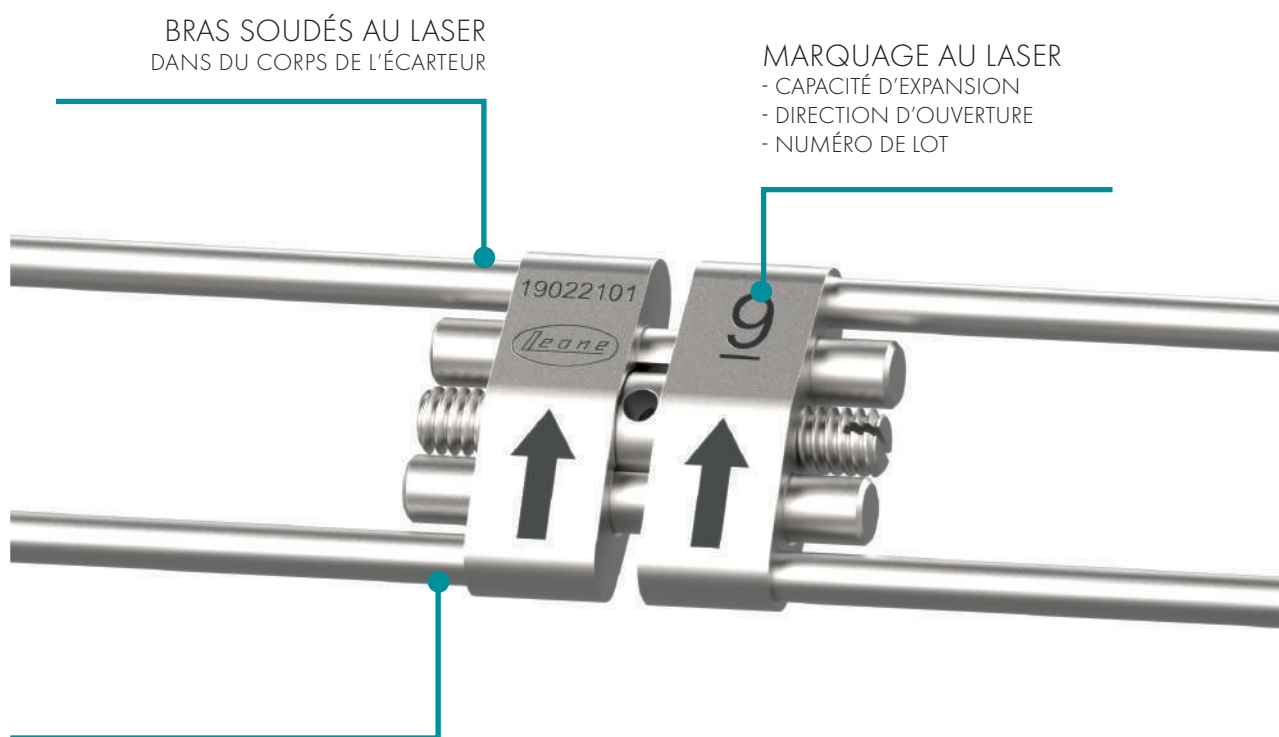
Ailettes mandibulaires avec renfort pour Twin Wing



Conditionnement:

- 1 ailette mandibulaire droite avec renfort en acier
- 1 ailette mandibulaire gauche avec renfort en acier

Depuis plus de 50 ans les disjoncteurs Leone, la plus vaste gamme présente sur le marché, sont utilisés avec succès par la plupart des orthodontistes du monde entier. En particulier, la gamme 620 offre des produits de haute qualité disponibles en plusieurs mesures. Parmi les nombreux avantages, le soudage laser des bras au-dedans du corps de l'écarteur augmente la résistance et garantit une stabilité maximale. Les standards extrêmement élevés respectés pendant chacune des phases de la production automatisée et du contrôle de la qualité, nous permettent d'affirmer en toute sûreté que nous offrons les meilleurs disjoncteurs et écarteurs présents sur le marché au niveau mondial.



BRAS SOUDÉS AU LASER
DANS DU CORPS DE L'ÉCARTEUR

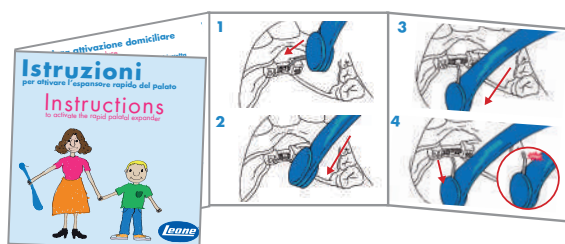
MARQUAGE AU LASER

- CAPACITÉ D'EXPANSION
- DIRECTION D'OUVERTURE
- NUMÉRO DE LOT

ENTIÈREMENT FABRIQUÉS EN
ACIER INOXYDABLE
BIOMÉDICAL



CLEF PIVOTANTE
DISPONIBLE AUSSI EN VERSION
AVEC COMPTEUR D'ACTIVATIONS



INSTRUCTIONS POUR ACTIVER L'ÉCARTEUR
UTILILES AUX PARENTS ET AU DENTISTE



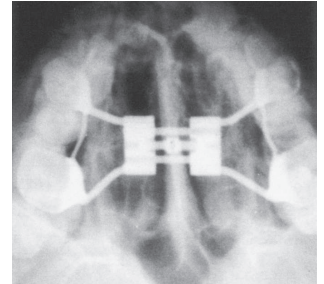
DISJONCTEUR RAPIDE
Dans l'absolu le disjoncteur rapide
le plus vendu au monde

Entièrement fabriqué en acier inoxydable biomédical, complètement lisse, poli, sans aucune rugosité pour un maximum d'hygiène. La capacité d'expansion en millimètres, les flèches indiquant la direction d'ouverture et ainsi que le numéro de lot sont marqués sur le corps de l'écarteur. Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile. Disponible un instrument autobloquant conçu pour le modelage des bras, REF P0620-00 (page 31).

Conditionnement: 1 pièce



Clef pivotante incluse dans le paquet



	11 mm	4 mm	bras	corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
			1,5 mm	20 mm	15 mm	0,8 mm	70



A0600-00
LANGUETTE DE PROTECTION*
POUR DISJONCTEUR RAPIDE TYPE "HAAS"

Fabriquée en deux parties, elle permet de protéger de la résine les trous d'activation des disjoncteurs rapides type A0620, en facilitant la construction des disjoncteurs avec appui acrylique palatin.

Conditionnement: 10 pièces



1 Après avoir ouvert l'écarteur d'un trou, insérer la partie inférieure dans l'espace entre les deux corps, puis refermer le disjoncteur.



3 A ce stade, appliquer la partie supérieure de la languette qui, étant conçue pour recouvrir exactement la tête perforée de la vis mâle, la protégera de la résine.



4 Après avoir réalisé le support acrylique, enlever d'abord la partie supérieure, couper la résine et ouvrir l'écarteur de quelques trous, ainsi que la partie arrière se démontera facilement.

*BREVETÉ



**DISJONCTEUR RAPIDE
AVEC BRAS PLIÉS**

Identique au disjoncteur A0620 en termes de caractéristiques techniques et de matériel utilisé pour sa fabrication, mais fourni avec les bras déjà pliés pour faciliter le travail du laboratoire. Les bras antérieurs sont plus inclinés que ceux postérieurs pour permettre le positionnement du corps du disjoncteur de la manière la plus confortable pour le patient et la meilleure au niveau d'efficacité biomécanique. Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile.

Conditionnement: 1 pièce



Clef pivotante
incluse dans le paquet

						trous à activer pour l'expansion maximale possible
11 mm	4 mm	bras	corps			
		1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
A0620W08						
		1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
A0620W09						
		1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
A0620W11						
		1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
A0620W13						

**DISJONCTEUR RAPIDE
AVEC GUIDES TÉLESCOPIQUES**












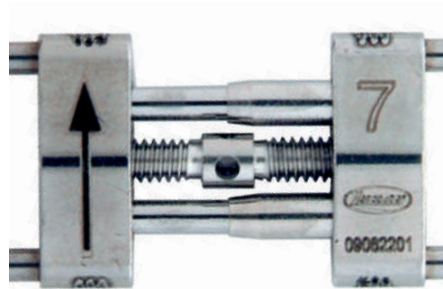
Grâce aux innovateurs guides télescopiques, il possède une friction mécanique constante pendant toute la durée de l'expansion, une stabilité maximale ainsi qu'un moindre encombrement. Le disjoncteur se désactive une fois que la capacité maximale d'expansion est achevée, ce qui élimine toute possibilité de traitement excessif. La version 7 mm est idéale pour l'application dans les palais particulièrement étroits. Les versions 10 et 12 mm, grâce au dessin particulier de leur corps, permettent de modeler les bras en diminuant l'encombrement total du dispositif. Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile. Disponible un instrument autobloquant conçu pour le modelage des bras, REF P0620-00 (page 31).

Conditionnement: 1 pièce



Clef pivotante
incluse dans le paquet

							trous à activer pour l'expansion maximale possible
	11 mm	4 mm	bras	corps			
			1,5 mm	11 mm	7 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



LES GUIDES TÉLESCOPIQUES
ÉVITENT LA POSSIBILITÉ DE DÉSACTIVATION
SPONTANÉE DANS LA BOUCHE



MICRO DISJONCTEUR



Caractérisé par un encombrement nettement inférieur aux autres disjoncteurs rapides, il dispose de 2 bras extra longs qui permettent un éventuel appui antérieur pour assurer, une excellente stabilité et un confort maximal pour le patient. Le micro disjoncteur peut également être utilisé pour obtenir l'expansion de l'arcade inférieure.

Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile.

Disponible un instrument autobloquant conçu pour le modelage des bras, REF P0621-00 (page 31).

Conditionnement: 1 pièce



Clef pivotante incluse dans le paquet

EXPANSION DE L'ARCADE MANDIBULAIRE



LONGUEUR BRAS
68 MM



- Peut être positionné de manière classique, c'est à dire avec le marquage de la flèche visible sur la face qui donne le maximum d'expansion;

- ou à l'envers avec deux flèches visibles, en cas de palais particulièrement étroits pour éviter l'excès d'encombrement créé par les dimensions définies par la courbe des bras pliés.

4,95 mm	4,05 mm	bras 1,5 mm	0,8 mm	trous à activer	pour l'expansion maximale possible	
				12	8	35
				A0621-08		
				16	11	50
				A0621-11		

**EASY
ACCESS**

**MICRO DISJONCTEUR
POUR LA DISJONCTION PALATINE**



Le disjoncteur A1621 "Easy Access" se différencie du modèle A0621 car, une fois positionné, le corps de la vis est plus proche au palais en garantissant un encombrement minimum tandis que la tête de la vis avec ses trous d'activation se trouve en position antérieure par rapport au guide, en facilitant l'accès pour l'activation avec la clef. Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile. Disponible un instrument autobloquant conçu pour le modelage des bras, REF P0621-00 (page 31)

Conditionnement: 1 pièce

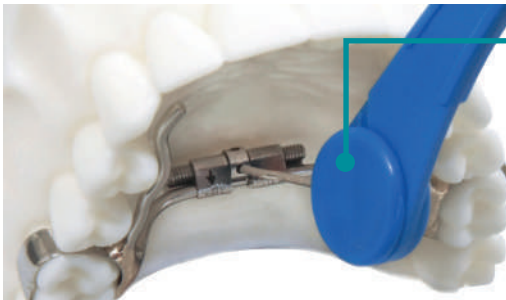


Clef pivotante
incluse dans le paquet









POSITION ANTÉRIEURE
DES TROUS D'ACTIVATION



ACCÈS FACILITÉ
POUR L'ACTIVATION AVEC LA CLEF



3 CAPACITÉS D'EXPANSION
POUR RÉPONDRE À TOUTE
EXIGENCE THÉRAPEUTIQUE

						trous à activer		
4,95 mm	4,05 mm	bras 1,5 mm	0,8 mm	corps mm		pour l'expansion maximale possible		
						12	8	35
A1621-08								
						16	11	50
A1621-11								
						18	13	60
A1621-13								



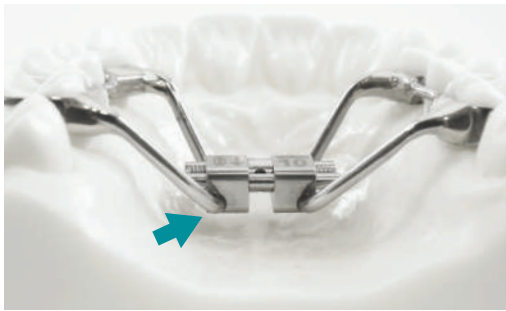
**DISJONCTEUR RAPIDE ANATOMIQUE
AVEC BRAS ORTHOGONAUX**

Ce disjoncteur anatomique Leone représente la solution idéale pour les patients ayant besoin d'expansion orthopédique maxillaire, il permet de réaliser un appareil avec un encombrement limité, une meilleure stabilité, confort et sécurité maximum. Les dimensions réduites du corps et la disposition orthogonale des bras permettent un positionnement optimal de la vis même en cas de contraction sévère et favorisent le contrôle biomécanique de l'expansion. Le système exclusif d'autocentrage des guides assure une expansion symétrique et solide. Livré avec une clef pivotante avec manche et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile. Disponible un instrument autobloquant spécialement conçu pour le modelage des bras REF P0630-00 (page 31)

Conditionnement: 1 pièce

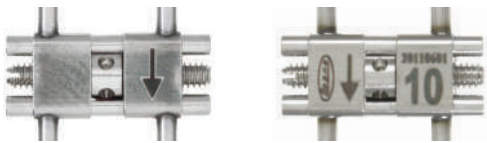
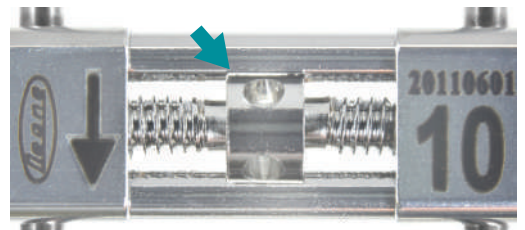


Clef pivotante
incluse dans le paquet



- La position orthogonale des bras réduit l'encombrement total de l'appareil.
- Les bras sont de fait intégrés, grâce à leur positionnement à l'intérieur d'un trou débouchant dans le corps et au soudage au laser, tout en assurant un maximum de sécurité et de confort pour le patient.
- La position des bras à l'intérieur du corps est plus externe par rapport à la version précédente; ceci permet de réduire encore l'encombrement et facilite le travail du technicien.

- Grâce à la présence d'une rainure spécialement conçue sur les guides, la tête de la vis mâle garde la position centrée des guides pendant toute la durée du traitement, en assurant une expansion symétrique et solide et minimisant la possibilité de sur-activation pendant la thérapie.

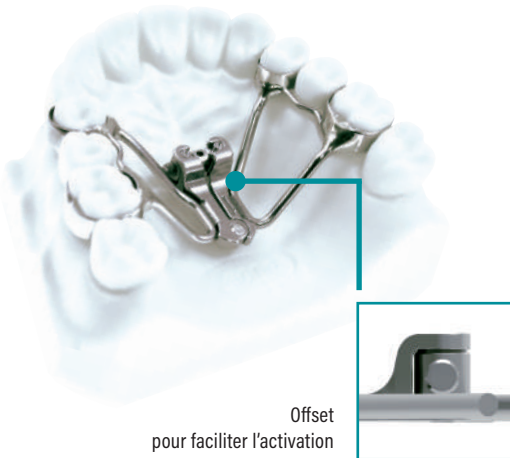


- Il y a deux positionnements possibles grâce au marquage des flèches sur les deux côtés de la vis.
- Disponible en trois capacités d'expansion pour la nécessité de chaque thérapie.

6 mm	4,5 mm	bras	corps	trous à activer pour l'expansion maximale possible
		1,5 mm	12 mm	35
		1,5 mm	14 mm	45
		1,5 mm	16 mm	55

**ÉCARTEURS "RAGNO"
DISJONCTEUR ET MINI DISJONCTEUR
RAPIDE ÉVENTAIL***

D'une idée du Docteur Eleonora Schellino et du Professeur Remo Modica



Offset pour faciliter l'activation

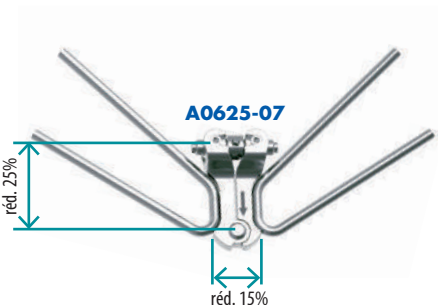


Clef pivotante incluse dans le paquet

**COMPARAISON ENTRE
A0625-09 ET A0625-07**



A0625-09



A0625-07

			trous à activer pour l'expansion maximale possible
--	---	---	---

A0625-09

9 mm

0,9 mm

40

			trous à activer pour l'expansion maximale possible
--	---	---	---

A0625-07

7 mm

0,9 mm

31

*BREVETÉ

IL PERMET DE FABRIQUER DES DISJONCTEURS RAPIDES COMPLÈTEMENT PERSONNALISÉS, À LA FOIS AVEC ANCRAGE HYBRIDE ET ENTIÈREMENT PAR APPUI OSSEUX

RPE FOR TADs
DEMANDE DE BREVET DÉPOSÉE

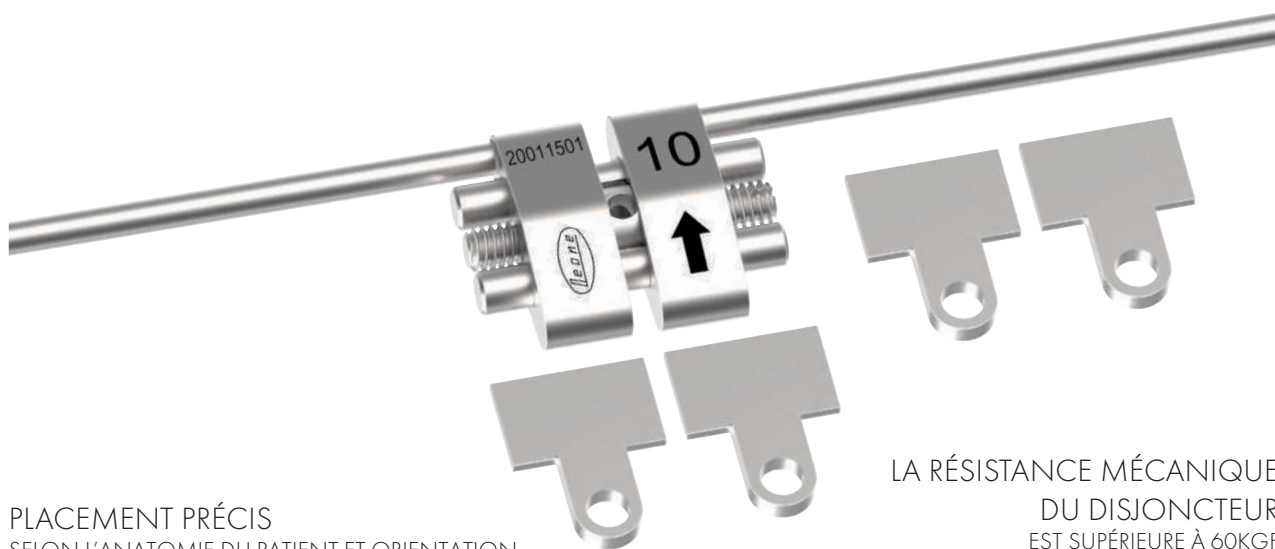
Il comporte deux bras postérieurs et quatre pads de fixation pour TADs qui peuvent être adaptés à l'anatomie du patient et soudés par le laboratoire sur le corps de la vis. L'excellente résistance mécanique du disjoncteur permet l'application des forces élevées, nécessaires dans la thérapie de MARPE également chez les patients adultes. Grâce aux pads de fixation adaptables pour TADs, le disjoncteur est ainsi construit sur mesure pour chaque patient à la fois dans les techniques TADs first et TADs last. Il permet d'obtenir une répartition optimisée des charges d'expansion sur les TADs.

En paquets contenant:

- 4 pads de fixation pour TAD
- 1 clef en acier inoxydable
- 1 clef pivotante renforcée avec manche
- mode d'emploi pour faciliter le patient lors de l'activation intra-orale.

Disponible un instrument spécialement conçu pour la personnalisation des pads de fixation pour TADs.

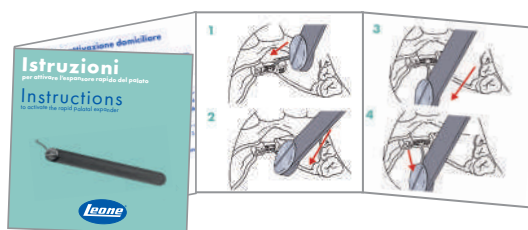
Conditionnement: 1 disjoncteur et 4 pads de fixation



PLACEMENT PRÉCIS

SELON L'ANATOMIE DU PATIENT ET ORIENTATION PERSONNALISABLE DES PADS DE FIXATION SUR LA BASE DE LA POSITION DES TADS

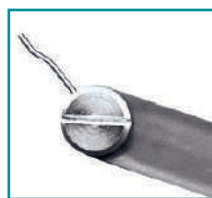
LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE
DU DISJONCTEUR
EST SUPÉRIEURE À 60KGF



MODE D'EMPLOI
POUR L'ACTIVATION INTRA-ORALE
UTILILES AUX PARENTS ET AU CLINICIEN

CLEF PIVOTANTE RENFORCÉE

LA CLEF POUR L'ACTIVATION INTRA-ORALE DÉDIÉE À CES DISJONCTEURS, INCLUSE DANS LE PAQUET, EST PLUS RÉSISTANTE ET GARANTIT LA TRANSMISSION COMPLÈTE DE LA FORCE EXPANSIVE





							trous à activer pour l'expansion maximale possible	
	11 mm	4 mm	bras	corps				
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40	
			1,5 mm	15 mm	10 mm	0,8 mm	50	
			1,5 mm	17 mm	12 mm	0,8 mm	60	

Ø trou 2,2mm

Conditionnement: 1 disjoncteur et 4 pads de fixation

P0201-00
INSTRUMENT POUR LE PLIAGE
DES PADS DE FIXATION
POUR DISJONCTEURS TADS

Formé de deux composants, il permet d'adapter aisément les pads de fixation pour disjoncteurs ancrés sur TADs à toute nécessité anatomique et de traitement. Les deux composants sont fabriqués en acier inoxydable et marqués au laser.





**DISJONCTEUR RÉACTIVABLE*
AVEC RESSORT À LAMES
MEMORIA®**

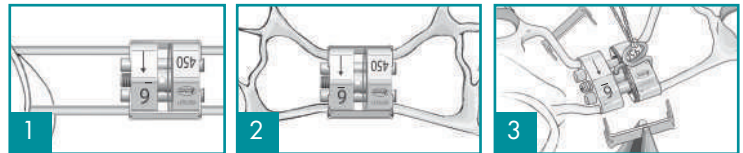
Ce dispositif est une évolution du précédent disjoncteur activable à ressort, conçu avec la collaboration technique et scientifique du Dr Claudio Lanteri et M. Filippo Francolini. Il présente un corps compact et, grâce à deux ressorts à lames **MEMORIA®**, en nickel titane, il distribue des forces calibrées et constantes, afin d'obtenir l'expansion maxillaire. Une réactivation devient nécessaire lorsque les deux ressorts en opposition apparaissent visiblement distendus: l'activation intraorale, à effectuer au cabinet dentaire, remettra en contact les ressorts et permettra la libération de la force choisie. Le disjoncteur est disponible en deux modèles, générant respectivement des forces de 450 gr et 900 gr. Chaque modèle présente également deux capacités d'expansion: 6 mm et 9 mm. Les ressorts à lames, qui peuvent être 2 ou 3 sur la base de la taille choisie, sont comprimés par deux clips métalliques que le technicien devra enlever après la construction du dispositif. Le paquet comprend un clip spécialement conçu pour garder la position comprimée des lames, en facilitant le technicien et le clinicien pendant les phases de la construction et du traitement. L'emballage inclut un pratique mode d'emploi, illustrant toutes les phases de construction du dispositif et les modalités de livraison au clinicien. Livré avec une clef pivotante avec manche pour favoriser l'activation intraorale au cabinet dentaire.

Conditionnement: 1 pièce



Clef pivotante et clip inclus dans le paquet

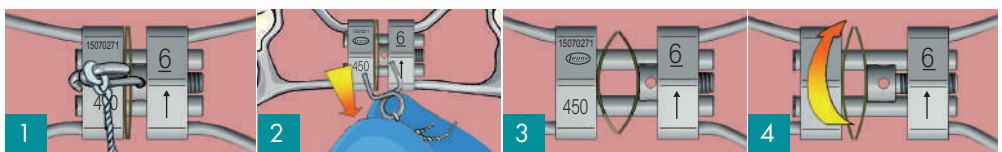
ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



						trous à activer
11 mm	4 mm	bras	corps			pour l'expansion maximale possible

	A2703-06 2 ressorts 450 gr env.	1,5 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30
	A2704-06 2 ressorts 900 gr env.					
	A2703-09 3 ressorts 450 gr env.	1,5 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45
	A2704-09 3 ressorts 900 gr env.					

**SCHEMA
UTILISATION
INTRA-ORALE**



PROTOCOLE D'ACTIVATION	cimentation disjoncteur LEAF	PREMIÈRE session	DEUXIÈME session	TROISIÈME session
6 mm A2703-06 A2704-06	déblocage des lames 0 activations	après 6 semaines 10 activations	après 4 semaines 10 activations	après 4 semaines 10 activations
9 mm A2703-09 A2704-09	déblocage des lames 0 activations	après 8 semaines 15 activations	après 6 semaines 15 activations	après 6 semaines 15 activations

*BREVETÉ



A2700-00
COMPTEUR D'EXPANSION*
POUR DISJONCTEUR LEAF EXPANDER

Il permet de vérifier soit l'expansion obtenue soit la nécessité de réactiver le disjoncteur en comprimant à nouveau les ressorts à lames. Le compteur, grâce à sa conception, est facile à positionner et permet la lecture de l'expansion directement dans la bouche du patient. Fabriqué en acier inoxydable, il peut être stérilisé à chaud et à froid.

Conditionnement: 1 pièce

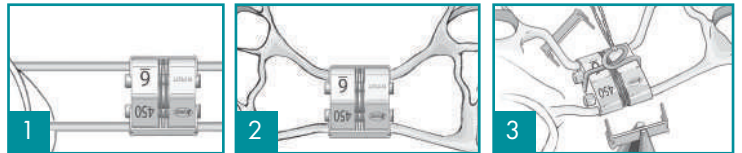
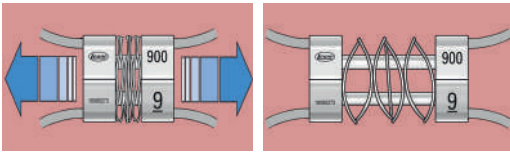


DISJONCTEUR
AUTO ACTIVABLE*
AVEC RESSORTS À LAMES
MEMORIA®

Il présente tous les avantages du disjoncteur "Leaf Expander" sans besoin d'aucune réactivation périodique. Le fonctionnement de ce disjoncteur est totalement à attribuer à la capacité élastique des ressorts à lames en nickel titane qui délivrent des forces contrôlées et continues. Le choix du disjoncteur est motivé par la présence d'une divergence transversale du patient: la thérapie est donc prédéterminée et ne nécessite d'aucune action ultérieure par le clinicien ou par le patient. Le disjoncteur est disponible en deux modèles, générant respectivement des forces de 450 gr et de 900 gr. Chaque modèle présente également deux capacités d'expansion: 6 mm (quatre ressorts à lames) et 9 mm (six ressorts à lames). Livré avec les ressorts à lames comprimés par deux clips métalliques que le technicien devra enlever après la construction du dispositif. Le paquet comprend un clip spécialement conçu pour garder la position comprimée des lames, en facilitant le technicien et le clinicien pendant les phases de la construction et du traitement. L'emballage inclut un pratique mode d'emploi, illustrant toutes les phases de construction du dispositif et les modalités de livraison au clinicien.

Conditionnement: 1 pièce

ok ORTHODONTICS
 FOR KIDS



	11 mm	4 mm	bras	corps	
					A2705-06 4 ressorts 450 gr env.
			1,5 mm	11 mm	6 mm
					A2705-09 6 ressorts 450 gr env.
			1,5 mm	15 mm	9 mm
					A2706-09 6 ressorts 900 gr env.

*BREVETÉ



Clef pivotante incluse dans le paquet

VIS BABY R.E.P. *

La vis baby-REP, née avec l'aide de l'expérience clinique du professeur Nicola Veltri, est un disjoncteur pour l'expansion rapide des palais de petite taille, disponible en 2 et 4 bras. Celle à 4 bras peut être une alternative au disjoncteur A0620, tandis que celle à 2 bras peut être une alternative au disjoncteur A0621. Livré avec une clef pivotante et avec les instructions pour le patient pour faciliter l'activation intra-orale à domicile.

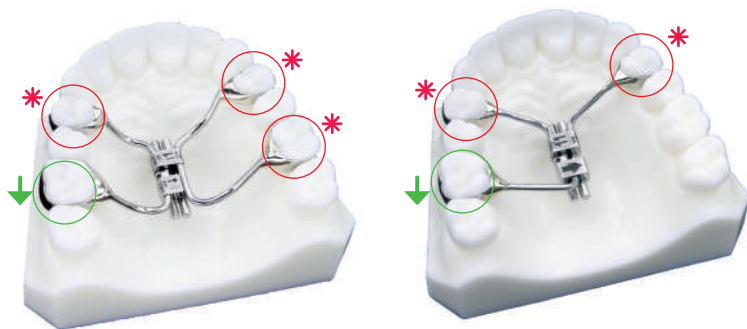
Conditionnement: 1 pièce

6 mm	4,5 mm	bras 1,5 mm	corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3620-11						
6 mm	4,5 mm	bras 1,5 mm	corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3621-11						

DISJONCTEURS ORTHODONTIQUES MULTIFONCTIONS *

Nés pour la distalisation et l'expansion unilatérale des molaires supérieures.

Disponibles en 3 et 4 bras.
Conditionnement: 1 pièce



* ANCRAGE
↓ MOUVEMENT DENTAIRE PRÉVU



Clef pivotante incluse dans le paquet

6 mm	4,5 mm	bras 1,5 mm	corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible
			16	11	0,8 mm	50
A3626-11						
			16	11	0,8 mm	50
A3628-11						
			16	11	0,8 mm	50
A3629-11						

DROIT

GAUCHE

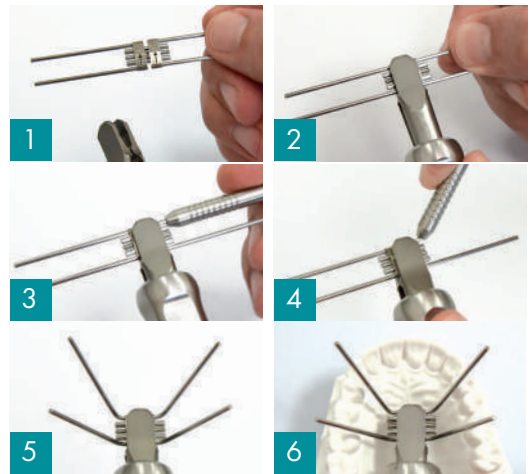
*BREVETÉ



**INSTRUMENT AUTOBLOQUANT *
POUR LE MODELAGE DES BRAS DES DISJONCTEURS**

Instrument pratique et fonctionnel pour une solide préhension du disjoncteur; il facilite la tenue et favorise le modelage des bras en combinaison avec l'instrument dédié au pliage des bras Réf. P1620-02. Les extrémités de serrage, ayant le même profil du disjoncteur pour éviter l'endommagement des corps, restent bien fermées grâce à un mécanisme de blocage à curseur qui s'active et se désactive tout simplement par le pouce. L'épaisseur des extrémités préhensibles a été conçue afin d'indiquer l'espace minimum à garder entre le corps du disjoncteur et la voûte palatine: en appuyant l'instrument avec le disjoncteur sur le modèle en plâtre il sera bien visible soit la correcte inclination soit la hauteur à laquelle il faut plier les bras. Très utile aussi pour tester l'ouverture des vis avant leur emploi, en ouvrant et refermant les disjoncteurs par la clef droite spécialement conçue.

		pour disjoncteurs	
		P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
		P0630-00	A0631-08/10/12
		P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
		P0625-09	A0625-09
		P0625-07	A0625-07



**A0558-01
CLEF PIVOTANTE AVEC COMPTEUR D'ACTIVATIONS ***



La clef A0558-01 se caractérise par un "click" qui permet à l'utilisateur d'apercevoir l'achèvement de l'activation de l'écarteur dans la cavité orale et par un compteur d'activations, positionné sur le manche, qui facilite l'annotation des activations effectuées.

Conditionnement: 10 pièces



L'activation termine lors on aperçoit le click de la clé dépassant l'offset sur l'extrémité circulaire du manche (1 mouvement correspond à ¼ de tour)

Retirer la clef du trou lors que l'activation a été achevée

S'assurer que la clef ait atteint le stop sur l'extrémité circulaire du manche

Placer le point du compteur d'activations en couleur blanche sur la ligne correspondante au numéro d'activations effectuées

*BREVETÉ

**DISTALISEUR RAPIDE
DES MOLAIRES**

A1730-91
1 cas

A1730-99
10 cas












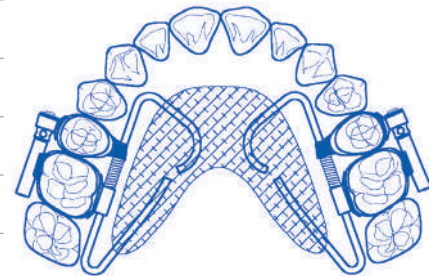
Clef avec fil de sécurité
inclus dans le paquet

Il s'agit de l'appareil idéal pour obtenir les mouvements distaux contrôlés des molaires supérieures; conçu avec la collaboration technique-scientifique de Dr. Arturo Fortini, Dr. Massimo Lupoli et Mr. Massimiliano Parri. Les tubes vestibulaires et linguaux sont fabriqués à l'aide de la technologie **MIM®** afin d'assurer un confort et une précision maximaux. Le tube pour prémolaire est disponible légèrement plus épais afin de compenser le décalage avec les molaires qui dans plusieurs patients ne sont pas alignés. Une activation par jour produit une contrainte de 0,1 mm, ce qui permet le mouvement distal de la molaire avec une perte moindre d'ancrage. En paquets contenant toutes les pièces nécessaires pour la construction de l'appareil

RECHANGES POUR FIRST CLASS LEONE

Conditionnement: 10 pièces

		inclus dans le kit 1 cas	
Vis mâle		A1730-01	2
Tubes filetés		A1730-02	2
Tubes vestibulaires MIM®		A1730-03	2
Tubes palatins MIM®		A1730-04	2
Tubes vestibulaires MIM® épais		A1730-05	2
Anneaux de fixation		A1730-06	4
Fils palatins		A1730-07	2
Clefs		A1730-08	1
Ressorts MEMORIA®		A1730-09	2



**P1730-91
PARALLÉLISEUR POUR FIRST CLASS LEONE**

Dispositif à utiliser pour visualiser et garder le parallélisme entre la vis vestibulaire et la barre linguale lors du soudage.

Conditionnement: 2 vis mâle de montage, 2 paralléliseurs, mode d'emploi



DISTALISEUR FAST BACK LEONE



A1760-91 1 cas

Il s'agit d'un appareil pour la distalisation des molaires maxillaires, conçu avec la collaboration de Dr. C. Lanteri et de Mr. F. Francolini. Le Fast Back permet d'obtenir la distalisation en translation des molaires par une force déterminée, il ne nécessite d'aucune coopération de la part du patient et il garde un contrôle d'ancrage optimale. Le principe de son fonctionnement se base sur la compression d'un ressort **MEMORIA®**, qui produit une force constante sur la molaire. Le ressort peut être activé chaque mois par la simple expansion des vis présentes dans l'appareil. Le tube soudé sur la bague permet le fluage du bras de la vis en maintenant le contrôle absolu de la direction de distalisation.

En paquets contenant toutes les pièces nécessaires pour la construction d'un appareil Fast Back bilatéral

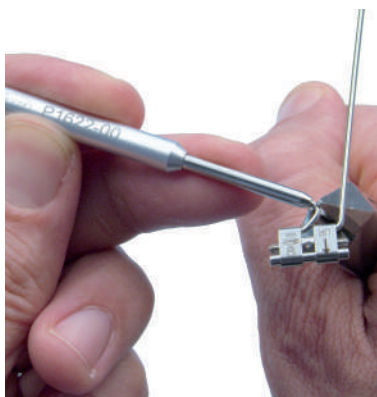
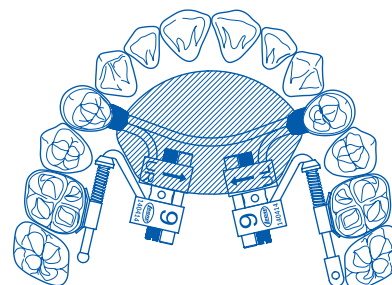


Clef avec fil de sécurité inclus dans le paquet

RECHANGES POUR FAST BACK LEONE

		trous à activer		pgt.
		pour l'expansion maximale possible		
Distaliseur 9 mm UR		40	0,8 mm	A1760-09 1
Distaliseur 9 mm UL				A1761-09
Tubes palatins MIM®				A1730-04
Terminaux sphériques				A1763-00
Terminaux percés pour ligatures				A1763-05
Stop compresseur de ressort				A1763-01
Ressorts MEMORIA® 200 gr				A1763-02
Ressorts MEMORIA® 300 gr				A1763-03
Clefs				A1763-04

conditionnement: 10 pièces



P1622-00 INSTRUMENT POUR PLIER LE BRAS POUR FAST BACK

Il facilite le travail du technicien pendant la construction de l'appareil. Il permet de maintenir la linéarité du bras qui doit couler dans le tube palatin. Le manche en aluminium avec son tube en acier trempé assure une prise solide pour obtenir des plis soignés.



A0558-00
CLEF DESARTICULÉE
POUR L'ACTIVATION
ENDORALE

Conditionnement: 10 pièces




P1620-02
INSTRUMENT
POUR PLIER LES BRAS
POUR DISJONCTEURS
ET ÉCARTEURS

En l'insérant dans les bras des disjoncteurs ou des écarteurs compris ceux à bras longs, il permet de les plier de façon facile et précise.



CLEFS COUDÉES
POUR ÉCARTEURS
AVEC FIL DE SECURITÉ

En acier inoxydable. Coudées à 45°. Pour le patient.

- A0557-03** 10 clefs,
10 fils de sécurité,
10 modes d'emploi
-  **A0557-13** 100 clefs,
100 fils de sécurité,
100 modes d'emploi

A0557-00
CLEFS DROITES
POUR ÉCARTEURS

En acier inoxydable. Utilisables exclusivement par les laboratoires dentaires. Conditionnement: 100 pièces



P1621-00
INSTRUMENT
POUR L'ACTIVATION
ENDORALE

Particulièrement adapté pour les disjoncteurs orthodontiques multifonctions.



A0666-01
ALÉSOIR

Utilisé pour repasser le filetage dans la résine. Indiqué pour toutes les vis de 0,4 mm. Pointe de rechange A0669-00.

P1520-00
TOURNEVIS

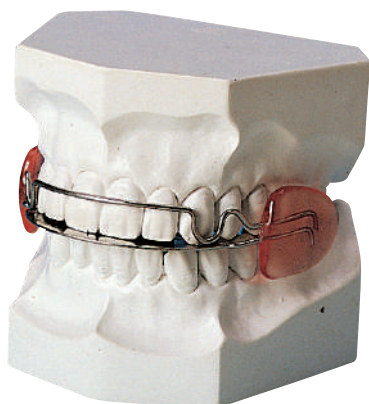
Conseillé pour micro-vis à ressort. Pointe de 1,5 mm.



TUBE MIM®
EXTRAORALE
POUR ACTIVATEUR

Fabriquée avec la technologie Metal Injection Moulding permet une grande rétention dans la résine. Très résistante. Dessin biseauté et confortable. Conditionnement: 10 pièces

- A0761-45** ∅ .045"
- A0761-51** ∅ .051"



PLANS POUR PLAQUES FONCTIONNELLES

Une gamme en acier inoxydable qui permet à tout laboratoire de fabriquer des appareils fonctionnels de haute qualité.

Conditionnement: 10 pièces



**A0720-10
PLAN
STANDARD**
Mou, 0,5 mm.



**A0596-10
PLAN ANATOMIQUE
DOUBLE**
Double plan en acier élastique.
Mou, 0,5 mm.



**A0721-10
PLAQUES
LATÉRALES**
Mou, 0,5 mm.



**A0595-10
PLAN
ANATOMIQUE**
Mou, 0,5 mm.

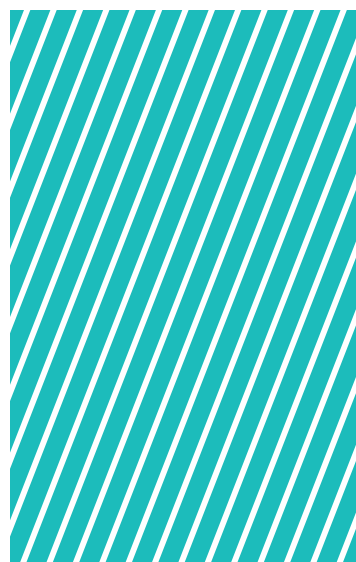


**A0722-00
PLAN
DOUBLE**

DISPOSITIFS DE FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE



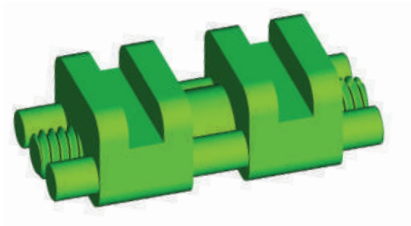
A





BREVETÉ

LE PREMIER DISJONCTEUR SPÉCIALEMENT CONÇU POUR UN FLUX DE TRAVAIL ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE



DRP FABRIQUÉS DE MANIÈRE ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE

Le disjoncteur CAD-CAM permet la réalisation d'appareils avec appui dentaire, hybride et osseux de manière entièrement numérique, grâce au logiciel **3DLEONE DESIGNER**. Le fichier stl, grâce à un processus de production nommé Laser Melting, devient une structure frittée de haute précision, où le disjoncteur s'engage parfaitement pour être unis en permanence par le soudage laser



FENTES CARRÉES

Le corp du disjoncteur CAD-CAM présente, au lieu des bras, des innovantes fentes carrées, spécialement conçues pour assurer le couplage parfait avec la structure frittée personnalisée et grâce à leur géométrie permettent la complète transmission de la force d'expansion aux dents et/ou aux TADs



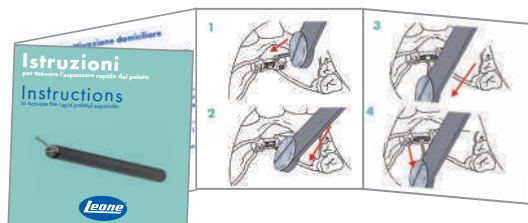
LE DISJONCTEUR LE PLUS RÉSISTANT DE LA GAMME

Le disjoncteur CAD-CAM est fabriqué en acier inoxydable biomédical. Ils comportent des élevés caractéristiques mécaniques. La géométrie spécifique de la vis male nous permet d'attester, sur la base de tests in vitro, une résistance supérieure à 60kgf, autour de 50% supérieure par rapport aux disjoncteurs conventionnels. Ces caractéristiques assurent l'efficacité également en cas d'expansion maxillaire chez les patients adultes utilisant 2 ou 4 TADs



CLEF PIVOTANTE RENFORCÉE

La clef pour l'activation intra-orale dédiée à ces disjoncteurs, incluse dans le paquet, est plus résistante et garantit la transmission complète de la force expansive



MODE D'EMPLOI
POUR L'ACTIVATION INTRA-ORALE
UTILES AUX PARENTS ET AU CLINICIEN

**DISJONCTEUR ANATOMIQUE CAD-CAM
OPTIMISÉ POUR L'ANCRAGE SQUELETTIQUE
SUR TADs (DISPOSITIF D'ANCRAGE TEMPORAIRE)**















Le disjoncteur anatomique CAD-CAM, avec une conception similaire au disjoncteur à bras orthogonaux, est optimisé pour cette utilisation particulière : au lieu de bras, il possède 2 fentes carrées longitudinales dans les corps qui permettent une parfaite soudure laser avec la structure conçue numériquement et frittée. La petite taille du corps, le système unique d'auto-centrage des guides et l'utilisation d'acier biocompatible aux caractéristiques de résistance supérieures pour les guides et les vis mâles permettent un positionnement optimal du séparateur même dans les cas de contraction sévère, favorisant le contrôle biomécanique de l'expansion, même dans les thérapies MARPE sur des patients adultes. Il est possible de concevoir numériquement des écarteurs hybrides, avec ancrage dentaire et squelettique, ou un ancrage entièrement squelettique sur TAD. La capacité d'expansion, exprimée en mm, la flèche indiquant la direction d'activation et le numéro de lot sont marqués au laser sur les corps. Fourni avec :

- 1 clé en acier inoxydable
 - 1 clé articulée renforcée améliorée avec poignée
 - Instructions pour le patient pour l'activation intra-orale endorale à domicile
- Conditionnement** : 1 pièce



Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel 3DLEONE DESIGNER



 6 mm vue avant	 4,5 mm vue arrière		 corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible	
		A0630-08D	1,5x1,5mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
		A0630-10D	1,5x1,5mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
		A0630-12D	1,5x1,5mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

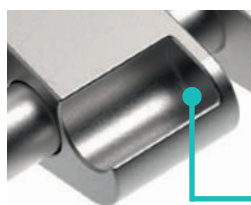


BREVETÉ

**NOUVEAUX
DISJONCTEURS CONÇUS
POUR LES APPAREILS DENTAIRES**



La série de disjoncteurs CAD-CAM Tooth Borne élargit la gamme de disjoncteurs CAD-CAM Leone. Les disjoncteurs Leone les plus populaires et les plus utilisés ont été optimisés pour être intégrés dans un flux de travail entièrement numérique afin de fabriquer des appareils d'expansion avec ancrage dentaire. Les disjoncteurs CAD-CAM Tooth Borne sont en acier inoxydable et fabriqués selon les normes de haute qualité de Leone. Ils sont dotés de boîtiers transversaux à coupler avec l'armature conçue et frittée numériquement, au lieu des bras des modèles classiques.



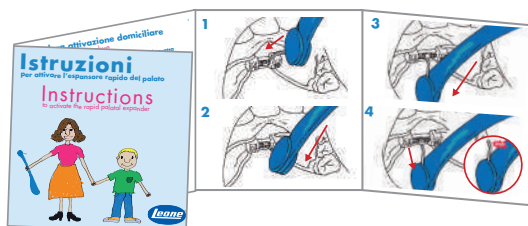
FENTES ENCASTRÉES

Les corps des disjoncteurs CAD-CAM Tooth Borne sont dotés de fentes intégrées dans le profil du corps. Ils permettent un couplage correctement orienté de l'armature fondée au laser personnalisée et conçue numériquement. Cette caractéristique garantit une grande fiabilité de l'appareil tout au long de la thérapie.



CLÉ PIVOTANTE

Chaque disjoncteur est livré avec la clé pivotante bleue classique. Également disponible avec un compteur de tours d'activation



INSTRUCTIONS
POUR L'UTILISATION DE L'EXPANSION
UTILE POUR LES PARENTS ET CLINICIENS

NEW



**DISJONCTEURS RAPIDES
TOOTH BORNE**

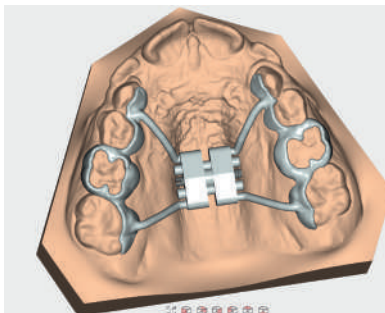
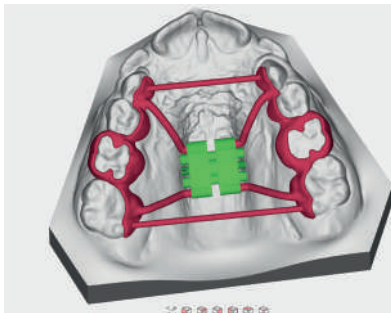
Le disjoncteur Rapides CAD-CAM Tooth Borne est la version CAD-CAM optimisée de disjoncteur le plus vendu de Leone. A la place des bras, il dispose de quatre logements transversaux avec une butée d'arrêt sur les corps qui permettent un couplage parfaitement orienté avec l'armature conçue numériquement et fabriquée par SLM. Il assure ainsi un processus de soudage laser optimal. Il est recommandé pour l'utilisation sur des appareils dentaires. Cette série de disjoncteur conserve toutes les caractéristiques et tailles de nos disjoncteurs mondialement connus, permettant aux médecins de passer en douceur à des RPEs fabriqués numériquement. La capacité d'expansion en mm, la flèche directionnelle et le numéro de lot sont marqués au laser sur le corps de la vis.

Fourni avec :

- 1 clé en acier inoxydable (à utiliser uniquement à l'intérieur du laboratoire)
- 1 clé pivotante renforcée avec poignée
- Instructions pour le patient

Conditionnement: 1 pièce

Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel 3DLEONE DESIGNER



11 mm vue avant	4 mm vue arrière		corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible	
		A0620D08	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0620D09	2 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
		A0620D11	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A0620D13	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW

**MICRO DISJONCTEUR EASY ACCESS
TOOTH BORNE**



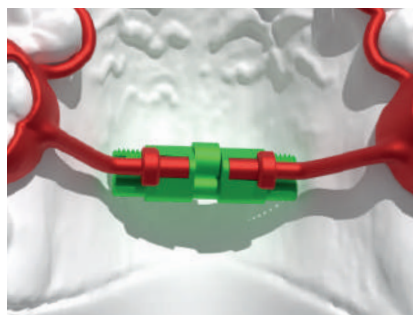
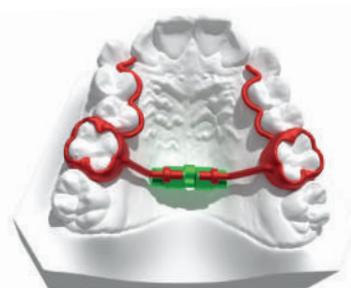
Ce disjoncteur est la version CAD-CAM optimisée du Stealth Easy Access. Au lieu des bras, il comporte deux logements transversaux avec une butée sur les corps qui permettent un couplage parfaitement orienté avec le cadre conçu numériquement et fabriqué par SLM, assurant ainsi un processus de soudage laser optimal. Grâce à la tête de vis plus visible, le micro-disjoncteur A1621D permet une activation intra-orale plus facile avec la clé pivotante. Il est recommandé pour les disjoncteur à ancrage dentaire. Cette série de disjoncteurs conserve toutes les caractéristiques et tailles de nos disjoncteurs classiques mondialement connus, permettant aux médecins de passer en douceur à des RPEs de fabrication numérique. La capacité d'expansion en mm, la flèche directionnelle et le numéro de lot sont marqués au laser sur le corps de la vis.













Fourni avec :

- 1 clé en acier inoxydable (à utiliser uniquement à l'intérieur du laboratoire)
- 1 clé pivotante renforcée avec poignée
- Instructions pour le patient

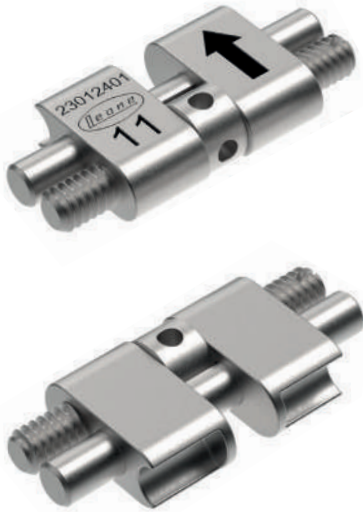
Conditionnement: 1 pièce

Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel 3DLEONE DESIGNER



 4,95 mm vue avant	 4,05 mm vue arrière		 corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible	
		A1621-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A1621-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A1621-13D	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW



**DISJONCTEUR POUR L'ARCADE INFÉRIURE
TOOTH BORNE**

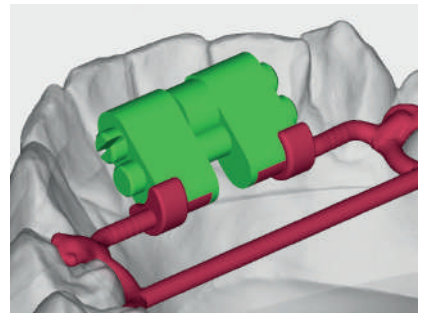
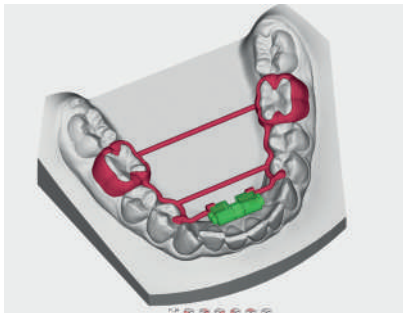
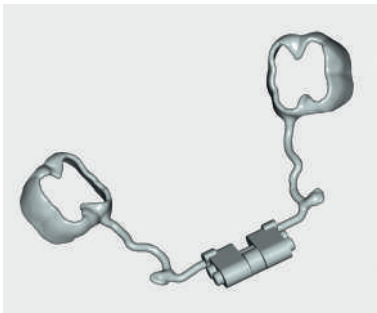
Le disjoncteur pour l'arcade inférieure CAD-CAM Tooth Borne est la version CAD-CAM optimisée de la vis inférieure Torko. Au lieu des bras, il comporte deux logements transversaux avec une butée sur les corps qui permettent un couplage parfaitement orienté avec l'armature conçue numériquement et fabriquée par SLM. Il assure un processus de soudage laser optimal. Les caractéristiques principales sont les mêmes que celles des disjoncteurs classiques A0623, avec un profil plat qui réduit l'encombrement global. Cet aspect est particulièrement important puisqu'il est recommandé pour l'utilisation sur les appareils dentaires de la mâchoire inférieure. La capacité d'expansion en mm, la flèche directionnelle et le numéro de lot sont marqués au laser sur le corps de la vis.

Fourni avec :

- 1 clé en acier inoxydable (à utiliser uniquement à l'intérieur du laboratoire)
- 1 clé pivotante renforcée avec poignée
- Instructions pour le patient

Conditionnement: 1 pièce

Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel 3DLEONE DESIGNER



7,5 mm vue avant	4 mm vue arrière		corps			trous à activer pour l'expansion maximale possible	
		A0623-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0623-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50

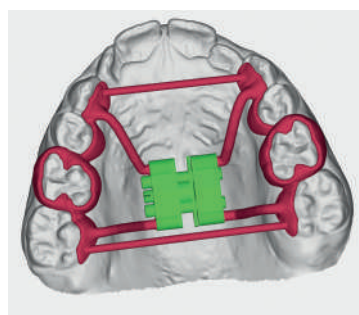
NEW

**LEAF EXPANDER
TOOTH BORNE**

Le Leaf Expander CAD-CAM est un disjoncteur à ressort qui, avec la vis mâle, comporte deux ou trois ressorts à lames en Ni-Ti MEMORIA. Ils permettent de libérer des forces calibrées et continues pour favoriser l'expansion de l'arcade maxillaire. Il s'agit d'un dispositif optimisé pour la procédure CAD-CAM, à la place des bras il a quatre fentes transversales arrondies sur les corps qui permettent un couplage orienté correctement pour la soudure de l'armature personnalisée numériquement conçue et fondue au laser. Les principales caractéristiques sont les mêmes que celles de la série de disjoncteurs Leaf standard. Il est recommandé pour l'utilisation sur les appareils dentaires. Cette série de disjoncteurs conserve l'efficacité du disjoncteur classique tout en étant tournée vers l'avenir.

- Fourni avec :
- 1 clé en acier inoxydable (à utiliser uniquement à l'intérieur du laboratoire)
 - 1 clé pivotante renforcée avec poignée
- Conditionnement:** 1 pièce

Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vue avant		4 mm vue arrière		corps				trous à activer pour l'expansion maximale possible	
		A2703-06D 2 ressorts 450 gr env.		2 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30	
		A2704-06D 2 ressorts 900 gr env.							
		A2703-09D 3 ressorts 450 gr env.		2 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45	
		A2704-09D 3 ressorts 900 gr env.							

GUIDE D'ACTIVATION DISJONCTEUR		LEAF EXPANDER cimentation		1ère visite		2ème visite		3ème visite	
6 mm	A2703-06D A2704-06D	activation du ressort 0 tours	après 6 semaines	10 tours	après 4 semaines	10 tours	après 4 semaines	10 tours	
9 mm	A2703-09D A2704-09D	activation du ressort 0 tours	après 8 semaines	15 tours	après 6 semaines	15 tours	après 6 semaines	15 tours	

NEW



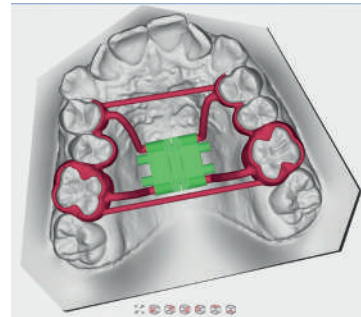
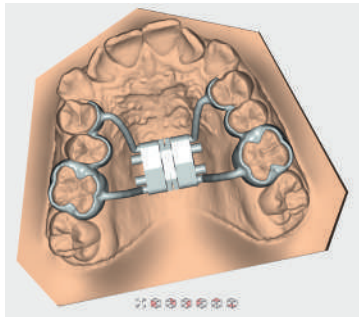
**LEAF SELF EXPANDER
TOOTH BORNE**





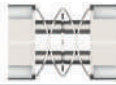



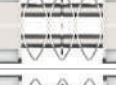


Leaf Self Expander est un disjoncteur à ressort équipé de quatre ou six ressorts à lames en Ni-Ti MEMORIA. Ils permettent de libérer des forces calibrées et continues pour favoriser l'expansion de l'arcade maxillaire.

Il s'agit d'un dispositif optimisé pour la procédure CAD-CAM : à la place des bras, il comporte quatre fentes transversales arrondies sur les corps qui permettent un couplage correctement orienté pour le soudage d'une armature personnalisée conçue numériquement et fondue au laser. Les principales caractéristiques sont les mêmes que celles de la série de disjoncteurs Leaf Self standard. Il est recommandé pour l'utilisation sur les appareils dentaires. Cette série de disjoncteurs conserve l'efficacité du disjoncteur classique tout en étant tournée vers l'avenir.

Conditionnement: 1 pièce

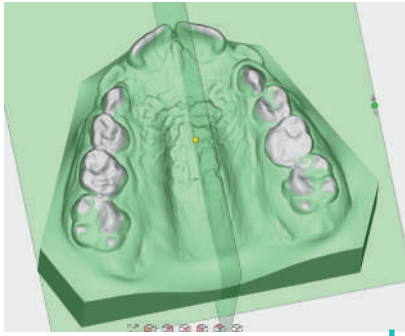
Fichier STL disponible sur le site web www.leone.it et inclus dans la bibliothèque du logiciel **3DLEONE DESIGNER**



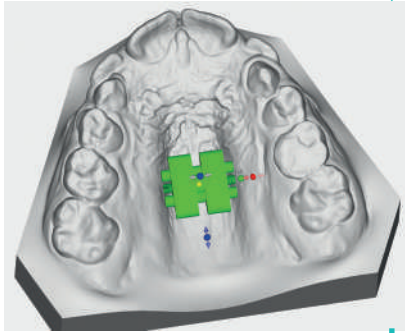
 11 mm vue avant		 4 mm vue arrière		 corps	
		A2705-06D 4 ressorts 450 gr env.	2 mm	11 mm	6 mm
		A2706-06D 4 ressorts 900 gr env.	2 mm	11 mm	6 mm
		A2705-09D 6 ressorts 450 gr env.	2 mm	15 mm	9 mm
		A2706-09D 6 ressorts 900 gr env.	2 mm	15 mm	9 mm



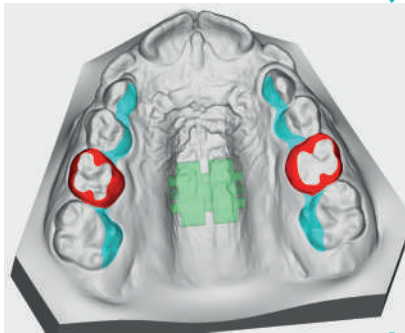
ORIENTATION
DES MODÈLES



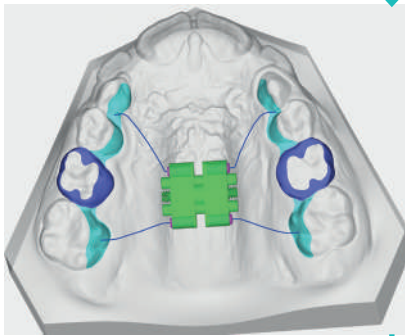
DÉFINITION
DE LA POSITION DES VIS



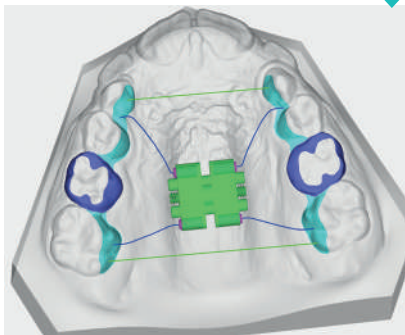
DÉFINITION
DES BAGUES



DÉFINITION
DU SUPPORT



DÉFINITION
DES BRAS



LOGICIEL
3DLEONE DESIGNER

3DLEONE DESIGNER est le premier logiciel spécialement conçu pour un flux de travail entièrement numérique, finalisé à la programmation numérique de structures personnalisées réalisées pour nos innovants disjoncteurs CAD-CAM.

Le logiciel est le résultat de l'expérience acquise par Leone grâce à l'utilisation de multiples applications, ce qui a donné lieu à la nécessité de développer un logiciel simple et intuitif permettant la réalisation de bagues et d'appuis dentaires, tout en facilitant le placement automatique du disjoncteur et la réalisation conséquente des bras, avec un minimum de perte de temps tout en réduisant la possibilité d'erreur de l'opérateur.

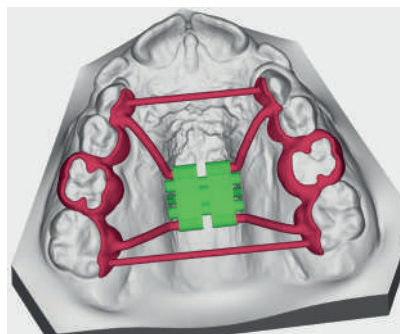
Le logiciel **3DLEONE DESIGNER** permet d'importer et de gérer les fichiers stl des arcades, provenant de scanners à la fois de laboratoire et intra-oraux. La gamme de disjoncteurs CAD-CAM est déjà disponible dans la bibliothèque Leone.

À la fin du processus de programmation numérique, le logiciel exportera le fichier stl de la structure qui, une fois frittée par le processus Laser Melting, se reliera parfaitement au disjoncteur Leone CAD-CAM choisi, en garantissant un soudage laser parfait.

POUR PLUS D'INFORMATIONS
SUR LE LOGICIEL **3DLEONE DESIGNER**
RENDEZ-VOUS SUR **3DLEONE.IT**



REVISION &
EXPORTATION



ORTHÈSES BUCCALES ANTI-RONFLEMENT

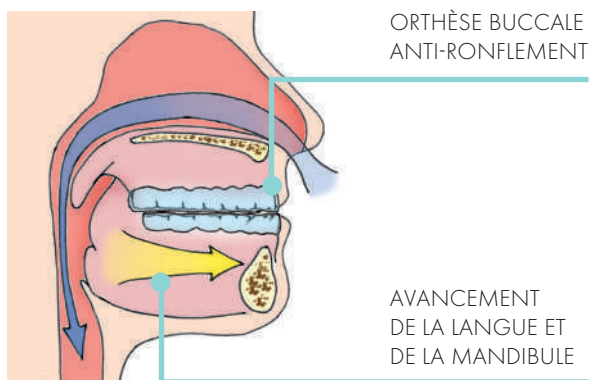


A



M.A.D.
SERIES LEONE

Les orthèses buccales anti-ronflement sont des dispositifs endo-raux à port nocturne qui propulsent la mandibule et peuvent traiter le ronflement en agissant directement sur le mécanisme qui le produit. En effet, le repositionnement mandibulaire place la langue et l'épiglotte vers l'avant en les éloignant de la luette; ceci résout la vibration des tissus mous du palais qui, au passage de l'air, provoque le ronflement. Les orthèses buccales MAD sont également utilisées dans la thérapie de l'apnée du sommeil (AOS), car elles peuvent résoudre l'obstruction des voies aériennes postérieures en restaurant la capacité respiratoire pendant le sommeil. L'Académie Américaine de Médecine Dentaire du Sommeil affirme que les orthèses bi-maxillaires réalisées par des laboratoires indépendants sont des plus efficaces en permettant surtout une avancée progressive de plus de 4 à 5 millimètres ajoutée à l'avancée déterminée par le mordu lors de la fabrication initiale. Plusieurs modèles de MAD sont utilisés dans le monde entier pour le traitement de la roncopathie et de l'apnée obstructive du sommeil. Nous avons choisi de réaliser des composants parmi les plus utilisés aujourd'hui et qui démontrent une efficacité clinique et scientifique. Ci-dessous notre proposition, conformément aux exigences de tous les cliniciens spécialisés dans les problématiques du sommeil: **efficacité du dispositif, standard de haute sécurité, stabilité et confort pour le patient.**



ORTHÈSES BUCCALES ANTI-RONFLEMENT BI-MAXILLAIRE DE TYPE « DORSAL »

FORWARD!*



**FORWARD!
MAX RETENTION***

ORTHÈSES BUCCALES ANTI-RONFLEMENT AVEC BIELLES TÉLESCOPIQUES

**TELESCOPIC
ADVANCER***



**TELESCOPIC
ADVANCER DUAL***

*BREVETÉ



FORWARD!

KIT ANTI-RONFLEMENT

A5300-07

1 orthèse buccale



A5300-17

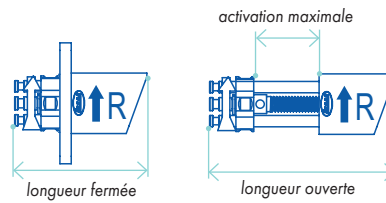
10 orthèses buccales

Le kit, spécialement conçu pour la fabrication de l'orthèse buccale anti-ronflement bi-maxillaire de type « Dorsal », contient tous les composants nécessaires pour une construction plus rapide et plus précise de ce dispositif. Le kit pour la fabrication de 1 orthèse anti-ronflement est composé par:

- 2 vis maxillaires, 1 droite et 1 gauche

- 2 ailettes mandibulaires avec renforts en acier, 1 droite et 1 gauche

Aussi disponible le kit multiple pour la fabrication de 10 orthèses anti-ronflement.



longueur fermée	longueur ouverte	activation maximale	4 activations
18 mm	25 mm	7 mm	0,4 mm

RECHANGES POUR FORWARD!

A5301-00

Ailettes mandibulaires avec renfort en acier



Conditionnement:

- 1 ailette mandibulaire droite avec renforts en acier
- 1 ailette mandibulaire gauche avec renforts en acier

A5302-00

Vis avec corps angulés à 70°



Conditionnement:

- 1 vis maxillaire droite
- 1 vis maxillaire gauche



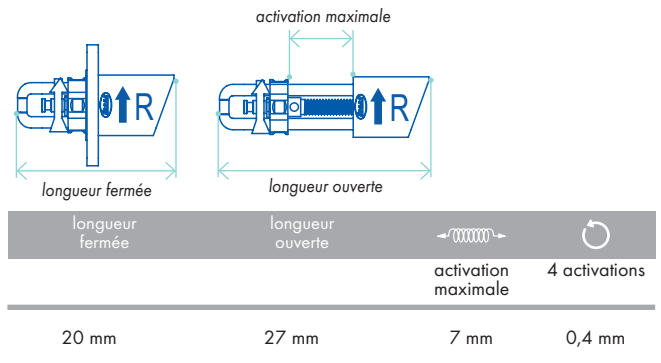
FORWARD! MAX RETENTION KIT ANTI-RONFLEMENT

A5310-07
1 orthèse buccale

A5310-17
10 orthèses buccales

Le kit, spécialement conçu pour la fabrication de l'orthèse buccale anti-ronflement bi-maxillaire de type "Dorsal", est caractérisé dans cette version par une excellente rétention accrue des vis supérieures dans la gouttière grâce à la présence d'un guide en forme de «U» plié distalement. Il contient tous les composants nécessaires pour la construction rapide et précise de ce dispositif.

Le kit pour la fabrication de l'orthèse anti-ronflement est composé de:
- 2 vis maxillaires avec guide en forme de «U», 1 droite et 1 gauche
- 2 ailettes mandibulaires avec renforts en acier, 1 droite et 1 gauche.
Aussi disponible le kit multiple pour la fabrication de 10 orthèses anti-ronflement.



RECHANGES POUR FORWARD! MAX RETENTION

A5301-00
Ailettes mandibulaires
avec renfort en acier



Conditionnement:
- 1 ailette mandibulaire droite avec renforts en acier
- 1 ailette mandibulaire gauche avec renforts en acier

A5312-00
Vis avec corps angulé à 70°
Max Retention et guide plié en forme de "U"



Conditionnement:
- 1 vis maxillaire droite
- 1 vis maxillaire gauche

FORWARD! ET FORWARD! MAX RETENTION CARACTÉRISTIQUES



Les vis supérieures ont été spécialement conçues pour obtenir un avancement de la gouttière inférieure sur un plan incliné: la partie antérieure protrusive est composée d'un **corps métallique parfaitement angulé à 70°** tandis que la partie arrière présente une préforme de rétention renforcée afin d'éviter toute cassure. Les vis ont **une butée intégrée** dans les guides qui garantit une **friction mécanique parfaite**, une grande stabilité pendant l'avancée et prévient la désactivation une fois que la protrusion maximale de **7 mm** est atteinte.



Chaque vis supérieure a une flèche marquée lisiblement au laser sur le corps antérieur, elle indique **le sens d'activation** pour obtenir la protrusion. Les vis ont été spécialement conçues pour chaque côté (droite et gauche) afin d'obtenir **une direction d'activation unique des deux côtés**, minimisant les risques d'erreur du patient. Chaque activation génère 0,1 mm d'avancée.



Les ailettes inférieures, **spécialement conçues pour chaque côté** (droite et gauche) garantissent le **confort maximal** du patient et s'adaptent parfaitement au plan incliné intégré à 70° dans le corps des vis supérieures. Le matériau transparent avec lequel elles sont construites est compatible avec toutes les résines acryliques orthodontiques, tandis que les renforts métalliques internes **peuvent être adaptés anatomiquement** et insérés dans la résine de l'attelle inférieure, assurant la force nécessaire pour l'avancement mandibulaire chez les patients adultes.



TELESCOPIC ADVANCER KIT ANTI-RONFLEMENT

A5100-07

1 orthèse buccale **MOYENNE**



A5100-17

10 orthèses buccales **MOYENNES**

A5200-07

1 orthèse buccale **LONGUE**



A5200-17

10 orthèses buccales **LONGUES**

Le kit, spécialement conçu pour la fabrication de l'orthèse buccale anti-ronflement avec bielles télescopiques de propulsion, contient tous les composants nécessaires pour la construction facile et précise de ce dispositif. Le kit pour la fabrication de 1 orthèse anti-ronflement est composé par:

- 2 bielles Telescopic de propulsion, 1 droite et 1 gauche
- 4 supports d'ancrage avec fil de rétention pour résine
- 4 vis pour supports d'ancrage
- 1 clef anglaise pour l'activation de l'orthèse

Aussi disponible le kit multiple pour la fabrication de 10 orthèses anti-ronflement.



	longueur fermée	longueur ouverte	élevéation maximale	activation maximale	4 activations
<p>Bielle Telescopic MOYENNE</p>	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
<p>Bielle Telescopic LONGUE</p>	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

RECHANGES POUR TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00

Vis pour supports et clef pour l'activation de l'orthèse



Conditionnement:

- 4 vis pour supports d'ancrage
- 1 clef pour l'activation de l'orthèse

A5101-01

Supports d'ancrage avec vis et clef pour l'activation de l'orthèse



Conditionnement:

- 4 supports avec fils de rétention pour résine
- 4 vis pour supports d'ancrage
- 1 clef pour l'activation de l'orthèse

A5101-02

Bielle Telescopic MOYENNE



Conditionnement:

- 1 bielle Telescopic MOYENNE droite
- 1 bielle Telescopic MOYENNE gauche

A5201-00

Bielle Telescopic LONGUE



Conditionnement:

- 1 bielle Telescopic LONGUE droite
- 1 bielle Telescopic LONGUE gauche

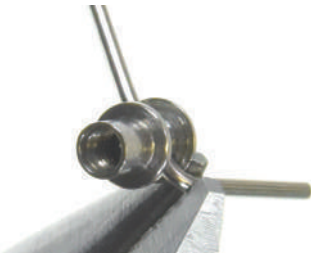


P1515-00 TOURNEVIS PAPILLON

Spécialement conçu pour serrer aisément les vis pour supports d'ancrage des l'orthèses buccales Telescopic Advancer.



Les composants des bielles sont fabriqués en **acier biomédical** offrant une **grande résistance** aux contraintes biomécaniques. Le design particulier du piston télescopique **évite la désolidarisation de la gouttière supérieure avec la gouttière inférieure** même lorsque le patient a la bouche complètement ouverte.



Les supports d'ancrage, conçus pour être intégrés dans la résine, présentent un **fil soudé au laser** dans la partie postérieure, facilement adaptable pour augmenter la rétention dans la résine et éviter les détachements involontaires. En externe, une partie taraudée a été conçue pour accueillir les vis pour supports d'ancrage des bielles



La **clef anglaise** fournie avec le kit peut être utilisée en laboratoire pour serrer les vis à tête carrée dans les oeilletons.



La clef anglaise est également utilisée pour activer la bague à méplats d'activation de la bielle. Son sens de rotation est indiqué par la flèche marquée au laser: chaque quart de tour génère 0,1 mm d'avancement du piston.

La protrusion peut atteindre au maximum 7 mm de chaque côté.



Une règle, marquée au laser sur le manche de la clef, permet de vérifier la quantité d'activations effectuées pendant le traitement.



TELESCOPIC ADVANCER DUAL KIT ANTI-RONFLEMENT



A5120-07

1 orthèse buccale **MOYENNE**



A5120-17

10 orthèses buccales **MOYENNES**

A5220-07

1 orthèse buccale **LONGUE**



A5220-17

10 orthèses buccales **LONGUES**

Le Telescopic Advancer Dual est une version améliorée de celle standard et comporte:

- une résistance mécanique augmentée de 25% grâce au diamètre accru de la bielle de propulsion
- un double système pour faciliter l'activation à domiciliaire.
- le même sens d'activation, de bas en haut pour les deux côtés, pour éviter les erreurs du patient
- un suivi intuitif des progrès obtenus.

Tous les composants sont fabriqués en acier biomédical à haute résistance qui assure une résistance élevée à toute contrainte biomécanique. La conception particulière de la bielle télescopique évite la désolidarisation

de la gouttière supérieure avec la gouttière inférieure même lorsque le patient a la bouche complètement ouverte.

Le kit, qui se distingue du Telescopic Advancer standard uniquement par les bielles de propulsion Telescopic Dual, contient tous les composants nécessaires à une construction rapide et précise de l'appareil, et est composé de:

- 2 bielles télescopiques de propulsion DUAL, 1 droite et 1 gauche
- 4 supports d'ancrage avec fil de rétention pour résine
- 4 vis de fixation pour le support
- 1 clef d'activation DUAL.

Aussi disponible le kit multiple pour la fabrication de 10 orthèses anti-ronflement.

	longueur fermée	longueur ouverte	élévation maximale	activation maximale	4 activations
<p>Bielle Telescopic Dual MOYENNE</p>	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
<p>Bielle Telescopic Dual LONGUE</p>	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

RECHANGES POUR TELESCOPIC ADVANCER DUAL

A5121-00

Vis de fixation pour le support et clef d'activation Dual

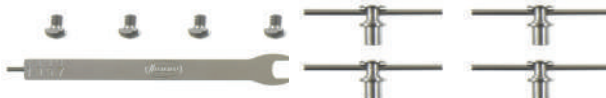


Conditionnement:

- 4 vis de fixation pour le support
- 1 clef d'activation Dual

A5121-01

Vis pour supports d'ancrage et clef d'activation Dual



Conditionnement:

- 4 supports avec fil de rétention pour résine
- 4 vis de fixation pour le support
- 1 clef d'activation Dual

A5121-02

Bielle Telescopic Dual MOYENNE



Conditionnement:

- 1 bielle Telescopic Dual MOYENNE droite
- 1 bielle Telescopic Dual MOYENNE gauche

A5221-00

Bielle Telescopic Dual LONGUE



Conditionnement:

- 1 bielle Telescopic Dual LONGUE droite
- 1 bielle Telescopic Dual LONGUE gauche



La clef d'activation Dual est également utilisée pour l'activation de la bielle de propulsion Telescopic en agissant à la fois sur la bague à metplats d'activation de la bielle et sur le trou près de la tête carrée.



Le sens d'activation est marqué au laser sur la bielle de propulsion Telescopic et est le même pour la bielle télescopique gauche et droite (de bas en haut). Chaque quart de tour génère 0,1 mm d'avancement du piston. La protrusion peut atteindre au maximum 7 mm de chaque côté.



La vis d'avancement interne comporte des repères marqués au laser qui, en se relayant avec des parties de filetage non marquées, permettent un contrôle millimétrique de la protrusion obtenue. Un autre élément qui permet de vérifier la quantité d'activations effectuées pendant le traitement est le marquage alterné de la tête carrée de la vis d'avancement.



De plus, sur le manche de la clef d'activation Dual, au niveau de l'extrémité ayant la tige, une règle marquée au laser permet de vérifier les millimètres d'activation effectués pendant le traitement.



BOÎTES POUR PLAQUES

En plastique non toxique et antichoc. A l'intérieur elles sont munies d'un support pour y ranger la clé et d'un espace pour noter le numéro de telephone du patient.

- A3038-99** Petites
- A3039-99** Grandes

KIT EN COULEURS ASSORTIES

- Conditionnement** (200 pièces):
- 30 blanches
 - 30 roses
 - 40 jaunes
 - 40 bleue claires
 - 30 vertes
 - 30 oranges

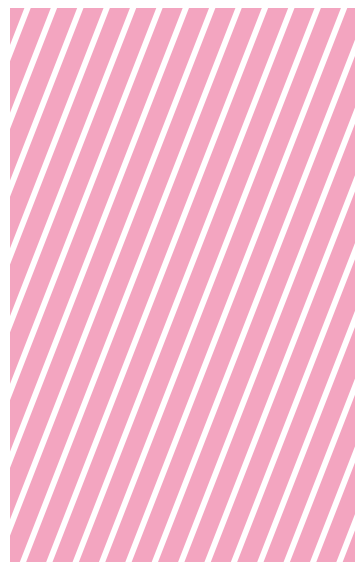


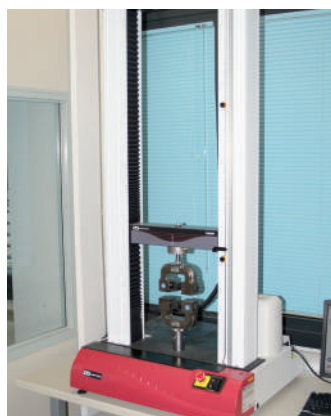
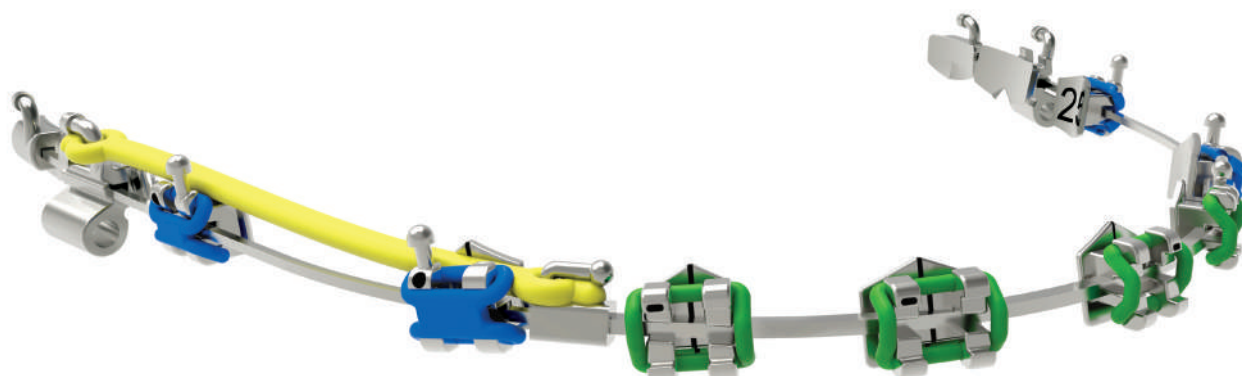
PETITES	GRANDES	pqt.	couleur	PETITES	GRANDES	pqt.
A3038-00	A3039-00		blanche	A3038-93	A3039-93	
A3038-00S	A3039-00S		rose	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		jaune	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A	10	bleue	A3038-93A	A3039-93A	200
	A3039-00F		phosphorescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		verte	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		orange	A3038-93E	A3039-93E	

FILS ET FILS FORMES



C





Le microduromètre Shimadzu et la machine d'essai Instron, chez le Centre de Bio-recherche Marco Pozzi, sont utilisés pour la vérification des caractéristiques mécaniques des fils.

Le fil orthodontique Leone est disponible en divers alliages et avec différents degrés d'élasticité et de dureté afin de pouvoir répondre à toutes les exigences thérapeutiques. Les propriétés mécaniques des fils sont soumises en permanence à des contrôles afin de garantir une qualité constante. Tous les fils sont fournis dans des conditionnements pratiques, soit en rouleaux, soit sous forme de fils en tiges. La gamme comprend des fils pour le laboratoire, en acier inoxydable, en alliages chrome cobalt apte à la trempe et **BIOSTEEL** sans nickel. Les arcs disponibles dans de nombreuses formes sont fabriqués en divers alliages:

- acier inoxydable avec diverses propriétés mécaniques afin de pouvoir répondre aux exigences les plus diverses du domaine orthodontique;
- alliage nickel titane, libérant des forces légères mais constantes et capable de produire de nombreuses formes de déplacements, disponible en versions **MEMORIA**®, **THERMOMEMORIA**® et **MEMORIA**® **NATURA**®;
- alliage titane molybdène exempt de nickel qui se distingue par son exceptionnelle aptitude à être façonné, par son élasticité et par son faible coefficient de frottement, version Beta **MEMORIA**®.

Tout fil Leone est conditionné de façon très soignée. Les fils pour crochets et le fil pour Crozat sont fournis en bobines anti-déroutement tandis que les fil droits sont conditionnés en tiges à profile triangulaire afin d'éviter qu'ils tombent de la tablette. Tous les arcs Leone sont conditionnés en sachets reportant bien clairement le code, les dimensions, les caractéristiques du produit ainsi que le numéro de lot.

**FIL ROND DUR ÉLASTIQUE
LEOWIRE®**

Alliage en acier inoxydable au chrome. Tréfilé au diamant pour obtenir une surface miroir de haute résistance et inoxydable. Convient à tous les usages orthodontiques.

**FIL ROND DUR ÉLASTIQUE
SANS NICKEL* BIOSTEEL®**

Alliage en acier inoxydable spécialement étudié pour éviter les allergies au nickel (Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, Fe reste).
Convient à tous les usages orthodontiques.

** Les traces de nickel ≤ 0,05% sont dues au processus de fabrication*



CONDIT. STANDARD

∅		LEOWIRE® dur élastique	BIOSTEEL® dur élastique	
mm	inch	1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	m
0,5	.020	C0400-05		50
0,6	.024	C0400-06	C0401-06	40
0,7	.028	C0400-07	C0401-07	25
0,8	.032	C0400-08	C0401-08	20
0,9	.036	C0400-09	C0401-09	10
1,0	.040	C0400-10	C0401-10	10
1,1	.044	C0400-11		10
1,2	.048	C0400-12		10
1,3	.052	C0400-13		10
1,4	.055	C0400-14		8

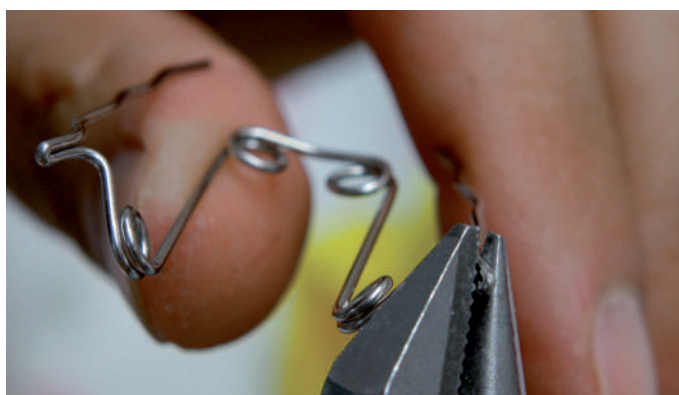
CONDIT. LABORATOIRE

LEOWIRE® dur élastique		BIOSTEEL® dur élastique		
1800/2000 N/mm ²		1800/2000 N/mm ²	m	g
C0450-05			306	
C0450-06	C0451-06		225	
C0450-07	C0451-07		165	
C0450-08	C0451-08		125	
C0450-09	C0451-09		100	500
C0450-10	C0451-10		80	
C0450-11			70	
C0450-12			53	
C0450-13			45	
C0450-14			39	



FIL CHROME-COBALT

Alliage en chrome-cobalt thermodurcissable, fort inoxydable et dur. Sa grande ductilité permet de mettre en forme des crochets même complexes, sans risque de rupture. Il s'auto-trempe pendant la soudure ou chauffé à 450°. Il est indispensable pour la fabrication des appareils de Crozat.



Ø		dur thermodurcissable		pgt.
mm	inch	1350/1500 N/mm ²	m	gr
0,6	.024	CO410-06	30	70
0,7	.028	CO410-07	22	
0,8	.032	CO410-08	17	
0,9	.036	CO410-09	13	
1,0	.040	CO410-10	11	
1,1	.044	CO410-11	9	
1,2	.048	CO410-12	8	
1,3	.052	CO410-13	6	



FIL ROND EN TIGES

En alliage spécialement étudié pour l'exécution d'arcs et de ressorts en orthodontie fixe.
Tréfilé au diamant pour obtenir des surfaces parfaites et constantes.

Disponible en trois qualités: dur, dur-élastique, extra dur élastique pour satisfaire les diverses exigences du traitement.

∅	dur	dur élastique	extra dur élastique	pqt.
inch	1400/1600 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.014	C8080-14	C8180-14	C8380-14	20 tiges
.016	C8080-16	C8180-16	C8380-16	
.018	C8080-18	C8180-18	C8380-18	
.020	C8080-20	C8180-20	C8380-20	
.032	C8080-32			
.036	C8080-36			
.040	C8080-40			
.045	C8080-45			
.051	C8080-51			



FIL RECTANGULAIRE EN TIGES

En alliage spécialement étudié pour l'usage orthodontique.

Tréfilé au diamant pour obtenir des angles parfaitement droits et des surfaces miroirs.

Il est disponible en deux duretés: dur élastique et extra-dur élastique, attentivement testées en laboratoire.

∅	dur élastique	extra dur élastique	pqt.
inch	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.016x.016	C8016-16	C8116-16	10 tiges
.016x.022	C8022-16	C8122-16	
.017x.017	C8017-17	C8117-17	
.017x.022	C8022-17	C8122-17	
.017x.025	C8025-17	C8125-17	
.018x.022	C8022-18		
.018x.025	C8025-18	C8125-18	
.019x.025	C8025-19	C8125-19	
.020x.025	C8025-20		
.021x.025	C8025-21	C8125-21	
.0215x.028	C8028-21	C8128-21	





LEOLOY® FIL CARRÉ ET RECTANGULAIRE THERMODURCISSABLE EN TIGES

En alliage de chrome-cobalt thermodurcissable. Allie une haute inoxydabilité à une forte résistance à la rupture. Disponible en deux degrés de trempé.

Conditionnement: 10 tiges

mou thermodurcissable	inch	élastique thermodurcissable
1400/1600 N/mm ²		1700/1900 N/mm ²
C8216-16	.016x.016	C8416-16
C8222-16	.016x.022	C8422-16
C8225-17	.017x.025	C8425-17

LEOLOY® BLEU - MOU THERMODURCISSABLE

Il est initialement le plus mou entre les deux et il est particulièrement recommandé dans la fabrication d'arcs qui ont besoin de nombreux plis. Une fois trempé (480° C environ) atteint une dureté comparable à celle des fils en acier inoxydable. Conseillé dans la technique Ricketts.

LEOLOY® JAUNE - ÉLASTIQUE THERMODURCISSABLE

Légèrement plus élastique que le LEOLOY® Bleu. Recommandé lui aussi dans la fabrication des arcs qui ont besoin de beaucoup de plis. On peut l'utiliser tel qu'il est fourni ou on peut le tremper (480° C environ), ce qui lui permet de mieux reprendre sa forme initiale.

FIL EN ROULEAUX AUSTRALIEN

Tréfilé au diamant pour une parfaite finition de la surface. Disponible en deux duretés testées en laboratoire.

Conditionnement: rouleaux de 8 mètres



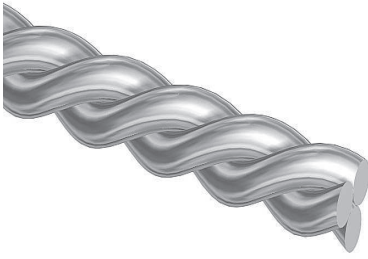
∅	extra dur élastique	super dur trempé
inch	2200/2400 N/mm ²	2500/2700 N/mm ²
.012	C0420-12	
.014	C0420-14	C0430-14
.016	C0420-16	C0430-16
.018	C0420-18	C0430-18
.020	C0420-20	C0430-20

FIL EN ROULEAUX "AUSTRALIEN"


Conditionnement: 10 tiges

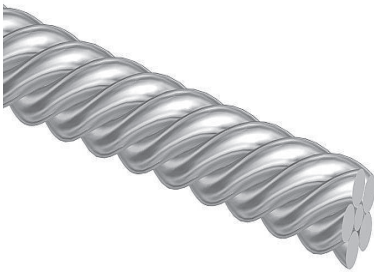
moyens maxillaires	∅	moyens mandibulaires
	inch	
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20






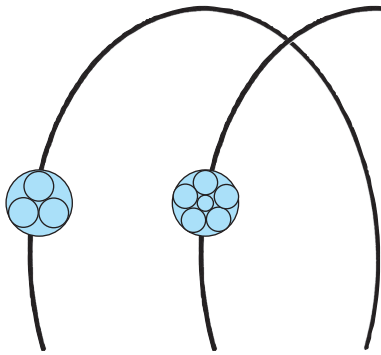
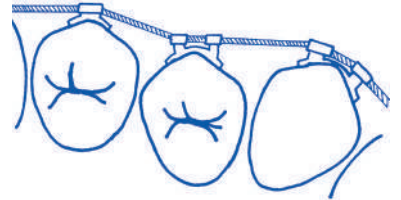
FIL TORSADÉ EN TIGES

∅		
inch		pqt.
.015	C8580-15	10 tiges
.0175	C8580-17	
.0195	C8580-19	
.0215	C8580-21	





FIL FLEXIBLE EN TIGES

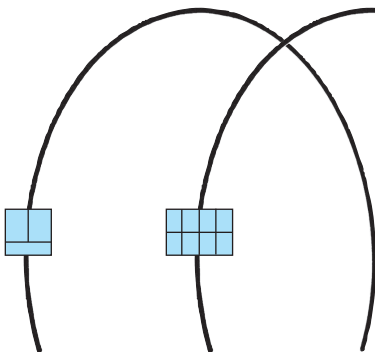
∅		
inch		pqt.
.015	C8880-15	10 tiges
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	





ARCS TORSADÉS ET FLEXIBLES RONDS PRÉFORMÉS



twist		
∅		
inch		pqt.
.0155	C5540-15	10
.0175	C5540-17	

flex		
∅		
inch		pqt.
.0155	C5440-15	10
.0175	C5440-17	



ARCS TORSADÉS RECTANGULAIRES PRÉFORMÉS

torsadé 3 fils		
		
inch		pqt.
.016x.016	C5541-16	10
.016x.022	C5542-16	

torsadé 8 fils		
		
inch		pqt.
.017x.025	C5745-17	10
.018x.025	C5745-18	



ARCS RONDS ET RECTANGULAIRES STANDARD

De forme standard. Fabriqués avec un fil extra-dur élastique pour une meilleure élasticité. Un marquage, noir pour les arcs maxillaires et rouge pour les mandibulaires, indique clairement le point médian.

Conditionnement: 10 pièces



maxillaire	∅	mandibulaire
	inch	
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

maxillaire	∕	mandibulaire
	inch	
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21

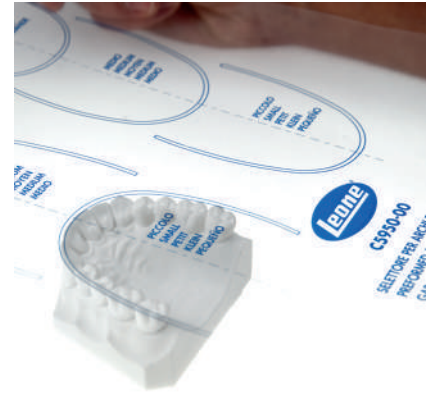
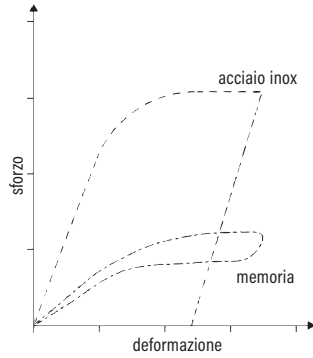
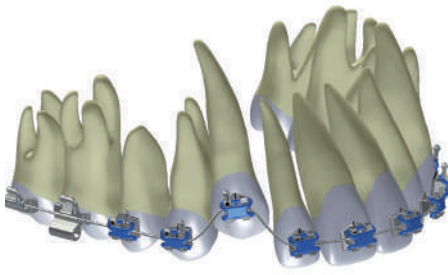


ARCS RONDS ET RECTANGULAIRES PRÉFORMÉS

Fabriqués en fil extra dur élastique, aussi bien rond que rectangulaire, tréfilé au diamant pour obtenir une surface parfaitement lisse. Ils sont disponibles dans la forme petite, moyenne et grande tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires et représentent pour cela une importante réponse à l'exigence de rendre le traitement plus individuel. Le choix de l'arc approprié est facilité par le gabarit pour arcs RÉF. C5950-00.



∅	petits		moyens		grands		pqt.
	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	
inch							
.014			C3110-14	C3150-14			
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16	10
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18	
.020			C3110-20	C3150-20			
∕							
.016x.016			C3111-16	C3151-16			
.016x.022	C3012-16	C3052-16	C3112-16	C3152-16	C3212-16	C3252-16	
.017x.025			C3112-17	C3152-17			
.018x.025	C3012-18	C3052-18	C3112-18	C3152-18	C3212-18	C3252-18	10
.019x.025	C3012-19	C3052-19	C3112-19	C3152-19	C3212-19	C3252-19	
.021x.025			C3112-21	C3152-21			



ARCS PRÉFORMÉS MEMORIA®

En alliage super élastique de nickel-titane, ils exercent des forces légères et constantes tout en diminuant la durée du traitement sans aucune gêne pour le patient. La parfaite finition de leur surface favorise le glissement du fil dans les slots des brackets. On a expérimenté, à travers de nombreux traitements, leur indéformabilité et super élasticité ce qui signifie la possibilité d'exercer des forces constantes dans un large champ de déformations. Ils sont disponibles dans la forme petite, moyenne et grande tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires et représentent pour cela une importante réponse à l'exigence de rendre le traitement plus individuel.

**C5950-00
GABARIT
POUR ARCS PRÉFORMÉS**

Superposer le gabarit sur le modèle et choisir l'arc approprié.



∅	petits		moyens		grands		pqt.
	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	
.012			C5910-12	C5950-12			10
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14	
.016	C5913-16	C5953-16	C5910-16	C5950-16	C5916-16	C5956-16	
.018	C5913-18	C5953-18	C5910-18	C5950-18	C5916-18	C5956-18	
.020			C5910-20	C5950-20			
.016x.016			C5911-16	C5951-16			10
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16	
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17	
.018x.018			C5911-18	C5951-18			
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18	
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19	
.021x.025			C5915-21	C5955-21			

∅	moyens		pqt.
	maxillaire	mandibulaire	
.012	C5910-012	C5950-012	25
.014	C5910-014	C5950-014	
.016	C5910-016	C5950-016	
.018	C5910-018	C5950-018	
.020	C5910-020	C5950-020	
.016x.016	C5911-016	C5951-016	25
.016x.022	C5912-016	C5952-016	
.017x.025	C5912-017	C5955-017	
.018x.018	C5911-018	C5951-018	
.018x.025	C5915-018	C5955-018	
.019x.025	C5915-019	C5955-019	
.021x.025	C5915-021	C5955-021	





ARCS PRÉFORMÉS MEMORIA® AVEC PLI EN FORME DE "V"

La pliure en forme de "V" sur le point médian évite tout déplacement de l'arc en assurant la fonction prévue par la forme de l'arc.



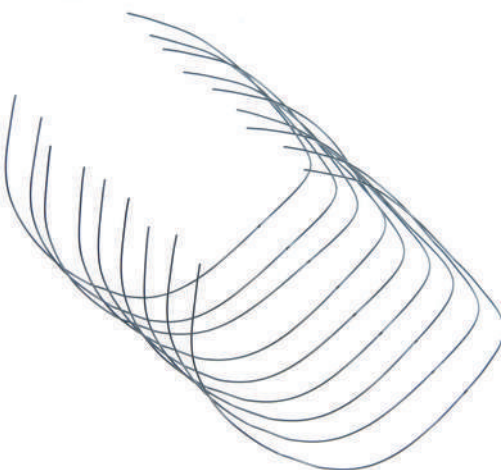
maxillaire moyen	∅	mandibulaire moyen	
	inch		pqt.
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

maxillaire moyen	∕	mandibulaire moyen	
	inch		pqt.
C5911V16	.016x.016	C5951V16	10
C5912V16	.016x.022	C5952V16	
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	

ARCS MEMORIA® AVEC COURBE DE SPEE INVERSÉE INCORPORÉE

En alliage nickel-titane, ils ont une courbe étudiée pour l'alignement des dents et le nivellement du plan d'occlusion. Indiqués dans les cas d'altération de la dimension verticale.

Conditionnement: 10 pièces



maxillaire	∅	mandibulaire	
	inch		
C6910-16	.016	C6950-16	10
C6910-18	.018	C6950-18	

maxillaire	∕	mandibulaire	
	inch		
C6912-16	.016x.022	C6952-16	10
C6912-17	.017x.025	C6952-17	
C6912-19	.019x.025	C6952-19	

**ARCS ANATOMIQUES
MEMORIA®**

En alliage super élastique de nickel-titane, ils développent des forces biologiques dans un large champ de déformations. Les arcs **MEMORIA®**, disponibles dans les cinq formes classiques établies après de nombreuses recherches, représentent pour cela une importante réponse à l'exigence de rendre le traitement plus individuel. A l'aide du gabarit on pourra déterminer la forme la plus adaptée à l'anatomie du patient.



∅	A	B	C	D	E	
inch						pqt.
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14	
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16	10
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18	
∅						
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16	
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	C6442-16	10
.017x.025	C6042-17	C6142-17	C6242-17	C6342-17	C6442-17	
.019x.025	C6045-19	C6145-19	C6245-19	C6345-19	C6445-19	



**C6250-00
GABARIT POUR ARCS
ANATOMIQUES MEMORIA®**

Superposer le gabarit sur le modèle et choisir l'arc approprié.

ARCS THERMOMEMORIA®

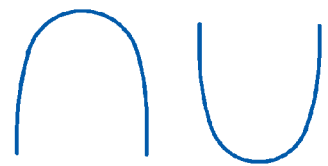
Fabriqué en alliage spécial de nickel-titane, ils représentent une innovation car ils développent des forces différentes selon la température, ambiante ou corporelle, dans laquelle ils se trouvent. On peut plier les arcs d'une façon continue à l'aide d'une pince à température ambiante, mais une fois positionnés dans la bouche, 37° C environ, ils reprennent leur forme idéale tout en exerçant des forces légères et constantes sur les dents. Cette caractéristique assez singulière facilite leur introduction dans les slots qui n'ont pas d'alignement, donne plus de confort au patient, permet d'utiliser des fils rectangulaires dès les premières phases du traitement tout en contrôlant la position des racines pendant les déplacements dentaires.

Conditionnement: 10 pièces



maxillaire	∅	mandibulaire
	inch	
C5930-16	.016	C5970-16
C5930-18	.018	C5970-18

maxillaire	∕	mandibulaire
	inch	
C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5932-16	.016x.022	C5972-16
C5935-18	.018x.025	C5975-18
C5935-19	.019x.025	C5975-19
C5935-21	.021x.025	C5975-21



maxillaire mandibulaire

C6100-13
KIT ARCS STEP SYSTEM 2.0



Conditionnement: 13 arcs, 7 maxillaires et 6 mandibulaires, nécessaires pour le traitement complet d'un cas avec la technique STEP 2.0. Tout conditionnement se distingue par un numéro et par un dessin indiquant respectivement la séquence standard de l'application et la fonction de l'arc.

<p>.014 ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p> <p>SUP 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016 ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p> <p>SUP 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016 ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p> <p>SUP 3 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020 ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p> <p>SUP 4 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021 x .027 ARCO BIDIMENSIONALE CIG BETA MEMORIA/ADICIAIO BETA MEMORIA/S.S. BIDIMENSIONAL ARCH WITH</p> <p>.016 x .016</p> <p>SUP 5 CHIUSURA DEGLI SPAZI SPACE CLOSURE</p>	<p>.021 x .027 ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p> <p>SUP 6 FINITURA FINISHING</p>
<p>.014 ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p> <p>INF 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016 ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p> <p>INF 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016 ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p> <p>INF 3 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020 ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p> <p>INF 4 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021 x .025 ARCO MEMORIA NICKEL TITANIO MEDIO NICKEL TITANIUM MEMORIA ARCH - MEDIUM</p> <p>INF 5 CONTROLLO TORQUE TORQUE CONTROL</p>	<p>.021 x .027 ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p> <p>INF 6 FINITURA FINISHING</p>



ARCS ET FIL BETA MEMORIA®

En alliage titane molybdène. Haute élasticité et façonna- ble à la pince. La surface a été spécialement réalisée afin de minimiser le frottement entre le fil et le slot. Indiqués dans le traitement des patients allergiques au nickel.

ARCS LINGUAUX POUR BRACKETS IDEA-L

Les sections .012" et .014" sont réalisées en spécial allia- ge Nickel Titane qui, tout en maintenant un élevé degré d'élasticité, permet les petits ajustements nécessaires dans les cas où le traitement s'étend aux premières molaires. La section .016" Beta **MEMORIA®** est idéale pour optimiser l'alignement et le nivellement obtenus. **Conditionnement:** 2 pièces

ARCS BETA MEMORIA®

	maxillaire	∅	mandibulaire	
		inch		pqt.
moyens	C7110-16	.016	C7150-16	10
	C7110-18	.018	C7150-18	

	maxillaire	∅	mandibulaire	
		inch		pqt.
petits	C7012-21	.021x.027	C7015-21	10
	C7112-16	.016x.022	C7115-16	
moyens	C7112-17	.017x.025	C7115-17	10
	C7112-19	.019x.025	C7115-19	
	C7112-21	.021x.027	C7115-21	

FIL ROND EN TIGES BETA MEMORIA®

∅		
inch		pqt.
.016	C7900-16	10 tiges de 35 cm
.032	C7900-32	
.036	C7900-36	
∅		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	

ARCS LINGUAUX MEMORIA®

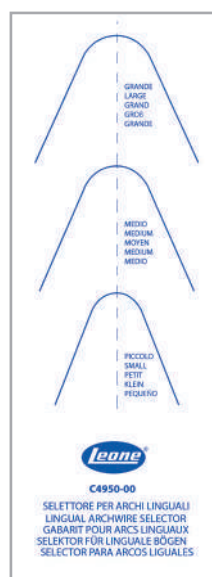
∅	petits	moyens	grands
inch			
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

ARCS LINGUAUX BETA MEMORIA®

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	-----------------	-----------------	-----------------

C4950-00 GABARIT POUR ARCS LINGUAUX

Superposer le gabarit sur le modèle et choisir l'arc approprié.



**ARCS PRÉFORMÉS
MEMORIA® NATURA®**

Unissant la haute élasticité et l'indéformabilité des arcs en nickel-titane super élastique à une esthétique optimale grâce à un revêtement couleur de la dent dur et résistant aux liquides oraux. Leur force de frottement est plus faible lorsqu'ils sont utilisés avec des brackets métalliques ou esthétiques. Disponibles soit ronds soit rectangulaires.

Conditionnement: 10 pièces



maxillaire	∅ inch	mandibulaire
C5918-14	.014	C5958-14
C5918-16	.016	C5958-16
C5918-18	.018	C5958-18
C5918-20	.020	C5958-20

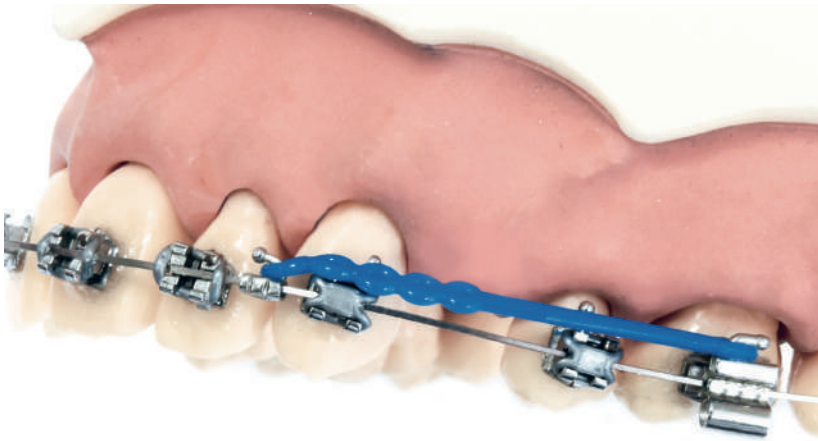
maxillaire	∠ inch	mandibulaire
C5982-16	.016x.022	C5992-16
C5985-18	.018x.025	C5995-18
C5985-19	.019x.025	C5995-19
C5985-21	.021x.025	C5995-21



**C8922-16
FIL RECTANGULAIRE
EN TIGES MEMORIA®**

En alliage nickel-titane, il conserve une haute élasticité tout en permettant la formation de sectionnels et de ressorts. Disponible en .016"x.022".

Conditionnement: de 10 tiges de 18 cm



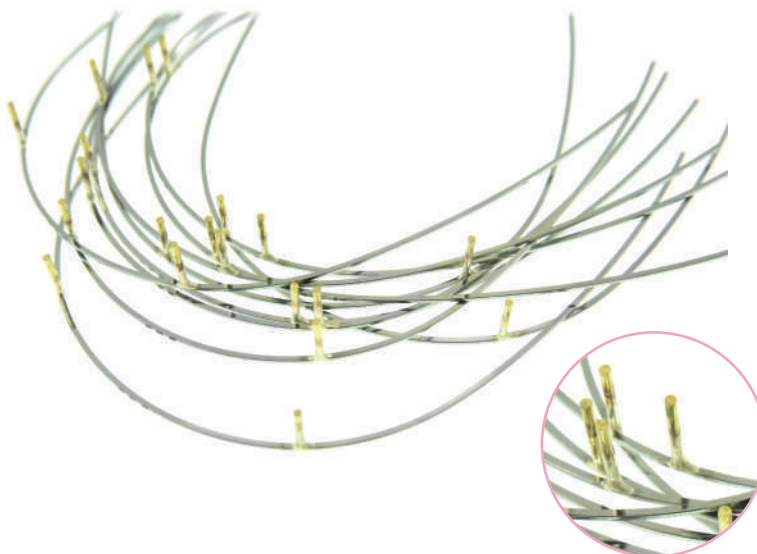
**ARCS BIDIMENSIONNELS
BETA MEMORIA® / ACIER
AVEC CROCHET**

Arcs spéciaux combinant matériaux et géométries différents afin d'optimiser le contrôle du torque en phase de fermeture des espaces.

Ces arcs se caractérisent par des crochets qui, placés entre la latérale et la canine, ont la fonction d'accrochage pour les tractions et de connexion entre les parties de l'arc. La portion antérieure, en alliage Beta **MEMORIA**®, est disponible en sections .019"x.025" ou .021"x.027" pour le contrôle du torque, tandis que les portions postérieures en acier inoxydable sont .016"x.016" pour faciliter le glissement de l'arc dans le slot.

Conditionnement: 2 pièces

maxillaire	distance entre les crochets		mandibulaire	distance entre les crochets	
	mm	inch		mm	mm
C7110-34	34	.019x.025 / .016x.016	C7150-24	24	
C7110-36	36		C7150-26	26	
C7111-34	34	.021x.027 / .016x.016	C7151-24	24	
C7111-36	36		C7151-26	26	



ARCS AVEC CROCHETS

Forme moyenne.

Fabriqués en fil dur élastique .019"x.025".

Conditionnement: 10 pièces

	maxillaire		mandibulaire
mm			mm
34	C3112-34	24	C3152-24
36	C3112-36	26	C3152-26
38	C3112-38	28	C3152-28
40	C3112-40	30	C3152-30
42	C3112-42		

La taille en millimètres indique la distance entre les crochets.

**RESSORTS
MEMORIA®**

En alliage super élastique de nickel-titane. Depuis toujours utilisés dans les traitements orthodontiques unissant les caractéristiques du dessin à spirale avec la grande indéformabilité de l'alliage super élastique **MEMORIA®**. Disponibles en spiraux ouverts ce qui permet de les utiliser en compression pour gagner de l'espace et en spiraux fermés munis d'anneaux terminaux pour la liaison entre les crochets des tubes et ceux des brackets. Enfin le modèle avec une ligature métallique permet de lier des espaces supérieurs à 15 mm.



**RESSORT DE TRACTION
MEMORIA®
AVEC TERMINAUX**

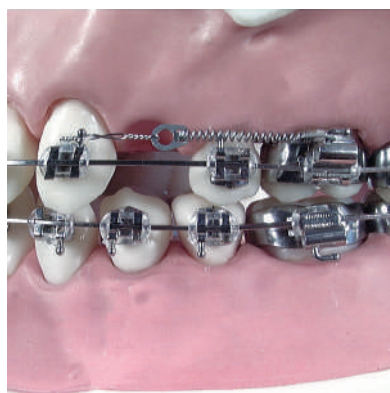
	gr		pqt.
légère	150	C1230-00	
moyenne	200	C1230-01	10
forte	250	C1230-02	



**RESSORT DE COMPRESSION
MEMORIA®**

Conditionnement: 2 ressorts de 18 cm

	ressort	fil	
super	.030	.009	C1009-30
légère	.036	.009	C1009-36
légère	.030	.010	C1211-30
moyenne	.030	.012	C1212-30
forte	.036	.014	C1214-36
par extraoraux	.045	.010	C1210-45
lip bumper	.055	.014	C1214-55



**RESSORT DE TRACTION
MEMORIA®
AVEC TERMINAUX
ET FIL POUR LIGATURES**

	gr		pqt.
légère	150	C1231-00	
moyenne	200	C1231-01	10
forte	250	C1231-02	



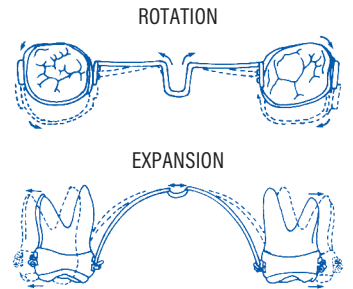
**C1230-95
ASSORTIMENT DE RESSORTS
MEMORIA®**

Pour sertir les crochets chirurgicaux on conseille la pince P1911-00. Conditionnement comprenant 3 ressorts de compression, 15 ressorts de traction avec terminaux, 15 ressorts de traction avec terminaux et fil pour ligatures, 10 butées d'arrêt et 10 crochets chirurgicaux **MIM®**.




ARCS PALATINS

Les arcs palatins permettent le contrôle des mouvements de rotation, d'expansion, de contraction des premières molaires supérieures. Fabriqués en fil traité thermiquement, de 0,9 mm de diamètre, pour augmenter leur caractéristiques d'élasticité, il est facile de les enlever des tubes pour les activer.



ARCS PALATINS


	
mm	pqt.
34	C0570-34
36	C0570-36
38	C0570-38
40	C0570-40
42	C0570-42
44	C0570-44
46	C0570-46
48	C0570-48
50	C0570-50
52	C0570-52

5

**C0570-96
ASSORTIMENT D'ARCS
PALATINS**

Conditionnement: 50 pièces assorties

**ARCS PALATINS
À BOUCLE INVERSÉE**

	
mm	pqt.
34	C0576-34
36	C0576-36
38	C0576-38
40	C0576-40
42	C0576-42
44	C0576-44
46	C0576-46
48	C0576-48
50	C0576-50
52	C0576-52

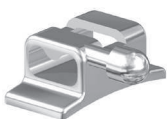
5

**C0576-96
ASSORTIMENT D'ARCS PALATINS
À BOUCLE INVERSÉE**

Conditionnement: 50 pièces assorties

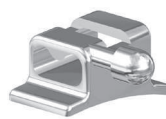
ATTENTION:

l'arc palatin doit être fixé aux tubes linguaux avec une ligature métallique ou élastique de façon que le patient ne puisse ni l'aspirer ni l'engloutir. Tubes linguaux **MIM®** recommandés:



AVEC CROCHET BOULE

- G2846-02** Droit
- G2846-03** Gauche



**AVEC CROCHET BOULE
ROTATION -8°**

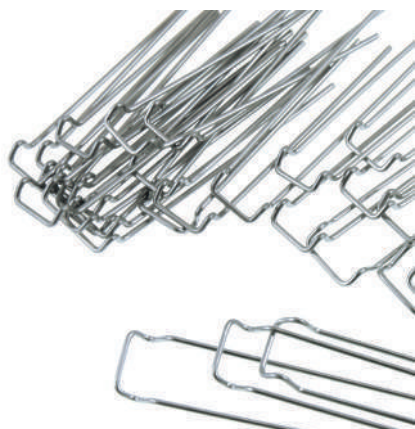
- G2847-02** Droit
- G2847-03** Gauche



CROCHETS BOULE

En acier inoxydable.
Grâce à une technologie plasma innovante, la tête du crochet est parfaitement sphérique.

Ø			
mm	inch		pqt.
0,7	.028	C1610-17	
0,8	.032	C1610-18	100
0,9	.036	C1610-19	



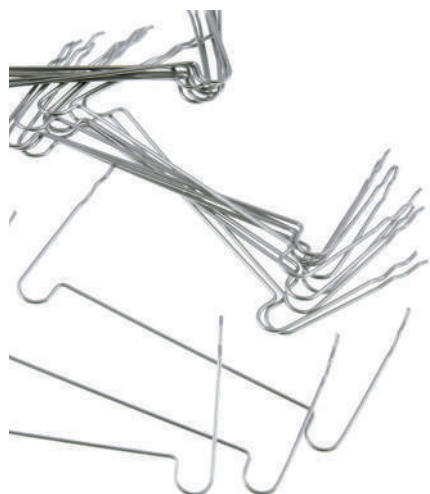
CROCHETS ADAMS STANDARDS

En acier inoxydable élastique.

**C0580-95
ASSORTIMENT DE CROCHETS ADAMS STANDARDS**

Conditionnement: 100 pièces assorties

Ø			
mm			pqt.
5,0		C0580-05	
5,5		C0580-055	
6,0		C0580-06	
6,5		C0580-065	
7,0	0,7 mm	C0580-07	10
8,0		C0580-08	
9,0		C0580-09	
10,0		C0580-10	
11,0		C0580-11	
12,0		C0580-12	



ARCS LABIAUX STANDARDS

En acier inoxydable élastique.

**C0585-95
ASSORTIMENT D'ARCS LABIAUX STANDARDS**

Conditionnement: 100 pièces assorties

Ø			
mm			pqt.
25		C0585-25	
28		C0585-28	
31		C0585-31	
34		C0585-34	
37	0,8 mm	C0585-37	10
40		C0585-40	
43		C0585-43	
46		C0585-46	
48		C0585-48	
50		C0585-50	

BAGUES



E



**CONÇUES POUR RÉPONDRE AUX BESOINS ACTUELS
DE L'ORTHODONTIE PÉDIATRIQUE ET POUR PERMETTRE
LE TRAITEMENT PRÉCOCE DES PATIENTS AYANT
UNE DENTITION CADUQUE OU MIXTE**

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

FABRIQUÉES EN ACIER BIOMÉDICAL TREMPÉ SEMI DUR

FORME ET HAUTEUR
SPÉCIALEMENT CONÇUES POUR S'ADAPTER
À L'ANATOMIE DES MOLAIRES DÉCIDUES

ADAPTATION FACILE
À LA FORME TRONCO-PYRAMIDALE DES
MOLAIRES DÉCIDUES



MARQUAGE LASER DES INDICATIONS
PERMET LA STÉRILISATION À DES TEMPÉRATURES
ÉLEVÉES ET UNE EXCELLENTE LISIBILITÉ DES MESURES
AU COURS DU TEMPS

UTILISABLES PENDANT LA CONSTRUCTION
DE DISJONCTEURS MAXILLAIRES
ET MAINTENEURS D'ESPACE



SERVICE DE PRÉSOUDEGE GRATUIT
ET PERSONNALISÉ AVEC N'IMPORTE QUEL TUBE,
BRACKET OU ACCESSOIRE DE LA SECTION G

**MOLAIRES DÉCIDUES
MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES**

Disponibles en 10 tailles tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires, avec le numéro d'identification marqué au LASER. L'acier biomédical utilisé pour la fabrication détient une dureté moyenne qui permet l'adaptation à la forme tronco-pyramidale des molaires décadues, minimisant les problèmes de détachement.

Nécessaires dans la construction des disjoncteurs maxillaires et des mainteneurs d'espace.



E6100-00 Maxillaires - PU
tailles de la 1 à la 10

E6500-00 Mandibulaires - PL
tailles de la 1 à la 10

Conditionnement:
5 pièces

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E6100-05

**E6165-96
ASSORTIMENT
BAGUES PÉDODONTIQUES UNIVERSELLES**

Le kit est composé par 5 bagues pédodontiques universelles pour chaque mesure maxillaire et mandibulaire pour un total de 100 pièces. L'insert n'est pas autoclavable.



FABRIQUÉES EN ACIER INOXYDABLE TREMPÉ DUR

ÉPAISSEUR VARIABLE
EN FONCTION DE LA DIMENSION DE LA DENT

SURFACE INTERNE MORDANCÉE
POUR UN MEILLEUR SCELLEMENT



FORME ANATOMIQUE
QUI PERMET UN CHOIX EXACT ET FACILE DE LA TAILLE

UN NUMÉRO D'IDENTIFICATION
MARQUÉ AU LASER
PERMET LA STÉRILISATION À DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES
ET UNE BONNE LISIBILITÉ LE LONG DU TEMPS



SERVICE DE PRÉSOUDEGE GRATUIT
ET PERSONNALISÉ AVEC N'IMPORTE QUEL BRACKET, TUBE ET ACCESSOIRE DE LA SECTION G.
LIVRAISON IMMÉDIATE POUR LES BAGUES PRÉSOUDEÉES STANDARD
ET POUR LES TECHNIQUES LES PLUS UTILISÉES



TRÈS GRAND CHOIX
D'ASSORTIMENTS EN BOÎTES
AVEC LES INSERTS AUTOCLAVABLES



PRÉMOLAIRES MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES

- E5101-00** Maxillaires avec lug U
- E5501-00** Mandibulaires avec lug L
- E5100-00** Maxillaires sans lug U
- E5500-00** Mandibulaires sans lug L

Conditionnement:
10 pièces

- E5151-00** Maxillaires avec lug U
- E5551-00** Mandibulaires avec lug L
- E5105-00** Maxillaires sans lug U
- E5505-00** Mandibulaires sans lug L

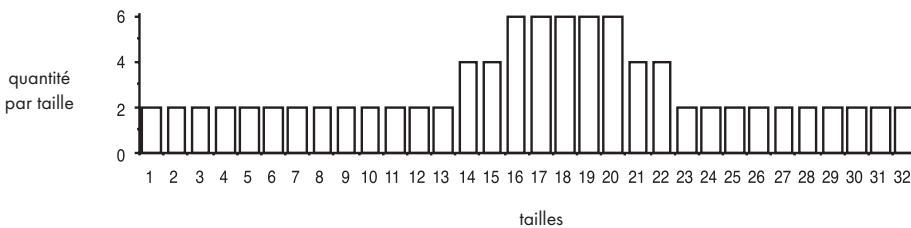
Conditionnement:
5 pièces

Disponibles en 32 tailles tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires, avec le numéro d'identification marqué au LASER. Leur forme anatomique avec bords arrondis est conçue aussi bien pour l'utilisation à droite qu'à gauche. De 0,15 mm d'épaisseur, avec taquet d'appui (lug). Temprées dures et de surface interne mordancée pour un meilleur scellement.

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E5101-11

ASSORTIMENTS

composition assortiment de 92 bagues - moyennes d'utilisation

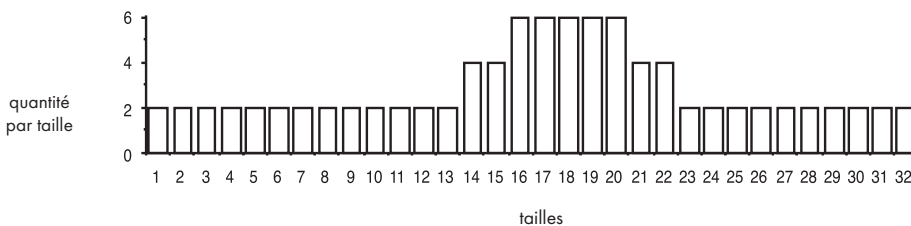


5 4 | 4 5

U avec/lug **E5101-92**

U sans/lug **E5100-92**

composition assortiment de 92 bagues - moyennes d'utilisation



5 4 | 4 5

L avec/lug **E5501-92**

L sans/lug **E5500-92**



**PREMIÈRES MOLAIRES
MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES**

- E1200-00** Maxillaires droites - UR
- E1300-00** Maxillaires gauches - UL
- E1600-00** Mandibulaires droites - LR
- E1700-00** Mandibulaires gauches - LL

Conditionnement:
10 pièces

- E1205-00** Maxillaires droites - UR
- E1305-00** Maxillaires gauches - UL
- E1605-00** Mandibulaires droites - LR
- E1705-00** Mandibulaires gauches - LL

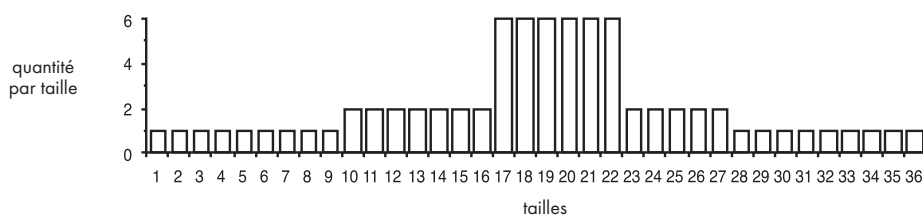
Conditionnement:
5 pièces

Disponibles en 36 tailles à droite et 36 tailles à gauche tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires, avec le numéro d'identification marqué au LASER. Trempées dures, d'épaisseur différenciée, leur forme anatomique permet un choix exact et facile de la taille. La surface interne est mordancée pour un meilleur scellement.

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E1200-06

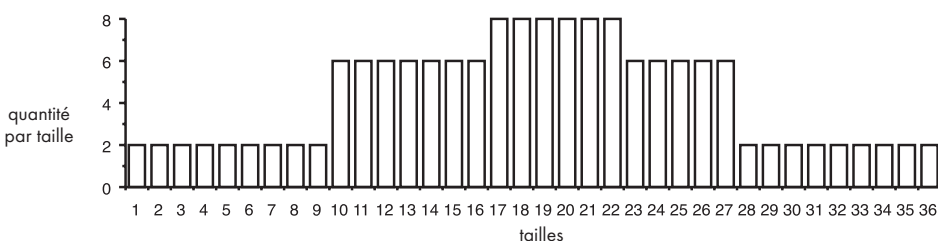
ASSORTIMENTS

composition assortiment de 78 bagues - moyennes d'utilisation



- 6 UR D **E1200-92**
- 6 UL G **E1300-92**
- 6 LR D **E1600-92**
- 6 LL G **E1700-92**

composition assortiment de 156 bagues - moyennes d'utilisation



- 6 UR D **E1200-94**
- 6 UL G **E1300-94**
- 6 LR D **E1600-94**
- 6 LL G **E1700-94**



**SÉCONDES MOLAIRES
MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES**

- E2200-00** Maxillaires droites - SUR
- E2300-00** Maxillaires gauches - SUL
- E2600-00** Mandibulaires droites - SLR
- E2700-00** Mandibulaires gauches - SLL

Conditionnement:
10 pièces

- E2205-00** Maxillaires droites - SUR
- E2305-00** Maxillaires gauches - SUL
- E2605-00** Mandibulaires droites - SLR
- E2705-00** Mandibulaires gauches - SLL

Conditionnement:
5 pièces

Disponibles en 32 tailles à droite et 32 tailles à gauche tant pour les maxillaires que pour les mandibulaires, avec le numéro d'identification marqué au LASER. Trempées dures, d'épaisseur différenciée, leur forme anatomique permet un choix exact et facile de la taille. La surface interne est mordancée pour un meilleur scellement.

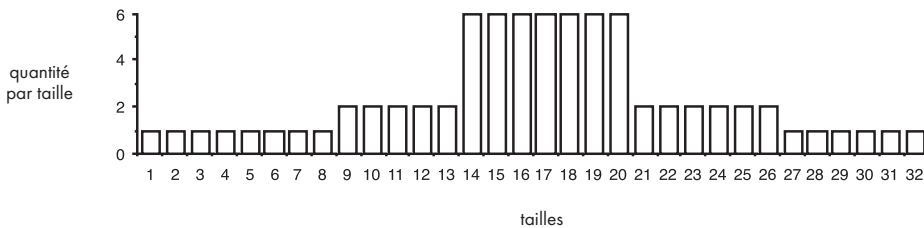
Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E2300-08



Tous les inserts des bagues sont autoclavables, ce qui limite les risques de contamination croisée.

ASSORTIMENTS

composition assortiment de 78 bagues - moyennes d'utilisation



- ⌈ SUR D **E2200-92**

- ⌋ SUL G **E2300-92**

- ⌋ SLR D **E2600-92**

- ⌈ SLL G **E2700-92**



**TECHNIQUE
EDGEWISE - MAXILLAIRES**

Tube .022"x.028". Tube rond .051". (G8025-02 - G8025-03)

E1420-00	Droites	UR	E1425-00	Droites	UR
E1430-00	Gauches	UL	E1435-00	Gauches	UL
Conditionnement: 10 pièces			Conditionnement: 5 pièces		



**TECHNIQUE
EDGEWISE - MANDIBULAIRES**

Tube .022"x.028". Tube rond .051". (G8025-03 - G8025-02)

E1460-00	Droites	LR	E1465-00	Droites	LR
E1470-00	Gauches	LL	E1475-00	Gauches	LL
Conditionnement: 10 pièces			Conditionnement: 5 pièces		

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E1430-12



**TECHNIQUE
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MAXILLAIRES**

Tube .022"x.028". Torque -10°, rotation +8°. Tube rond .051".
(G8325-02 - G8325-03)

E1520-00	Droites	UR	E1525-00	Droites	UR
E1530-00	Gauches	UL	E1535-00	Gauches	UL
Conditionnement: 10 pièces			Conditionnement: 5 pièces		



**TECHNIQUE
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MANDIBULAIRES**

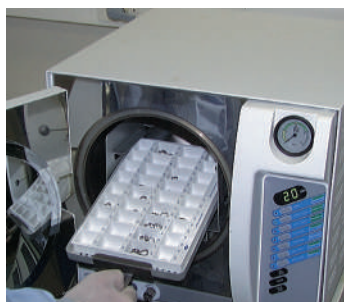
Tube .022"x.028". Torque -25°, rotation +8°. Tube rond .051".
(G8325-06 - G8325-07)

E1560-00	Droites	LR	E1565-00	Droites	LR
E1570-00	Gauches	LL	E1575-00	Gauches	LL
Conditionnement: 10 pièces			Conditionnement: 5 pièces		

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E1520-17

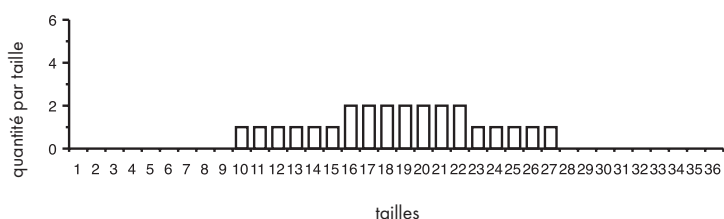
BAGUES CALIBRA® PRÉSOUDES ASSORTIMENTS

Toutes les bagues **CALIBRA®** présoudées pour les techniques Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander sont disponibles en kit de 25 ou 78 pièces.



Tous les inserts des bagues sont autoclavables, ce qui limite les risques de contamination croisée.

composition assortiment de 25 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
$\overline{6}$	UR	D	E1420-90	E1520-90
$\underline{6}$	UL	G	E1430-90	E1530-90
$\overline{6}$	LR	D	E1460-90	E1560-90
$\underline{6}$	LL	G	E1470-90	E1570-90

composition assortiment de 78 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
$\overline{6}$	UR	D	E1420-92	E1520-92
$\underline{6}$	UL	G	E1430-92	E1530-92
$\overline{6}$	LR	D	E1460-92	E1560-92
$\underline{6}$	LL	G	E1470-92	E1570-92

FABRIQUÉES EN ACIER INOXYDABLE BIOMÉDICAL

FORME ANATOMIQUE
SELON LES ÉTUDES DU DR. WASHBON
TRÈS GRAND CHOIX DE TAILLES

FAÇONNÉES PAR LE SYSTÈME
"UNIFORM STRESS"
CONFÉRANT DES PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES OPTIMALES
DANS LE RESPECT DE LA MORPHOLOGIE

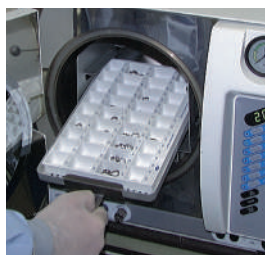
ÉPAISSEUR VARIABLE
EN FONCTION DE LA DIMENSION DE LA DENT

PROCÉDÉ LASER
ASSURANT UN SCELLEMENT PARFAIT
IDÉALES POUR LES APPAREILLES
REP, HERBST, FIRST CLASS



SERVICE DE PRÉSOUDEGE GRATUIT
ET PERSONNALISÉ AVEC N'IMPORTE QUEL BRACKET,
TUBE ET ACCESSOIRE DE LA SECTION G.
LIVRAISON IMMÉDIATE POUR LES BAGUES PRÉSOUDEES
STANDARD ET POUR LES TECHNIQUES LES PLUS UTILISÉES

UN NUMÉRO D'IDENTIFICATION
MARQUÉ AU LASER
PERMET LA STÉRILISATION À DES TEMPÉRATURES
ÉLEVÉES ET UNE BONNE LISIBILITÉ LE LONG DU TEMPS



TRÈS GRAND CHOIX D'ASSORTIMENTS
EN BOÎTES AVEC LES INSERTS AUTOCLAVABLES



**PREMIÈRES MOLAIRES
MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES**

- E8200-00** Maxillaires droites - UR
- E8300-00** Maxillaires gauches - UL
- E8600-00** Mandibulaires droites - LR
- E8700-00** Mandibulaires gauches - LL

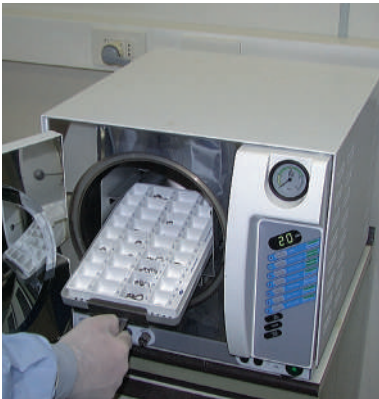
Conditionnement:
10 pièces

- E8205-00** Maxillaires droites - UR
- E8305-00** Maxillaires gauches - UL
- E8605-00** Mandibulaires droites - LR
- E8705-00** Mandibulaires gauches - LL

Conditionnement:
5 pièces

Fabriquées en acier inoxydable de grade chirurgical, d'épaisseur variable en fonction de la dimension de la dent, avec numérotation marqué au LASER. La forme anatomique parfaitement adaptée ainsi que la hauteur réduite et l'augmentation de la rétention, améliorée par le procédé "laser etch", assurent un scellement parfait.

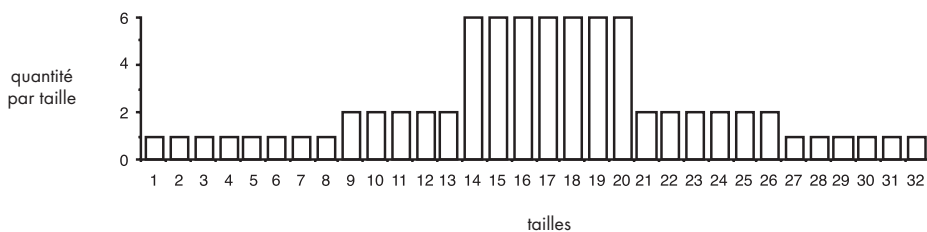
Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8300-13



Tous les inserts des bagues sont autoclavables, ce qui limite les risques de contamination croisée.

ASSORTIMENTS

composition assortiment de 78 bagues - moyennes d'utilisation



- 6 UR D **E8200-92**

- 6 UL G **E8300-92**

- 6 LR D **E8600-92**

- 6 LL G **E8700-92**



TECHNIQUE

ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MAXILLAIRES

Tube .022"x.028". Torque -10°, rotation +8°. Tube rond .051". (G8325-02 - G8325-03)

E8520-00
E8530-00

Droites UR
Gauches UL

Conditionnement: 5 pièces



TECHNIQUE

ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MANDIBULAIRES

Tube .022"x.028". Torque -25°, rotation +8°. Tube rond .051". (G8325-06 - G8325-07)

E8560-00
E8570-00

Droites LR
Gauches LL

Conditionnement: 5 pièces

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8560-18



TECHNIQUE

RICKETTS - MAXILLAIRES

Tubes .018"x.025". Tube rond .045". (G8084-12 - G8084-13)

E8820-00
E8830-00

Droites UR
Gauches UL

Conditionnement: 5 pièces



TECHNIQUE

RICKETTS - MANDIBULAIRES

Tubes .018"x.025". (G8070-16 - G8070-17)

E8860-00
E8870-00

Droites LR
Gauches LL

Conditionnement: 5 pièces

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8860-25



TECHNIQUE

STEP SYSTEM 2.0 - MAXILLAIRES

Tube convertible .022"x.028". Torque -14°, rotation +10°. Tube rond .045". (G8424-32 - G8424-33) Crochet lingual. (G2820-00)

E8920-00
E8930-00

Droites UR
Gauches UL

Conditionnement: 5 pièces

**TECHNIQUE
STEP SYSTEM 2.0 - MANDIBULAIRES**



Tube convertible .022"x.028". Torque -20°, rotation +8°.
(G8421-16 - G8421-17) Crochet lingual. (G2820-00)

E8960-00 Droites LR | **Conditionnement:** 5 pièces
E8970-00 Gauches LL

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8970-19



Tube convertible .022" x .028". Torque -20°, rotation +8°. Tube rond .045"
(G8424-16 - G8424-17) Crochet lingual. (G2820-00)

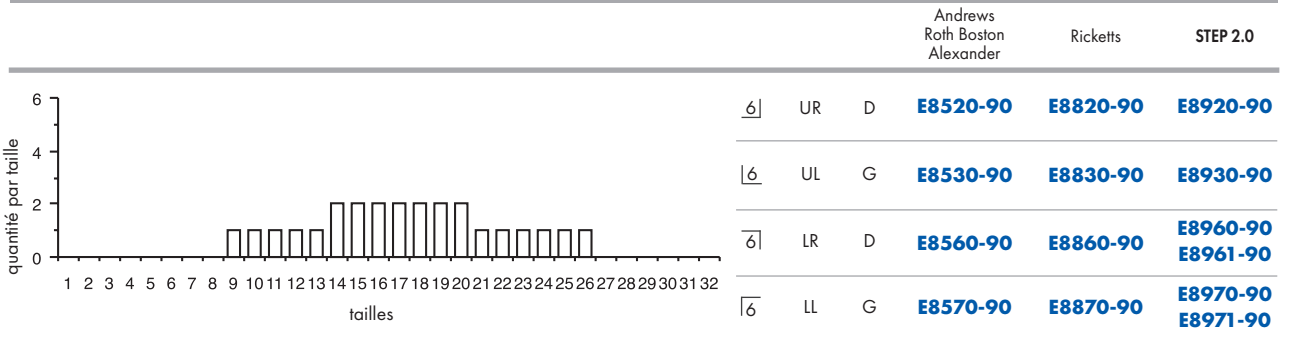
E8961-00 Droites LR | **Conditionnement:** 5 pièces
E8971-00 Gauches LL

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8971-18

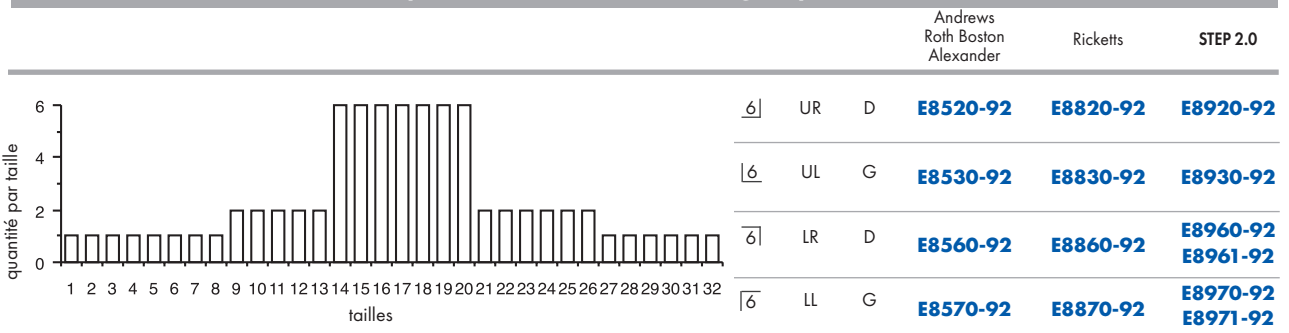
BAGUES WEB PRÉSOUDES - ASSORTIMENTS

Tous les bagues **WEB** présoudées pour les techniques Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts et **STEP** system 2.0 sont disponibles en kit de 25 ou 78 pièces. Tous les inserts des bagues sont autoclavables, ce qui limite les risques de contamination croisées.

composition assortiment de 25 bagues présoudées



composition assortiment de 78 bagues présoudées





E3164-00
CIMENT VERRE IONOMÈRE

Spécialement conçu pour l'usage orthodontique. Par le mélange des deux composants, on obtient une pâte très fluide d'une tenue parfaite tant sur l'émail que sur l'acier des bagues. Il libère des fluorures pour augmenter les défenses de l'émail contre les caries.

Conditionnement: de 25 gr de poudre et 15 ml de liquide



E3163-00
CIMENT PHOTOPOLYMERISABLE À LIBÉRATION DE FLUOR

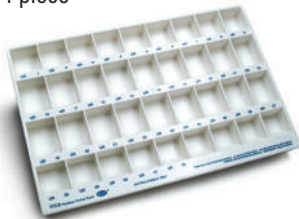
Consistance optimale pour la pose et la tenue des bagues. La couleur jaune met en évidence tout excès de pâte à ôter avant la polymérisation ainsi que tout résidu après la dépose des bagues.

Conditionnement: 3 seringues de 5 gr chacune

INSERTS VIDES POUR BAGUES

Autoclavables.

Conditionnement: 1 pièce



- Z0110-22**
- Z0110-23**
- Z0110-24**
- Z0110-25**
- Z0110-26**
- Z0110-27**
- Z0110-28**
- Z0110-29**
- Z0110-30**
- Z0110-31**

- CALIBRA®** I molaire maxill. droite UR
- CALIBRA®** I molaire maxill. gauche UL
- CALIBRA®** I molaire mandib. droite LR
- CALIBRA®** I molaire mandib. gauche LL
- CALIBRA®** II molaire maxill. droite SUR
- CALIBRA®** II molaire maxill. gauche SUL
- CALIBRA®** II molaire mandib. droite SLR
- CALIBRA®** II molaire mandib. gauche SLL
- CALIBRA®** prémolaire maxill. U
- CALIBRA®** prémolaire mandib. L

- Z0110-32**
- Z0110-33**
- Z0110-34**
- Z0110-35**

- WEB** I molaire maxill. droite UR
- WEB** I molaire maxill. gauche UL
- WEB** I molaire mandib. droite LR
- WEB** I molaire mandib. gauche LL



Z0100-01
COFFRET VIDE POUR BRACKETS ET BAGUES

En résine ABS, avec couvercle transparent. Empilable.

Conditionnement: 1 pièce



SERVICE DE BAGUES PRÉSOUĐÉES GRATUIT

Très qualifié, effectué à l'aide de soudeuses industrielles.
 Ci-dessous nous indiquons la position standard du présoudage des brackets et des tubes.
Toutes les bagues présentes dans le catalogue peuvent être présoudées avec n'importe quel bracket, tube et accessoire de la section G.

	position standard de brackets et tubes présoudés du côté vestibulaire		position standard des éléments linguaux présoudés
prémolaires	Le bracket est parfaitement centré côté mésio-distal et côté occlusal-gingival		Position centrale avec léger déplacement vers le côté occlusal
molaires	Le tube rectangulaire du bracket est parfaitement centré		Position centrale

Des positions diverses peuvent être exécutées seulement sur demande écrite lors de la commande. A ce propos, dans le but de bien satisfaire tout besoin individuel, nous vous invitons à suivre les indications ci-dessous données et préciser toujours les références des bagues, brackets ou tubes désirés.

POUR UN SERVICE PERSONNALISÉ DE BAGUES PRÉSOUĐÉES VOUS DEVEZ INDIQUER:

- type de la bague: pédodontique, prémolaire, première ou seconde molaire, maxillaire, mandibulaire, droite, gauche
- taille de la bague
- type du tube ou du bracket
- slot du tube rectangulaire ou du bracket
- torque, rotation du tube ou du bracket
- diamètre du tube rond
- position du tube rond, qui sera toujours en accord avec les prescriptions du tube choisi.

Des bagues présoudées avec des tubes pour les techniques les plus utilisées sont disponibles pour une livraison plus rapide (pages 82, 83, 86, 87).



LUG - TAQUET D'APPUI

Utilisé pour positionner les bagues; dans le cas de bagues prémolaires avec lug, il ne faut pas additionner avec un autre accessoire en position linguale.

ATTENTION:
LE MATÉRIEL PRÉSOUĐÉ NE SERA REPRIS SOUS AUCUN PRÉTEXTE.

BAGUES CALIBRA [®] PRÉMOLAIRES MAXILLAIRES	BAGUES CALIBRA [®] PRÉMOLAIRES MANDIBULAIRES
---	---

5 4 | 4 5

à titre indicatif et sans garantie

5 4 | 4 5

LEONE Calibra - E5101 / E5100-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal	LEONE Calibra - E5501 / E5500-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. Mr. Bicuspid	ORMCO Bicuspid Bands	DENTAURUM Standard	UNITEK Contoured	UNITEK General purpose	UNITEK Proportioned	FORESTADENT	R.M.O. Truform	LANCER Universal		
1			1	1		00		1			1			1					1				
2		1											1		2				2			1	
3		2		2				2	G	1	2		1	3			0	1	3				
4		3	2	3		0		3			3		2	4			1+	4	4	F	2		
5		4	3	4		0+	1	4	G+	2	4		3	5	1	2	5	5	5				
6				5		1	2	5			5		5	4	6		2+	6	6	F+	3		
7	1	5	4	6		1+		6	H	3	6		6	6	7		3+	8	7			4	
8		7	6	7		2+	4	7	H+		7		8										
9	2	8		8	2		5	8		5	8												
10	3	9	7	9		3	6	9		6	9	1	9	7	8		5	10	8	G	6		
11	4		9	10		4		10		7			8	9				11	9	G+	7		
12		11	10	11		4+	8	11	I+			2	10	9	10	5	5+	12	10	H			
13	5	12	11	12	4		9	12		8	10	3	11	10	11		6+		11			8	
14	6	14	12	13		5	10	13	J	9	11			11	12	7	7	14	12	H+	9		
15	7	15	13	14		6	12	14	J+	10	12	4	13		13		8	16	13			10	
16	8	17	14	15	6	6+		15		11	13		14	12	14	9	8+	17	14	I		11	
17				16		7	13	16	K		14												
18	9	19	15	17	7		14	17		12	15	5	15		15		9+		15	I+		12	
19	10	20	16	18	8	7+	15	18		13	16	6	16	14	16	11	10	19	16			13	
20			17	19		8	16	19	K+	14	17			15	17	12	11	21	17	J		14	
21		21									18	7	17	17	18		12		18			15	
22		22									19	9	19		19	14	12+	23	19	K		16	
23	12	24	19	20	10	9+		20	L	15	20												
24	13	25	20	21		10	19	21		16	21	10	20	19	20	15	13+	25	20				
25	14		21	22			20	22	L+	17	22	11	21	21	21		14+	27	21	K+		17	
	15	27	22	23	11	10+	21	23	M		23	12	23	21	22	17	15		22			18	
26		28	23	24		11	22	24		18	24		24		23	18	15+	28	23	L		19	
27	16		24	25	12	11+	23	25		19	25	13		22	24		16	29	24	L+		20	
28		29									26		26										
29		30	25	26		12+	24	26	M+	20	27		28		25		17	31	25	M		21	
30	17		26	27	13	13	25	27		21	28	14	29	25	26		18	33	26			22	
31		31			14						29												
32	18	32	28	28		13+	27	28	N	22	30		30	26	27		19	34	27	M+		23	
			29	29		14	28	29	N+	23	31	16		27	28	22	19+	35	28				
	19		31	30		15	29	30		24	32	17	31	28	29		20	36	29			24	
			32	31			30	31		25			32	29	30				30			25	
	20			32				32						30	31				38	31		26	
														32					32			27	

BAGUES **CALIBRA**[®]
SÉCONDES MOLAIRES MAXILLAIRES **SÉCONDES MOLAIRES MANDIBULAIRES**

7 | 7

à titre indicatif et sans garantie

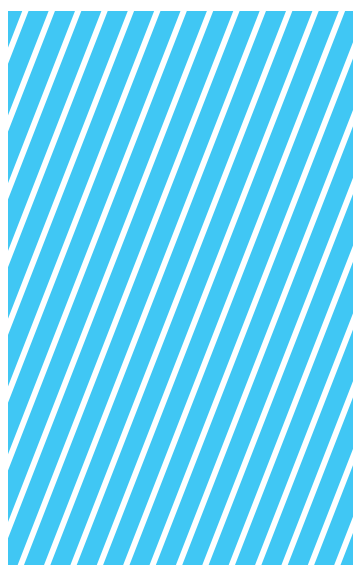
7 | 7

LEONE Calibra - E2200/ E2300-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original	LEONE Calibra - E2600/ E2700-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original
				1	28			1	1						
1	1			2	28,5			2							
2	2			3	29			3	2				28	28,5	
3				4	29,5		1	4	3				29		29,5
4	3			5				5	4		1	1	29,5		30
5			1	6	30		2	6	5		2	2	30		
6	4		2	7	30,5		3	7	6		3	3	30,5		30,5
7				8			4	8	7	1,5	4	5		31	31
8	5		3	9	31		5	9	8		5		31,5		31,5
9				10	31,5		6	10	9	2	6	6	32	7	32
10	6		4	11			7	11	10		7	7			
11	7	1,5		12	32	7	7	12		2,5	7	7			
12	8		6	13			8	13				8	32,5		32,5
13	9	2	7	14	32,5		9	14	10			8	32,5		32,5
14	10	2,5	8	15	33	8		15			8	9		8	
15	11	3	9	16	33,5	9	10	16			9	10	33		33
16	12	3,5		17	34	10	11	17	12	3,5	10		33,5	9	33,5
17	13	4	10	18	34,5		12	18				11	33,5		33,5
18	14		11	19			13	19	13				34	10	34
19	15	4,5		20	34,5		14	20	14		11	12	34		34
20	16		12	21		11	14	21	15	4	12	13	34,5		34,5
21	17		13	22		12	15	22	16	4,5	13		34,5	11	
22	18	5	14	23	35	13		23	17		14	14	35	12	
23	19			24				24	18		15	15	35	13	35
24	20		15	25		14	16	25	19	5	15		35,5	14	
25	21			26	35,5	15	17	26	20	5,5	16	16	35,5	15	35,5
26	22	5,5	16	27				27	21		17	17	36	16	36
27	23	6		28	36	16	18	28	22		17	17	36	16	36
28	24		17	29				29	19	6,5		18		17	36,5
29	25		18	30		17	19	30	20		18		36,5	17	36,5
30	26	6,5		31	36,5	18		31	21	7	18	19	36,5	18	37
31	27	7	18	32		19	20	32	22			20		19	
32	28			33				33	23				37	20	
33	29		19	34	37	20	21	34	24	7,5	19		37	20	
34	30			35				35	25			21	37,5	21	37,5
35	31	7,5	20	36		21		36	26		20		37,5	21	37,5
36	32		20	37				37	27		20			22	
37	33		21	38	37,5	22	22	38	28	8	21	22	38		38
38	34	8	21	39			23	39	29		22	23		23	
39	35		22	40	38	23	24	40	30		23	24	38,5	24	38,5
40	36		23	41		24	24	41	31		24			25	
41	37	8,5	23	42	38,5	25	25	42	32		25	25	39		39
42	38		24	43				43	33		26	26		26	39,5
43	39	9	24	44		26	26	44	34	8,5	26	26		27	
44	40		25	45	39	27	27	45	35		27	27		27	
45	41		26	46				46	36				39,5	28	
46	42	9,5		47	39,5	28		47	37	9			39,5	29	
47	43			48		29	28	48	38	9,5	28			29	
48	44		27	49		30	29	49	39			28	40	30	
49	45		28	50	40	30	29	50	40			29		31	
50	46	10		51		31		51	41		29	30	40,5		
51	47		29	52	40,5		30	52	42	10,5				32	
52	48		30	53		32	31	53	43		30	31	41		
53	49	10,5		54				54	44						
54	50		31	55	41			55	45	11	31				
55	51			56				56	46			32			
56	52	11,5	32	57			32	57	47		32				

COLLAGE DIRECT



F



	EDGEWISE	SUPER EDGEWISE	TWEED	ANDREWS	ROTH	STEP SYSTEM 2.0	BIDIMENSIONALI BOSTON	MBT*	ALEXANDER	RICKETTS	BURSTONE								
	page	page	page	page	page	page	page	page	page	page	page								
ACIER INOX																			
InterActive SL					97			97											
Standard	99	99	101	101	102		103			102	103								
MINI Edgewise	100																		
MINI Diagonali				108	107			108		107									
MIDI Diagonali					109			110	111	111									
MIDI Diagonali avec slot vertical					109		110												
Diagonal Round					113														
NO-Nickel EXTREMO	115				115														
Logic Line					117	119													
COPOLYMÈRE																			
Logic Line					126	124													
CÉRAMIQUE																			
AQUA					131					131									
AQUA SL					130			130											
Logic Line					128	125													
SAPHIR MONOCRISTALLIN																			
Ghiaccio					128			128											
MAXILLAIRE	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> latérale	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canine	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1° prémolaire	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
<u>5 5</u> 2° prémolaire	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	-7°	0°
MANDIBULAIRE																			
<u>1 1</u> centrale	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>2 2</u> latérale	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>3 3</u> canine	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-6°	+3°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
<u>4 4</u> 1° prémolaire	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°		-12°	+2°	-11°	0°	0°	0°	-17°	0°
<u>5 5</u> 2° prémolaire	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°		-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	-22°	0°

TORQUE

(+) = torsion linguale de la racine
 (-) = torsion vestibulaire de la racine

ANGULATION

(+) = angulation de la racine dans le sens distal
 (-) = angulation de la racine dans le sens mésial

La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans ce catalogue ne sont pas de copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des écoles mentionnées.

Sur demande, tous les brackets à coller présents dans le catalogue (sauf ceux avec positionneur, les auto-ligaturants, ceux en céramique et en saphir monocristallin) sont disponibles en paquets de 100 pcs.

*MBT est une marque déposée par 3M Unitek

Inter.\activeSL

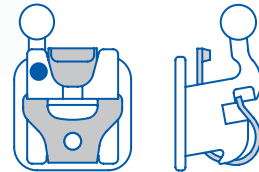


CROCHETS BOULE
PARFAITEMENT SPHÉRIQUES
AVEC UN PROFILÉ RÉDUIT
POUR UN CONFORT MAXIMUM

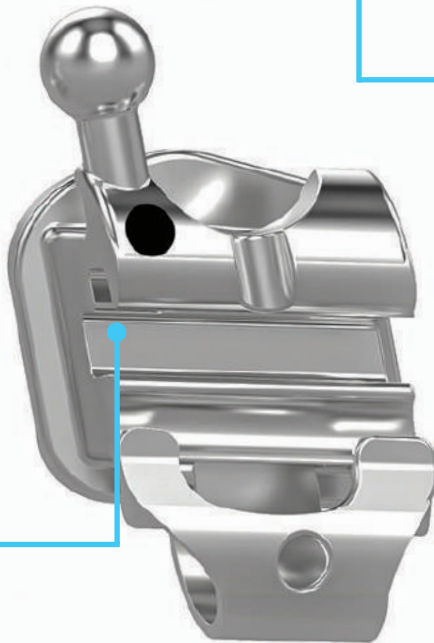


FABRIQUÉS SELON LA
TECHNOLOGIE **MIM®**
TECHNOLOGIE IDÉALE POUR
LA COMPLEXITÉ DE LEUR CONCEPTION,
PRÉCISION MAXIMALE DE LA GORGE ET
DESSOUS LES AILETTES

AILETTES
EN CAS DE NÉCESSITÉ D'UN
CONTRÔLE BIOMÉCANIQUE ABSOLU,
ELLES PERMETTENT DE PLACER TOUTES
SORTES DE LIGATURES



GORGE ÉMOUSSÉE
DANS LES SECTEURS
MÉSIO-DISTAUX
CELA FAVORISE LE GLISSEMENT
DE L'ARC MÊME EN CAS DE FORTS
ENCOMBREMENTS, TOUT EN
ÉVITANT LE NOTCHING ET EN
MINIMISANT LES CONTRAINTES



CLIP À RESSORT
FABRIQUÉ EN ALLIAGE HAUTEMENT
ÉLASTIQUE, IL GARANTIT DES MOUVEMENTS
D'OUVERTURE ET DE FERMETURE SIMPLES ET
SÛRS. LA PARTIE COULISSANTE DU CLIP
EST RELIÉE ENTRE LA BASE ET LE CORPS
PAR UNE SOUDURE LASER QUI ÉVITE TOUTE
POSSIBILITÉ DE DÉTACHEMENT

CONFORT ET POLYVALENCE MAXIMUM

De conception et de dimensions réduites, les brackets auto-ligaturants InterActive SL, offrent aux patients, un traitement extrêmement confortable sans perte de contrôle. Le clip interactif assure une gestion clinique efficace des cas, grâce au contrôle biomécanique progressif qui permet d'exploiter une basse friction progressive, dans les phases initiales, tout en obtenant une finition parfaite due au contrôle biomécanique des derniers arcs.

MATÉRIEL ET CONCEPTION

Le corps du bracket en acier biomédical, est brasé au laser sur une base grillagée à 80 trous avec le marquage FDI.

Le point d'identification coloré placé en position disto-gingivale indique le cadran auquel appartient ce bracket. Le code de couleur utilisé est le même pour tous les brackets de la gamme Leone.

CONTRÔLE INTERACTIF

La forme spécifique du clip et de la gorge des brackets Interactive SL permet de moduler en fonction des besoins des différentes phases du traitement, le niveau de friction le plus approprié entre le bracket et le fil.

**PHASE PASSIVE**

Les arcs ronds initiaux ne sont jamais en contact avec le clip: la basse friction facilitera les phases d'alignement et de nivellement

**PHASE INTERACTIVE**

Les arcs rectangulaires utilisés dans les phases de fermeture d'espaces, de contrôle de rotation et de torque, induisent une déformation élastique du clip en obtenant ainsi le contrôle biomécanique nécessaire pour ces phases de traitement

**PHASE ACTIVE**

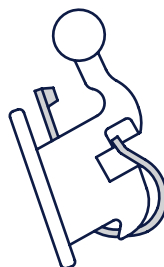
Les arcs rectangulaires de finition comblent parfaitement la gorge en entrant en contact de façon active avec le clip, ce qui permet d'exploiter les propriétés élastiques du clip afin d'obtenir un minimum de mouvements pour les finitions de fin de traitement

OUVERTURES ET FERMETURES AISÉES

Le clip présente un trou central et ne nécessite aucun outil dédié pour son ouverture et sa fermeture.

**OUVERTURE**

Insérer la pointe d'une sonde ou d'un instrument universel dans le trou du clip et exercer une pression dans la direction occlusale

**FERMETURE**

Laisser glisser légèrement le clip dans la direction gingivale par une légère pression à l'aide d'un instrument pointu ou même seulement avec le doigt



**BRACKETS D.B. INTERACTIVE
AUTO-LIGATURANTS**

Conditionnement: 5 pièces



**TECHNIQUE ROTH
INTERACTIVE SL**

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1100-11	F1100-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1100-12	F1100-22
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F1100-13	F1100-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14	F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15	F1100-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F1100-41	F1100-31
			0°		$\frac{2}{2}$	F1100-42	F1100-32
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F1100-43	F1100-33
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-44	F1100-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-45	F1100-35



**TECHNIQUE MBT*
INTERACTIVE SL**

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F1102-11	F1102-21
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F1102-12	F1102-22
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F1102-13	F1102-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14	F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15	F1100-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F1102-41	F1102-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F1102-42	F1102-32
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F1102-43	F1102-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1102-44	F1102-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1102-45	F1102-35



**TECHNIQUE ROTH
INTERACTIVE SL**

	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.022"	F1100-91	F1101-91



**TECHNIQUE MBT*
INTERACTIVE SL**

	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.022"	F1100-92	F1101-92

*MBT est une marque déposée par 3M Unitek
La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans cette plaquette ne sont pas des copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des écoles mentionnés

Leone offre une large gamme de brackets à coller pour toutes les techniques traditionnelles.

Les brackets à coller métalliques standards sont brasés avec un spécial alliage de palladium sur base grillagée 80 trous, sintérisée pour garantir une adhésion parfaite à la dent en utilisant n'importe quel composite.

Les arêtes anatomiques des bases s'adaptent de façon optimale à l'anatomie de la dent.

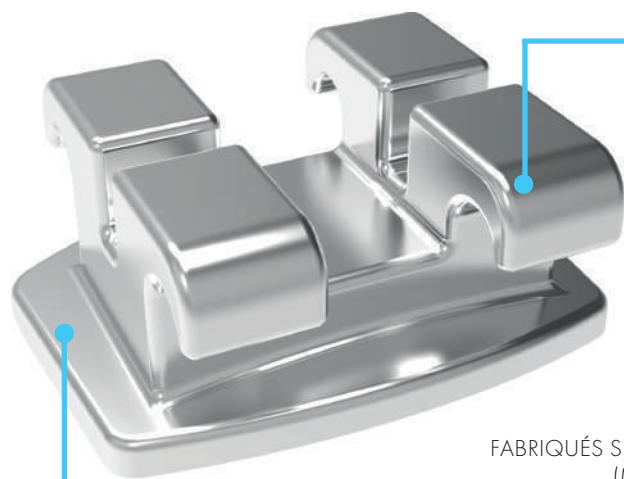
Les brackets avec crochet sont fabriqués selon la technologie **MIM**® (Metal Injection Moulding) dont Leone est leader.

Tous les autres brackets métalliques standards naissent d'un profile en acier inoxydable de grade médical à l'aide de machines informatisées. Les surfaces sont arrondies et polies de manière spéculaire afin de garantir le confort maximum pour le patient et de favoriser l'élimination de la plaque.

IDENTIFICATION

DISTO-GINGIVALE

PRÉSENTE SUR LES BRACKETS PRÉ INFORMÉS
POUR SIMPLIFIER LEUR APPLICATION EN BOUCHE



BASE ANATOMIQUE

POUR MIEUX S'ADAPTER
À L'ANATOMIE DE LA DENT

SURFACES
ARRONDIS
POUR GARANTIR LE CONFORT
MAXIMUM DU PATIENT



BRACKETS
AVEC CROCHET
FABRIQUÉS SELON LA TECHNOLOGIE **MIM**®
(METAL INJECTION MOULDING)



Les brackets à coller Leone standards sont immédiatement reconnaissables:



Pour les brackets standards avec torque et angulation un code de couleur indique le côté disto-gingival et le secteur correspondant. Attention! Le point coloré doit être toujours placé en position disto-gingivale.



Les brackets pour antérieures mandibulaires peuvent présenter le plot biseauté qui doit être toujours placé côté occlusal pour réduire les interférences occlusales.



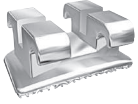
Pour les brackets avec un crochet boule ce dernier doit être toujours placé en position gingivale.



Pour les brackets, pour prémolaires, avec le plot écarté, ce dernier doit être toujours placé côté gingival pour faciliter les ligatures et prévenir les irritations gingivales.



Les brackets dépourvus d'angulation et de torque n'ont aucun code couleur et peuvent être positionnés indifféremment.



TECHNIQUE EDGEWISE STANDARD

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	F2082-31	F2022-31	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02	
					F2073-03	F2013-03	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	
					F2079-03	F2019-03	
		2.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-05	F2020-25	
		2.3	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-05	F2020-25	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2073-03	F2013-03	
					F2073-02	F2013-02	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	
					F2079-02	F2019-02	

Conditionnement: 10 pièces

CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)



TECHNIQUE SUPER EDGEWISE AVEC SLOT VERTICAL

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	F2082-21	F2022-21	
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	
					F2173-03	F2113-03	
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	
					F2179-03	F2119-03	
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05	
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05	
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03	
					F2173-02	F2113-02	
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	
					F2179-02	F2119-02	

Conditionnement: 10 pièces

CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)

TECHNIQUE EDGEWISE STANDARD



		20 brackets - 1 cas		200 brackets - 10 cas		500 brackets - 25 cas		1000 brackets - 50 cas	
		a/crochet		a/crochet					
.018"	F2080-91	F2070-91	F2081-91	F2071-91	F2083-91			F2085-91	
.022"	F2020-91	F2010-91	F2021-91	F2011-91	F2023-91			F2025-91	

TECHNIQUE SUPER EDGEWISE AVEC SLOT VERTICAL

.018"	F2180-91	F2170-91	F2181-91	F2171-91	F2183-91			F2185-91	
.022"	F2120-91	F2110-91	F2121-91	F2111-91	F2123-91			F2125-91	





**TECHNIQUE EDGEWISE MINI**

		 		 	
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$	F2281-01 F2221-01
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$	F2282-01 F2222-01
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04 F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04 F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04 F2229-04
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$	F2280-05 F2220-05
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$	F2280-05 F2220-05
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04 F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04 F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04 F2229-04

Conditionnement: 10 pièces

TECHNIQUE EDGEWISE MINI

		
	20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas
.018"	F2280-91	F2281-91
.022"	F2220-91	F2221-91
		
	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"	F2283-91	F2285-91
.022"	F2223-91	F2225-91

**CONDITIONNEMENTS**

Tous les brackets sont vendus de manière exclusive dans les conditionnements originaux Leone. Les conditionnements des kits de 1 cas ont la fermeture scellée, le descellement à la présence du patient garantit l'hygiène et la propreté. L'étiquette postérieure reporte la description, le numéro de lot et les symboles du produit. Les coffrets des kits dès 10 cas sont en résine ABS. Une large étiquette sur le couvercle indique les informations du produit; le code, la description et le numéro du lot sont aussi reportés sur la barrette de repérage appliquée à l'avant des tiroirs, comme tous les coffrets Leone sont empilables. Sur les inserts au dedans des coffrets, munis d'un couvercle transparent pour la protection des brackets, on a clairement indiqué les références pour le placement en bouche.





TECHNIQUE TWEED

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	

Conditionnement: 10 pièces

CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)



TECHNIQUE ANDREWS

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-12	F2421-12
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-13	F2421-13
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-32	F2422-12
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-33	F2422-13
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-22	F2423-42
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-23	F2423-43
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-12	F2413-12
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-13	F2413-13
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02	F2419-12
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-03	F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26	F2423-36
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-27	F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16	F2413-16
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-17	F2413-17
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06	F2419-16
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-07	F2419-17

Conditionnement: 10 pièces

CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)

TECHNIQUE TWEED

		20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
		a/crochet	a/crochet		
.018"	F2080-93		F2081-93	F2083-93	F2085-93
.022"	F2020-93		F2021-93	F2023-93	F2025-93

TECHNIQUE ANDREWS

.018"	F2480-92	F2470-93	F2481-92	F2471-93	F2483-92	F2485-92
.022"	F2420-93	F2410-93	F2421-93	F2411-93	F2423-93	F2425-93





TECHNIQUE ROTH

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22	F2421-22
					$\frac{1}{1}$	F2481-23	F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42	F2422-22
					$\frac{2}{2}$	F2482-43	F2422-23
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2483-32	F2423-52
					$\frac{3}{3}$	F2483-33	F2423-53
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2473-22	F2413-22
					$\frac{3}{3}$	F2473-23	F2413-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02	F2419-12
					$\frac{5}{5}$	F2479-03	F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26	F2423-36
					$\frac{3}{3}$	F2483-27	F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16	F2413-16
					$\frac{3}{3}$	F2473-17	F2413-17
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06	F2419-16
					$\frac{5}{5}$	F2479-07	F2419-17

Conditionnement: 10 pièces



CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)



TECHNIQUE RICKETTS

		torque	ang.	.018"x.030"			
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F2481-32	F2481-33
			+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F2482-02	F2482-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-02	F2483-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-02	F2473-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04	
			0°		$\frac{5}{5}$	F2085-01	
			0°		$\frac{5}{5}$	F2075-02	F2075-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-06	F2483-07
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-06	F2473-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04	
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2485-06	F2485-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2475-06	F2475-07

Conditionnement: 10 pièces



CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)

TECHNIQUE ROTH

		20 brackets - 1 cas		200 brackets - 10 cas		500 brackets - 25 cas		1000 brackets - 50 cas	
		a/crochet		a/crochet					
.018"		F2480-95	F2470-95	F2481-95	F2471-95	F2483-95	F2485-95		
.022"		F2420-94	F2410-94	F2421-94	F2411-94	F2423-94	F2425-94		

TECHNIQUE RICKETTS

.018"		F2480-94	F2470-94	F2481-94	F2471-94	F2483-94	F2485-94		
-------	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--





TECHNIQUE BOSTON

		torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22	F2481-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42	F2482-43
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2123-02	F2123-03
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2113-12	F2113-13
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04	
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04	
			0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05	
			0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05	
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2123-06	F2123-07
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2113-06	F2113-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04	
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04	

Conditionnement: 10 pièces



CETTE TECHNIQUE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE AVEC POSITIONNEUR (VOIR PAGE 104)



TECHNIQUE BURSTONE

		torque	ang.	.022"x.030"			
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2421-22	F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2422-22	F2422-23
			-7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2623-02	F2623-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-11	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-11	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-12	F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2020-05	
			0°		$\frac{2}{2}$	F2020-05	
			-11°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2623-06	F2623-07
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-05	
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-15	
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-16	F2419-17

Conditionnement: 10 pièces



TECHNIQUE BOSTON

		20 brackets - 1 cas		200 brackets - 10 cas		500 brackets - 25 cas		1000 brackets - 50 cas	
		a/crochet		a/crochet		a/crochet		a/crochet	
F2120-95	F2110-95	F2121-95	F2111-95	F2123-95	F2113-95	F2125-95	F2115-95		

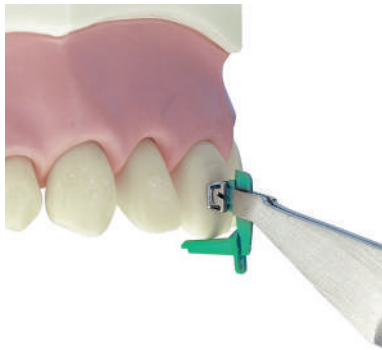
TECHNIQUE BURSTONE

.022"	F2620-91	F2610-91	F2621-91	F2611-91	F2623-91	F2625-91
-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------



BRACKETS À COLLER AVEC POSITIONNEUR

L'extension verticale du positionneur simplifie l'alignement sur l'axe long de la dent et l'appui occlusal en permet une position gingivo-occlusale exacte. Disponibles dans les techniques en métal Edgewise, Super Edgewise, Tweed, Ricketts, Andrews, Boston et Roth.
Conditionnement: 5 pièces



IDENTIFICATION POUR CHAQUE DENT

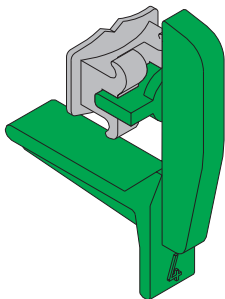
Chaque couleur indique un cadran de la bouche suivant le même critère des brackets angulés et sur chaque positionneur le numéro correspondant à la dent est marqué.

		Couleur du positionneur			
Maxill. D	NOIR	VERT	G Maxill.		
Mandib. D	ROUGE	BLANC	G Mandib.		



SYSTÈME DE CODIFICATION DES BRACKETS

Les codes sont les mêmes que ceux des correspondants brackets à coller sans positionneur; seulement le tiret est remplacé par une lettre indiquant chaque dent. Les codes des kits restent également inchangés; seulement le tiret est remplacé par la lettre "J".



Maxill. D noir					Maxill. G vert				
lettre code									
I	G	E	C	A	B	D	F	H	K
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
dent									
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
W	T	R	P	N	O	Q	S	U	X
Mandib. D rouge					Mandib. G blanc				

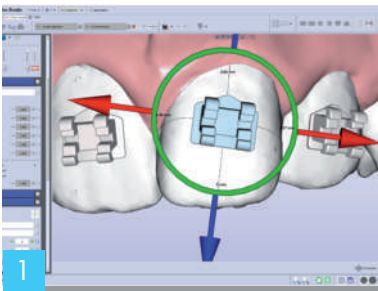
Exemple:

$\frac{2}{2}$ **F2022-31** = **F2022C31** positionneur noir $\frac{2}{2}$
 Edgewise .022 **F2022D31** positionneur vert $\frac{2}{2}$

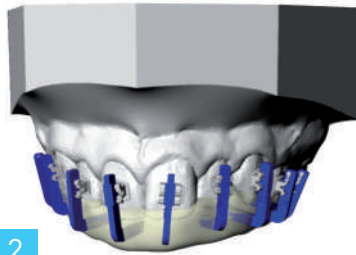


SYSTÈME DE COLLAGE INDIRECT NUMÉRIQUEMENT ASSISTÉ *

Il s'agit d'un système innovant de positionnement de brackets en indirect, réalisé par un logiciel spécialement étudié, permettant d'identifier aisément la position correcte d'un bracket, par rapport à la situation clinique et la technique utilisée. Compte tenu de sa position, le logiciel programme un modèle spécial (transfert-bite), réalisé à l'aide d'une imprimante 3D de haute précision, qui reproduit tout ce qui avait été numériquement prévu. Pour info et mises à jour www.3dleone.it



Le plug-in Leone du logiciel Maestro 3D (www.agesolutions.com) est dédié au positionnement numérique de nos brackets. Son répertoire contient nos brackets les plus vendus. Ceux-ci sont placés automatiquement sur les dents, en fonction des paramètres spécifiques à leur technique, ou si on le souhaite, de manière totalement personnalisée.



Après avoir placé idéalement tous les brackets, le logiciel affiche automatiquement les jauges appropriées et définit un modèle spécial (transfert-bite), avec des guides rectangulaires pour l'insertion de la partie occlusale du positionneur.



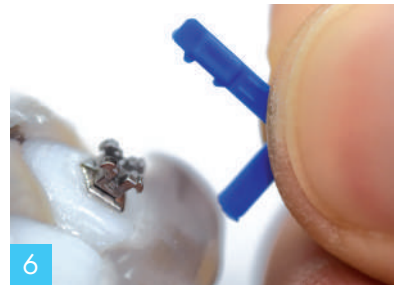
Une fois le transfert-bite terminé, les brackets doivent être physiquement connectés aux jauges correspondantes: grâce au design spécial de l'axe médian inter-ailettes, la tenue du bracket est bien stable, mais en même temps facilement amovible pour la phase clinique suivante.



La partie occlusale de la jauge est insérée dans son guide: de cette manière le bracket encollé sera placé sur la dent précédemment préparée, en respectant la position exacte prévue numériquement. Le collage s'effectue par pression.



L'utilisation de la jauge permet de réduire la quantité d'adhésif nécessaire en évitant tout débordement de colle dû au glissement. Aise élimination des excès avant la polymérisation.



La jauge s'enlève facilement, sans entrainer la dépose du bracket, inconvénient possible avec les systèmes qui utilisent des masques thermoformés.

JAUGES POUR SYSTÈME NUMÉRIQUEMENT ASSISTÉ

F6100-04 Conditionnement: 4 sets contenant 20 jauges chacun pour la technique Logic STEP 2.0 plus 16 jauges pour tubes, références F8321M12/13/16/17

F6200-04 Conditionnement: 4 sets contenant 20 jauges chacun pour la technique Logic Roth technique plus 16 jauges pour tubes, références F8321-02/03/06/07.

Les jauges pour brackets sont spécifiques à chaque dent. Elles se distinguent selon le système FDI et peuvent être détachées de leur support à l'aide d'un bistouri. Également, les jauges pour tubes sont spécifiques à chaque dent, se distinguent selon le système FDI et peuvent être utilisées uniquement avec les tubes susmentionnés.



*BREVETÉ

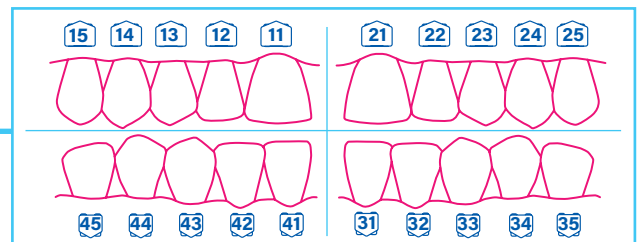
BASES ANATOMIQUES GRILLAGÉES 80 TROUS
GARANTISSENT UNE CAPACITÉ DE RÉTENTION OPTIMALE AVEC
N'IMPORTE QUEL COMPOSITE, CELLES POUR LES PRÉMOLAIRES
ONT LE CÔTÉ OCCLUSAL PLUS ÉTENDU AFIN DE LIMITER LES
INTERFÉRENCES

CROCHET BOULE
INTÉGRAL FABRIQUÉ SELON
LA TECHNOLOGIE **MIM**® POUR
LES CANINES ET LES PRÉMOLAIRES

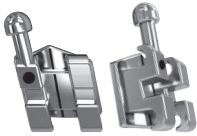


L'AXE VERTICAL ENTRE LES PLOTS
ET LE POINT DE RÉFÉRENCE DISTO-GINGIVAL
MARQUÉS AU LASER FACILITENT LA MISE EN PLACE

IDENTIFICATION FDI
PRÉSENTE SUR LA BASE



Le marquage au laser est bien lisible sur la base grillagée et il favorise l'identification exacte de chaque dent pour laquelle le bracket est destiné, en accord avec la FDI (Fédération Dentaire Internationale). Cette méthode identifie chaque dent avec des nombres arabes à deux chiffres: la première indique le cadran, la deuxième identifie la dent suivant la charte de Palmer. Exemple: l'incisive supérieure droite porte sur sa base le marquage au laser numéro 11. Ce numéro est marqué au laser et, étant bien lisible sans l'aide de lentilles grossissantes, il permet l'identification immédiate du bracket. En plus, le mordançage pratiqué au laser sur l'intrados augmente considérablement la rétention du composite.



**TECHNIQUE ROTH
MINI DIAGONALI®**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7281-02	F7221-02
					$\frac{1}{1}$	F7281-03	F7221-03
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7282-02	F7222-02
					$\frac{2}{2}$	F7282-03	F7222-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7283-02	F7223-02
					$\frac{3}{3}$	F7283-03	F7223-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7273-02	F7213-02
					$\frac{3}{3}$	F7273-03	F7213-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02	F7124-02
					$\frac{4}{4}$	F7184-03	F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-02	F7214-02
					$\frac{4}{4}$	F7274-03	F7214-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-02	F7125-02
					$\frac{5}{5}$	F7185-03	F7125-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7179-02	F7119-02
					$\frac{5}{5}$	F7179-03	F7119-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06	F7021-06
					$\frac{1}{1}$	F7081-07	F7021-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06	F7022-06
					$\frac{2}{2}$	F7082-07	F7022-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7283-06	F7223-06
					$\frac{3}{3}$	F7283-07	F7223-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7273-06	F7213-06
					$\frac{3}{3}$	F7273-07	F7213-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06	F7124-06
					$\frac{4}{4}$	F7184-07	F7124-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-06	F7214-06
					$\frac{4}{4}$	F7274-07	F7214-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-06	F7125-06
					$\frac{5}{5}$	F7185-07	F7125-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7175-06	F7115-06
					$\frac{5}{5}$	F7175-07	F7115-07

Conditionnement: 10 pièces



**TECHNIQUE RICKETTS
MINI DIAGONALI®**

		torque	ang.	.018"x.030"			
		3.3	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F7081-02	F7081-03
					$\frac{1}{1}$	F7081-02	F7081-03
		2.7	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7082-02	F7082-03
					$\frac{2}{2}$	F7082-02	F7082-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-02	F7083-03
					$\frac{3}{3}$	F7083-02	F7083-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-02	F7073-03
					$\frac{3}{3}$	F7073-02	F7073-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-02	F7084-03
					$\frac{4}{4}$	F7084-02	F7084-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-02	F7074-03
					$\frac{4}{4}$	F7074-02	F7074-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7085-02	F7085-03
					$\frac{5}{5}$	F7085-02	F7085-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7079-02	F7079-03
					$\frac{5}{5}$	F7079-02	F7079-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06	F7081-07
					$\frac{1}{1}$	F7081-06	F7081-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06	F7082-07
					$\frac{2}{2}$	F7082-06	F7082-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-06	F7083-07
					$\frac{3}{3}$	F7083-06	F7083-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-06	F7073-07
					$\frac{3}{3}$	F7073-06	F7073-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-06	F7084-07
					$\frac{4}{4}$	F7084-06	F7084-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-06	F7074-07
					$\frac{4}{4}$	F7074-06	F7074-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7085-06	F7085-07
					$\frac{5}{5}$	F7085-06	F7085-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7075-06	F7075-07
					$\frac{5}{5}$	F7075-06	F7075-07

Conditionnement: 10 pièces

Pas disponibles dans les kits



TECHNIQUE ROTH MINI DIAGONALI®

		20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"		F7270-91	F7271-91	F7273-91	
.022"		F7210-91	F7211-91	F7213-91	F7215-91

TECHNIQUE RICKETTS MINI DIAGONALI®

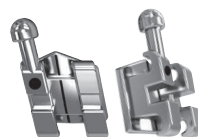
.018"		F7070-91	F7071-91	F7073-91	F7075-91
-------	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

**TECHNIQUE ANDREWS
MINI DIAGONALI®**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		3.3	+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7181-02 F7181-03	F7121-02 F7121-03
		2.7	+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7182-02 F7182-03	F7122-02 F7122-03
		2.7	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F7183-02 F7183-03	F7123-02 F7123-03
		2.7	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F7173-02 F7173-03	F7113-02 F7113-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07
		2.7	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7183-06 F7183-07	F7123-06 F7123-07
		2.7	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7173-06 F7173-07	F7113-06 F7113-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07

Conditionnement: 10 pièces

Pas disponibles dans les kits

**TECHNIQUE MBT*
MINI DIAGONALI®**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		3.3	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F7380-11 F7380-21	F7320-11 F7320-21
		2.7	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7380-12 F7380-22	F7320-12 F7320-22
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7380-13 F7380-23	F7320-13 F7320-23
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7370-13 F7370-23	F7310-13 F7310-23
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7380-14 F7380-24	F7320-14 F7320-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7370-14 F7370-24	F7310-14 F7310-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7380-15 F7380-25	F7320-15 F7320-25
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7370-15 F7370-25	F7310-15 F7310-25
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F7380-41 F7380-31	F7320-41 F7320-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F7380-42 F7380-32	F7320-42 F7320-32
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7380-43 F7380-33	F7320-43 F7320-33
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7370-43 F7370-33	F7310-43 F7310-33
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7380-44 F7380-34	F7320-44 F7320-34
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7370-44 F7370-34	F7310-44 F7310-34
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7380-45 F7380-35	F7320-45 F7320-35
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7370-45 F7370-35	F7310-45 F7310-35

Conditionnement: 10 pièces

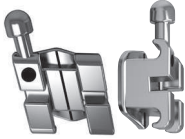
TECHNIQUE ANDREWS MINI DIAGONALI®

	20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

MINI DIAGONALI® TECHNIQUE MBT*

.018"	F7370-91	F7371-91	F7373-91	F7375-91
.022"	F7310-91	F7311-91	F7313-91	F7315-91





**TECHNIQUE ROTH
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4281-02	F4221-02
					$\frac{1}{1}$	F4281-03	F4221-03
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4282-02	F4222-02
					$\frac{2}{2}$	F4282-03	F4222-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4273-02	F4213-02
					$\frac{3}{3}$	F4273-03	F4213-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4283-02	F4223-02
					$\frac{3}{3}$	F4283-03	F4223-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-02	F4214-02
					$\frac{4}{4}$	F4274-03	F4214-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-02	F4224-02
					$\frac{4}{4}$	F4284-03	F4224-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-02	F4215-02
					$\frac{5}{5}$	F4275-03	F4215-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-02	F4225-02
					$\frac{5}{5}$	F4285-03	F4225-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06	F4221-06
					$\frac{1}{1}$	F4281-07	F4221-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06	F4222-06
					$\frac{2}{2}$	F4282-07	F4222-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4273-06	F4213-06
					$\frac{3}{3}$	F4273-07	F4213-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4283-06	F4223-06
					$\frac{3}{3}$	F4283-07	F4223-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-06	F4214-06
					$\frac{4}{4}$	F4274-07	F4214-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-06	F4224-06
					$\frac{4}{4}$	F4284-07	F4224-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-06	F4215-06
					$\frac{5}{5}$	F4275-07	F4215-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-06	F4225-06
					$\frac{5}{5}$	F4285-07	F4225-07

Conditionnement: 10 pièces



**TECHNIQUE ROTH
AVEC SLOT VERTICAL
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4220-11
					$\frac{1}{1}$	F4280-21	F4220-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4220-12
					$\frac{2}{2}$	F4280-22	F4220-22
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4270-13	F4210-13
					$\frac{3}{3}$	F4270-23	F4210-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-14	F4210-14
					$\frac{4}{4}$	F4270-24	F4210-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-15	F4210-15
					$\frac{5}{5}$	F4270-25	F4210-25
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4220-41
					$\frac{1}{1}$	F4280-31	F4220-31
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4220-42
					$\frac{2}{2}$	F4280-32	F4220-32
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4270-43	F4210-43
					$\frac{3}{3}$	F4270-33	F4210-33
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-44	F4210-44
					$\frac{4}{4}$	F4270-34	F4210-34
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-45	F4210-45
					$\frac{5}{5}$	F4270-35	F4210-35

Conditionnement: 10 pièces

Pas disponibles dans les kits

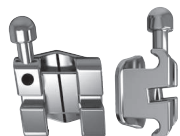


TECHNIQUE ROTH MIDI DIAGONALI

	20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

TECHNIQUE ROTH AVEC SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI

.018"	F4270-92	F4271-92	F4273-92
.022"	F4210-92	F4211-92	F4213-92

**TECHNIQUE MBT*
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.			.018" x .030"	.022" x .030"
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F4480-11	F4420-11
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F4480-21	F4420-21
		3	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4480-12	F4420-12
		3	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4480-22	F4420-22
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4470-13	F4410-13
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4470-23	F4410-23
		3.3	0°	+8°	$\frac{3}{3}$		F4411-13
		3.3	0°	+8°	$\frac{3}{3}$		F4411-23
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4480-13	F4420-13
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4480-23	F4420-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4470-14	F4410-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4470-24	F4410-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4480-14	F4420-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4480-24	F4420-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4470-15	F4410-15
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4470-25	F4410-25
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4480-15	F4420-15
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4480-25	F4420-25
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4480-41	F4420-41
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4480-31	F4420-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4480-42	F4420-42
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4480-32	F4420-32
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4470-43	F4410-43
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4470-33	F4410-33
		3.3	0°	+3°	$\frac{3}{3}$		F4411-43
		3.3	0°	+3°	$\frac{3}{3}$		F4411-33
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4480-43	F4420-43
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4480-33	F4420-33
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4470-44	F4410-44
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4470-34	F4410-34
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4480-44	F4420-44
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4480-34	F4420-34
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4470-45	F4410-45
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4470-35	F4410-35
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4480-45	F4420-45
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4480-35	F4420-35

Conditionnement: 10 pièces

**TECHNIQUE
BIDIMENSIONNELLE
AVEC SLOT VERTICAL
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.			.018" x .030"	.022" x .030"
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4280-21
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4280-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4280-22
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4280-22
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-23
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-14
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-24
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-15
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-25
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4280-31
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4280-31
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4280-32
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4280-32
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-33
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-44
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-34
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-45
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-35

Conditionnement: 10 pièces

Pas disponibles dans les kits

*MBT est une marque déposée par 3M Unitek.

La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans ce catalogue ne sont pas de copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des écoles mentionnées.

TECHNIQUE MBT* MIDI DIAGONALI

		20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"		F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"		F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91
		F4410-92			

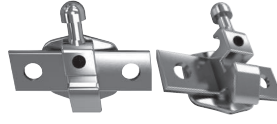
TECHNIQUE BIDIMENSIONNELLE AVEC SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI**F4210-93****F4211-93****F4213-93**



**TECHNIQUE RICKETTS
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.		.018"x.030"				
		3.6	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F4381-02			
					$\frac{1}{1}$	F4381-03			
		3	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4382-02			
					$\frac{2}{2}$	F4382-03			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-02			
					$\frac{3}{3}$	F4373-03			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-02			
					$\frac{3}{3}$	F4383-03			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-02			
					$\frac{4}{4}$	F4374-03			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-02			
					$\frac{4}{4}$	F4384-03			
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4375-02			
					$\frac{5}{5}$	F4375-03			
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4385-02			
					$\frac{5}{5}$	F4385-03			
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06			
					$\frac{1}{1}$	F4281-07			
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06			
					$\frac{2}{2}$	F4282-07			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-06			
					$\frac{3}{3}$	F4373-07			
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-06			
					$\frac{3}{3}$	F4383-07			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-06			
					$\frac{4}{4}$	F4374-07			
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-06			
					$\frac{4}{4}$	F4384-07			
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4375-06			
					$\frac{5}{5}$	F4375-07			
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4385-06			
					$\frac{5}{5}$	F4385-07			

Conditionnement: 10 pièces



**TECHNIQUE ALEXANDER
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.		.018"x.030"	.022"x.030"				
		3.6	+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4580-11	F4520-11			
					$\frac{1}{1}$	F4580-21	F4520-21			
		3	+7°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4580-12	F4520-12			
					$\frac{2}{2}$	F4580-22	F4520-22			
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4580-13	F4520-13			
					$\frac{3}{3}$	F4580-23	F4520-23			
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4570-13	F4510-13			
					$\frac{3}{3}$	F4570-23	F4510-23			
		5.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-14	F4520-14			
					$\frac{4}{4}$	F4580-24	F4520-24			
		5.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-15	F4520-15			
					$\frac{5}{5}$	F4580-25	F4520-25			
		4.5	-5°	0°	$\frac{1}{1}$	F4580-41	F4520-41			
					$\frac{1}{1}$	F4580-31	F4520-31			
		4.5	-5°	0°	$\frac{2}{2}$	F4580-42	F4520-42			
					$\frac{2}{2}$	F4580-32	F4520-32			
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4580-43	F4520-43			
					$\frac{3}{3}$	F4580-33	F4520-33			
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4570-43	F4510-43			
					$\frac{3}{3}$	F4570-33	F4510-33			
		5.2	-11°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-44	F4520-44			
					$\frac{4}{4}$	F4580-34	F4520-34			
		5.2	-17°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-45	F4520-45			
					$\frac{5}{5}$	F4580-35	F4520-35			

Conditionnement: 10 pièces

Brackets not available into kits



TECHNIQUE RICKETTS MIDI DIAGONALI

		20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"		F4370-91	F4371-91	F4373-91	F4375-91

TECHNIQUE ALEXANDER MIDI DIAGONALI

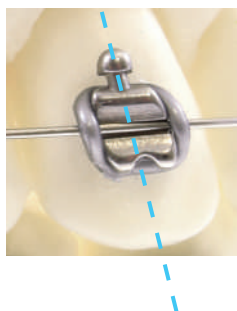
.018"		F4580-94	F4581-94	F4583-94	F4585-94
.022"		F4520-92	F4521-92	F4523-92	F4525-92

BRACKETS À COLLER **DIAGONAL ROUND**

AVEC MARQUAGE FDI

leone

ANGULATION
DIAGONAL ROUND
FACILITE LE POSITIONNEMENT
APPROPRIÉ SUR LA DENT



CONFORT MAXIMUM
GRÂCE AUX DIMENSIONS RÉDUITES
ET À SON PROFIL ARRONDI



BASE ANATOMIQUE
GRILLAGÉE À 80 TROUS
AVEC MARQUAGE FDI
ASSURE UNE TENUE PARFAITE AVEC
N'IMPORTE QUEL COMPOSITE



CROCHET BOULE
INTÉGRÉ
SUR LES CANINES ET LES PRÉMOLAIRES
FABRIQUÉ SELON LA TECHNOLOGIE **MIM**®



































































BRACKETS D.B. DIAGONAL ROUND

Fabriqués selon la technologie **MIM®** en acier inoxydable biomédical, ils sont soudés sur des bases grillagées à 80 trous sintérisées pour garantir une tenue parfaite sur la dent. L'angulation Diagonal round, le torque dans la base et les dimensions calibrées optimisent la biomécanique en diminuant les temps thérapeutiques.


Conditionnement: 10 pièces

**TECHNIQUE ROTH
DIAGONAL ROUND**

								
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"			
		 3.2	+12°	+5°	 1	 1	F6380-11	F6320-11
					 1		F6380-21	F6320-21
		 2.5	+8°	+9°	 2	 2	F6380-12	F6320-12
					 2		F6380-22	F6320-22
		 3	-2°	+13°	 3	 3	F6374-13	F6314-13
					 3		F6374-23	F6314-23
		 3	-7°	0°	 4	 4	F6379-14	F6319-14
					 4		F6379-24	F6319-24
		 3	-7°	0°	 5	 5	F6379-15	F6319-15
					 5		F6379-25	F6319-25
		 2.4	0°		 1	 1	F6380-41	F6320-41
					 1		F6380-31	F6320-31
		 2.4	0°		 2	 2	F6380-42	F6320-42
					 2		F6380-32	F6320-32
		 3	-11°	+7°	 3	 3	F6374-43	F6314-43
					 3		F6374-33	F6314-33
		 3	-17°	0°	 4	 4	F6379-44	F6319-44
					 4		F6379-34	F6319-34
		 3	-22°	0°	 5	 5	F6379-45	F6319-45
					 5		F6379-35	F6319-35

**TECHNIQUE ROTH
DIAGONAL ROUND**



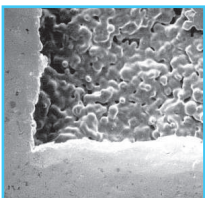
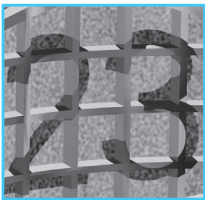
	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91

EXTREMO

LE BRACKET EN UNE SEULE PIÈCE **MIM®**

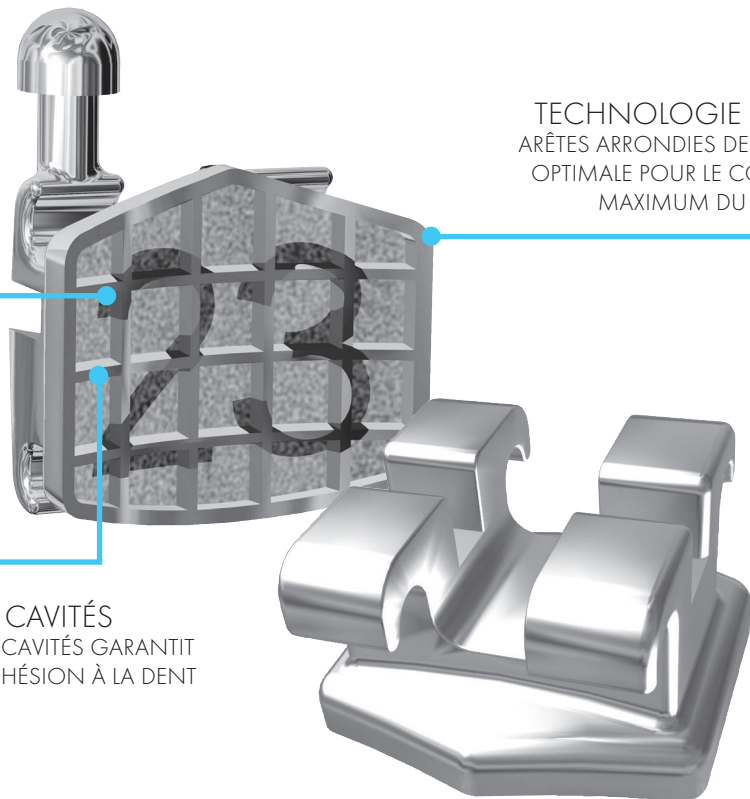
- PRÉCISION
- QUALITÉ CONSTANTE
- ABSENCE DE SOUDURES
- BASES ANATOMIQUES CONÇUES PAR ORDINATEUR
- ADHÉSION EXCELLENTE
- BIOCOMPATIBILITÉ
- CONFORT POUR LE PATIENT

IDENTIFICATION FDI
MARQUÉE AU LASER SUR L'INTRADOS
POUR UNE IDENTIFICATION IMMÉDIATE
(POUR LA TECHNIQUE ROTH)



BASE À MICRO CAVITÉS
GRÂCE AUX MICRO CAVITÉS GARANTIT
UNE EXCELLENTE ADHÉSION À LA DENT

TECHNOLOGIE **MIM®**
ARÊTES ARRONDIES DE FAÇON
OPTIMALE POUR LE CONFORT
MAXIMUM DU PATIENT



Les brackets Extremo no-nickel sont rendus absolument biocompatibles grâce à l'absence de nickel*. Conçus par ordinateur (méthode CAD) afin d'obtenir des formes anatomiques, ils sont réalisés en une seule pièce selon la technologie **MIM®**, et donc sans aucun point de soudage. La base à micro cavités garantit une rétention idéale et une parfaite adhésion à la dent. Les arêtes, arrondies de façon optimale grâce à la technologie **MIM®**, offrent au patient le confort maximum. Les intrados des brackets Extremo no-nickel du système Roth présentent le code FDI marqué au laser pour une identification immédiate.

*Les traces de nickel $\leq 0,1\%$ sont dues au processus de fabrication



**TECHNIQUE
EDGEWISE STANDARD
EXTREMO**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		3.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11	F9021-11	
		3	0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12	F9021-12	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	
		2.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15	F9020-15	
		2.6	0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15	F9020-15	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	

Conditionnement: 10 pièces



**TECHNIQUE ROTH
AVEC IDENTIFICATION FDI
EXTREMO**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11	F9220-11
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15
		2.6	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41
		2.6	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45

Conditionnement: 10 pièces



TECHNIQUE EDGEWISE STANDARD EXTREMO

		20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.018"		F9080-92	F9081-92	F9083-92	F9085-92
.022"		F9020-92	F9021-92	F9023-92	F9025-92

TECHNIQUE ROTH AVEC IDENTIFICATION FDI EXTREMO

.018"		F9270-91	F9271-91	F9273-91	F9275-91
.022"		F9210-91	F9211-91	F9213-91	F9215-91

Les brackets **Logic Line** permettent d'exploiter les plus récentes études scientifiques sur la biomécanique à basse friction avec la fiabilité démontrée et la simplicité d'usage des brackets gémeaux. La possibilité d'utiliser les ligatures à basse friction **Slide*** comme les ligatures traditionnelles permet une versatilité thérapeutique que n'est pas permise par de méthodiques diverses.

Les brackets **Logic Line** sont disponibles en métal, en céramique et en copolymère micro rempli pour les techniques **Step System** et **Roth**.

Pour le système de collage indirect numériquement assisté voir page 105.

Logic Line

UN NOUVEAU DESIGN
POUR OPTIMISER L'UTILISATION
DES LIGATURES **SLIDE**



L'ENCAISSEMENT
DES AILETTES
ACCUEILLIE AISÉMENT
LA LIGATURE **SLIDE** QUI
S'INSÈRE COMPLÈTEMENT
DANS LE PROFIL DU BRACKET



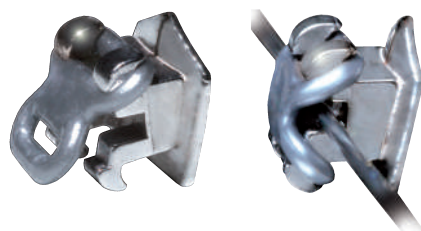
TECHNOLOGIE **MIM®**
EN ACIER DE GRADE MÉDICALE



LA BASE GRILLAGÉE 80 MESH
GARANTIT UNE TENUE PARFAITE AVEC
TOUS LES ADHÉSIFS PRÉSENTS SUR LE
MARCHÉ; AVEC MARQUAGE FDI



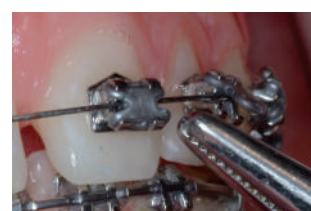
Pendant les phases du traitement thérapeutique les ligatures **SLIDE** gardent leur position grâce au spécial encaissement du bracket qui accueille la portion centrale de la ligature: la ligature s'insère complètement dans le profil du bracket. La spéciale morphologie des brackets **Logic Line** permet l'application de ligatures **SLIDE** pendant deux phases diverses:



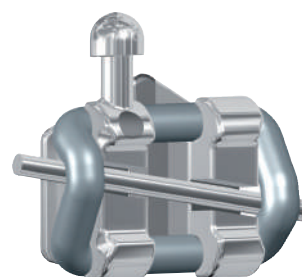
1 Placez la ligature **SLIDE** en position "ouverte" et insérez l'arc dans le slot



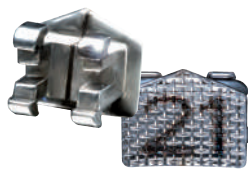
2 sans la nécessité d'instruments dédiés "fermez" la **SLIDE** en l'appliquant sur les ailettes inférieures.




































Les larges dimensions mesio-distales et le dessin gémeaire permettent quand même l'emploi de ligatures conventionnelles pour faciliter le plus grand contrôle biomécanique, nécessaire pendant certaines phases thérapeutiques. L'application combinée de basse et haute friction en correspondance de zones sélectionnées de l'arc, ou exclusivement près d'une maxillaire, permet d'exploiter pleinement l'ancrage et d'optimiser les mécaniques.



*BREVETÉ





TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE

						
		lorque	ang.	.022"x.030"		
		 3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F6221-11 F6221-21
		 3.1	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F6221-12 F6221-22
		 3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6212-13 F6212-23
		 3.1	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F6212-14 F6212-24
		 3.1	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F6212-15 F6212-25
		 3	0°		$\frac{1}{1}$	F6221-41 F6221-31
		 3	0°		$\frac{2}{2}$	F6221-42 F6221-32
		 3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F6212-43 F6212-33
		 3.1	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F6212-44 F6212-34
		 3.1	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F6212-45 F6212-35

Conditionnement: 10 pièces

TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE

	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.022"	F6220-91	F6221-91
	500 brackets 25 cas	1000 brackets 50 cas
.022"	F6223-91	F6225-91

Z0110-17
INSERT VIDE POUR BRACKETS

Pour contenir de 2 à 50 et plus cas. Un couvercle transparent est placé sur chaque insert pour protéger les brackets. Les références pour la mise en place des brackets dans la bouche sont clairement indiquées.

Conditionnement: 1 pièce



Z0100-01
COFFRET VIDE POUR BRACKETS ET BAGUES

En résine ABS. Indiqué pour les coffrets soit des brackets que des bagues Leone. Avec couvercle transparent. Empilable.

Conditionnement: 1 pièce



Pour le choix des ligatures à basse friction Slide voir les pages 157-158

STEP
system**2.0**

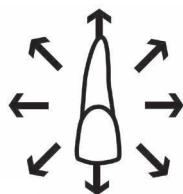
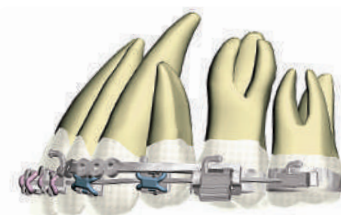
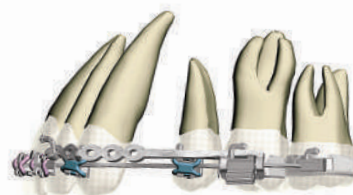
Le système **STEP 2.0** est l'évolution de la renommée méthode de traitement Straight-Wire **STEP**, née il y a plus de 10 ans.

Le système **STEP 2.0**, grâce à l'expérience du Dr. Arturo Fortini et de ses collaborateurs, voit accroître ses caractéristiques d'efficacité et de souplesse, en rendant le traitement orthodontique plus facile. La gestion logique de la friction reste possible grâce à la possibilité de choisir si utiliser les ligatures à basse friction **SLIDE** et, alternativement ou sur un seul

bloc de dents, les ligatures conventionnelles, avec l'avantage de pouvoir exploiter la biomécanique la plus indiquée soit à la phase thérapeutique soit au fil utilisé. Le nouvel arc Bidimensionnel et le Tie Back élastique, innovants tant dans la conception et dans le matériau, permettent un dosage précis de la force de traction avec un contrôle optimale du torque de la section antérieure tout en favorisant le glissement du secteur postérieur. Les brackets avec slot vertical pour les canines et les prémolaires, en situations de in-out similaires, permettent l'utilisation de ressorts et d'auxiliaires pour un meilleur contrôle biomécanique et de l'ancrage. La prescription **STEP 2.0** est complétée par une série d'arcs renouvelée, qui ont été optimisés pour chacune des phases de la thérapie.

Références bibliographiques constamment mises à jour sur le site www.leone.it.

*Brevet N. US 6,811,397 B2

**NICKEL-TITANIUM
ALIGNEMENT ET
NIVELLEMENT**

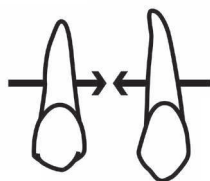
Les arcs en alliage super-élastique Nickel Titane **MEMORIA**® assurent la libération de forces légères et constantes. Utilisés avec les ligatures à basse friction **SLIDE**.

**PLEINE EXPRESSION
DU TIP**

Les arcs Australiens sont idéals pour la consolidation de la première phase et la pleine expression des valeurs d'angulation indiquées sur les brackets. Utilisés avec les ligatures conventionnelles.

**CONTRÔLE
DU TORQUE**

L'arc **MEMORIA**® à pleine épaisseur permet l'expression de mouvements du troisième ordre en appliquant des forces légères et constantes sur les racines. A utiliser avec les ligatures conventionnelles.

**FERMETURE DES ESPACES**

L'arc Bidimensionnel*, très innovant, composé d'une partie antérieure en alliage Beta **MEMORIA**®, choisi entre .019"x.025" et .021"x.027", et d'une partie postérieure en acier inoxydable .016"x.016", constitue l'instrument idéal pour un parfait contrôle du torque de la section antérieure, tout en favorisant le glissement du secteur postérieur. Appliquer les ligatures conventionnelles dans le secteur frontale et les **SLIDE** dans la région postérieure.

**FINITION**

Les caractéristiques d'élasticité contrôlée de l'alliage Beta **MEMORIA**® et les tailles maximales permettent d'exprimer pleinement les valeurs de torque, tip et in-out des brackets **Step system 2.0**.



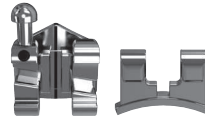
**STEP SYSTEM 2.0
STANDARD**

		torque	ang.	.022"x.030"			
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11	F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12	F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13	F6112-23
		3.1	+7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6114-13	F6114-23
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6122-13	F6122-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14	F6112-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14	F6122-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15	F6112-25
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15	F6122-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41	F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42	F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43	F6112-33
		3.1	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6114-43	F6114-33
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43	F6122-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44	F6112-34
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44	F6122-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45	F6112-35
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45	F6122-35

Conditionnement: 10 pièces

**STEP SYSTEM 2.0
STANDARD**

	20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas
.022"	F6120-91	F6121-91
	500 brackets - 25 cas	1000 brackets - 50 cas
.022"	F6123-91	F6125-91



**STEP SYSTEM 2.0
AVEC SLOT VERTICAL**

		torque	ang.	.022"x.030"			
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11	F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12	F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6113-13	F6113-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-14	F6113-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-15	F6113-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41	F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42	F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6113-43	F6113-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-44	F6113-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-45	F6113-35

Conditionnement: 10 pièces

Pas disponibles dans les kits



**STEP SYSTEM 2.0
AVEC SLOT VERTICAL**

	20 brackets - 1 cas	200 brackets - 10 cas
.022"	F6120-92	F6121-92

SÉQUENCE

ALIGNEMENT ET NIVELLEMENT

		∅				
		inch	maxillaire	mandibulaire	pqt.	
	MEMORIA ® nickel-titane moyens	.012	C5910-12	C5950-12	10	
	MEMORIA ® nickel-titane moyens	.014	C5910-14	C5950-14		
	MEMORIA ® nickel-titane moyens	.016	C5910-16	C5950-16		

EXPRESSION COMPLÈTE DU TIP

		∅			
		inch	maxillaire	mandibulaire	pqt.
	Australien special plus	.016	C2010-16	C2050-16	10
	Australien special plus	.020	C2010-20	C2050-20	

CONTRÔLE DU TORQUE

		∠			
		inch	maxillaire	mandibulaire	pqt.
	MEMORIA ® nickel-titane moyens	.021x.025	C5915-21	C5955-21	10

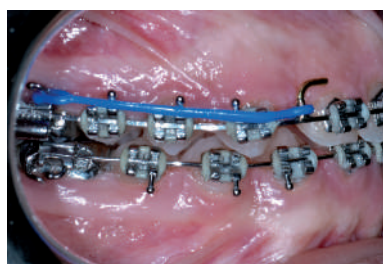
FERMETURE DES ESPACES

		∠		*	*	
		inch	maxillaire	mandibulaire	pqt.	
	Bidimensionnels avec crochet Beta MEMORIA ® /acier inoxydable	.019x.025 / .016x.016	mm 34 C7110-34 36 C7110-36	mm 24 C7150-24 26 C7150-26	2	
	Bidimensionnels avec crochet Beta MEMORIA ® /acier inoxydable	.021x.027 / .016x.016	mm 34 C7111-34 36 C7111-36	mm 24 C7151-24 26 C7151-26		

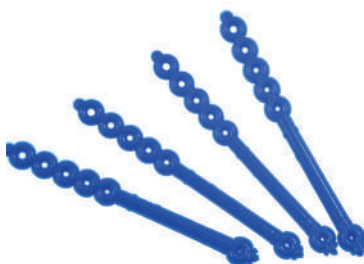
*Distance entre les crochets

FINITION

		∠			
		inch	maxillaire	mandibulaire	pqt.
	Beta MEMORIA ®	.021x.027	C7112-21	C7115-21	10











Courtesy of Dr. A. Fortini


K6461-01
TIE-BACK

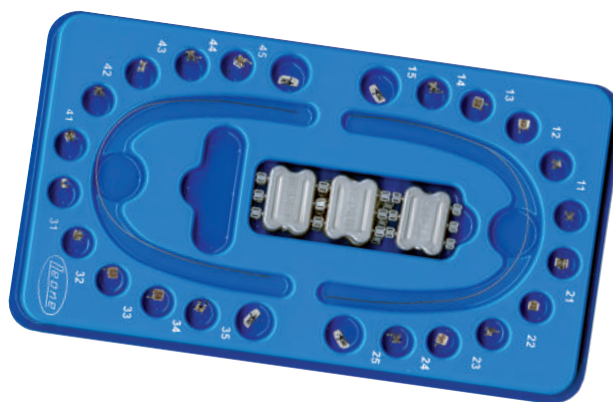
Pour la mise en place de tractions élastiques dans les traitements en technique **STEP**. Simple insertion sur le tube molaire. Les quatre trous antérieurs permettent un dosage précis de la force sur le crochet serti sur l'arc. Couleur bleu.

Conditionnement: 10 pièces

TUBES MIM®

							
		torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder	bague WEB avec tube
convertibles		<u>6 6</u>	-14°	+10°	.045" occl.	.022"	D G8424-32 E8920-00 G G8424-33 E8930-00
		<u>6 6</u>	-20°	+8°		.022"	D G8421-16 E8960-00 G G8421-17 E8970-00
		<u>6 6</u>	-20°	+8°	.045" ging.	.022"	D G8424-16 E8961-00 G G8424-17 E8971-00
							
		torque	rotat.		slot tube rect.	tubes à souder	soudo-brasés sur base MAXI
	<u>76 67</u>	-14°	+8°		.022"	D G8321-12 F8321M12 G G8321-13 F8321M13	
	<u>76 67</u>	-20°	+8°		.022"	D G8321-16 F8321M16 G G8321-17 F8321M17	

Bagues présoudées en paquets de 5 - tubes en paquets de 10



F6120-82
KIT INTRODUCTION STEP SYSTEM 2.0 STANDARD

Le contenu permet de tester l'efficacité du système STEP 2.0 pendant la première phase d'alignement et de nivellement. Composition du kit:

- 1 cas (20 pcs) brackets en métal .022" **STEP system 2.0 standard**
- 4 tubes à coller **MIM®** soudo-brasés sur base **MAXI**
- 1 arc **MEMORIA®** rond Ø .014" maxillaire
- 1 arc **MEMORIA®** rond Ø .014" mandibulaire
- 4 modules (24 pcs), ligatures **SLIDE** medium argentées
- 2 modules (12 pcs), ligatures **SLIDE** small argentées



F6100-02
KIT MONO-PATIENT STEP SYSTEM 2.0

Le kit contient tout ce qu'il faut pour le traitement complet d'un cas avec la technique **STEP system 2.0**. Le conditionnement comprend une pochette pour la conservation des radiographies et des documents du patient.

Composition du kit:

- 1 cas (20 pcs) brackets **STEP system 2.0 standard**
- 4 pcs tubes à coller **MIM®**
- 4 pcs tie back
- 1 kit (13 pcs) d'arcs pour **STEP system 2.0**
- 60 pcs ligatures **SLIDE** medium argentées
- 60 pcs ligatures **SLIDE** small argentées
- 100 pcs ligatures en mini modules medium argentées

INFORMATIONS POUR LE RÉASSORTIMENT

KIT DE BRACKETS STEP SYSTEM 2.0 STANDARD
F6120-91

1 cas - 20 brackets

TIE-BACK
K6461-01

Conditionnement: 10 pièces



D.B. MIM® TUBES

Conditionnement: 10 pièces

- UR** **F8321M12**
- UL** **F8321M13**
- LR** **F8321M16**
- LL** **F8321M17**

Soudo-brasés sur base **MAXI**

LIGATURES SLIDE MEDIUM
K6262-10

Conditionnement: 10 pièces modules, 6 ligatures each

LIGATURES SLIDE SMALL
K6261-10

Conditionnement: 10 pièces modules, 6 ligatures each

LIGATURES MINI MODULES MEDIUM
K7362-13

Conditionnement: 20 modules, 10 ligatures each

KIT D'ARCS STEP SYSTEM 2.0
C6100-13

Conditionnement: 13 pièces (page 68)

Pour le réassortiment des arcs singles. **Conditionnement: 10 pièces**

1 SUP MEMORIA® .014"	C5910-14	4 SUP Australien Special Plus .020"	C2010-20
1 INF MEMORIA® .014"	C5950-14	4 INF Australien Special Plus .020"	C2050-20
2 SUP MEMORIA® .016"	C5910-16	5 SUP Bidimensionnels a/c Beta MEMORIA® acier inox. .021"x.027"/.016"x.016"	C7111-34
2 INF MEMORIA® .016"	C5950-16	5 SUP Bidimensionnels a/c Beta MEMORIA® acier inox. 021"x.027"/.016"x.016"	C7111-36
3 SUP Australien Special Plus .016"	C2010-16	5 INF MEMORIA® .021"x.025"	C5955-21
3 INF Australien Special Plus .016"	C2050-16	6 SUP Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7112-21
		6 INF Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7115-21

La rapidité du traitement, l'esthétique maximale et le confort sont les données idéales pour l'orthodontie cosmétique. Les brackets **esthétiques Logic Line**, spécialement conçus pour l'utilisation avec les ligatures à basse coefficient de friction **SLIDE***, répondent parfaitement à ces exigences. La ligne esthétique **Logic Line** est composée par une gamme en **copolymère micro rempli**, qui permet d'obtenir une coloration neutre, tout en garantissant le mimétisme optimal sur la dent, des élevés propriétés mécaniques, la biocompatibilité et l'inaltérabilité aux fluides oraux et par une gamme en céramique réalisée à l'aide d'un spécifique processus de sinterisation afin d'obtenir la pureté maximale de l'alumine et une structure poly-cristalline à grains de dimensions uniformes. Le résultat est un bracket de résistance mécanique optimale, translucide, qui assure l'esthétique naturelle sur chaque tonalité de dent.

Disponibles pour les techniques Step system 2.0 et Roth.

Logic
Line

ESTHÉTIQUE PURE
ET GESTION LOGIQUE
DE LA FRICTION

- EN COPOLYMÈRE MICRO REMPLI
DE COLORATION NEUTRE POUR GARANTIR
LE MIMÉTISME OPTIMAL SUR LA DENT

- EN CÉRAMIQUE
TRANSLUCIDITÉ ET RÉSISTANCE, BORDS ARRONDIS,
ÉPAISSEUR MINIMALE, MAXIMUM DU CONFORT



L'INCAISSEMENT DES AILETTES
ACCUEILLE AISÉMENT LA LIGATURE **SLIDE** QUI S'INSÈRE
COMPLÈTEMENT DANS LE PROFIL DU BRACKET



BASE À MICRO CAVITÉS
LE SPÉCIAL DESSIN AUGMENTE LA SURFACE
DE CONTACT DES ADHÉSIFS ET PAR
CONSÉQUENCE L'EFFICACITÉ CLINIQUE



BASE À RÉTENTION
MÉCANIQUE SPÉCIALE
NE NÉCESSITE D'AUCUN PRIMER PARTICULIER

*BREVETÉ



BRACKETS À COLLER ESTHÉTIQUES STEP SYSTEM 2.0 EN COPOLYMÈRE MICRO REMPLI

Afin d'obtenir l'union parfaite du composite avec la base du bracket il suffit d'appliquer une fine couche de Primer F3107-00 sur la base: après ça utiliser le composite en suivant le procédé de collage habituel.

Conditionnement: 10 pièces

Avec l'aimable autorisation du Dr. A. Fortini



TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0 EN COPOLYMÈRE

torque	ang.					.022"x.030"

			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5421-22 F5421-23
			+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5422-22 F5422-23
			-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-22 F5413-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5419-02 F5419-03
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5419-02 F5419-03
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5420-06 F5420-07
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5420-06 F5420-07
			-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5413-26 F5413-27
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5414-06 F5414-07
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5415-06 F5415-07

F5410-82 KIT INTRODUCTION STEP 2.0 & SLIDE

Le contenu permet de tester l'efficacité du système STEP 2.0 pendant la première phase d'alignement et de nivellement.

Composition du kit:

- 1 cas (20 pcs) brackets en copolymère micro rempli .022" Step system 2.0
- 1 arc **MEMORIA**® rond Ø .014" max.
- 1 arc **MEMORIA**® rond Ø .014" mand.
- 4 modules (24 pcs) ligatures **SLIDE AQUA** medium
- 2 modules (12 pcs) ligatures **SLIDE AQUA** small
- 4 pcs tubes à coller esthétiques

TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0 EN COPOLYMÈRE

	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.022"	F5410-92	F5411-92



TUBES À COLLER ESTHÉTIQUES SANS CROCHET

Conditionnement: 10 pièces

			torque	rotat.	slot		
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$				-14°	+8°		D F8721-02 G F8721-03
						.022"	
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$				-20°	+8°		D F8721-06 G F8721-07



Avec l'aimable autorisation du Dr. A. Fortini

BRACKETS À COLLER STEP SYSTEM 2.0 EN CÉRAMIQUE

Réalisés à l'aide d'un spécifique processus de sinterisation afin d'obtenir la pureté maximale de l'alumine et une structure poly-cristalline à grains de dimensions uniformes. Le résultat est un bracket qui concilie la translucidité maximale, en assurant l'esthétique naturelle sur chaque tonalité de dent, avec la résistance mécanique optimale.

Conditionnement: 1 pièce



TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0 EN CÉRAMIQUE

		torque	ang.		.022"x.030"
		4	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$ F5921-02 $\frac{1}{1}$ F5921-03
		3.4	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$ F5922-02 $\frac{2}{2}$ F5922-03
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$ F5913-02 $\frac{3}{3}$ F5913-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5919-02 $\frac{4}{4}$ F5919-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5919-02 $\frac{5}{5}$ F5919-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$ F5920-06 $\frac{1}{1}$ F5920-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$ F5920-06 $\frac{2}{2}$ F5920-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$ F5913-06 $\frac{3}{3}$ F5913-07
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5914-06 $\frac{4}{4}$ F5914-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5915-06 $\frac{5}{5}$ F5915-07

F5920-82 KIT INTRODUCTION STEP 2.0 & SLIDE

Le contenu permet de tester l'efficacité du système STEP 2.0 pendant la première phase d'alignement et de nivellement.

Composition du kit:

- 1 cas (20 pcs) brackets en céramique .022" **STEP system 2.0**
- 1 arc **MEMORIA**® rond Ø .014" max.
- 1 arc **MEMORIA**® rond Ø .014" mand.
- 4 modules (24 pcs) ligatures **SLIDE AQUA** medium
- 2 modules (12 pcs) ligatures **SLIDE AQUA** small
- 4 pcs tubes à coller **MIM**® soudo-brasés sur base **MAXI**

TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0

	6 brackets	10 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-20	F5910-20
	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-20	F5920-20



TUBES À COLLER MIM® SOUDO-BRASÉS SUR BASE MAXI

Conditionnement: 10 pièces

		torque	rotat.	slot		
7 6 6 7				-14°	+8°	D F8321 M12 G F8321 M13
7 6 6 7				-20°	+8°	D F8321 M16 G F8321 M17

**BRACKETS À COLLER LOGIC LINE
TECHNIQUE ROTH EN CÉRAMIQUE**

Réalisés à l'aide d'un spécifique processus de sinterisation afin d'obtenir la pureté maximale de l'alumine et une structure poly-cristalline à grains de dimensions uniformes. Le résultat est un bracket qui concilie la translucidité maximale, en assurant l'esthétique naturelle sur chaque tonalité de dent, avec la résistance mécanique optimale.

Conditionnement: 1 pièce



**TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE
EN CÉRAMIQUE**

		torque	ang.		.022"x.030"	
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5921-12 F5921-13
		3.4	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5922-12 F5922-13
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-12 F5913-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5919-12 F5919-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5919-12 F5919-13
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5920-05
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5920-05
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5913-16 F5913-17
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5914-16 F5914-17
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5915-16 F5915-17

**TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE
EN CÉRAMIQUE**

	6 brackets	10 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-21	F5910-21
	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-21	F5920-21

**BRACKETS À COLLER LOGIC LINE
TECHNIQUE ROTH
EN COPOLYMÈRE MICRO REMPLI**

Réalisés en copolymère micro rempli, leur coloration neutre garantit un mimétisme optimal sur la dent. Afin d'obtenir l'union parfaite du composite avec la base du bracket il suffit d'appliquer une fine couche de Primer F3107-00 sur la base: après ça utiliser le composite en suivant le procédé de collage habituel.

Conditionnement: 10 pièces



**TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE
EN COPOLYMÈRE**

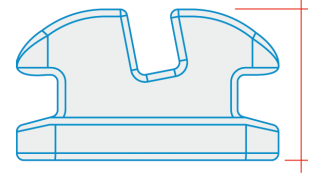
		torque	ang.		.022"x.030"	
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5421-32 F5421-33
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5422-32 F5422-33
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-32 F5413-33
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5419-12 F5419-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5419-12 F5419-13
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5420-05
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5420-05
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5413-36 F5413-37
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5414-16 F5414-17
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5415-16 F5415-17

**TECHNIQUE ROTH LOGIC LINE
EN COPOLYMÈRE**

	20 brackets 1 cas	200 brackets 10 cas
.022"	F5410-94	F5411-94



CONFORT MAXIMUM
GRÂCE AU PROFIL RÉDUIT
DANS SA HAUTEUR ET AU
BORD MARGINAL BISEAUTÉ



RÉTENTION MÉCANIQUE
OBTENUE PAR L'APPLICATION
DE MICROBILLES EN ZIRCONÉ
SUR LES 2/3 DE LA BASE



TRAITEMENT DE SURFACE AU PLASMA
RÉDUIT LA FRICTION AU NIVEAU DE L'INTERFACE
GORGE/ARC ET AUGMENTE LA ROBUSTESSE STRUCTURELLE

Le profil particulièrement réduit dans sa hauteur, ainsi que le bord marginal biseauté des brackets accroissent le confort et facilitent la coopération du patient.

La structure diagonale du bracket facilite le positionnement correct grâce à l'alignement intuitif sur l'axe vertical de la dent. La présence d'une embase sur les côtés favorise la préhension de la précelle sur la face mésiale et distale du corps pour éviter les interférences à la pression lors du positionnement; cela favorise l'identification ainsi que l'élimination des excès d'adhésif dans les phases de collage et rend plus intuitif le positionnement de la pince au moment du retrait du bracket.

La base est munie d'une rétention mécanique obtenue par l'application de micro-billes en zircone sur les 2/3 de la surface de manière à assurer la rétention nécessaire au cours du traitement, mais aussi, pour permettre une dépose facile et en toute sécurité à la fin du traitement. Le traitement de surface innovant au Plasma, réduit la friction au niveau de l'interface gorge /arc et augmente la résistance de la structure du bracket.

Les brackets à coller esthétiques Leone sont immédiatement reconnaissables:



Pour les brackets esthétiques avec torque et angulation un code de couleur indique le côté disto-gingival et le secteur correspondant.
Attention! Le point coloré doit être toujours placé en position disto-gingivale.



Pour les brackets esthétiques dépourvus d'angulation le point coloré peut se trouver au centre.
Attention! Le point coloré doit être toujours placé en position gingivale.



BRACKETS À COLLER GHIACCIO

Les brackets **GHIACCIO** combinent l'exceptionnelle transparence et la dureté du saphir monocristallin biomédical à des fonctionnalités sophistiquées qui les rendent idéals pour satisfaire les exigences biomécaniques modernes, la cosmétique et le confort. Le profil particulièrement réduit dans sa hauteur, ainsi que le bord marginal biseauté des brackets, accroissent le confort et facilitent la coopération du patient.

Conditionnement: 1 pièce



TECHNIQUE ROTH GHIACCIO

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.2	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5681-12	F5621-12
					$\frac{1}{1}$	F5681-13	F5621-13
		2.8	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5682-12	F5622-12
					$\frac{2}{2}$	F5682-13	F5622-13
		3.4	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5673-12	F5613-12
					$\frac{3}{3}$	F5673-13	F5613-13
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5679-02	F5619-02
					$\frac{4}{4}$	F5679-03	F5619-03
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5679-02	F5619-02
					$\frac{5}{5}$	F5679-03	F5619-03
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5680-06	F5620-06
					$\frac{1}{1}$	F5680-07	F5620-07
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5680-06	F5620-06
					$\frac{2}{2}$	F5680-07	F5620-07
		3.4	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5673-16	F5613-16
					$\frac{3}{3}$	F5673-17	F5613-17
		3.2	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5674-06	F5614-06
					$\frac{4}{4}$	F5674-07	F5614-07
		3.2	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5675-06	F5615-06
					$\frac{5}{5}$	F5675-07	F5615-07

TECHNIQUE MBT* GHIACCIO

		torque	ang.	.022"x.030"			
		3.2	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5521-02	F5521-03
					$\frac{1}{1}$		
		2.8	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5522-02	F5522-03
					$\frac{2}{2}$		
		3.4	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F5513-02	F5513-03
					$\frac{3}{3}$		
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5619-02	F5619-03
					$\frac{4}{4}$		
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5619-02	F5619-03
					$\frac{5}{5}$		
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5520-06	F5520-07
					$\frac{1}{1}$		
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5520-06	F5520-07
					$\frac{2}{2}$		
		3.4	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F5513-06	F5513-07
					$\frac{3}{3}$		
		3.2	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5514-06	F5514-07
					$\frac{4}{4}$		
		3.2	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5515-06	F5515-07
					$\frac{5}{5}$		

TECHNIQUE ROTH GHIACCIO

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

TECHNIQUE MBT* GHIACCIO

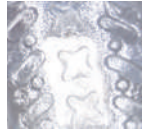
	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT est une marque déposée par 3M Unitek

La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans ce catalogue ne sont pas de copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des Ecoles mentionnées.

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



CROCHET ARRONDI
CONFORT MAXIMAL DU PATIENT ET BON MAINTIEN DES ÉLASTIQUES

BASE
BASE ANATOMIQUE RELIEF TRIPLE X
BASE POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT À LA SURFACE DE LA DENT QUI MINIMISE LA QUANTITÉ DE COMPOSITE ASSURANT UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE

AILETTES
LARGE CONTRE-DÉPOUILLE POUR ASSURER LE MAINTIEN DES ÉLASTIQUES ET DES ACCESSOIRES

SLOT ÉMOUSSÉ
BORDS MÉSIAUX ET DISTAUX ARRONDIS POUR ÉVITER LE NOTCHING ET MINIMISER LES CONTRAINTES

LE CLIP LARGE
CORRESPOND À LA DIMENSION MÉSIO-DISTALE DU SLOT, IL FACILITE L'INSERTION DE L'ARC ET ASSURE UN CONTRÔLE BIOMÉCANIQUE MAXIMAL

LE DESIGN DU BORD ANTÉRIEUR
PRÉSENTE 2 EXTENSIONS QUI GARANTISSENT SON BON POSITIONNEMENT LORS DE SA FERMETURE ET ASSURENT UNE TRÈS GRANDE STABILITÉ PENDANT LE TRAITEMENT

OUVERTURES ET FERMETURES FIABLES ET AISÉES
GARANTIES PAR LES PROPRIÉTÉS MÉMOIRE ÉLASTIQUE DE L'ALLIAGE NICKEL-TITANE QUI OFFRE UNE GRANDE RÉSISTANCE À LA DÉFORMATION



CONTRÔLE BIOMÉCANIQUE DYNAMIQUE

LA FORME PARTICULIÈRE DU CLIP ET SON INTERACTION PROGRESSIVE AVEC LE FIL PERMETTENT D'AJUSTER LA FRICTION EN FONCTION DES BESOINS PENDANT LES DIFFÉRENTES PHASES DU TRAITEMENT



PHASE PASSIVE

Les arcs ronds ne sont jamais en contact avec le clip: ceci leur permet de glisser à l'intérieur du slot en facilitant les phases d'alignement et de nivellement



PHASE INTERACTIVE

Les arcs rectangulaires utilisés dans les phases de fermeture d'espaces, de contrôle de rotation et de torque, induisent une déformation élastique du clip obtenant ainsi le contrôle biomécanique nécessaire pour ces phases de traitement



PHASE ACTIVE

Les arcs rectangulaires de finition comblent parfaitement le slot en entrant en contact actif avec le clip: ceci permet d'exploiter les propriétés super-élastiques du clip afin d'obtenir un minimum de mouvements en fin de traitement



**BRACKETS À COLLER
AQUA SL SELF LIGATING**

Les brackets en céramique **AQUA SL** combinent l'exceptionnelle transparence aux caractéristiques biomécaniques typiques des brackets autoligaturants interactifs. Fabriqués selon la technologie CIM (Ceramic Injection Molding) en céramique poly-cristalline translucide avec le clip en nickel-titane. Le traitement de surface au rhodium réduit le reflet de la lumière en le rendant à peine visible.

Conditionnement: 1 pièce

**AQUA SL SELF LIGATING
TECHNIQUE ROTH**

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+12°	+5°	1/1	F5751-02	
						F5751-03	
			+8°	+9°	2/2	F5752-02	
						F5752-03	
			-2°	+13°	3/3	F5753-02	
						F5753-03	
			-7°	0°	4/4	F5749-02	
						F5749-03	
			-7°	0°	5/5	F5749-02	
						F5749-03	
			0°	0°	1/1	F5750-05	
			0°	0°	2/2	F5750-05	
			-11°	+7°	3/3	F5753-06	
						F5753-07	
			-17°	0°	4/4	F1044-16	
						F1044-17	
			-22°	0°	5/5	F1045-16	
						F1045-17	

Prémolaires mandibulaires en acier

**AQUA SL SELF LIGATING
TECHNIQUE MBT***

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+17°	+4°	1/1	F5741-02	
						F5741-03	
			+10°	+8°	2/2	F5742-02	
						F5742-03	
			-7°	+8°	3/3	F5743-02	
						F5743-03	
			-7°	0°	4/4	F5749-02	
						F5749-03	
			-7°	0°	5/5	F5749-02	
						F5749-03	
			-6°	0°	1/1	F5740-06	
						F5740-07	
			-6°	0°	2/2	F5740-06	
						F5740-07	
			-6°	+3°	3/3	F5743-06	
						F5743-07	
			-12°	+2°	4/4	F1044-06	
						F1044-07	
			-17°	+2°	5/5	F1045-06	
						F1045-07	

Prémolaires mandibulaires en acier



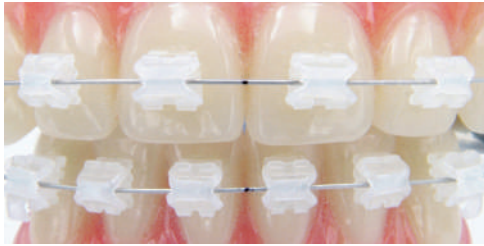
**AQUA SL SELF LIGATING
TECHNIQUE ROTH**

1 cas - 20 brackets	
5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	
5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	
.022"	F5750-91

**AQUA SL SELF LIGATING
TECHNIQUE MBT***

1 cas - 20 brackets	
5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	
5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	
.022"	F5740-91

* MBT est une marque déposée par 3M Unitek
La société Leone tient à préciser que les brackets présentés dans ce catalogue ne sont pas des copies d'autres brackets et n'ont reçu aucun patronage des praticiens ou des écoles mentionnées.



**BRACKETS À COLLER
AQUA EN CÉRAMIQUE**

Les brackets en céramique **AQUA** sont fabriqués à l'aide d'un spécifique processus de sinterisation afin d'obtenir la pureté maximale de l'alumine et une structure poly-cristalline à grain de dimensions uniformes. Le résultat est un bracket qui concilie la translucidité maximale avec la résistance mécanique optimale, tout en assurant l'esthétique naturelle sur chaque tonalité de dent. Les brackets **AQUA**, n'ayant aucun gorge métallique, sont complètement anallergiques. La spéciale rétention mécanique de la base ne nécessite pas de l'application d'un primer spécifique, par conséquent n'importe quel composite peut être utilisé. Leur lisse surface, leur arêtes arrondies et leur épaisseur minimal rendent les brackets en céramique **AQUA** extrêmement confortables. **Conditionnement: 1 pièce**

**TECHNIQUE
ROTH AQUA**

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	F5781-03	F5721-03
		3.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
					$\frac{2}{2}$	F5782-03	F5722-03
		3.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
					$\frac{3}{3}$	F5773-03	F5713-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{4}{4}$	F5779-03	F5719-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{5}{5}$	F5779-03	F5719-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{1}{1}$		
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{2}{2}$		
		3.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
					$\frac{3}{3}$	F5773-07	F5713-07
		3.4	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
					$\frac{4}{4}$	F5774-07	F5714-07
		3.4	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06
					$\frac{5}{5}$	F5775-07	F5715-07

**TECHNIQUE
RICKETTS AQUA**

		torque	ang.			.018"x.030"
		4	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5881-02
					$\frac{1}{1}$	F5881-03
		3.7	+14°	8°	$\frac{2}{2}$	F5882-02
					$\frac{2}{2}$	F5882-03
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-02
					$\frac{3}{3}$	F5883-03
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5889-02
					$\frac{4}{4}$	F5889-03
		3.4	0°		$\frac{5}{5}$	F5889-02
					$\frac{5}{5}$	F5889-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05
					$\frac{1}{1}$	
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05
					$\frac{2}{2}$	
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-06
					$\frac{3}{3}$	F5883-07
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5884-06
					$\frac{4}{4}$	F5884-07
		3.4	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5885-06
					$\frac{5}{5}$	F5885-07

**TECHNIQUE
ROTH AQUA**

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5706-80	F5710-80	F5712-80	F5720-80
.022"	F5706-20	F5710-20	F5712-20	F5720-20


**TECHNIQUE
RICKETTS AQUA**

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5806-80	F5810-80	F5812-80	F5820-80




Chaque pièce de rechange est disponible en paquets de 5. Il est possible de commander les paquets de 5 sur demande, tout simplement en remplaçant le tiret par la lettre « O » dans la référence du produit. (Par exemple la référence F5775-07 devient F5775O07).

TUBES MIM®



	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder	tubes à coller	bague molaire avec tube		WEB		
							cond. 10 pcs	CALIBRA® cond. 5 pcs	cond. 10 pcs	cond. 5 pcs	
	0°		.051" ging.	.018"	D G	G8085-02 G8085-03	F8085-22 F8085-23	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
				.022"	D G	G8025-02 G8025-03	F8025-22 F8025-23	E1420-00 E1430-00	E1425-00 E1435-00	sur demande	sur demande
	0°		.051" ging.	.018"	D G	G8085-03 G8085-02	F8085-23 F8085-22	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
				.022"	D G	G8025-03 G8025-02	F8025-23 F8025-22	E1460-00 E1470-00	E1465-00 E1475-00	sur demande	sur demande

TUBES MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder	tubes à coller	
	0°		.051" ging.	.018"	D G	G8185-02 G8185-03	sur demande
				.022"	D G	G8125-02 G8125-03	sur demande
	0°		.051" ging.	.018"	D G	G8185-03 G8185-02	sur demande
				.022"	D G	G8125-03 G8125-02	sur demande

Bagues molaires **CALIBRA®** ou **WEB** présoudées avec tubes convertibles en paquets de 5 ou 10 pièces sur demande

BRACKETS

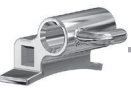
	torque	rotat.	slot	tubes à souder	tubes à coller		
	0°			.018"	D G	G2086-14	F2086-14
				.022"	D G	G2026-14	F2026-14
	0°			.018"	D G	G2080-44	F2081-01
				.022"	D G	G2020-44	F2021-01

Bagues molaires **CALIBRA®** ou **WEB** présoudées avec brackets en paquets de 5 ou 10 pièces sur demande


Conditionnement: 10 pièces

 Conditionnement: 100 pièces sur demande

TUBES À COLLER MIM®

	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.		tubes à souder	tubes à coller	bague molaire avec tube		WEB	
								CALIBRA® cond. 10 pcs	cond. 5 pcs	cond. 10 pcs	cond. 5 pcs
	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	D	G8385-02	F8385-02	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
					G	G8385-03	F8385-03				
				.022"	D	G8325-02	F8325-02	E1520-00	E1525-00	sur demande	E8520-00
					G	G8325-03	F8325-03	E1530-00	E1535-00		E8530-00
-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D	G8385-06	F8385-06	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande	
				G	G8385-07	F8385-07					
-25°	+8°	.051" ging.	.022"	D	G8325-06	F8325-06	E1560-00	E1565-00	sur demande	E8560-00	
				G	G8325-07	F8325-07	E1570-00	E1575-00		E8570-00	

TUBES MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.		tubes à souder	tubes à coller
	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	D	G8485-02	F8485-02
					G	G8485-03	F8485-03
				.022"	D	G8425-02	F8425-02
					G	G8425-03	F8425-03
-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D	G8485-06	F8485-06	
				G	G8485-07	F8485-07	
-25°	+8°	.051" ging.	.022"	D	G8425-06	F8425-06	
				G	G8425-07	F8425-07	




Bagues molaires **CALIBRA®** ou **WEB** présoudées avec tubes convertibles en paquets de 5 ou 10 pièces sur demande

Conditionnement: 10 pièces






Conditionnement: 100 pièces sur demande

TUBES MIM®

	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder	tubes à coller	bague molaire avec tube						
							CALIBRA®		WEB				
							cond. 10 pcs	cond. 5 pcs	cond. 10 pcs	cond. 5 pcs			
	0°		.045" ging.	.018"	D G	G8084-12 F8084-12	F8084-12 F8084-13	sur demande	sur demande	sur demande	E8820-00 E8830-00		
				.022"	D G	G8024-12 G8024-13	F8024-12 F8024-13	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande		
				-10° +8°	.045" ging.	.018"	D G	G8384-12 G8384-13	F8384-12 F8384-13	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
						.022"	D G	G8324-12 G8324-13	F8324-12 F8324-13	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
	-14° +8°			.018"	D G	G8070-02 G8070-03	F8070-02 F8070-03	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande		
				.022"	D G	G8010-02 G8010-03	F8010-02 F8010-03	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande		
				0°		.018"	D G	G8070-16 G8070-17	F8570-03* F8570-02*	sur demande	sur demande	sur demande	E8860-00 E8870-00
						.022"	D G	G8010-16 G8010-17	F8510-03* F8510-02*	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
	-25° +8°			.018"	D G	G8070-06 G8070-07	F8070-06 F8070-07	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande		
				.022"	D G	G8010-06 G8010-07	F8010-06 F8010-07	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande		

*Extremo No-nickel

TUBES MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotat.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder	tubes à coller							
	0°		.045" occl.	.018"	D G	G8184-22 G8184-23	F8184-22 F8184-23						
				.022"	D G	G8124-22 G8124-23	F8124-22 F8124-23						
				-10° +8°	.045" occl.	.018"	D G	G8484-22 G8484-23	F8484-22 F8484-23				
						.022"	D G	G8424-22 G8424-23	F8424-22 F8424-23				
	-14° +8°			.018"	D G	G8470-02 G8470-03	F8470-02 F8470-03						
				.022"	D G	G8410-02 G8410-03	F8410-02 F8410-03						
				0°		.018"	D G	G8170-16 G8170-17	F8170-16 F8170-17				
						.022"	D G	G8110-16 G8110-17	F8110-16 F8110-17				
	-25° +8°			.018"	D G	G8470-06 G8470-07	F8470-06 F8470-07						
				.022"	D G	G8410-06 G8410-07	F8410-06 F8410-07						

Bagues molaires **CALIBRA®** ou **WEB** présoudées avec tubes convertibles en paquets de 5 ou 10 pièces sur demande

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces sur demande

TUBES À COLLER MIM®

			torque tube rect.	rotat. tube rect.	diam. tube rond	tubes à coller	
						tube rect. .018"x.025"	tube rect. .022"x.028"
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		0°	.051" ging.	D F8085-22 G F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		-10° +8°	.051" ging.	D F8385-02 G F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		-25° +8°	.051" ging.	D F8385-06 G F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		0°	.045" occl.	D F8084-32 G F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		0°	.051" occl.	D F8085-42 G F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		-10° +8°	.045" occl.	D F8384-32 G F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	double		-10° +8°	.051" occl.	D F8385-22 G F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		0°	.045" ging.	D F8084-12 G F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		-10° +8°	.045" ging.	D F8384-12 G F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		0°	.045" occl.	D F8084-22 G F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		0°	.051" occl.	D F8085-32 G F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		-10° +8°	.045" occl.	D F8384-22 G F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{\delta}{\delta}$	triple		-10° +8°	.051" occl.	D F8385-12 G F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{\delta}{\delta}$	double rectangulaire a/crochet boule		-14° +8°		D F8070-02 G F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{\delta}{\delta}$	double rectangulaire a/crochet boule		-25° +8°		D F8070-06 G F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{7}{7}$	partiellement évolué		-15° 0°		D F7980-01 G F7980-01	F7920-01

Conditionnement: 10 pièces

 Conditionnement: 100 pièces sur demande

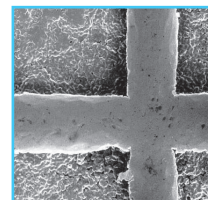
TUBES À COLLER MIM® EXTREMO NO-NICKEL

Fabriqués selon la technologie **MIM®**, ils sont réalisés en une seule pièce en alliage biocompatible **sans nickel***. La base Extremo No-Nickel, grâce à sa forme anatomique et à sa surface interne à micro cavités pour une rétention maximale, adhère parfaitement à la dent en utilisant n'importe quel composite.

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces sur demande



DESSIN À BAS PROFIL
POUR ÉVITER TOUTES
INTÉRFERENCES OCCLUSALES



BASE ANATOMIQUE
AVEC SURFACE INTERNE
À MICRO CAVITÉS

OUVERTURE EN ENTONNOIR
POUR FACILITER L'INSERTION DE L'ARC

IDENTIFICATION DISTO-GINGIVALE
POUR MIEUX S'ADAPTER
À L'ANATOMIE DES MOLAIRES

				torque	rotat.	slot	tubes à coller	
	76 67				0°	.018"	D F8581-12 G F8581-13	
	76 67				0°	.022"	D F8521-12 G F8521-13	
	76 67				-10°	+8°	.018"	D F8681-12 G F8681-13
	76 67				-10°	+8°	.022"	D F8621-22 G F8621-23
	76 67				-14°	+8°	.022"	D F8621-32 G F8621-33
	76 67				-20°	+8°	.022"	D F8621-26 G F8621-27
	76 67				-25°	+8°	.018"	D F8681-16 G F8681-17
	76 67				-25°	+8°	.022"	D F8621-36 G F8621-37
	6 6				0°	.018"	D F8570-02 G F8570-03	
	6 6				0°	.022"	D F8510-02 G F8510-03	

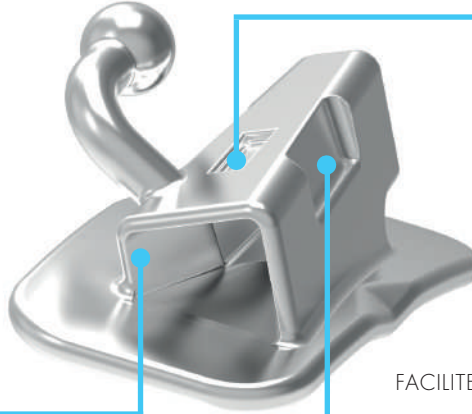
*Les traces de nickel ≤ 0,1% sont dues au processus de fabrication

**TUBES À COLLER MIM® SIMPLES LOW PROFILE
 AVEC MARQUAGE FDI**

Ces tubes à coller simples, fabriqués selon la technologie **MIM®**, combinent le design le plus moderne avec la nécessité de confort du patient et présentent une base anatomique grillagée à 80 trous pour mieux s'adapter à la dent en garantissant une excellente adhésion.
Conditionnement: 10 pièces

PLANS PARALLÈLES OCCLUSO-GINGIVAUX
 PERMETTENT UNE PRISE OPTIMALE À L'AIDE D'UNE PRÉCELLE

OUVERTURE MÉSALE
 EN ENTONNOIR
 FAVORISE L'INSERTION DE L'ARC



INDENT VESTIBULAIRE
 FACILITE L'ORIENTATION CORRECTE SUR LA DENT
 PENDANT LA PHASE DE COLLAGE

TORQUE DANS LA BASE
 LIMITE LES INTERFÉRENCES OCCLUSALES



LONGUEUR IDÉALE
 POUR OPTIMISER LE CONTRÔLE
 DES ROTATIONS



BASE ANATOMIQUE
 AVEC ENCOCHE INTERCUSPIDIENNE,
 BASE GRILLAGÉE À 80 TROUS ET MARQUAGE FDI

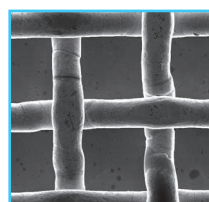
			torque	rotat.	slot	tubes à coller
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	D F8311-16
					.022"	G F8311-26
7 6 6 7			-20°	+8°	.022"	D F8311-46
					.022"	G F8311-36



F2800-00
BASE ANATOMIQUE À COLLER MAXI

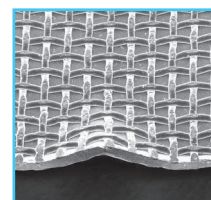
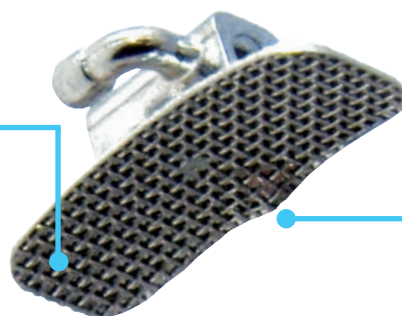
Tous nos tubes **MIM**® sont disponibles soudés sur la base anatomique à coller. La base anatomique **MAXI** est réalisée en acier biomédicale par un procès de sintérisation de la base grillagée qui garantit l'union parfaite de la même dans le respect de ses dimensions et de sa géométrie et sans réduire sa capacité de rétention. Le tube choisi est soudo-brasé sur la base **MAXI** avec un alliage précieux en atmosphère contrôlée, afin d'assurer l'union parfaite et d'éviter l'oxydation dans la cavité orale. Toutes ces caractéristiques augmentent considérablement la tenue du collage et font de ce produit une alternative importante au choix de bagues. L'hygiène sera facilitée tout en améliorant la santé des tissus mous, la mise en place du tube sera plus soignée.

Conditionnement: 10 pièces



BASE GRILLAGÉE À 80 TROUS
TENUE PARFAITE AVEC TOUS LES ADHÉSIFS:
AUTO ET PHOTOPOLYMERISABLES
OU DE DENSITÉ VARIABLE

SURFACE DE COLLAGE
AUGMENTÉE JUSQU'AU 50%
PAR RAPPORT AUX DIVERSES TYPOLOGIES
DE BASE ACTUELLEMENT UTILISÉES
POUR LES TUBES À COLLER



ANATOMIE SPÉCIFIQUE
POUR LA PREMIÈRE MOLAIRE
AVEC UN "INDENT" QUI AIDE
LA MISE EN PLACE

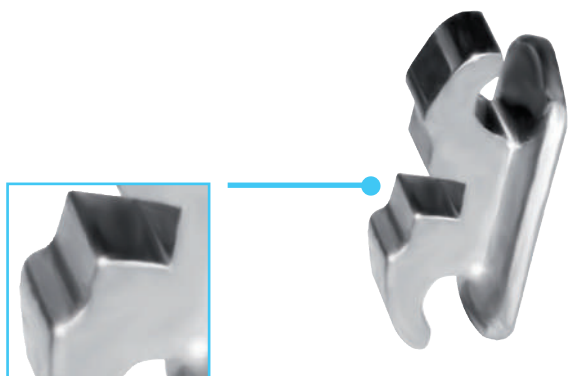


Pour commander les tubes personnalisés avec la base **MAXI** nous vous prions de préciser toujours les références des tubes et la position du tube rond désirée (dans le respect des prescriptions du tube choisi) en demandant leur soudage sur la base **MAXI F2800-00**. Quantité minimum à commander: tubes en paquets de 10.

Le service de soudage est gratuit et très qualifié, effectué par un procès industriel.

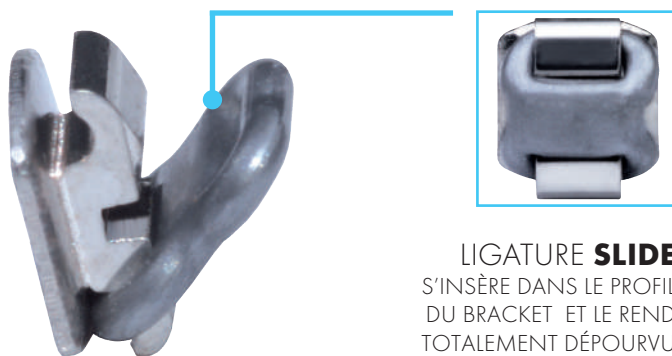
ATTENTION: LE MATÉRIEL PRÉSOUDE NE SERA REPRIS SOUS AUCUN PRÉTEXTE.

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



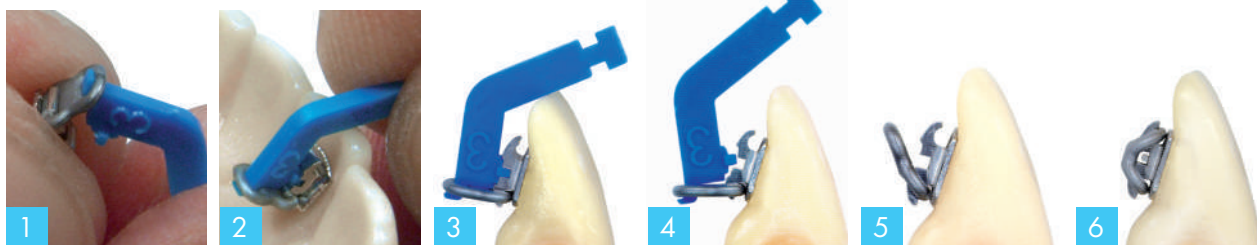
ÉPAISSEUR DE SEULEMENT 1,4 MM
ASSURE LE MAXIMUM DE CONFORT
ET LE RESPECT TOTAL DE LA PHONÉTIQUE

DESSIN PARTICULIER
FACILITE L'APPLICATION DE LA
LIGATURE **SLIDE** QUI GARDE SA POSITION
AU COURS DU TRAITEMENT



LIGATURE **SLIDE**
S'INSÈRE DANS LE PROFIL
DU BRACKET ET LE REND
TOTALEMENT DÉPOURVU
D'ASPÉRITÉS

JAUGES EN PLASTIQUE SPÉCIALEMENT CONÇUS



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

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

3 Positionnement en bouche et polymérisation de l'adhésif

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

5 Bracket sans la jauge "Jig" avec la **SLIDE** insérée dans l'ailette gingivale

6 Bracket avec le fil introduit et la **SLIDE** en position

TECHNIQUE IDEA-L

			torque	ang.	.018"x.030"
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04

Conditionnement: 5 pièces

**F4980-91
KIT DE BRACKETS LINGUAUX IDEA-L**

Composition du kit:
8 brackets (une arcade) et 12 ligatures
SLIDE extra-small, argentées

**F4900-60
KIT
DE JAUGES**

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

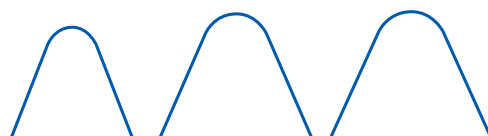


Avec l'aimable autorisation du Dr. F. Giuntoli

ARCS LINGUAUX POUR LES BRACKETS IDEA-L

Les arcs linguaux **MEMORIA**®, de .012" et .014" de diamètre, sont fabriqués en spéciale alliage de Nickel Titano de haute élasticité, façonnable à la pince pour permettre les petits arrangements indispensables dans le cas du traitement des premières molaires. Les arcs linguaux Beta **MEMORIA**® de .016" de diamètre sont idéaux pour optimiser l'alignement et le nivellement obtenus. Disponible le gabarit Cat. C4950-00 pour choisir l'arc approprié (page 69).

Conditionnement: 2 pièces

**ARCS LINGUAUX MEMORIA®**

∅	petits	moyens	grands
inch			
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

ARCS LINGUAUX BETA MEMORIA®

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	-----------------	-----------------	-----------------

JAUGES - RECHANGES Conditionnement: 20 pièces

F4900-01	taille 1	F4900-04	taille 4
F4900-02	taille 2	F4900-05	taille 5
F4900-03	taille 3	F4900-06	taille 6



ACCESSOIRES LINGUAUX À COLLER

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces



F2860-00
Bouton
à base plate



F2870-00
Bouton
à base courbe



F2893-00
Attache courbe
pour élastiques



F2890-00
Attache plate
pour élastiques



F2810-00
Boutonnière
oeillet



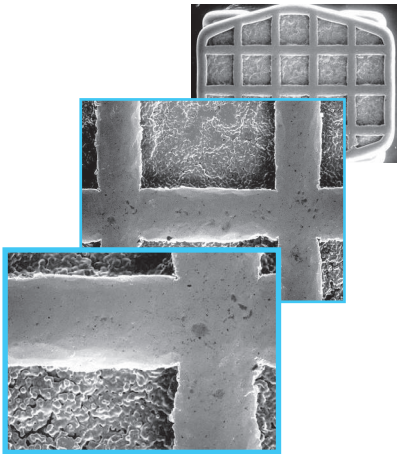
F2820-00
Crochet en aile
de mouette



F2822-00
Crochet
à profil bas



F2824-00
Crochet à profil bas
pour molaires



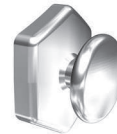
BOUTONS À COLLER NO-NICKEL

Fabriqués selon la technologie **MIM**[®], ils sont réalisés en une seule pièce en alliage biocompatible sans nickel*. La base Extremo No-Nickel, grâce à sa forme anatomique et à sa surface interne à micro cavités pour une rétention maximale, adhère parfaitement à la dent en utilisant n'importe quel composite.

Conditionnement: 10 pièces



F9060-00
Plat bas



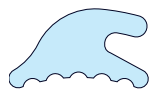
F9070-00
Courbe profond



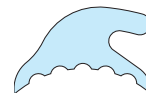
CROCHET À COLLER NATURA[®]

Conçu par Prof. Massimo Ronchin. Fabriqué en silice haute densité.

Conditionnement: 10 pièces



F5060-00
Plats



F5060-01
Courbe

*Les traces de nickel ≤ 0,1% sont dues au processus de fabrication



F3140-01
COMPOSITE ORTHODONTIQUE
MONO-PÂTE EN SERINGUES

Il n'est pas nécessaire de mélanger les composants. Il offre la possibilité de gagner du temps lors de la préparation. Le mordançage est facilité par le gel qui empêche l'acide de se répandre sur les tissus mous adjacents. En cours d'application il est possible d'ajuster le positionnement du bracket au cours des 20 premières secondes. Cinq minutes après le collage du dernier bracket l'arc en fil faible peut être inséré.

Evidents avantages: hygiène, facile dosage du produit.

Conditionnement:

- 3 seringues de 5 gr chacune
- 1 activateur de 14 gr
- 1 gel mordançage de 9 gr
- 40 pinceaux
- bloc mélangeur et spatules de plastique

RECHANGES

Activateur	F3141-01	14 gr
Pâte en 3 seringues	F3142-01	3x5 gr
Gel mordançage	F3143-01	9 gr

F3107-00
PRIMER POUR BRACKETS À COLLER ESTHÉTIQUES

Indispensable pour le collage des brackets à coller en fibre de verre, en copolymère micro rempli et Natura® avec le composite orthodontique Leone ou autre.

Appliquer une fine couche sur la base du bracket avant le procédé de collage habituel.

Conditionnement: 8 gr



GRILLE UNIVERSELLE À PRÉSOUDER SUR BASE

- F2811-00** Fine
- F2812-00** Grosse

Conditionnement: 1 pièce, longueur 10 cm



F3170-01
COMPOSITE PHOTOPOLYMERISABLE

Il permet, sans polymériser, de placer soigneusement le bracket et d'enlever facilement l'adhésif excédent autour de la base, le temps de travail donc est pratiquement illimité. Lorsque le bracket est bien placé il suffit d'utiliser la lampe pendant 30 secondes pour obtenir la polymérisation complète.

Conditionnement:

- 4 seringues de 5 gr chacune
- 1 primer de 7 gr
- 1 gel mordançage de 9 gr
- 40 pinceaux
- bloc mélangeur et spatules de plastique



RECHANGES

Primer	F3171-01	7 gr
Pâte en 4 seringues	F3172-01	4x5 gr
Gel mordançage	F3143-01	9 gr

F3161-01
GEL MORDANÇAGE

Gel d'acide orthophosphorique à 33% conditionné en seringue de 12 gr à laquelle on doit appliquer l'embout à pointe fine pour faciliter le dosage. Idéal pour tous les mordançages. La consistance et la coloration verte du gel empêchent l'acide de se répandre dans les zones non concernées.

Conditionnement: 1 seringue et 25 embouts



F3110-01
PRIMER POUR CÉRAMIQUE

Indispensable pour coller les brackets en métal sur les prothèses en céramique.

Conditionnement: flacon de 6 ml





**CONTENTION
CENTRALE-CENTRALE MAXILLAIRE**

F3812-93
**KIT CONTENTIONS
CENTRALE-CENTRALE MAXILLAIRE**
Conditionnement: 20 pièces assorties



mm		pqt.
4	F3812-04	10
6	F3812-06	
9	F3812-09	



**CONTENTION
LATÉRALE-LATÉRALE MAXILLAIRE**

F3822-93
**KIT CONTENTIONS
LATÉRALE-LATÉRALE MAXILLAIRE**
Conditionnement: 20 pièces assorties



mm		pqt.
14	F3822-14	10
16	F3822-16	
18	F3822-18	
20	F3822-20	



**CONTENTION
CANINE-CANINE MANDIBULAIRE**

Ils assurent une contention optimale grâce à la forme anatomique des bases. Leur épaisseur, très réduite, permet une facile adaptation à la surface linguale avec hygiène et confort pour le patient.

F3836-93
**KIT CONTENTIONS
CANINE-CANINE MANDIBULAIRE**
Conditionnement: 10 pièces assorties



mm		pqt.
29	F3836-29	2
31	F3836-31	
33	F3836-33	
35	F3836-35	
37	F3836-37	



F3810-27
**FIL PLAT TRESSÉ
POUR CONTENTION**

Idéal pour une contention peu invasive et résistante. La grande plasticité du fil tressé permet une parfaite adaptation à l'anatomie linguale tandis que sa géométrie tressée favorise l'adhésion avec le composite. Bobine 1,5 m



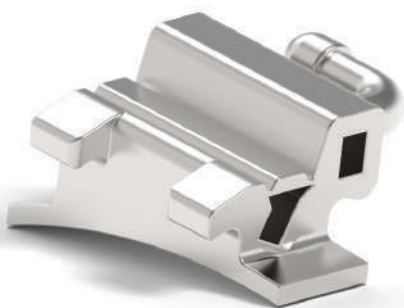
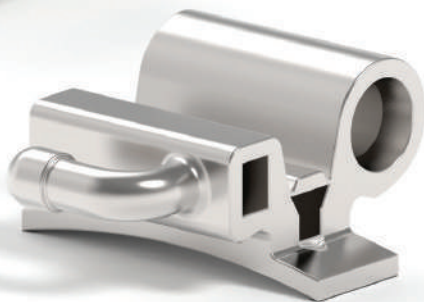
F3940-95
ASSORTIMENT POUR DIASTÈMES
Conditionnement: 20 tubes et 10 ressorts

RECHANGES

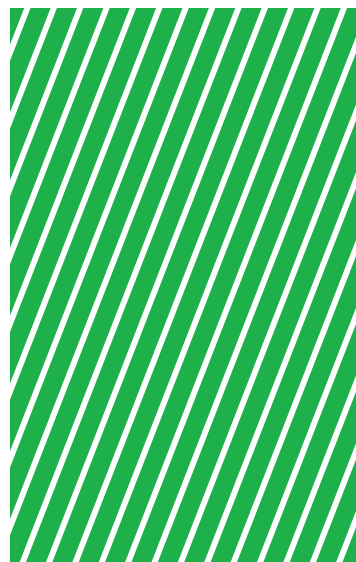
F3941-00 Ressorts
F3942-00 Tubes

Conditionnement: 10 pièces

TUBES ET BRACKETS



G



Les tubes vestibulaires Leone sont fabriqués en acier inoxydable selon la technologie "Metal Injection Moulding" qui permet d'obtenir une précision parfaite du slot et une forme particulièrement biseautée pour le maximum de confort pour le patient. Tous les tubes vestibulaires **MIM**® peuvent être présoudés sur les bagues **CALIBRA**® ou **WEB**, le service de présoudage est gratuit, ou soudo-brasés sur la base anatomique à coller **MAXI F2800-00**, conçue avec l'anatomie spécifique pour la première molaire. Le service de soudo-brasage est gratuit.

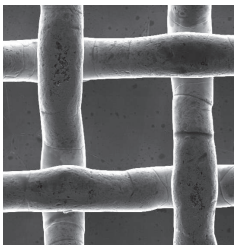
Les brackets Leone sont fabriqués en acier inoxydable et sont micro-façonnés mécaniquement pour obtenir une meilleure précision au niveau des slots. La tolérance générale est inférieure à 3/100. Le bord des slots est scrupuleusement arrondi. Tous les brackets Leone peuvent être présoudés sur les bagues **CALIBRA**® ou **WEB**, le service de présoudage est gratuit.



TECHNOLOGIE
METAL INJECTION MOULDING
PERMETTANT UNE PRÉCISION PARFAITE DU SLOT



BORDS ARRONDIS
SOUS LES AILETTES
POUR GARANTIR LE CONFORT
MAXIMUM DU PATIENT



SERVICE DE SOUDAGE ET
DE SOUDO-BRASAGE GRATUIT



TUBES VESTIBULAIRES MIM®

Ils peuvent être livrés présoudés sur les bagues **CALIBRA®** ou **WEB** ou soudo-brasés sur la base anatomique à coller **MAXI F2800-00**: les services de présoudage (pag. 89) ou de soudo-brasage (pag. 138) sont gratuits. Disponibles même en version à coller (page 135).

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces sur demande

				torque	rotat. tube rect.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder
<p>tube auxiliaire .018" x .025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°		.045" occl.	.018"	D G8084-22 G G8084-23	
						.022"	D G8024-22 G G8024-23	
			0°			.051" occl.	.018"	D G8085-12 G G8085-13
							.022"	D G8025-12 G G8025-13
	$\frac{6}{6}$		-10°	+8°		.045" occl.	.018"	D G8384-22 G G8384-23
							.022"	D G8324-22 G G8324-23
			-10°	+8°		.051" occl.	.018"	D G8385-12 G G8385-13
							.022"	D G8325-12 G G8325-13
<p>tube auxiliaire .018" x .025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°		.045" ging.	.018"	D G8084-12 G G8084-13	
						.022"	D G8024-12 G G8024-13	
	$\frac{6}{6}$		-10°	+8°		.045" ging.	.018"	D G8384-12 G G8384-13
							.022"	D G8324-12 G G8324-13
<p>tube auxiliaire .018" x .025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°			.018"	D G8070-16 G G8070-17	
						.022"	D G8010-16 G G8010-17	
	$\frac{6}{6}$		-14°	+8°			.018"	D G8070-02 G G8070-03
							.022"	D G8010-02 G G8010-03
	$\frac{6}{6}$		-25°	+8°			.018"	D G8070-06 G G8070-07
							.022"	D G8010-06 G G8010-07

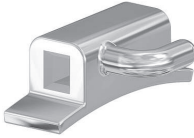









TUBES VESTIBULAIRES MIM®

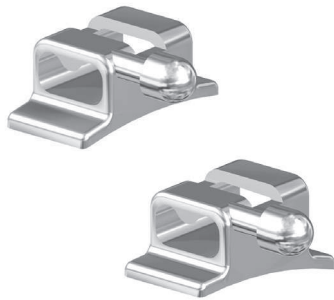
Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces, sur demande

				torque	rotat. tube rect.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder
	6/6		0°		.045" occl.	.018"	D G8084-32	
						G G8084-33		
	6/6		0°		.051" occl.	.018"	D G8085-22	
						G G8085-23		
	6/6		-10°	+8°	.045" occl.	.018"	D G8384-32	
						G G8384-33		
	6/6		-10°	+8°	.051" occl.	.018"	D G8324-32	
						G G8324-33		
6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8084-02		
					G G8084-03			
6/6		0°		.051" ging.	.018"	D G8024-02		
					G G8024-03			
6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8085-02		
					G G8085-03			
6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8025-02		
					G G8025-03			
6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8384-02		
					G G8384-03			
6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8324-02		
					G G8324-03			
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8385-02		
					G G8385-03			
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8325-02		
					G G8325-03			
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8384-06		
					G G8384-07			
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8324-06		
					G G8324-07			
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8385-06		
					G G8385-07			
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8325-06		
					G G8325-07			

					torque	rotat. tube rect.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder
	7 6 6 7 7 6 6 7	  	0°				.018"	D G8081-02 G G8081-03	
							.022"	D G8021-02 G G8021-03	
	7 6 6 7	  	-10° +8°					.018"	D G8381-02 G G8381-03
								.022"	D G8321-02 G G8321-03
								.022"	D G8321-12 G G8321-13
									D G8321-16 G G8321-17
	7 6 6 7	  	-14° +8°						D G8381-06 G G8381-07
									D G8321-06 G G8321-07



TUBE LINGUAL MIM® AVEC CROCHET BOULE

- G2846-02** Droit
- G2846-03** Gauche
- G2847-02** Droit rotation -8°
- G2847-03** Gauche rotation -8°

Les bases courbes s'adaptent tant au contour des premières que des secondes molaires. Indiqué pour fil double de .036".

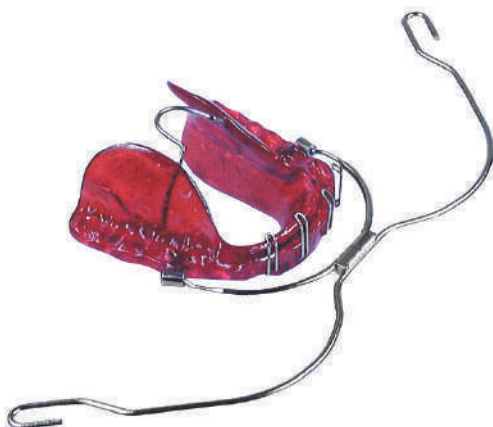
Conditionnement: 10 pièces

TUBE MIM® POUR EXTRAORAL POUR ACTIVATEUR

Fabriqué avec la technologie Metal Injection Moulding permet une grande rétention dans la résine. Très résistant. Dessin biseauté et confortable.

Conditionnement: 10 pièces

- A0761-45** Ø .045"
- A0761-51** Ø .051"



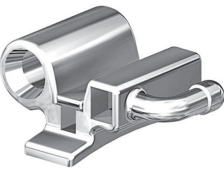













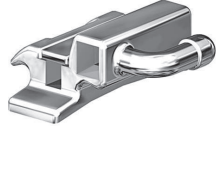

























TUBES BUCCALES MIM® CONVERTIBLES













La languette convertible soudée au laser assure une très bonne tenue tout en permettant la conversion avec l'instrument Leone P1090-00. Ils peuvent être livrés: en version à coller, présoudés sur les bagues **CALIBRA®** ou **WEB**, ou soudo-brasés sur la base anatomique à coller **MAXI F2800-00**; (services gratuits pages 89, 138).

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces, sur demande

				torque	rotat. tube rect.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder
	6/6 6/6	  	0°		.045" occl.	.018"	D G8184-22 G G8184-23	
						.022"	D G8124-22 G G8124-23	
	6/6 6/6	  	0°		.051" occl.	.018"	D G8185-12 G G8185-13	
						.022"	D G8125-12 G G8125-13	
	6/6 6/6	  	-10°	+8°	.045" occl.	.018"	D G8484-22 G G8484-23	
						.022"	D G8424-22 G G8424-23	
	6/6 6/6	  	-10°	+8°	.051" occl.	.018"	D G8485-12 G G8485-13	
						.022"	D G8425-12 G G8425-13	
tube auxiliaire .018"x.025"								
	6/6 6/6	  	0°			.018"	D G8170-16 G G8170-17	
						.022"	D G8110-16 G G8110-17	
	6/6 6/6	  	-14°	+8°		.018"	D G8470-02 G G8470-03	
						.022"	D G8410-02 G G8410-03	
6/6 6/6	  	-25°	+8°		.018"	D G8470-06 G G8470-07		
					.022"	D G8410-06 G G8410-07		
tube auxiliaire .018"x.025"								
	6/6 6/6	  	0°		.045" occl.	.018"	D G8184-12 G G8184-13	
						.022"	D G8124-12 G G8124-13	
	6/6 6/6	  	0°		.051" occl.	.018"	D G8185-22 G G8185-23	
						.022"	D G8125-22 G G8125-23	
	6/6 6/6	  	-10°	+8°	.045" occl.	.018"	D G8484-12 G G8484-13	
						.022"	D G8424-12 G G8424-13	
	6/6 6/6	  	-10°	+8°	.051" occl.	.018"	D G8485-22 G G8485-23	
						.022"	D G8425-22 G G8425-23	
6/6 6/6	  	-14°	+10°	.045" occl.	.022"	D G8424-32 G G8424-33		

			torque	rotat. tube rect.	diam. tube rond	slot tube rect.	tubes à souder
6/6		0°		.045" ging.	.018"	D G8184-02 G G8184-03	
					.022"	D G8124-02 G G8124-03	
		0°		.051" ging.	.018"	D G8185-02 G G8185-03	
					.022"	D G8125-02 G G8125-03	
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	D G8484-02 G G8484-03
						.022"	D G8424-02 G G8424-03
6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8485-02 G G8485-03	
					.022"	D G8425-02 G G8425-03	
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.022"	D G8424-16 G G8424-17	
					.018"	D G8484-06 G G8484-07	
					.022"	D G8424-06 G G8424-07	
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	D G8485-06 G G8485-07	
					.022"	D G8425-06 G G8425-07	
							
6/6		0°			.018"	D G8181-02 G G8181-03	
					.022"	D G8121-02 G G8121-03	
6/6		-10°	+8°		.018"	D G8481-02 G G8481-03	
					.022"	D G8421-02 G G8421-03	
6/6		-20°	+8°		.022"	D G8421-16 G G8421-17	
							
6/6		-25°	+8°		.018"	D G8481-06 G G8481-07	
					.022"	D G8421-06 G G8421-07	



P1090-00
CONVERTISSEUR
POUR TUBES CONVERTIBLES

Permet une simple conversion du tube rectangulaire après la mise en place de la seconde bague molaire. Autoclavable. Pointes de rechange, **P1090-01**, en paquets de 2



BRACKETS À SOUDER

Conditionnement: 10 pièces



Conditionnement: 100 pièces, sur demande



MAXILLAIRE

		← →						
		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"		
2 1 2								
		2.5	0°	2,5	D G	G2080-14	G2020-14	
		3.3	0°	3,3	D G	G2080-34	G2020-34	
1 1								
		3.5	0°	3,5	D G	G2086-14	G2026-14	
		4.4	0°	4,4	D G	G2080-44	G2020-44	
		3.3	+10°	+5°	3,3	D G	G2421-02 G2421-03	
		3.3	+22°	0°	3,3	D G	G2480-04	
2 2								
		2.7	0°	2,7	D G	G2080-24	G2020-24	
		2.7	+5°	+10°	2,7	D G	G2422-02 G2422-03	
		2.7	+14°	+8°	2,7	D G	G2482-02 G2482-03	
3 3								
		2.5	0°	2,5	D G	G2080-14	G2020-14	
		2.7	0°	2,7	D G	G2088-04	G2028-04	
		3.3	0°	3,3	D G	G2088-14	G2028-14	
		3.3	+7°	+5°	3,3	D G	G2483-08 G2483-00	
		3.3	-10°	+10°	3,3	D G	G2423-02 G2423-03	
		3.3	-10°	+15°	3,3	D G	G2423-12 G2423-13	
5 4 4 5								
		2.7	0°	2,7	D G	G2088-04	G2028-04	
		3.3	0°	3,3	D G	G2088-34	G2028-34	
		3.3	-7°	0°	3,3	D G	G2484-05	
		3.3	-15°	0°	3,3	D G	G2485-05	
		2	0°	2,0	D G	G2089-14	G2029-14	
		3.3	0°	3,3	D G	G2084-01	G2024-01	
		3.3	-17°	0°	3,3	D G	G2489-15	G2429-15
		3.3	-22°	0°	3,3	D G	G2489-05	G2429-25
6 6								
		3.5	0°	3,5	D G	G2086-14	G2026-14	
		4.4	0°	4,4	D G	G2080-44	G2020-44	



MANDIBULAIRE

		← →						
		torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"		
2 1 2								
		2	0°	2,0	D G	G2080-04	G2020-04	
		2.1	0°	2,1	D G	G2080-05	G2020-05	
3 3								
		2.5	0°	2,5	D G	G2080-14	G2020-14	
		2.7	0°	2,7	D G	G2088-04	G2028-04	
		3.3	0°	3,3	D G	G2088-14	G2028-14	
		3.3	+7°	+5°	3,3	D G	G2483-00 G2483-08	
		3.3	-10°	+5°	3,3	D G	G2423-06 G2423-07	
		3.3	-10°	+10°	3,3	D G	G2423-16 G2423-17	
5 4 4 5								
		2.7	0°	2,7	D G	G2088-04	G2028-04	
		3.3	0°	3,3	D G	G2088-34	G2028-34	
		3.3	-7°	0°	3,3	D G	G2484-05	
		3.3	-15°	0°	3,3	D G	G2485-05	
		2	0°	2,0	D G	G2089-14	G2029-14	
		3.3	0°	3,3	D G	G2084-01	G2024-01	
		3.3	-17°	0°	3,3	D G	G2489-15	G2429-15
		3.3	-22°	0°	3,3	D G	G2489-05	G2429-25
6 6								
		3.5	0°	3,5	D G	G2086-14	G2026-14	
		4.4	0°	4,4	D G	G2080-44	G2020-44	

conseillés pour la technique Andrews

conseillés pour la technique Ricketts

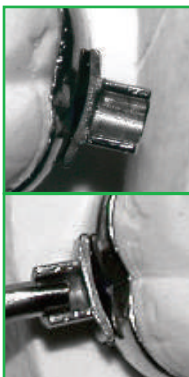
JOINTS POUR LE SOUDAGE AU LASER

Les joints pour le soudage au laser sont des dispositifs à présouder sur le côté lingual des bagues. Fabriqués selon la technologie **MIM®**, ils sont caractérisés par une géométrie particulière indiquée à accueillir le fil ou le bras de l'écarteur de manière de permettre le soudage au laser d'éléments ayant des épaisseurs différents. Les trois modèles consentent la construction d'écarteurs, d'arcs palatins et de quad helix d'une façon sûre grâce à la solidité des joints soudés.

Conditionnement: 10 pièces



G0560-00
JOINT
POUR ÉCARTEURS



LES REBORDS DU JOINT ASSURENT L'UNION PARFAITE À LA BAGUE À L'AIDE D'UNE SIMPLE SOUDEUSE

LE DESSIN DU JOINT FAVORISE LE PLACEMENT BIOMÉCANIQUE CORRECT DU BRAS ET L'HYGIÈNE DE LA ZONE

G0565-09
JOINT 0,9 MM
POUR PRÉMOIRES



JOINT SOUDÉ AU LASER ASSURE L'ENDURANCE MÉCANIQUE ET LA PARFAITE INOXYDABILITÉ

G0570-09
JOINT 0,9 MM
POUR MOLAIRES



PARTICULIER DU LOGEMENT DU FIL À L'INTÉRIEUR DU JOINT

TUBES ROUNDS



	mm		cond.
.036"	6,5	G0533-36	
.045"	5,5	G0532-45	10
.045"	9,5	G0535-45	

CANULES ROND



			cond.
.036"	G0525-36	1 pièce de 30 cm	
.045"	G0525-45		

TUBES POUR TECHNIQUE TWIN ARCH

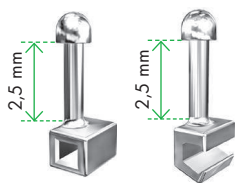
Conditionnement: 10 pièces



G0520-24
28,6 mm de long.
Pour 2 fils de .011"
Diamètre externe de .036".



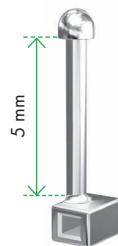
G0533-36
À souder.
Diamètre interne .036".



CROCHETS MIM®

Pour le blocage intermaxillaire post-chirurgical et pour la traction intermaxillaire. Bords arrondis. Positionnement avec la pince P1911-00.

mm	pour arc .018"	pour arc .022"	pqt.
2,0	G9620-18	G9620-22	10
2,0 ouverts	G9650-18	G9650-22	



G9019-25 CROCHET À SERTIR FERMÉ

Utile pour l'application de forces intra et extra-oraux sur les arcs en acier extra dur élastique et super dur tempéré de diamètre .019"x.025". A sertir à l'aide d'une pince P1911-00.

Conditionnement: 10 pièces

BOUTONS LINGUAUX

Conditionnement: 10 pièces



G2860-00
Base plate pour position centrale sur molaires



G2865-00
Base courbe pour position mésiale sur molaires



G2870-00
Base très courbe pour prémolaires



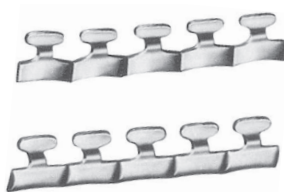
STOP À SERRER

Peut être mis en place sans enlever l'arc. Positionné sur l'arc on le serrera avec une pince à sertir robuste ou avec la pince universelle. Indiqué pour ressorts de traction et compression.

Conditionnement: 10 pièces

G9225-18
pour arcs .018"x.025"

G9228-22
pour arcs .022"x.028"



CROCHETS POUR ÉLASTIQUES

Conditionnement: 100 pièces

G2893-00
Courbes pour postérieures

G2890-00
Droits pour antérieures



CROCHETS LINGUAUX PROFIL BAS

Conditionnement: 100 pièces

G2824-00
Pour molaires

G2822-00
Pour canines et prémolaires



G2810-00 OEILLETS POUR LIGATURES

Conditionnement: 100 pièces



G2820-00 CROCHETS LINGUAUX PROFIL HAUT

Conditionnement: 100 pièces



G2850-00 APPUIS LINGUAUX

Conditionnement: 100 pièces

ÉLASTIQUES ET LIGATURES



K



Les élastiques Leone sont fabriqués avec la meilleure qualité de latex existante.

Les ligatures à basse friction **SLIDE*** sont fabriquées avec une spéciale mélange de polyuréthane pour usage médicale et permettent de bien utiliser les bénéfices biomécaniques des systèmes à basse friction en diminuant les temps thérapeutiques et la nécessité de faire des extractions, elles sont tout spécialement indiquées pour l'emploi avec les brackets Logic Line.

Les modules pour ligatures Leone sont réalisés avec des élastomères qui assurent l'élasticité maximale et allient la résistance à une parfaite inaltérabilité aux fluides oraux. Les fils métalliques pour ligatures Leone sont produits sous vide en alliage ductile afin de garantir le maximum de capacité d'adaptation et la résistance la meilleure aux tensions mécaniques.

SLIDE LIGATURES À BASSE FRICTION



LIGATURES MINI MODULES



FILS MÉTALLIQUES POUR LIGATURES



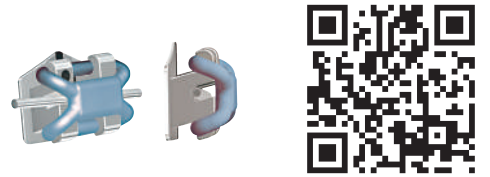
*BREVETÉ



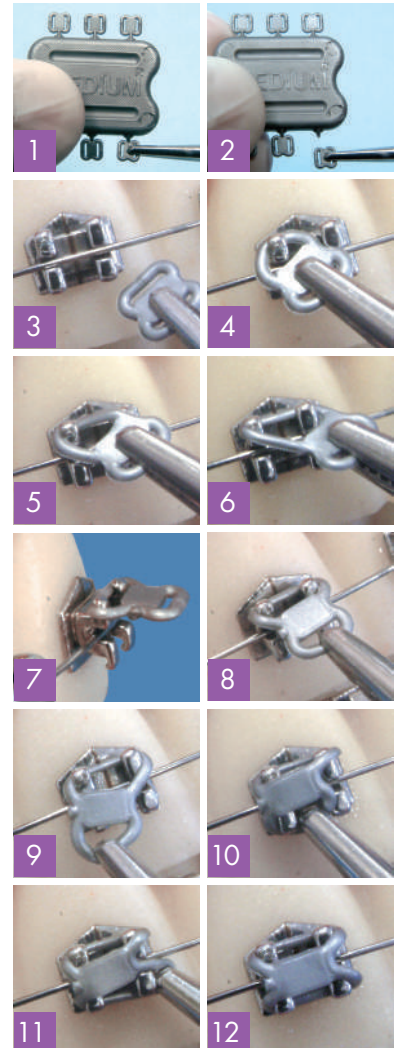
LIGATURES À BASSE FRICTION SLIDE

La ligature à basse friction **SLIDE** est fabriquée avec une spéciale mélange de polyuréthane pour usage médicale. Appliquée de manière analogue aux ligatures classiques, elle réalise une ligature passive sur le slot qui permet le glissement du fil et facilite son action sur les structures dento-alvéolaires. Cette ligature est tout spécialement indiquée pour l'emploi avec les brackets Logic Line qui, grâce au spécial encaissement des ailettes, accueillent aisément la ligature **SLIDE**, qui s'insère complètement dans le profil du bracket. Sa conformation spéciale garantit le confort du patient dès les phases initiales du traitement.

Conditionnement: 10 modules de 6 ligatures chacun



couleur	extra-small	small	medium	
	bleu	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
	jaune	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
	vert	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
	blanc	K6254-10	K6251-10	K6252-10
	rouge	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
	rose	K6254-10S	K6251-10S	K6252-10S
	noir	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
	ice	K6224-10	K6221-10	K6222-10
	argenté	K6264-10	K6261-10	K6262-10



**KIT LIGATURES
SLIDE COLORÉES**

K6254-93	extra-small
K6251-93	small
K6252-93	medium

Conditionnement (432 pcs):
72 modules assortis de 6 ligatures chacun de 6 différentes couleurs (rose, rouge, blanc, vert, jaune, bleu)

**K6260-95
KIT LIGATURES
SLIDE ARGENTÉES**

Conditionnement (432 pcs):
72 modules assortis de 6 ligatures chacun:
24 extra-small, 24 small, 24 medium

**LIGATURES À BASSE FRICTION
SLIDE AQUA**

K6214-10	extra-small
K6211-10	small
K6212-10	medium

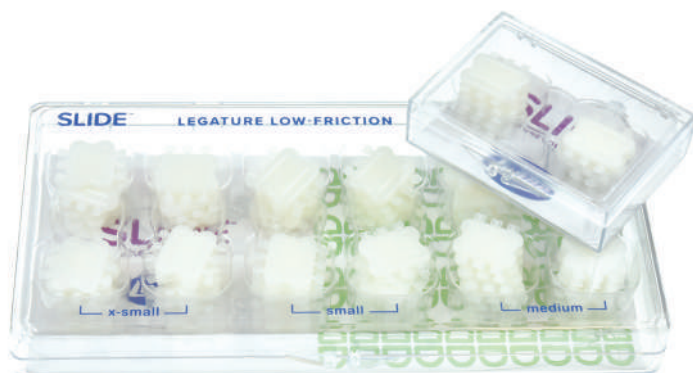
Les ligatures à basse friction **SLIDE AQUA**, grâce à leur technologie très innovatrice, résultent imperméables aux liquides oraux et très résistantes au jaunissement dans la cavité orale, l'inconvénient typique des élastomères transparents, ne nécessitent pas d'être fréquemment remplacées et garantissent une parfaite esthétique. Cette ligature est tout spécialement indiquée pour l'emploi avec les brackets Logic Line esthétiques (pages 123-126) qui, grâce au spécial encaissement des ailettes, accueillent aisément la ligature **SLIDE**, qui s'insère complètement dans le profil du bracket.

Couleur neutre.

Conditionnement: 10 modules de 6 ligatures chacun



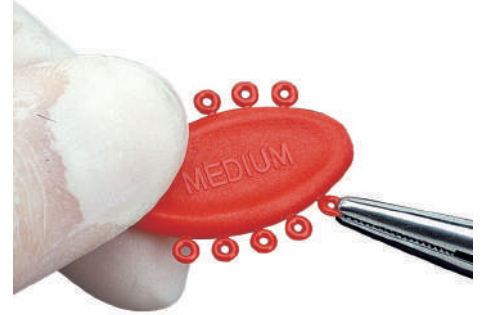
Avec l'aimable autorisation du Dr. A. Fortini

**K6210-93
KIT LIGATURES
SLIDE AQUA**

Conditionnement (432 pcs):
72 modules assortis de 6 ligatures chacun,
24 extra-small, 24 small, 24 medium

LIGATURES ÉLASTIQUES

Fabriquées en matériau d'une grande élasticité par un procédé d'injection dans des moules de précision. La section parfaitement circulaire facilite la ligature du bracket. L'emploi des mini modules permet de mieux contrôler la contamination croisée.



KIT LIGATURES ÉLASTIQUES COLORÉES EN MINI MODULES

- K7351-93** diam. int. 1,0 mm - **small**
- K7352-93** diam. int. 1,3 mm - **medium**
- K7353-93** diam. int. 1,6 mm - **large**

Conditionnement (840 pièces):
6 mini modules de 10 ligatures chacun
par 7 couleurs

**K7320-93
KIT LIGATURES ÉLASTIQUES ARGENTÉES ET TRANSPARENTES EN MINI MODULES**

Conditionnement (840 pièces):
84 mini modules assortis de 10 ligatures chacun,
24 small, 36 medium, 24 large

MINI MODULES

couleur	small diam. int. 1,0 mm	medium diam. int. 1,3 mm	large diam. int. 1,6 mm
bleu	K7351-10A	K7352-13A	K7353-16A
rose	K7351-10S	K7352-13S	K7353-16S
vert	K7351-10V	K7352-13V	K7353-16V
jaune	K7351-10G	K7352-13G	K7353-16G
rouge	K7351-10R	K7352-13R	K7353-16R
orange	K7351-10E	K7352-13E	K7353-16E
violet	K7351-10L	K7352-13L	K7353-16L
transparent	K7321-10	K7322-13	K7323-16
argenté	K7361-10	K7362-13	K7363-16

200
pièces

Conditionnement: 20 mini modules
de 10 ligatures chacun



Ø		grise	transparente	
interne				cond.
1,30 mm	espacée	K6460-13	K6420-13	rouleaux de 5 m (15 feet)
	serrée	K6465-13	K6425-13	
	extra serrée	K6466-13	K6426-13	



espacée



serrée



extra serrée

CHAÎNETTES ÉLASTIQUES POUR LIGATURES

Pour ligaturer l'arc au bracket tout en exerçant une traction élastique pour la fermeture ou le maintien d'espaces entre deux ou plusieurs groupes de dents.

ELASTIC CHAIN KITS

K6429-93 Transparentes
K6469-93 Grise

Conditionnement (contenant 6 rouleaux):

- 3 serrés
- 2 extra serrés
- 1 espacé montés sur un support en plexiglas

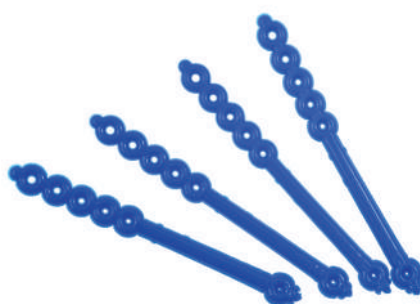
NEW



K6378-03 RADIOPAQUE SEPARATORS

La section circulaire, associée à une élasticité excellente et constante, permet une application facile à l'aide de la pince P1141-00, assurant une séparation graduelle et confortable des dents avant l'application des bagues. Fourni dans une pochette pratique, séparé et prêt à l'emploi, pas en modules. Radiopaque pour une localisation radiographique sûre.

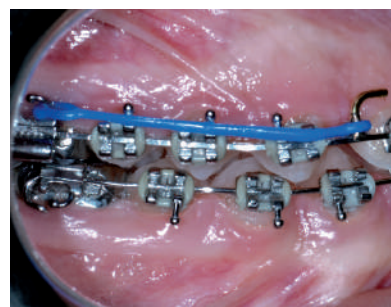
Conditionnement: 1000 pièces



K6461-01 TIE-BACK

Pour la mise en place de tractions élastiques dans le traitement en technique STEP. Simple insertion sur le tube molaire. Les quatre trous antérieurs permettent un dosage précis de la force sur le crochet serti sur l'arc. Couleur bleu.

Conditionnement: 10 pièces



Avec l'aimable autorisation du Dr. A. Fortini



LIGATURES ÉLASTIQUES EN MODULES

∅	transparente	grise	rose	bleue	vert	
interne						cond.
1,0 mm	K7825-10	K7865-10	K7855-10S	K7855-10A	K7855-10V	600 pièces
1,3 mm	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V	

Conditionnement: 30 modules de 20 ligatures chacun

FIL ÉLASTIQUE POUR LIGATURES ET TRACTION

Fabriqué en polyuréthane atoxique, de grande élasticité. Sa surface rugueuse favorise la tenue des ligatures et des noeuds des tractions.

∅	transparente	
mm		cond.
0,6	K6125-06	8 m



LIGATURES ÉLASTIQUES

Remplacent efficacement les ligatures en métal. Se placent facilement sous les ailettes des brackets.

FIL EN COTON POUR LIGATURES ÉLASTIQUES

Fil en coton élastique spécialement étudié pour réaliser séparations, distalisations, tractions des dents incluses, rotations et fermetures d'espaces en fin de traitement.

couleur		
		cond.
faibles	transparente	K6320-10
moyennes		K6320-13
		1000 pièces
faibles	grise	K6360-10
moyennes		K6360-13

faible	K4030-01	cond. bobines de 25 m
moyen	K4030-02	
faible	K4030-03	



FIL POUR LIGATURES

En acier inoxydable.



		Ø			
cond.		mm	inch		cond.
rouleaux de 20 gr env.	K4050-23	0,23	.009	K4051-23	rouleaux de 500 gr env.
	K4050-25	0,25	.010	K4051-25	
	K4050-28	0,28	.011	K4051-28	
	K4050-30	0,30	.012	K4051-30	
	K4050-36	0,36	.014	K4051-36	



FIL ÉLASTIQUE POUR LIGATURES

Capacité d'étirement de 500% avec peu de fatigue. Résiste aux fluides oraux. Rouleaux de 8 m

Ø	transparent	
mm		cond.
0,6	K6020-06	8 m



K0470-00 TUBE POUR ARCS LABIAUX

En ethylpropylenfluorurate, chimiquement inerte, anti-adhésif, non poreux et avec un faible coefficient de friction. Légèrement thermorétractable réchauffé à 150° C. Pour recouvrir les fils d'un diamètre de 0,7 mm (.028") à 0,8 mm (.031").

Conditionnement: 5 mètres



TUBE EN ÉLASTOMÈRE POUR PROTECTION

Sa grande flexibilité facilite l'insertion du tube sur l'arc pour protéger la muqueuse. Taillé à la juste mesure il prévient la fermeture des espaces.

Ø interne		transparent	
mm	inch		cond.
0,7	.027	K6940-07	3 m



**FIL PRÉFORMÉ
KOBAYASHI**

Une fois la ligature effectuée, la boucle soudée à l'extrémité supérieure forme un crochet de traction sur n'importe quel bracket.

∅		cond.	
mm	inch		
0,30	.012	K4610-30	100
0,36	.014	K4610-36	



**K4680-36
LIGATURES PRÉFORMÉES
KOBAYASHI NATURA®**

Fabriquées en fil de .014" (0,36 mm) de diamètre, avec un revêtement couleur de la dent.

Conditionnement: 100 pièces



**K4280-30
FIL PRÉFORMÉ
POUR LIGATURES NATURA®**

Fabriqués en fil de .012" (0,30 mm) de diamètre, avec un revêtement couleur de la dent.

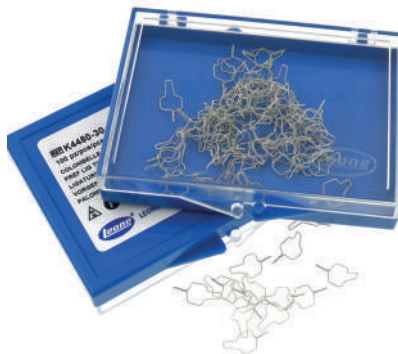
Conditionnement: 100 fils



**K4430-25
LIGATURES MÉTALLIQUES
PRÉFORMÉES**

Fabriquées en fil de .010" (0,25 mm) de diamètre.

Conditionnement: 1000 pièces



**K4480-30
LIGATURES MÉTALLIQUES
PRÉFORMÉES NATURA®**

Fabriquées en fil de .012" (0,30 mm) de diamètre, avec un revêtement couleur de la dent.

Conditionnement: 100 pièces



**FIL PRÉFORMÉ
POUR LIGATURES**

∅		cond.	
mm	inch		
0,23	.009	K4210-23	1000
0,25	.010	K4210-25	
0,28	.011	K4210-28	
0,30	.012	K4210-30	

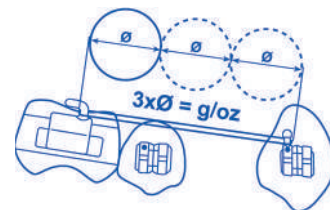


**ÉLASTIQUES
INTRA-ORAU**

Fabriqués en pur latex chirurgical. Chaque sachet porte l'indication du diamètre ainsi que de la force de traction coïncidante avec un étirement de l'élastique trois fois supérieur à son diamètre initial. Chaque sachet porte également une image colorée permettant l'identification immédiate des élastiques, par les petits patients aussi.

Conditionnement: 10 sachets contenant environ 100 pièces chacun

	Ø interne					
	1/8" - 3,2 mm	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	
faibles 2,5 oz - 70 gr	K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02	
moyens 4,5 oz - 126 gr	K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04	
forts 6,5 oz - 182 gr	K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06	



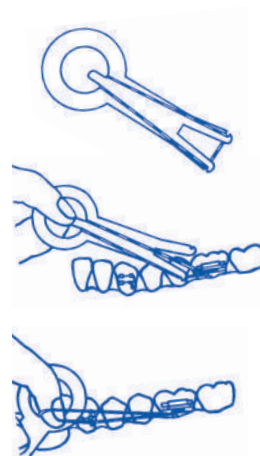
**ÉLASTIQUES
EXTRA-ORAU**

En pur latex chirurgical.
Conditionnement: 1 sachet contenant environ 100 pièces

**K0950-00
APPLICATEUR
POUR ÉLASTIQUES
INTRA-ORAU**

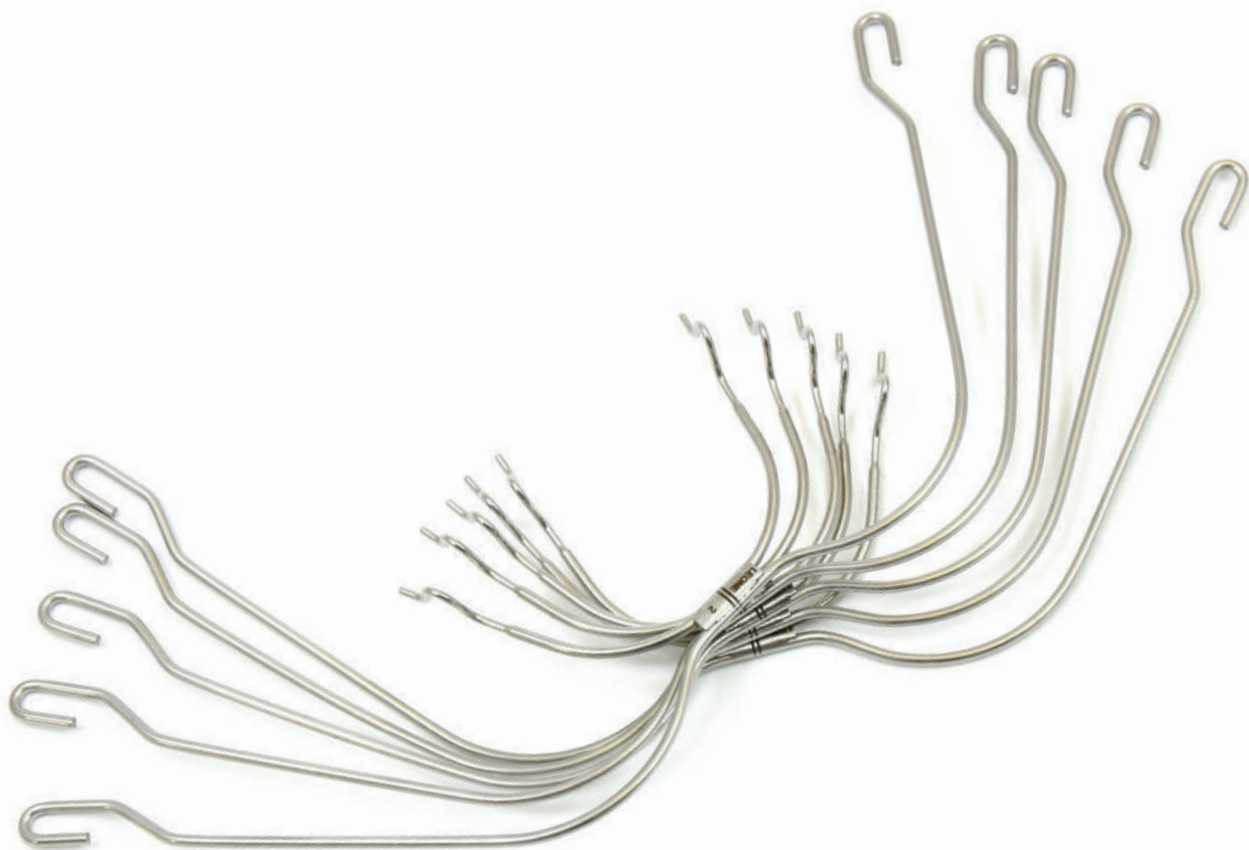
Conditionnement: 100 pièces

	Ø interne					
	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm	
forts 8 oz - 224 gr	K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08	



Attention: ces produits contiennent pur latex qui peut causer des réactions allergiques.

INTRA EXTRA-ORAL



M



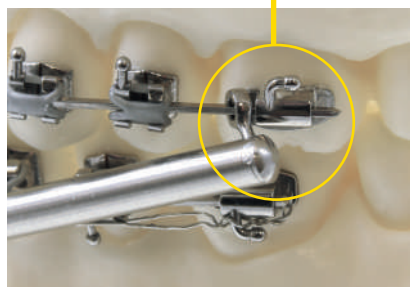
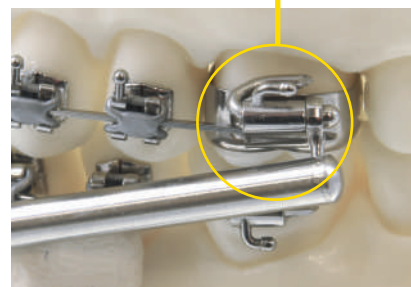
**CORRECTEUR CLASSE II**

Le dispositif sans coopération pour le traitement des Classes II. Les dimensions très réduites de ce dispositif assurent un confort optimal pour le patient, tandis que la force légère et constante délivrée par le ressort **MEMORIA**® 200 gr, présent au-dedans du piston, favorise l'avancement mandibulaire. Dans la nouvelle version, la fluidité du mouvement télescopique et la force du mécanisme sont améliorées. Les paquets comprennent tout le nécessaire pour le positionnement d'un correcteur bilatéral.

EXTRA-COURT**COURT****LONG**

1:1

Disponible en **3 dimensions** avec la possibilité pour chacune de positionner l'ancrage du tube molaire maxillaire en mésial ou en distal soit un total de 6 positions en bouche. Lorsqu'il est utilisé en position mésiale, il peut être ancré avec un tube à coller sans nécessité d'avoir une bague ou un tube rond.

**ANCRAGE MÉSIAL
AU TUBE VESTIBULAIRE****ANCRAGE DISTAL
AU TUBE VESTIBULAIRE**

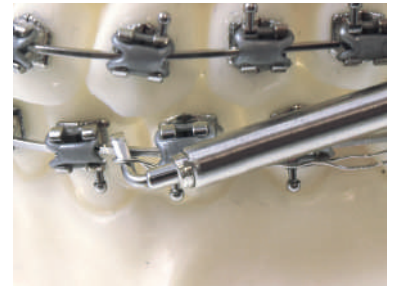
Pour éviter la casse, ne pas placer le correcteur complètement comprimé: une fois positionné en bouche, en occlusion habituelle, une portion du piston sortant du tube de **2 mm** minimum doit être visible.



*BREVETÉ

DISPONIBLE EN 2 VERSIONS:

1 AVEC ANNEAU ANTÉRIEUR



2 AVEC CROCHET ANTÉRIEUR



AVEC ANNEAU ANTÉRIEUR	AVEC CROCHET ANTÉRIEUR	Typologie	Longueur en extension maximale (configuration passive)	Longueur en compression maximale (y compris 2mm d'expansion minimale conseillée, voir page 166)	Extension maximale du ressort	Ouverture maximale autorisée pour éviter la désolidarisation
M2302-00	M2301-00	EXTRA-COURT	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2302-01	M2301-01	COURT	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2302-02	M2301-02	LONG	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*

*Distance entre les deux anneaux ou les crochets d'ancrage



M2301-91
KIT CORRECTEUR CLASSE II
AVEC CROCHET ANTÉRIEUR

Conditionnement: 3 correcteurs avec crochet antérieur (1 extra-court, 1 court, 1 long) et 6 compteurs

M2302-91
KIT CORRECTEUR CLASSE II
AVEC ANNEAU ANTÉRIEUR

Conditionnement: 3 correcteurs avec anneau antérieur (1 extra-court, 1 court, 1 long) et 6 compteurs



Cet instrument permet de choisir de façon simple et intuitive la longueur la plus indiquée parmi les trois disponibles.



M3052-00
MINI LIP BUMPER
DU PROF. NICOLA VELTRI

Ce dispositif a été conçu par le Professeur Nicola Veltri spécialement pour une utilisation sur des patients en denture temporaire ou mixte avec un manque d'espace et/ou dans les cas de réduction de la dimension sagittale ou transversale en mandibulaire. L'application précoce sur les molaires stimule positivement le développement de la mandibule. Le mini lip bumper est réalisé avec une inclinaison particulière sur l'arc pour positionner la barrette labiale avant dans la région de poussée maximale des muscles labiaux. Il comporte une vis à butée réglable qui permet une activation précise sans nécessiter de pliage du fil. Pour régler la butée d'arrêt, nous recommandons d'utiliser le tournevis REF P1520-00.

Conditionnement: 5 pièces

LIP BUMPER

Fabriqués en fil d'acier inoxydable biomédical de .045".
 Protection labiale en technopolymère atoxique.

Conditionnement: 10 pièces



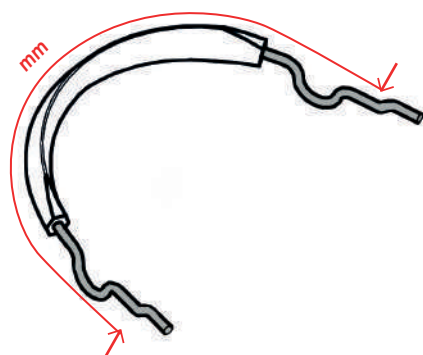
M3050-00 sans anses

M3051-00 avec anses

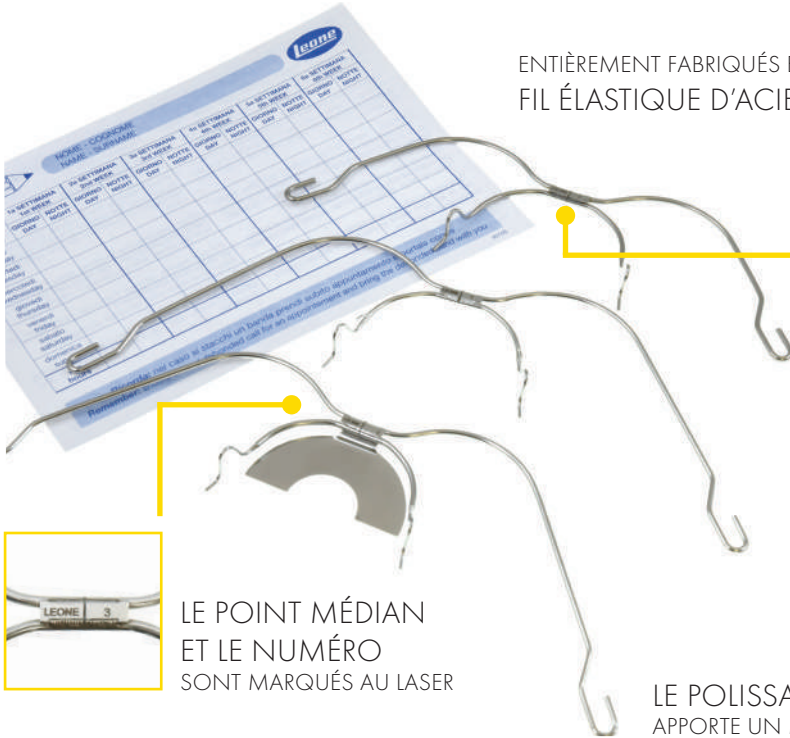
LIP BUMPER
AVEC ANSES
ET STOP



taille	mm	pqt.	
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015



ENTIÈREMENT FABRIQUÉS EN
FIL ÉLASTIQUE D'ACIER INOXYDABLE BIOMÉDICAL



LA SOUDURE AU LASER DES DEUX ARCS EST TOTALEMENT PRIÉE D'ALLIAGE DE SOUDURE RENDANT TOUTE RUPTURE IMPOSSIBLE ET ÉVITANT TOUTE RÉACTION ALLERGIQUE DUE AU BIMÉTALLISME

L'ARC EXTERNE MESURE:
1,80 mm DE DIAMÈTRE
DISPONIBLE EN TROIS LONGUEURS

L'ARC INTERNE EST RÉALISÉ EN UNE SEULE PIÈCE:
AVEC LA PARTIE TERMINALE DE 0,045" (1,14 mm)

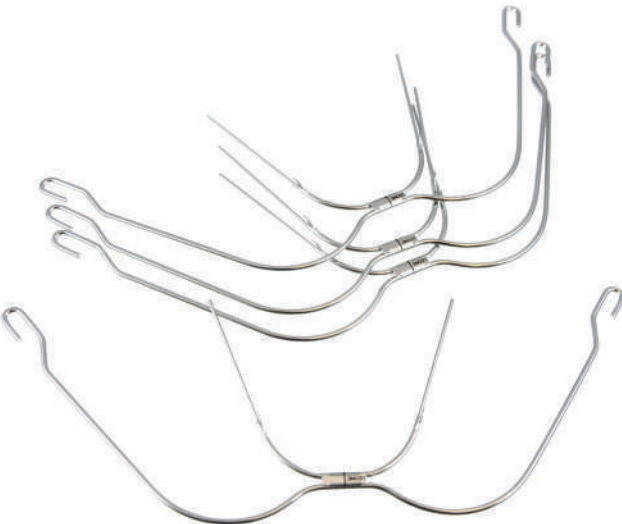
LE POLISSAGE AU MIROIR APORTE UN MAXIMUM 'HYGIÈNE

DISPONIBLES:

- EN STANDARD
- AVEC ANSES DE CONTENTION PRÉFORMÉES
- AVEC PLAN ET DOUBLE PLAN

TOUTS AVEC LA POSSIBILITÉ DE CROCHET POUR ÉLASTIQUE

ATTENTION:
TOUS LES ARCS EXTRA-ORAUX DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC DES TRACTIONNS DE SÉCURITÉ LEONE M0810.



ARCS EXTRA-ORAUX STANDARDS

Grâce au choix de fabriquer l'arc interne d'acier inoxydable en une seule pièce comportant la partie terminale de .045 ", la réalisation des anses et / ou des butées d'arrêt ne réduit pas la résistance structurelle, assurant la livraison des forces extra-orales aux tubes présents sur les bagues. Disponibles en trois longueurs d'arc externe et avec la possibilité de crochet pour élastique.

ATTENTION: TOUS LES ARCS EXTRA-ORAUX DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC DES TRACTIONNS DE SÉCURITÉ LEONE M0810

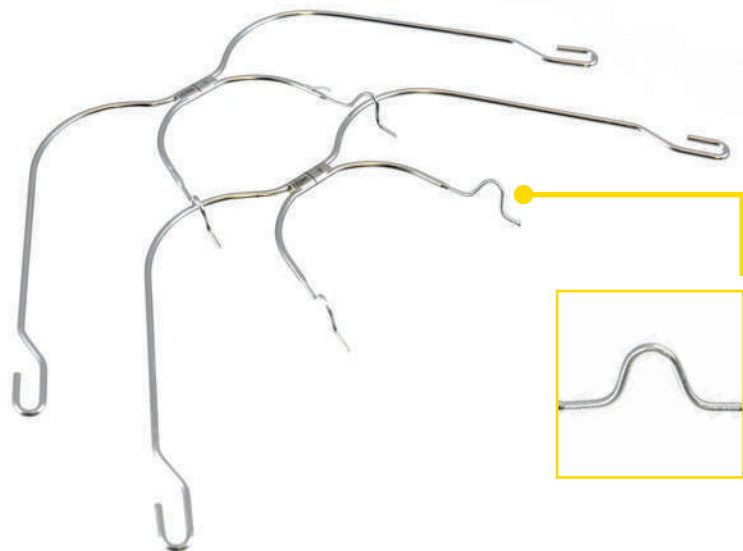


	arc externe diamètre		arc interne diamètre		arc standards		arc standards avec crochets pour élastiques	
	mm	mm	mm	inch	pqt.	pqt.	pqt.	pqt.
arc externe EXTRA-LONG	1,80	1,14	.045		M4840-00 1	M4840-001 10		
arc externe LONG	1,80	1,14	.045		M4800-00 1	M4800-001 10	M4801-00 1	M4801-001 10
arc externe COURT	1,80	1,14	.045		M4830-00 1	M4830-001 10	M4831-00 1	M4831-001 10

ARCS EXTRA-ORAUX AVEC ANSES DE CONTENTION PRÉFORMÉES

Grâce au choix de fabriquer l'arc interne d'acier inoxydable en une seule pièce comportant la partie terminale de .045 " (1,14 mm), les anses de contention préformées sont facilement adaptables aux besoins du patient mais également très résistantes. Disponibles en cinq tailles à la fois avec crochets pour élastiques de traction antérieure et avec plan pour faciliter l'intrusion inférieure.

ATTENTION: TOUS LES ARCS EXTRA-ORAUX DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC DES TRACTIONES DE SÉCURITÉ LEONE M0810

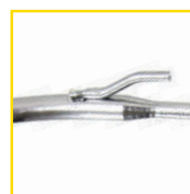


AVEC ANSES DE CONTENTION PRÉFORMÉES

d = distance intermolaire de l'anse à l'anse en millimètres	arc externe long		arc externe court		
	tailles	pqt.	pqt.	pqt.	
	83	1	M4805-01	M4835-01	
	90	2	M4805-02	M4835-02	
	97	3	M4805-03	M4835-03	
	104	4	M4805-04	M4835-04	
	111	5	M4805-05	M4835-05	
		1	10	1	10

AVEC ANSES DE CONTENTION PRÉFORMÉES ET CROCHETS POUR ÉLASTIQUES

d = distance intermolaire de l'anse à l'anse en millimètres	arc externe long		
tailles	pqt.		
	83	1	M4806-01
	90	2	M4806-02
	97	3	M4806-03
	104	4	M4806-04
	111	5	M4806-05
		1	



AVEC ANSES DE CONTENTION PRÉFORMÉES ET PLAN

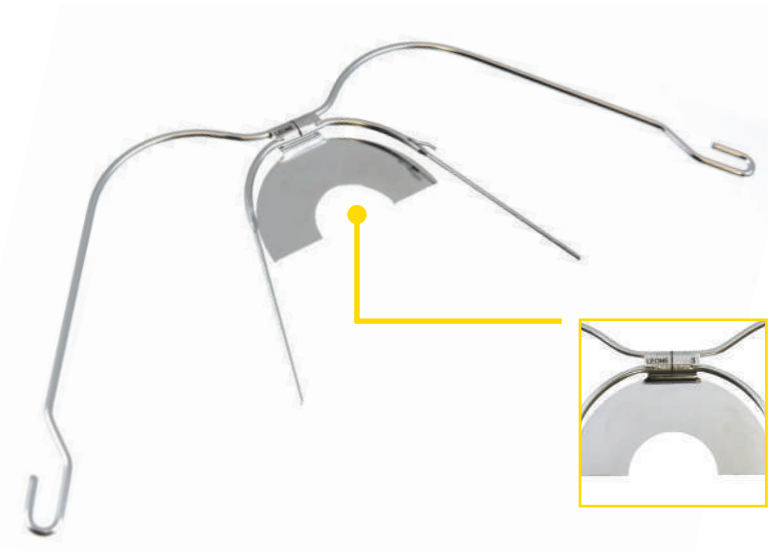
d = distance intermolaire de l'anse à l'anse en millimètres	avec plan en acier inox dur		
tailles	pqt.		
	83	1	M4808-01
	90	2	M4808-02
	97	3	M4808-03
	104	4	M4808-04
	111	5	M4808-05
		1	



**ARCS EXTRA-ORAUX
AVEC PLAN
ET DOUBLE PLAN**

Le plan, en acier inoxydable, est fixé à la partie antérieure de l'arc grâce à une soudure laser. Disponibles en version simple et double, avec plan mou ou dur et avec l'option avec crochet et avec crochet et rétracteur élastique.

ATTENTION: TOUS LES ARCS EXTRA-ORAUX DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC DES TRACTION DE SÉCURITÉ LEONE M0810

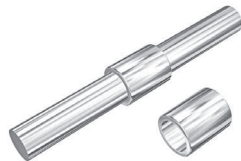


	standard		avec crochets pour élastiques		a/ crochets et retracteur élastiques		
							pgt.
plan en acier inox dur	M4808-00	M4824-00	M4809-00		M4807-00		1
plan en acier inox mou	M4808-10	M4824-10	M4809-10		M4807-10		



**M3620-01
POCHETTE
POUR ARCS EXTRA-ORAUX
CASQUES ET TRACTION**

Conditionnement: 10 pièces



**M3307-00
BUTÉE D'ARRÊT
POUR ARCS À SOUDER**

Fabriquée en acier inoxydable biomédical. Utilisée essentiellement pour les arcs extra-oraux et les bumpers. On peut la fixer par un point de la soudeuse. A utiliser avec du fil de 1,14 mm (.045") de diamètre.

Conditionnement: 10 pièces



**M3309-00
VIS D'ARRÊT
POUR ARCS FACIAUX**

Fabriquée en acier inoxydable. A utiliser avec du fil de 1,14 mm (.045") de diamètre.

Conditionnement: 10 pièces

**M3309-95
KIT VIS D'ARRÊT
POUR ARCS FACIAUX**

Conditionnement:

50 vis d'arrêt et 1 tournevis



MASQUES FACIAUX

Utilisé dans le traitement de rétrusions maxillaires, des prognathismes et des fentes palatines. La traction orthopédique postéro-antérieure qui s'exerce entre le maxillaire et la mandibule facilite ensuite le traitement orthodontique. Entièrement en acier inoxydable et résine non toxique, il est réglable verticalement ou horizontalement selon les nécessités. Tous les réglages sont bloqués avec des vis à clé. Le masque avec appuis zygomatiques est muni de bande, ajustable avec velcro.

Conditionnement unitaire:

1 masque, 1 clé de réglage et mode d'emploi dans une pochette pour le patient

RECHANGES

M0777-00	Pour menton	Conditionnement: 1 pièce
M0778-00	Pour frontal	Conditionnement: 1 pièce
M0779-00	Pour zygomas	Conditionnement: 1 pièce



AVEC RÉGLAGE HORIZONTAL

BEIGE	ROUGE	JAUNE	VERT	
M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PETIT
M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRAND
M0773-00				MINI



MULTI-RÉGLABLE

BEIGE	ROUGE	JAUNE	VERT
M0775-00	M0775-00R	M0775-00G	M0775-00V



AVEC RÉGLAGE VERTICAL

BEIGE				
M0774-01				PETIT
M0776-01				GRAND



AVEC APPUIS ZYGOMATIQUES

BEIGE
M0771-00



MASQUE FACIALE DYNAMIQUE

AVEC RÉGLAGE VERTICAL

BLEU	ROUGE
M0772-01	M0772-01R

Conditionnement unitaire:

- 1 masque,
- 1 clé de réglage,
- 2 coussinets pour le front,
- 2 coussinets pour menton et mode d'emploi

ÉLASTIQUES RECOMMANDÉS

		diamètre interne	
		3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
forts	8 oz - 224 gr	K0935-08	K0936-08



M0790-00
CASQUE AVEC MENTONNIÈRE

Pour corriger les malocclusions de Classe III avec prognathisme mandibulaire. Casque et tractions élastiques réglables; la mentonnière en cuir naturel a été conçue pour s'adapter à toute typologie faciale.

Conditionnement: 1 pièce

RECHANGES

M0791-00 Menton
Conditionnement: 1 pièce

M0791-01 élastiques
Conditionnement: 2 pièces



CASQUE
POUR TRACTIONS DE SÉCURITÉ

Pour la traction haute. A utiliser exclusivement avec les tractions de sécurité conçues à cet effet. On insère sur le casque le crochet de sécurité sur lequel on accroche le module. Fabriqué en matériel anallergique, est lavable et matelassé afin d'assurer au patient un meilleur confort. Disponible en trois tailles et en deux couleurs pour la motivation psychologique du patient.

Conditionnement: 1 pièce

bleu	
petit	M0805-00
moyen	M0805-10
grand	M0805-20

rose	
petit	M0805-00S
moyen	M0805-10S
grand	M0805-20S



BANDE
POUR TRACTION DE SÉCURITÉ

Pour la traction basse. Identique au casque tant dans l'utilisation avec les tractions de sécurité que dans les caractéristiques du matériau. Disponible en deux couleurs pour la motivation psychologique du patient.

Conditionnement: 10 pièces

M0800-00S Rose
M0800-00 Bleu



M3613-01
POCHETTE
POUR MASQUE FACIAL

Pochette de rangement pour masque facial. Transparente, lavable, complètement neutre.

Conditionnement: 10 pièces

TRACTIONS DE SÉCURITÉ



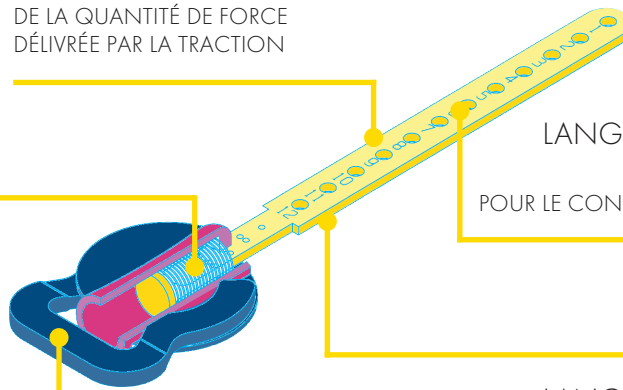
A utiliser exclusivement avec les casques et les bandes conçus à cet effet. La sécurité de leur emploi est garantie par le crochet qui fait sortir le ressort lorsque la force de traction dépasse environ 2 Kg de chaque côté. Ce système empêche la sortie de l'arc extra-oral des tubes tout en évitant l'effet de fronde. Les ressorts, dont le module est muni à l'intérieur, exercent des forces constantes tout au long du traitement. Disponibles en trois degrés de force facilement identifiables grâce à la différente couleur de la bande d'accrochage perforée.

Conditionnement: 10 pièces

	couleur	
légères	blanc	M0810-01
moyennes	jaune	M0810-02
fortes	bleue	M0810-03

LES RESSORTS EN ACIER INOXYDABLE EXERCENT DES FORCES CONSTANTES PENDANT TOUTE LA DURÉE DU TRAITEMENT

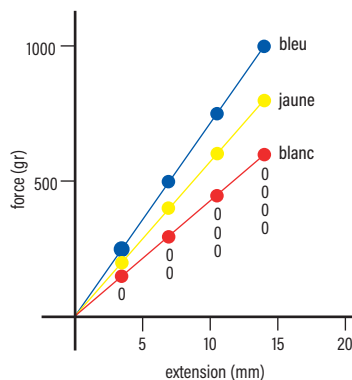
SISTÈME DE CONTRÔLE À RESSORT DE LA QUANTITÉ DE FORCE DÉLIVRÉE PAR LA TRACTION



LANGUETTE PLASTIQUE NUMÉROTÉE POUR LE CONTRÔLE THÉRAPEUTIQUE

LANGUETTE PLASTIQUE EN TROIS COULEURS À INDICER LES DIFFÉRENTES FORCES DE TRACTION

MAXIMUM DE SÉCURITÉ POUR LE PATIENT LE CROCHET FAIT SORTIR LE RESSORT LORSQUE LA FORCE DE TRACTION DÉPASSE ENVIRON 2 KG DE CHAQUE CÔTÉ



La force de traction peut être contrôlée pour chaque module: lorsque deux points apparaissent sur la languette plastique sous l'effet de la traction le module délivre 2/4 de la force exercée par le ressort. Le graphique montre les forces délivrées par les trois types de traction.

TADs

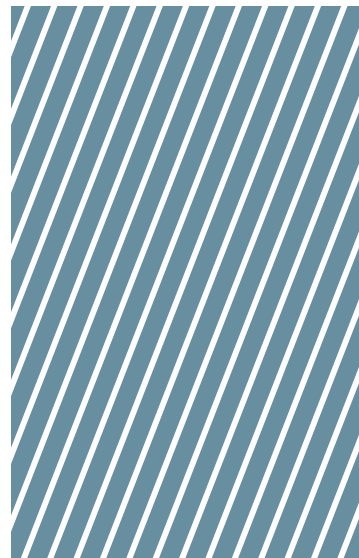
TEMPORARY

ANCHORAGE

DEVICES



0



Les TADs PA sont des mini vis spécialement conçues pour l'ancrage osseux palatin de disjoncteurs, distaliseurs ou d'autres dispositifs orthodontiques. La même terminologie nous indique la destination d'utilisation la plus courante, c'est-à-dire l'ancrage palatin (PA = Palatal Anchorage). Fabriquées en titane médical de grade 5, elles peuvent être utilisées selon deux méthodes distinctes entre elles aussi bien comme protocoles que conceptuellement. Le TAD PA intégral est inséré dans le palais après la cimentation du dispositif dans la cavité buccale et il conclut le protocole opérationnel : cette méthode est appelée TAD last parce que le TAD est inséré comme dernière étape opérationnelle. Le TAD PA biphasique, en revanche, est inséré dans le palais avant de la conception réelle du dispositif et, très souvent, à la suite d'une planification et de la conséquente chirurgie guidée : cette méthode est appelée TAD first parce que le TAD est inséré comme première étape opérationnelle, suivi de l'empreinte physique conventionnelle ou numérique et de la fabrication du dispositif.

TAD PA INTÉGRAL

FABRIQUÉ EN TITANE MÉDICAL DE GRADE 5



EMBALLAGE STÉRILE
AVEC BOUCHON PORTE-MINI VIS
ET SUPPORT EN TITANE

TAD PA BIPHASIQUE

FABRIQUÉ EN TITANE MÉDICAL DE GRADE 5



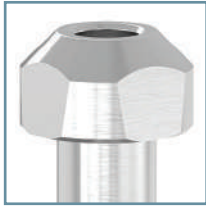
EMBALLAGE STÉRILE
AVEC BOUCHON PORTE-MINI VIS
ET SUPPORT EN TITANE



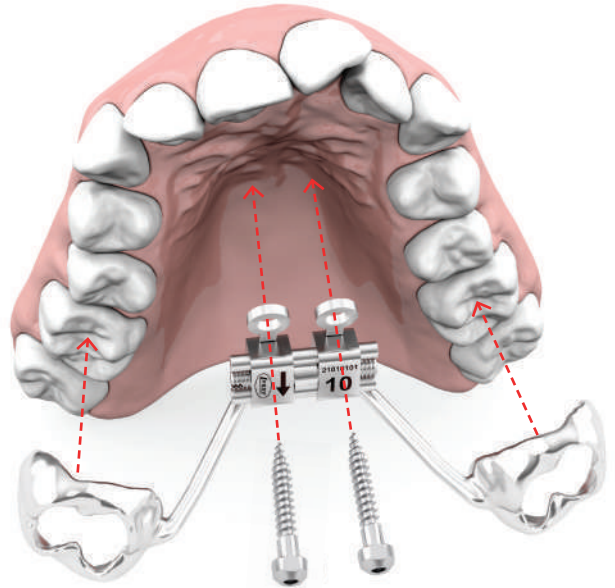
SPIRE AUTOFORANTE
GARANTIT UNE PROCEDURE CHIRURGICALE AISEE
ET UNE EXCELLENTE STABILITÉ PRIMAIRE



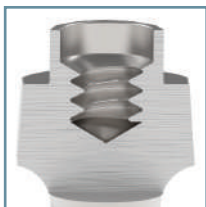
TAD PA INTÉGRAL



TÊTE AVEC FONCTION "STOP"
 INSERTION CONTEXTUELLE
 À L'APPLICATION DE L'APPAREIL
 GRÂCE À LA GÉOMÉTRIE
 DE SA PARTIE ÉMERGENTE



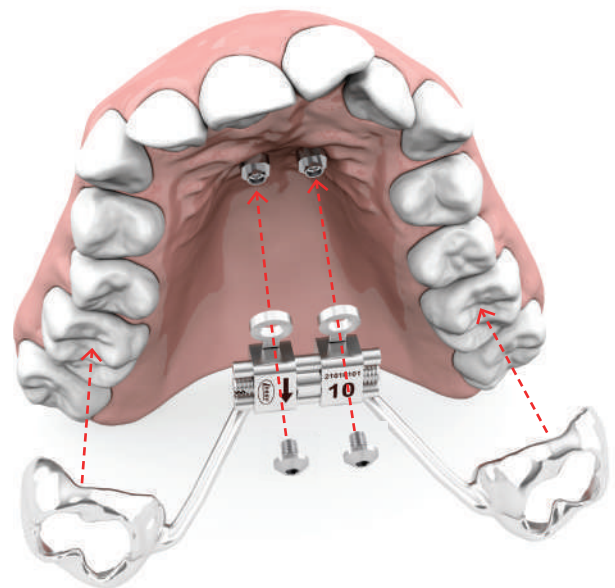
TAD PA BIPHASIQUE



FILETAGE INTÉRIEUR
 DANS LA PARTIE ÉMERGENTE
 POUR LE POSITIONNEMENT
 DU DISJONCTEUR GRÂCE
 À LA VIS DE FIXATION



VIS DE FIXATION
 POUR GARANTIR
 L'ANCRAGE DU DISJONCTEUR




TAD PA INTÉGRAL

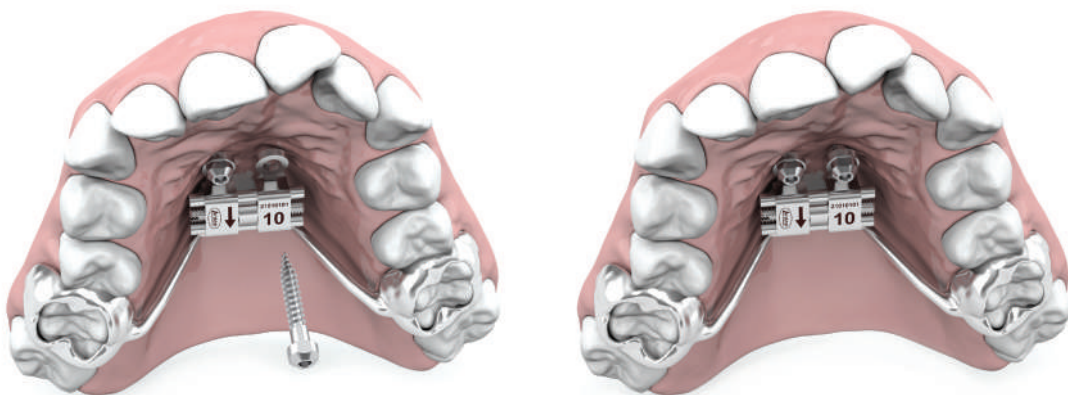
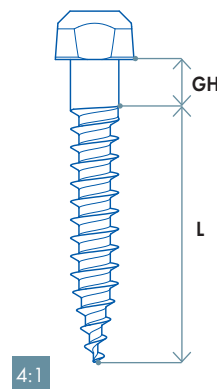
Le TAD PA intégral Leone est une mini vis spécialement conçue pour l'ancrage osseux palatin de disjoncteurs dans le cadre d'une procédure chirurgicale à phase unique, avec le positionnement du disjoncteur et des TADs au même moment. La partie apicale autoforante et la géométrie particulière du filetage garantissent une procédure chirurgicale simple, très peu invasive, ainsi qu'une stabilité primaire optimale.

Fabriqués en titane médical de grade 5 et disponibles en deux longueurs de 2 mm de diamètre, les mini vis sont fournies stériles, à utiliser avec les accessoires et instruments chirurgicaux dédiés Leone.

Conditionnement : 1 ou 2 pièces



	∅	L		pqt.
	mm	mm		
	GH 2,5 mm	8	004-2008-10	1
			004-2008-20	2
	GH 2,5 mm	10	004-2010-10	1
			004-2010-20	2




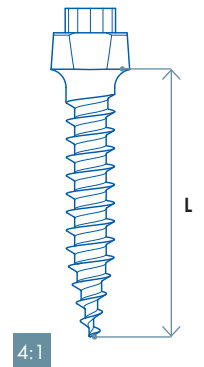
TAD PA BIPHASIQUE



Le TAD PA Biphase est un système spécialement conçu pour l'ancrage osseux palatin de dispositifs dans le cadre d'un protocole qui prévoit d'abord le positionnement des mini vis, la prise d'empreinte et la successive réalisation et application du dispositif soit hybride, soit totalement Bone Borne. Fabriqués en titane médical de grade 5 et disponibles en quatre longueurs avec diamètre de 2 mm, grâce à la pointe autoforante et à la géométrie particulière du filetage, ils assurent une procédure chirurgicale simple et minimalement invasive et une excellente stabilité primaire. La partie émergente présente un filetage interne et est fabriquée spécialement pour assurer l'ancrage avec le dispositif grâce au serrage de la vis de fixation appropriée. Une fois positionnés dans la région anatomique la plus appropriée, grâce aux accessoires pour la prise d'empreinte aussi bien classique que numérique, il sera possible de créer un modèle avec des analogues pour TAD PA Biphase qui permettra une précise construction de l'appareil maxillaire. Fournis stériles, à utiliser avec les accessoires et instruments chirurgicaux dédiés Leone.

Conditionnement : 1 ou 2 pièces

	∅	L		
	mm	mm		pqt.
	2	7	003-2007-10	1
			003-2007-20	2
	2	9	003-2009-10	1
			003-2009-20	2
2	11	003-2011-10	1	
		003-2011-20	2	
2	13	003-2013-10	1	
		003-2013-20	2	



023-1702-20

2:1

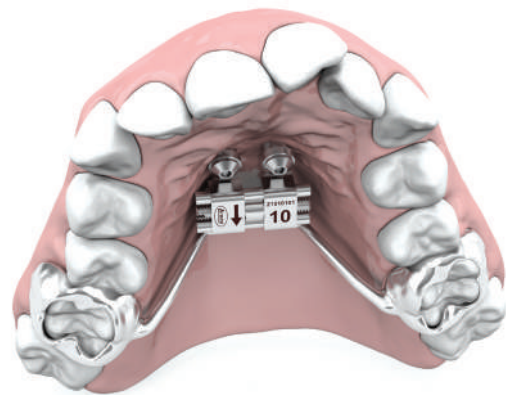
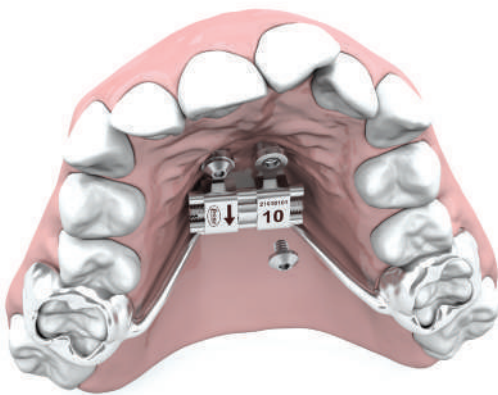
VIS DE FIXATION



033-3203-20

2:1

CYLINDRE ET VIS DE FIXATION



1:1



Ø	1,1 mm
L	9 mm

090-1134-00
FORET POUR TADs

Fabriqué en acier inoxydable. Il permet de réaliser un trou pilote en cas de densité osseuse élevée. Il peut être utilisé aussi bien pour la procédure d'insertion à main levée que pour la procédure en chirurgie guidée avec la bague correspondante (REF 083-1008-20).

Conditionnement : 1 pièce



1:1

083-1008-20
BAGUE
CHIRURGIE GUIDÉE POUR TAD PA BIFASIQUE

Fabriquée en titane médical de grade 5. À utiliser en cas de chirurgie guidée en l'insérant dans le gabarit chirurgical opportunément conçu. Elle permet de réaliser de manière guidée aussi bien un pré-perçage dans l'os cortical à l'aide du foret Ø 1,1 mm (REF 090-1134-00) que d'insérer le TAD PA Bifasique avec l'utilisation du raccord pour contre-angle pour TADs PA (REF 083-1006-01). Autoclavable.

Conditionnement : 2 pièces



1:1



083-1005-01 **083-1006-01**

RACCORDS
POUR CONTRE-ANGLE
POUR TADs PA

Utilisables aussi bien avec TAD PA Bifasique qu'avec TAD PA Intégral.

Fabriqués en acier inoxydable. Grâce au système de centrage, les raccords permettent le vissage et le dévissage en toute sécurité des TADs PA avec le contre-angle. Disponibles en deux longueurs. Autoclavables.

Conditionnement : 1 pièce

1:1



156-1019-00
PROLONGATEUR

Fabriqué en acier inoxydable. Si nécessaire, le prolongateur permet d'augmenter la longueur totale du foret et des raccords pour contre-angle de 16 mm. (Produit dans le Catalogue du Système d'Implants Leone). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

1:1



083-1007-01
DRIVER MANUEL
POUR TADs PA

Utilisable aussi bien avec TAD PA Bifasique qu'avec TAD PA Intégral.

Fabriqué en acier inoxydable. Grâce à la portion papillon, il permet de visser et dévisser le TAD PA manuellement. Il peut être utilisé également par le laboratoire pour le positionnement des analogues dans le modèle imprimé en 3D. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



**080-1000-25
LONG**

1:1

**080-1000-24
COURT**

1:1

NEW

**ADAPTATEURS
POUR TADs PA**

Utilisables aussi bien avec le TAD PA Biphase que avec le TAD PA intégral. Fabriqués en acier inoxydable. Ils permettent de visser et dévisser le TAD PA manuellement avec le tournevis pour adaptateurs (REF 080-1000-00). Ils peuvent également être utilisés par le laboratoire pour le positionnement des analogues dans le modèle prototypé. Disponibles en deux longueurs. Autoclavables.

Conditionnement : 1 pièce



1:2

**080-1000-00
TOURNEVIS
POUR ADAPTATEURS**

Fabrique en aluminium. Il permet de visser et dévisser le TAD manuellement à l'aide des adaptateurs différents. Autoclavable.
Conditionnement : 1 pièce



NEW

1:2

**080-1000-03
TOURNEVIS MANUEL
POUR CONTRE ANGLE
POUR TADs PA**

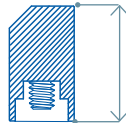
Utilisable aussi bien avec le TAD PA Biphase que avec le TAD PA intégral. Fabrique en titane médical de grade 5. Il permet de visser et dévisser le TAD PA manuellement en le connectant à un contre-angle (Bague bleu 1:1). Autoclavable.
Conditionnement : 1 pièce



2:1

**043-0001-00
TRANSFERT
POUR TAD PA BIPHASE**

Fabrique en acier inoxydable, avec insert métallique taraudé. En s'unissant au filetage intérieur de la partie émergente du TAD, il permet de déterminer de manière précise et soignée la position du TAD avec la technique d'empreinte bi-matériaux traditionnelle. À utiliser avec les tournevis pour vis de fixation. Autoclavable.
Conditionnement : 2 pièces



L 7,8 mm

2:1

**043-0000-35
SCAN BODY
POUR TAD PA BIPHASE**

Fabrique en PEEK avec un insert métallique taraudé. En s'unissant au filetage intérieur de la partie émergente du TAD, il permet de déterminer de manière précise et soignée la position du TAD grâce à l'empreinte optique intra-orale ou avec scannerisation du modèle dentaire. À utiliser avec le positionneur pour Scan Body (REF 083-0004-00). Autoclavable.
Conditionnement : 2 pièces



1:1

**083-0004-00
POSITIONNEUR
POUR SCAN BODY
POUR TAD PA BIPHASE**

Fabrique en acier inoxydable, il est utilisé pour visser et dévisser le Scan body pour TAD PA Biphase à la fois sur les TADs et sur l'analogue pour TADs. Il comporte un trou pour l'insertion du fil de sécurité. Autoclavable.
Conditionnement : 1 pièce



2:1

053-0001-00
ANALOGUE
POUR TAD PA BIPHASIQUE

Fabriqué en acier inoxydable. Il permet de reproduire dans le modèle en plâtre la position du TAD PA Biphase, ou bien il peut être inséré à l'intérieur d'un modèle imprimé en 3D provenant d'une empreinte optique intra-orale des TADs.

Conditionnement : 1 pièce

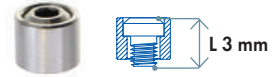


2:1

023-1702-20
VIS DE
FIXATION

Vis de fixation en titane médical de grade 5, qui assure l'ancrage du disjoncteur sur le TAD PA Biphase. À utiliser avec des tournevis pour vis de fixation.

Conditionnement : 2 pièces



2:1

033-3203-20 2 pièces
CYLINDRE ET
VIS DE FIXATION

Cylindre en acier inoxydable avec vis de fixation non amovible, dédié au soudage des bras du disjoncteur ou de structures métalliques frittées pour garantir l'ancrage du disjoncteur sur le TAD PA Biphase.

Conditionnement : 2 pièces

L 12,5 mm



1:1

083-0001-00
TOURNEVIS
POUR VIS DE FIXATION

Fabriqués en acier inoxydable, ils sont utilisés avec le tournevis manuel prothétique pour visser et dévisser les vis de fixation et le transfert. Disponibles en deux longueurs. Autoclavables.

Conditionnement :

- 1 raccord pour vis
- 1 tournevis manuel

L 20 mm



1:1

083-0002-00

1:1



083-0003-00
TOURNEVIS
POUR CONTRE-ANGLE
POUR VIS DE FIXATION

Fabriqué en acier inoxydable, il est utilisé pour visser et dévisser les vis de fixation et le transfert avec le contre-angle. Définir un torque maximum de 20Ncm. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

070-8000-01

KIT CHIRURGICAL ET PROTHÉTIQUE POUR TADs PA

Fabriqué en matière plastique PPSU, spécialement conçu pour stériliser et disposer sur le champ chirurgical uniquement des instruments nécessaires à l'insertion et à la restauration prothétique des TADs PA.

Une fois le kit ouvert, son couvercle garde une position inclinée permettant un accès aisé aux outils, fermement fixés sur des supports en silicone spécialement conçus.

Le kit est composé de 7 instruments (il peut en stocker jusqu'à 12) :

- tournevis court pour vis de fixation
- tournevis long pour vis de fixation
- tournevis pour contre-angle pour vis de fixation
- positionneur pour Scan body pour TAD PA Biphasique
- driver manuel pour TADs PA
- raccord pour contre-angle court pour TADs PA
- raccord pour contre-angle long pour TADs PA

Entièrement autoclavable.



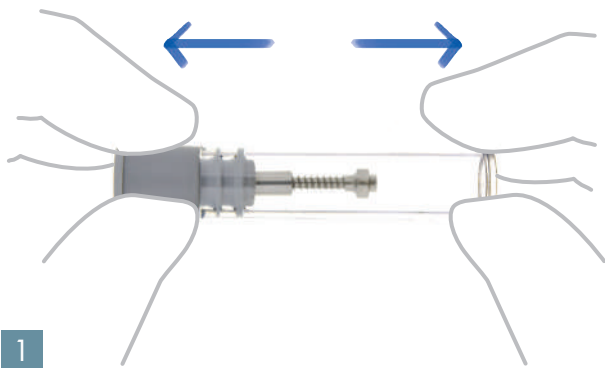
070-0000-00

KIT VIDE

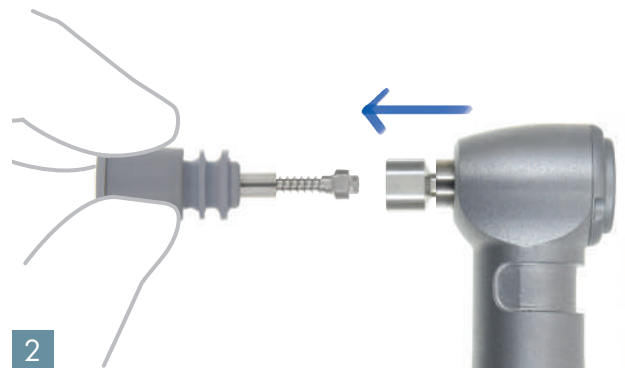


PROCÉDURE CHIRURGICALE

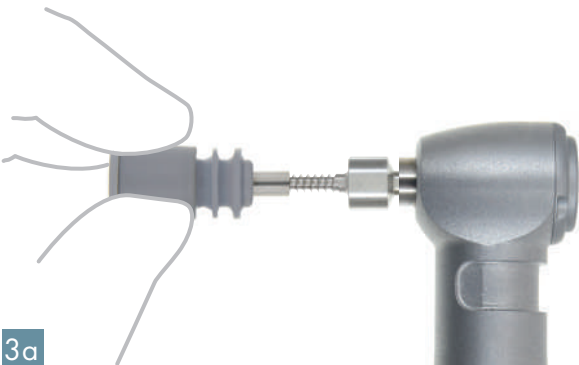
La conception de l'appareil orthodontique avec ancrage osseux nécessite une planification soignée de la thérapie par le clinicien, qui, en utilisant son analyse et son expérience, au cas par cas, considérera également tous les facteurs pouvant résulter des examens pré-chirurgicaux, tels que : l'anamnèse du patient, les examens objectifs, les examens radiologiques et de laboratoire. Une fois déterminé le site chirurgical et choisi le TAD PA le plus approprié, anesthésier opportunément le site chirurgical. Les TADs PA sont autoforants, cependant, en cas de densité osseuse ou d'épaisseur élevée de l'os cortical, il est conseillé de le pré-percer avec l'un des deux forets disponibles (RÉF 090-1134-00 ou RÉF 090-1334-00) afin d'insérer le TAD PA plus facilement.



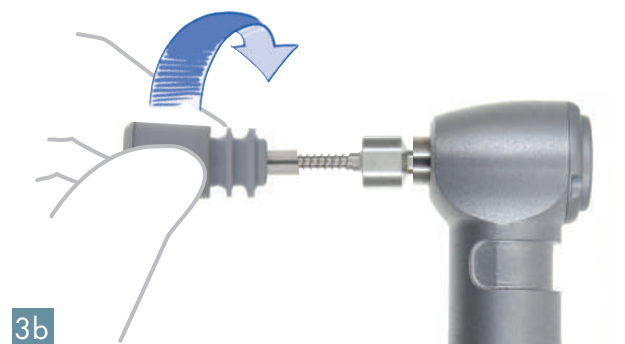
1
Exercer une force de traction sur le bouchon porte mini vis et retirer le TAD PA du flacon stérile



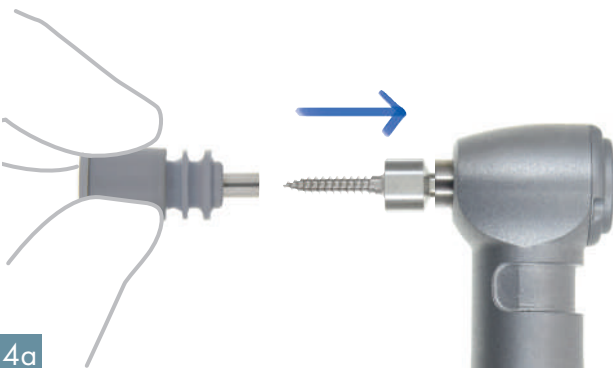
2
Connecter le raccord pour contre-angle spécialement conçu à la tête du TAD PA.



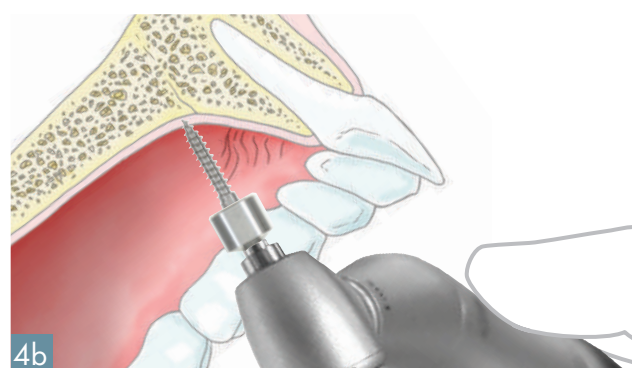
3a
Une fois connecté au TAD PA, retirer le bouchon porte mini vis en effectuant un léger mouvement de rotation dans le sens antihoraire.



3b



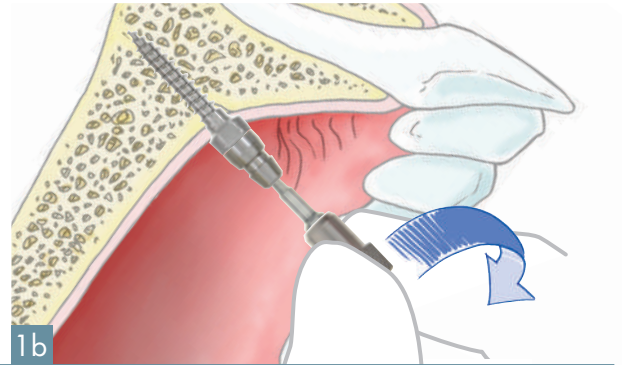
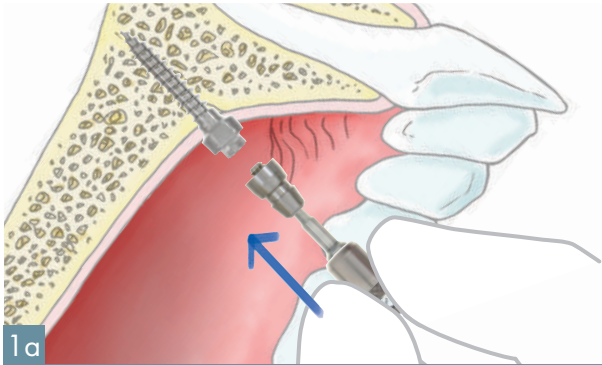
4a
Régler une vitesse maximale de 25 tr / min et un couple maximal de 40 Ncm, actionner le micromoteur et commencer l'installation du TAD PA sur toute la longueur de la partie endossée.



4b

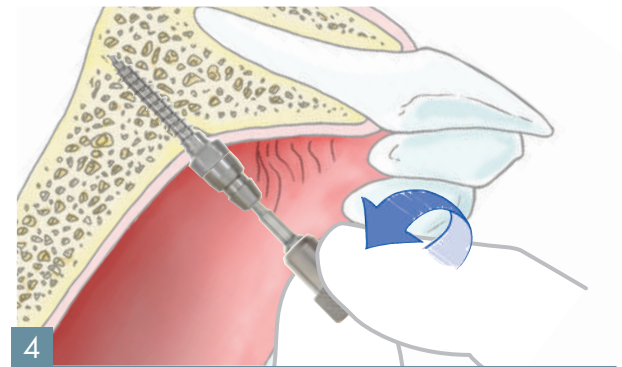
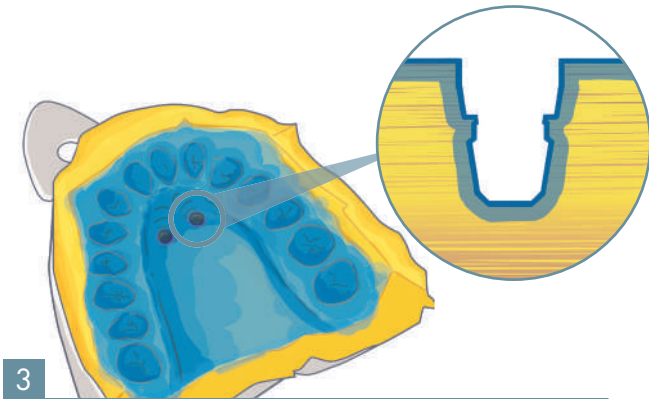
Les illustrations et les indications décrites dans cette page ont un caractère général et ne constituent aucunement une procédure thérapeutique ni un protocole opérationnel pour le spécialiste en orthodontie, en implantologie ou le chirurgien dentiste et encore moins pour le patient. La Société Leone S.p.A. et ses distributeurs sont aussi déchargés de toutes responsabilités et de toutes garanties concernant l'usage, l'application ou la véracité des informations mentionnées dans ces pages.

PRESE D'EMPREINTE CONVENTIONNELLE



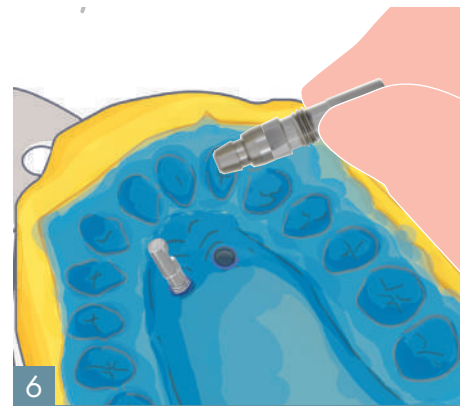
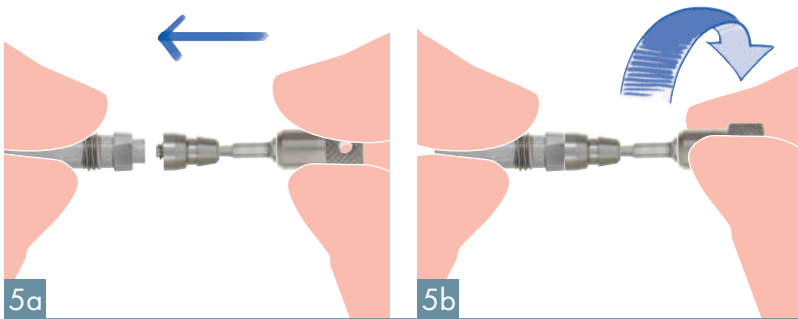
Visser le transfert dans la tête émergente du TAD PA Biphase à l'aide du tournevis dédié pour les vis de fixation.

2 Prendre une empreinte avec un matériau en élastomère.



Après le retrait de l'empreinte, les transferts restent vissés sur les têtes des mini vis, tandis que la reproduction négative de leur forme est créée dans le matériau d'empreinte

Dévisser le transfert à l'aide du tournevis pour vis de fixation.



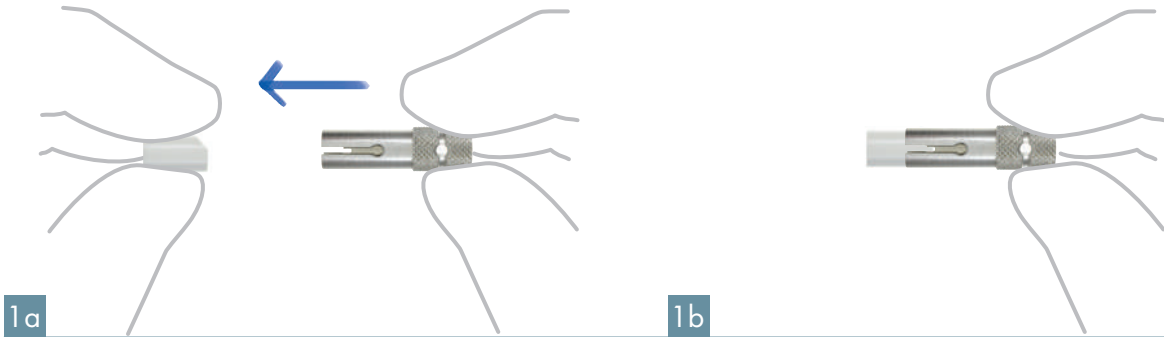
Après la stérilisation, visser les transferts sur les analogues pour TAD PA Biphase.

Replacer l'ensemble analogue+transfert dans son logement dans l'empreinte. La forme spécifique du transfert permet de percevoir facilement quand la position correcte est achevée. S'assurer que le transfert soit arrivé jusqu'en butée. Réaliser un modèle en plâtre avec les analogues pour TAD PA Biphase intégrés.

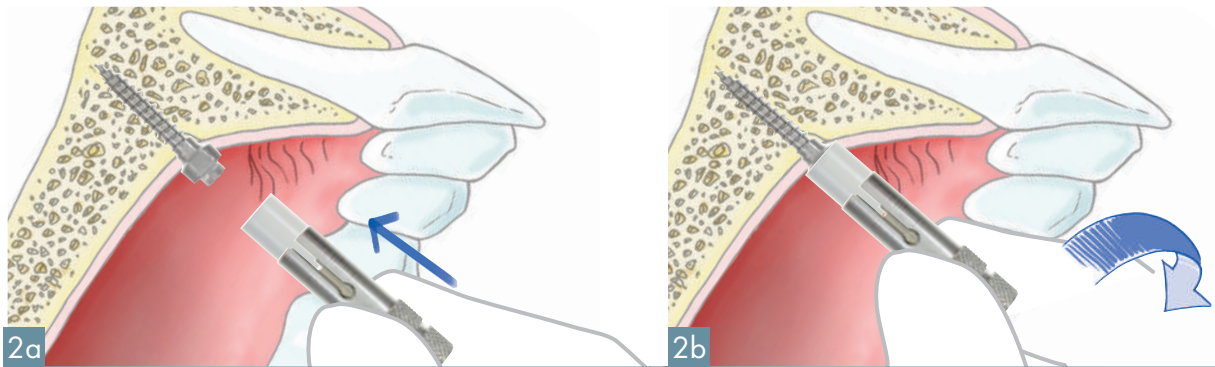


Les illustrations et les indications décrites dans cette page ont un caractère général et ne constituent aucunement une procédure thérapeutique ni un protocole opérationnel pour le spécialiste en orthodontie, en implantologie ou le chirurgien dentiste et encore moins pour le patient. La Société Leone S.p.A. et ses distributeurs sont aussi déchargés de toutes responsabilités et de toutes garanties concernant l'usage, l'application ou la véracité des informations mentionnées dans ces pages.

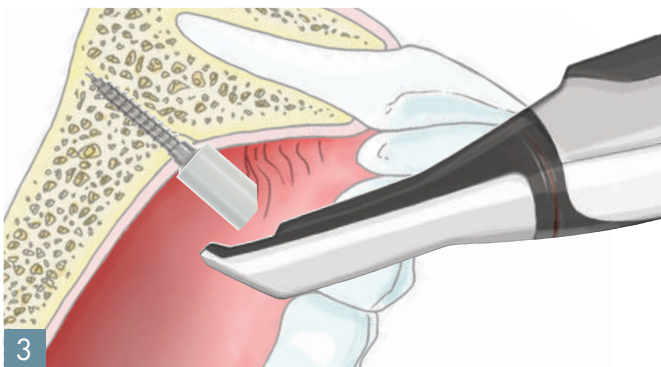
PRISE D'EMPREINTE DIGITALE



Insérer le Scan body dans le positionneur dédié en contrôlant le bon couplage.



Visser les Scan body PA Biphasique dans la partie émergente des TADs.



Numériser avec le scanner intra-oral pour réaliser le modèle numérique.



Proc. 08_04-21 April 1, 2021

NEW

Les TADs sont des mini vis spécialement conçues pour l'ancrage fixe vestibulaire ou lingual de dispositifs appropriés ou pour l'utilisation de segments de fil et/ou de ressorts de manière à favoriser le mouvement des dents par traction orthodontique. Fabriqués en titane médical de grade 5, grâce à leur partie apicale autoforante et la géométrie particulière du filetage de 2 mm de diamètre et de 8 mm de longueur, ils garantissent une procédure chirurgicale simple et très peu invasive ainsi qu'une stabilité primaire optimale.

**TAD VL
AVEC SLOT DOUBLE**

FABRIQUÉ EN TITANE MEDICAL DE GRADE 5

**TAD VL
AVEC BOUTON**

FABRIQUÉ EN TITANE MEDICAL DE GRADE 5



BUTTON ET
TROU PASSANT
POUR FACILITER L'APPLICATION
DE CHAINETTES, ÉLASTIQUES,
ETC.

SPIRE AUTOFORANTE
GARANTIT UNE PROCÉDURE CHIRURGICALE SIMPLE
ET UNE STABILITE PRIMAIRE OPTIMALE



CONDITIONNÉE STÉRILE
AVEC BOUCHON PORTE-MINI VIS
EN CODE COULEUR SELON SON HAUTEUR
ET SUPPORT EN TITANE



NEW

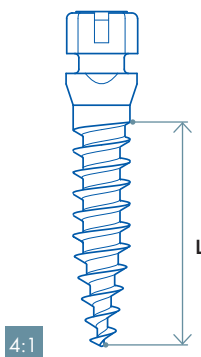


**TAD VL
AVEC SLOT DOUBLE**

La tête de la mini vis est disponible en deux hauteurs transmuqueuses (tête basse et tête haute) et dispose d'un slot double fermé pour l'application de segments de fil et/ou de ressorts. La section du slot double est . 019" x . 025" et permet l'utilisation de fils ronds ou rectangulaires. La procédure présente une invasivité chirurgicale minimale, se réalise dans une phase, est transmuqueuse et avec une excellente stabilité primaire permettant l'application immédiate de la traction orthodontique. Les TADs VL avec slot double sont fournis stériles, à utiliser avec les accessoires appropriés et les instruments chirurgicaux Leone.

Conditionnement : 1 pièce

	Ø	L	
	mm	mm	
		8	005-2008-13
	2		
		8	005-2008-14



SLOT DOUBLE
CRUCIFORME





NEW

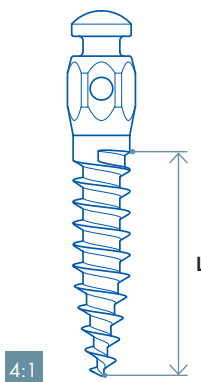


**TAD VL
AVEC BOUTON**

La tête de la mini vis est disponible en deux hauteurs transmuqueuses (tête basse et tête haute), avec une morphologie de bouton et un trou passant pour faciliter l'application de tractions élastiques et de ressorts en spirale. La procédure présente une invasivité chirurgicale minimale, se réalise dans une phase, est transmuqueuse et avec une excellente stabilité primaire permettant l'application immédiate de la traction orthodontique. Les TADs VL avec bouton sont fournis stériles, à utiliser avec les accessoires et instruments chirurgicaux Leone.

Conditionnement : 1 pièce

	Ø	L	
	mm	mm	
		8	005-2008-11
	2		
		8	005-2008-12



BOUTON
ET TROU PASSANT



090-1134-00 090-1334-00

1:1



∅	1,1 mm	1,3 mm
L	9 mm	12 mm

**FORETS
POUR TADs**

Fabriqués en acier inoxydable. Ils permettent de réaliser un trou pilote en cas de densité osseuse élevée.

Conditionnement : 1 pièce



**080-1001-00
MUCOTOME
POUR TAD VL**

Fabrique en titane medical de grade 5. La partie coupante de 2.2 mm de diamètre permet d'exécuter une opercule appropriée sur la muqueuse adhérente. À insérer sur le tournevis pour adaptateurs. (REF 080-1000-00). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



**080-1001-01
BISTURI CIRCULAIRE
POUR CONTRE-ANGLE**

Fabrique en titane medical de grade 5. La partie coupante de 2.2 mm de diamètre permet d'exécuter une opercule appropriée sur la muqueuse adhérente avec l'utilisation de la pièce à main contre-angle. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



**080-1002-00
RACCORD POUR
CONTRE-ANGLE POUR
TAD VL AVEC BOUTON**

Fabrique en acier inoxydable avec caoutchouc en élastomère bleu. Il permet l'insertion du TAD VL avec bouton à l'aide du contre-angle même dans des zones peu accessibles. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



**080-1002-01
RACCORD POUR
CONTRE-ANGLE POUR
TAD VL AVEC SLOT DOUBLE**

Fabrique en acier inoxydable avec caoutchouc en élastomère gris. Il permet l'insertion du TAD VL avec slot double à l'aide du contre-angle même dans des zones peu accessibles. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



080-1003-00
RACCORD POUR
TOURNEVIS ET
INSTRUMENTS POUR
TADS VL AVEC BOUTON

Fabriqué en acier inoxydable avec caoutchouc en élastomère bleu. Il permet l'insertion du TAD VL avec bouton dans les zones postérieures ou peu accessibles à l'aide du tournevis chirurgical manuel (RÉF 156-1001-01) ou de la clé à cliquet (RÉF 156-1014-00). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

156-1001-01
TOURNEVIS MANUEL



Fabriqué en titane médical de grade 5. Il permet de visser et dévisser le TAD VL avec bouton à l'aide du raccord pour tournevis et instruments (RÉF 080-1003-00). Présente un trou pour l'insertion du fil de sécurité. (Produit dans le Catalogue du Système d'Implants Leone). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

156-1014-00
CLÉ À CLIQUET



Fabriqué en titane médical de grade 5.

Il permet de visser et dévisser le TAD VL avec bouton à l'aide du raccord pour tournevis et instruments (RÉF 080-1003-00). Il ne doit pas être désassemblé. (Produit dans le Catalogue du Système d'Implants Leone). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

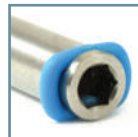


1:2

080-1000-00
TOURNEVIS
POUR ADAPTATEURS

Fabriqué en aluminium. Il permet de visser et dévisser les TADs à la main à l'aide des différents adaptateurs. Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

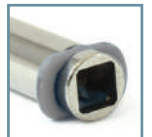


1:1

080-1000-22
ADAPTATEUR POUR
TAD VL AVEC BOUTON

Fabriqué en acier inoxydable avec caoutchouc en élastomère bleu. Il permet de visser et dévisser le TAD VL avec bouton à la main à l'aide du tournevis pour adaptateurs (RÉF 080-1000-00). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce



1:1

080-1000-23
ADAPTATEUR POUR
TADs VL AVEC SLOT DOUBLE

Fabriqué en acier inoxydable avec caoutchouc en élastomère gris. Il permet de visser et dévisser le TAD VL avec slot double à la main à l'aide du tournevis pour adaptateurs (RÉF 080-1000-00). Autoclavable.

Conditionnement : 1 pièce

070-0001-06

**KIT CHIRURGICAL
POUR TADs VL**

NEW

Fabriqué en matière plastique PPSU, spécialement conçu pour stériliser et disposer sur le champ chirurgical uniquement des instruments nécessaires à l'insertion des TADs VL, à la fois à l'aide du tournevis et avec les outils manuels.

Une fois le kit ouvert, son couvercle garde une position inclinée permettant un accès aisé aux outils, fermement fixés sur des supports en silicone spécialement conçus.

Le kit est composé de 6 instruments (il peut en stocker jusqu'à 13) :

- tournevis pour adaptateurs
- adaptateurs pour TAD VL avec bouton
- adaptateurs pour TAD VL avec slot double
- raccord pour contre-angle pour TAD VL avec bouton
- raccord pour contre-angle pour TAD VL avec slot double
- raccord pour tournevis et instruments pour TAD VL avec bouton

Entièrement autoclavable.



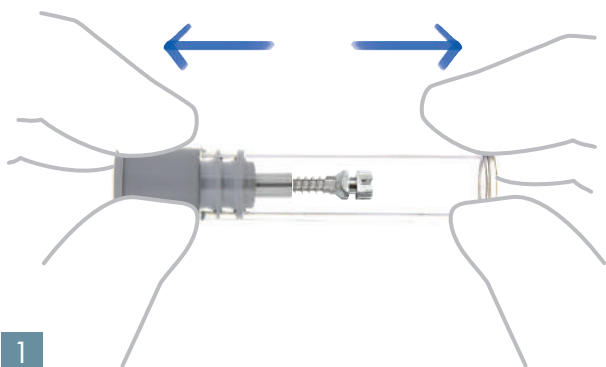
NEW

**070-0001-00
KIT VIDE**



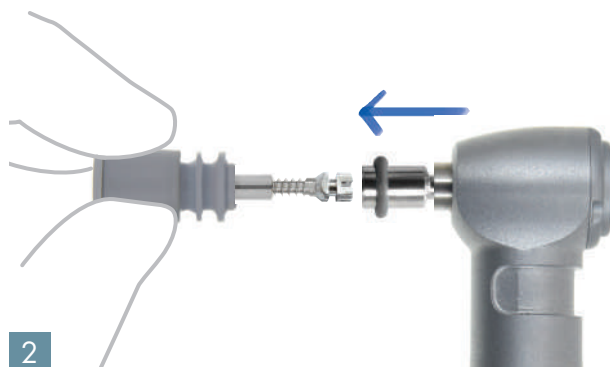
PROCÉDURE CHIRURGICALE

La conception de l'appareil orthodontique avec ancrage osseux nécessite une planification soignée de la thérapie par le clinicien, qui, en utilisant son analyse et son expérience, au cas par cas, considérera également tous les facteurs pouvant résulter des examens pré-chirurgicaux, tels que : l'anamnèse du patient, les examens objectifs, les examens radiologiques et de laboratoire. Une fois déterminé le site chirurgical et choisi le TAD VL le plus approprié, anesthésier opportunément le site chirurgical. Les TADs VL sont autoforants, cependant, en cas de densité osseuse ou d'épaisseur élevée de l'os cortical, il est conseillé de le pré-percer avec l'un des deux forets disponibles (RÉF 090-1134-00 ou RÉF 090-1334-00) afin d'insérer le TAD VL plus facilement.



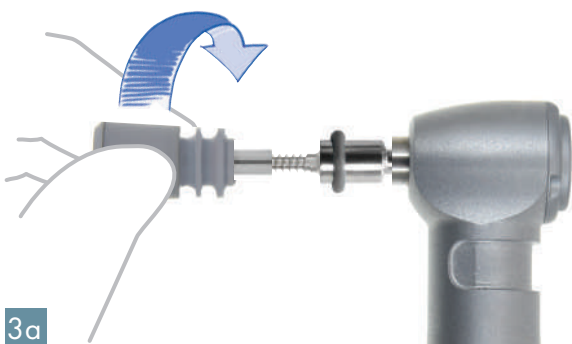
1

Par une légère force de traction sur le bouchon porte mini vis, retirer le TAD VL du flacon stérile

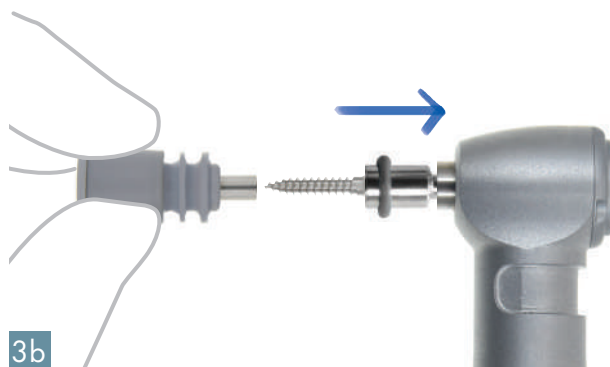


2

Connecter le raccord pour contre-angle spécialement conçu à la tête du TAD VL.

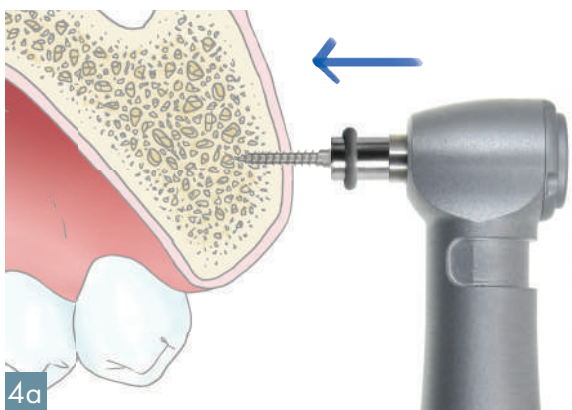


3a

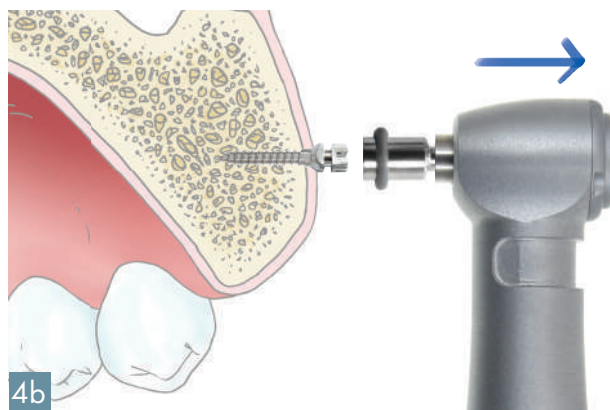


3b

Une fois connecté le TAD VL à l'instrument, retirer le bouchon porte mini vis en effectuant un léger mouvement de rotation dans le sens antihoraire.



4a



4b

Régler une vitesse maximale de 25 tr / min et un couple maximal de 40 Ncm, actionner le micromoteur et commencer l'installation du TAD VL sur toute la longueur de la partie endossée.

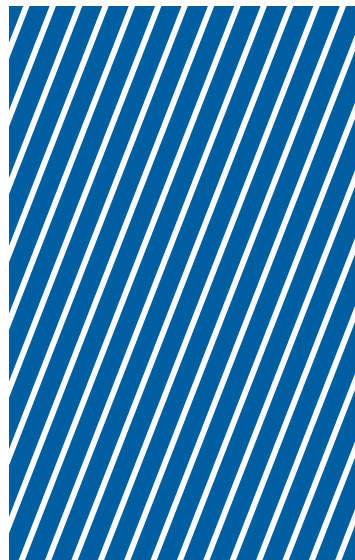


Les illustrations et les indications décrites dans cette page ont un caractère général et ne constituent aucunement une procédure thérapeutique ni un protocole opérationnel pour le spécialiste en orthodontie, en implantologie ou le chirurgien dentiste et encore moins pour le patient. La Société Leone S.p.A. et ses distributeurs sont aussi déchargés de toutes responsabilités et de toutes garanties concernant l'usage, l'application ou la véracité des informations mentionnées dans ces pages.

PINCES ET INSTRUMENTS

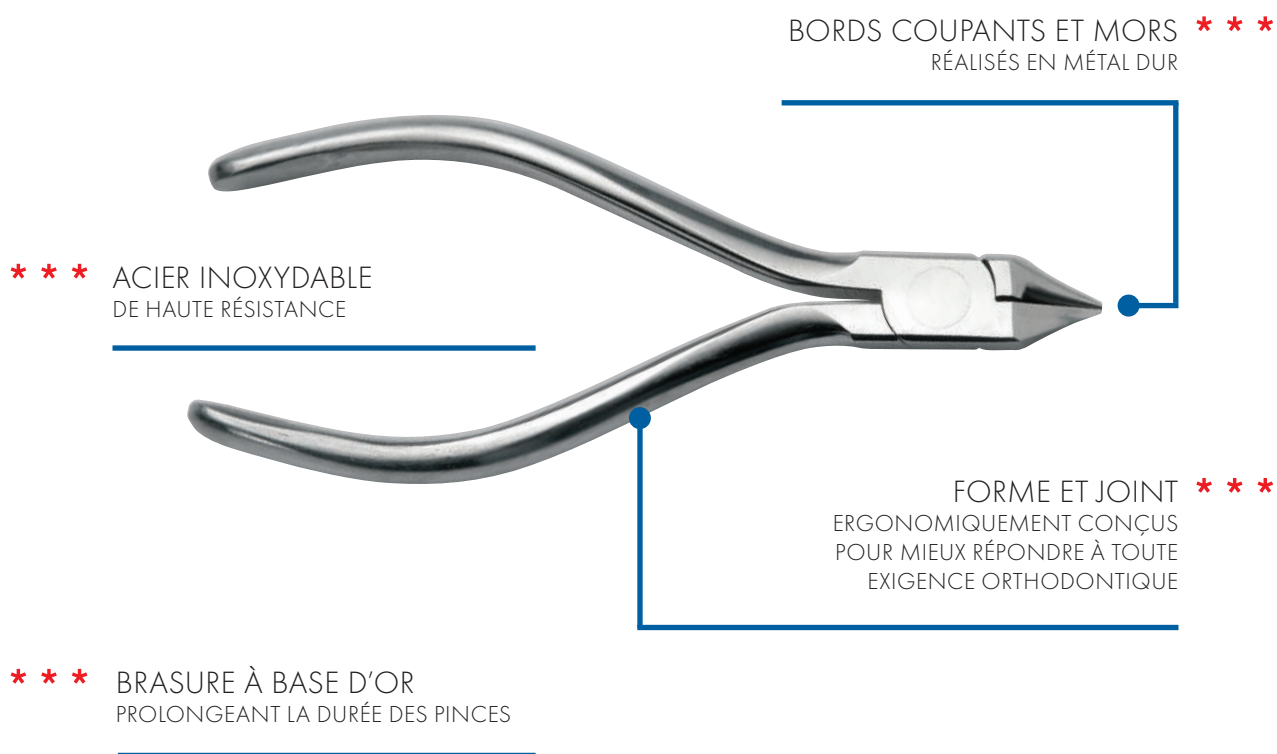


P



Leone offre une très large gamme de pinces et d'instruments orthodontiques, parmi lesquels certains reportent un symbole rouge *** soulignant leur haute qualité.

Réalisés en acier inoxydable très résistant, ces instruments permettent tout type de stérilisation. Les bords coupants et les mors, réalisés en métal dur, sont soudés au corps avec de la brasure à base d'or afin de prolonger la durée de l'instrument. Forme et joint conçus ergonomiquement pour satisfaire toute exigence de l'orthodontiste.





P1900-00 * * *
PINCE D'ANGLE
À BEC D'OISEAU

Indispensable pour plier les fils ronds jusqu'à .032" (0,80 mm). Avec mors coniques de .040". Les côtés du bec pyramidal forment un angle de 9° pour plier le fil à l'intérieur. Les deux becs sont parallèles avec une ouverture de 020" (0,51 mm).



P1901-00 * * *
PINCE DE TWEED POUR
FORMER LES BOUCLES

Conçue pour former des boucles avec des fils ronds et rectangulaires jusqu'à .022"x.028" (0,56x0,71 mm). Le bec cylindrique comporte deux sections: .043" (1,09 mm) et .063" (1,60 mm).

P1450-00
POINTE DE RECHARGE
POUR P1901-00



P1902-00 * * *
PINCE DE TWEED POUR
FORMER LES BOUCLES

Pour former des boucles et des anses avec des fils jusqu'à .022" (0,56 mm).



P1352-00
PINCE DE TWEED
BECS PLATS FUSELÉS

Avec becs fuselés pour former des anses et des ressorts de dimensions très réduites.



P1903-00
PINCE
DE YOUNG

Pour les fils jusqu'à .040" (1,02 mm).



P1156-00 * * *
PINCE OPTIQUE
DE MERRIFIELD

Pince concave convexe en acier inoxydable, avec becs en carbure tungstène. Conçue pour former les boucles, les boucles omega et les stops distaux sur fils ronds et rectangulaires. Approuvée par la Fondation Internationale C.H.Tweed.



P1904-00
PINCE
POUR FIL FAIBLE

* * *

Des becs plus longs et effilés que les pinces d'Angle. Facilite la formation des boucles plus petites.
Pour les fils jusqu'à .018" (0,46 mm).



P1130-00
PINCE
HOLLOW-CHOP



Utile pour arrondir l'arc et pour former l'épreuve canine.



P1073-00
PINCE DE NANCE POUR
FORMER LES BOUCLES

Mors à 4 dimensions pour former des boucles de différentes tailles dans des fils rectangulaires ou ronds jusqu'à .028" (0,71 mm) maximum.



P1154-00
PINCE OPTIQUE
BECS MOYENS



Pour les fils jusqu'à .028" (0,71 mm).



P1155-00
PINCE OPTIQUE
BECS GROS



Pour former des boucles sur fils durs pour crochets ou arcs labiaux jusqu'à .032" (0,8 mm).



P1905-00 * * *
PINCE DE TWEED POUR ARCS RECTANGULAIRES À MORS COURTS

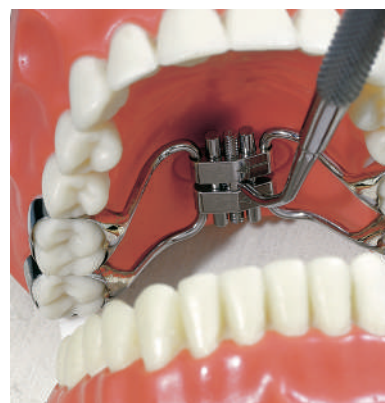
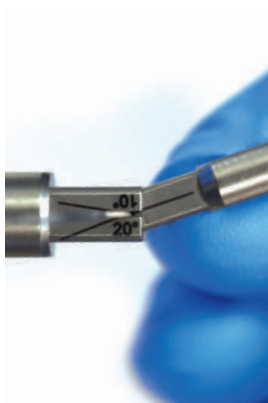
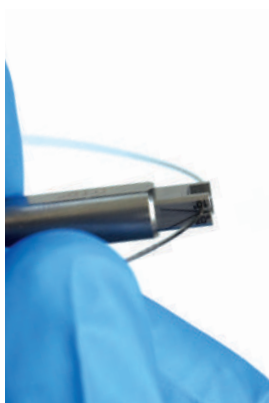
Pour fils de section rectangulaire ou carrée. Les mors sont conçus pour rester parallèles quand la pince est ouverte de .020" (0,51 mm). Les angles de travail sont adoucis au diamant pour éviter de marquer le fil.

P1906-00 * * *
PINCE DE ADERER TROIS BECS MOYENS

Pour les fils jusqu'à .036" (0,91 mm).

P1075-01 * * *
PINCE DE ADERER TROIS BECS FINS

Pour les fils ronds jusqu'à .020" (0,51 mm) et rectangulaires jusqu'à .021"x.025" (0,53x0,64 mm).



P1635-00
INSTRUMENT POUR TORQUE POUR FIL .019"X.025" ET .021"X.025" / .027"

Dispositif composé de deux parties, spécialement conçu pour appliquer, aisément et avec une précision élevée, le pli de torque sur une section de l'arc correspondant à un bracket spécifique. L'instrument avec les extrémités à U sert à délimiter et à maintenir la section de l'arc sélectionnée, l'autre est utilisé pour empoigner le fil rectangulaire et y appliquer les degrés de torque nécessaires. Grâce à la présence d'un goniomètre marqué au laser, il est possible de visualiser la quantité de torque qui a été appliquée sur le fil. Une extrémité de l'instrument est indiquée pour les arcs de .019"x.025", l'autre pour le fil .021"x.025" / .027 "



P1621-00
INSTRUMENT POUR L'ACTIVATION ENDORALE

Particulièrement adapté pour les vis orthodontiques multifonctions.



P1907-00 * * *
PINCE DE HOW DROITE

Les extrémités de serrage sont striées et conçues de façon à ce que le point de force coïncide avec l'axe de rotation de la pince. Les becs sont arrondis pour ne pas blesser la lèvre. Avec prises très étroites de 3/32" (2,4 mm).



P1908-00 * * *
PINCE DE HOW DROITE

Même fonction que la P1907-00. Avec prises de serrage large de 1/8" (3,2 mm).



P1909-00 * * *
PINCE DE HOW COUDÉE

Même fonction que la P1908-00 mais avec les extrémités coudées à 45°.



P1910-00 * * *
PINCE DE WEINGART

Les extrémités de serrage sont arrondies avec précision pour le maximum de sécurité et de confort pour le patient. Utile pour enlever les brackets en céramique.



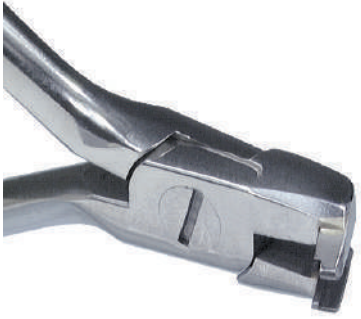
P1912-00 * * *
PINCE POUR FORMER ET ARRONDIR LES ARCS

Avec trois rainures pour fils de .016", .018" et de .022".



P1913-00 * * *
PINCE POUR FORMER LES ARCS

Sans rainures.



P1916-00
PINCE COUPANTE DISTALEMENT
RETENANT LE FIL

Son dessin particulier lui permet de couper directement les extrémités distales des arcs en bouche avec le maximum de sécurité. Elle coupe et retient l'extrémité ainsi détachée.

Attention: maximum de coupe:

- fils rectangulaires .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- fils ronds .020" (0,51 mm);
- fils torsadés .016" (0,41 mm).



P1915-00
MICRO-PINCE COUPANTE DISTALEMENT
RETENANT LE FIL

Sa petite dimension n'interfère pas la qualité.

Elle coupe les arcs et retient avec sécurité l'extrémité ainsi détachée.

Attention: maximum de coupe:

- fils rectangulaires .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- fils ronds .020" (0,51 mm);
- fils torsadés .016" (0,41 mm).



P1914-00
MICRO-PINCE COUPANTE DISTALEMENT
RETENANT LE FIL MANCHES LONGS

La préhension en retrait et angulée à 10° permet une vision plus large de la cavité buccale.

Attention: maximum de coupe:

- fils rectangulaires .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- fils ronds .020" (0,51 mm);
- fils torsadés .016" (0,41 mm).





P1917-00
PINCE COUPANTE
POUR FIL DUR

* * *

Pour couper les fils pour l'orthodontie fixe quelle que soit leur taille.

Attention: maximum de coupe:

- fils rectangulaires de .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- fils ronds de .020" (0,51 mm).



P1918-00
PINCE COUPANTE ANGULÉE
À 45° POUR LIGATURES

* * *

Mors inclinés pour faciliter un accès distal et éliminer les risques de blessure sur la joue.

Attention: maximum de coupe:

- fil de ligatures jusqu'à .014" (0,36 mm).



P1919-00
PINCE COUPANTE
MINIATURE
POUR LIGATURES

* * *

Pour couper les fils souples.

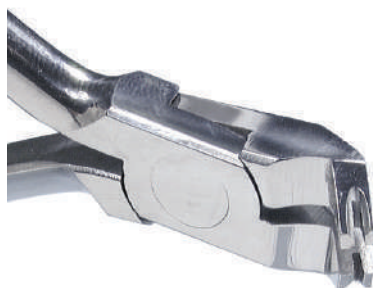
Attention: maximum de coupe:

- fil de ligatures jusqu'à .014" (0,36 mm).



P1099-00
PINCE COUPANTE
POUR FILS FORTS

Pour les fils forts jusqu'à 1,5 mm.



P1911-00
PINCE POUR SERTIR
CROCHETS CHIRURGICAUX
ET STOPS

* * *

Destinée à sertir les crochets chirurgicaux sur l'arc, on peut aussi l'utiliser pour le blocage des stops ronds ou rectangulaires.



P1920-00 * * *
**PINCE À OTER
 LES BRACKETS À COLLER**

Elle garantit le maximum de confort pour le patient. Les deux bords effilés s'engagent sous le rebord du bracket, détachant le tout avec facilité.



P1921-00 * * *
**PINCE À OTER
 LES BRACKETS À COLLER**

Conçue pour déposer facilement les brackets collés. Son bec tranchant très effilé s'ajuste sous le rebord du bracket pour le décoller facilement. Elle enlèvera aussi les excès de composite de la dent.

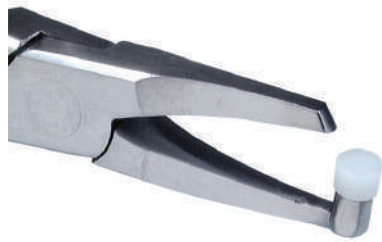
P1451-00
**POINTE EN MÉTAL
 POUR P1921-00**

P1452-00
**TUBE EN VINYLE - 15 CM
 POUR P1921-00**



P1922-00 * * *
**PINCE POSTÉRIEURE
 LONGUE POUR ENLEVER
 LES BAGUES**

Indispensable pour enlever facilement les bagues postérieures. L'appui occlusal et un bec effilé facilitent le détachement de la bague avec une extrême précision.



P1923-00 * * *
**PINCE POSTÉRIEURE
 COURTE POUR ENLEVER
 LES BAGUES**

Elle se diffère de la P1922-00 seulement pour le bec plus court qui facilite l'appui occlusal.

P1453-00
TAMPON DE RECHANGE 3/16"
(4,8 MM)
POUR P1922-00 - P1923-00



P1530-00 * * *
PINCE DE ADAMS
POUR LABORATOIRE

Grands mors de carbure de tungstène. Indispensable pour plier les fils en laboratoire. Mors rond conique de 1,3 mm, mors carré pyramidal de 1,4 mm. Pour les fils jusqu'à 1,5 mm. Indiquée pour la technique Crozat.



P1034-00 * * *
PINCE
TROIS BECS RONDS

Extrêmement solide elle ne marque pas les fils. Conçue pour plier les bras des disjoncteurs et des ecarteurs. Pour fils jusqu'à 1,5 mm (.059").



P1099-00
PINCE COUPANTE
POUR FILS FORTS

Pour les fils jusqu'à 1,5 m

P1034-93 * * *
PINCE TROIS BECS RONDS
AVEC INSTRUMENT POUR LE
MODÈLE DES BRAS DES
DISJONCTEURS
 (voir page 209)



P1162-00
PINCE UNIVERSELLE

Forme très fuselée. Pour les fils jusqu'à 0,9 mm.



P1163-00
PINCE UNIVERSELLE

Forme classique. Pour les fils jusqu'à 0,9 mm.



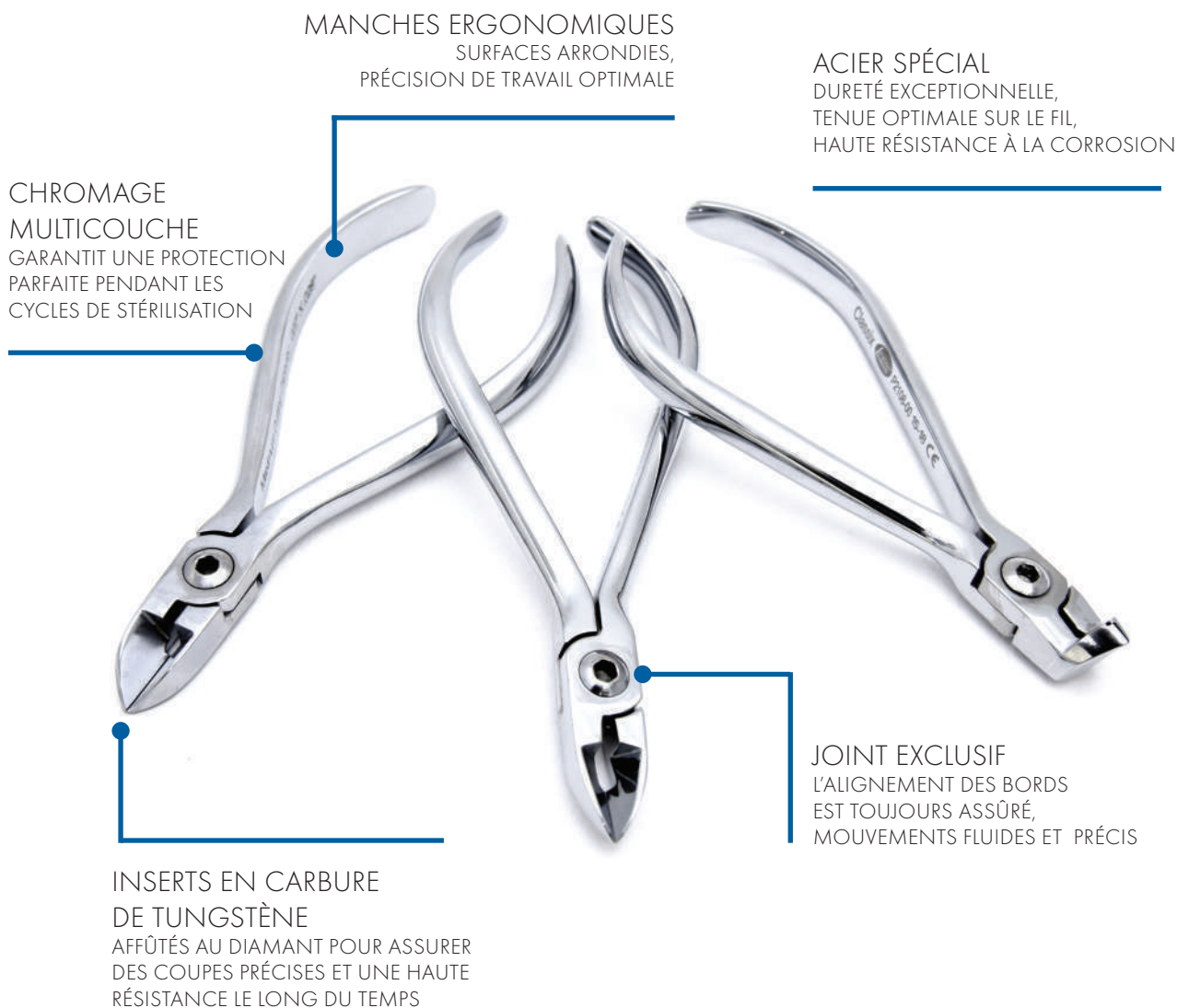
P1097-00
PINCE DE NANCE
POUR FORMER
LES CROCHETS ADAMS

Pour former avec facilité les crochets Adams et les petits appuis sur les arcs. Pour les fils jusqu'à 0,7 mm.



La gamme **Classix** comprend 10 instruments pour répondre aux exigences de base des praticiens orthodontistes.

Les pinces et les pinces coupantes **Classix** sont réalisées en utilisant un spécial alliage d'acier de durée supérieure, qui garantit une tenue optimale sur le fil et une haute résistance à la corrosion et à l'usure des bords. Tous les instruments **Classix**, grâce à leur spécial mécanisme interne, se caractérisent par un joint exclusif qui permet des mouvements fluides et précis le long du temps. Les mors des pinces coupantes **Classix** comportent des inserts en carbure de tungstène, affûtés au diamant afin de garantir la coupe précise de tout type de fil et une meilleure durée. Le chromage multicouche de qualité élevée garantit une protection parfaite contre la corrosion des cycles de stérilisation. Les instruments **Classix** présentent des manches ergonomiques et des surfaces bien arrondies en garantissant au praticien un travail plus précis.





P2101-00
PINCE D'ANGLE
À BEC D'OISEAU

Indispensable pour plier les fils ronds jusqu'à .045" (1,14 mm). Grâce à ses becs de seulement .025" (0,64 mm) elle facilite la formation des boucles et des boucles omega, même de très réduites dimensions. Les côtés du bec rectangulaire sont angulés de 10° ultérieurs par rapport à l'angle droit, afin de compenser le retour élastique du fil pendant la phase de modelage. Les becs sont parallèles à .020" (0,51 mm) de ouverture et adoucis au diamant pour éviter de marquer le fil.



P2102-00
PINCE DE TWEED POUR
FORMER LES BOUCLES

Le bec concave est conçu pour obtenir aisément les boucles omega et les boucles uniformes. Le bec cylindrique a trois sections: .045" (1,14 mm), .060" (1,52 mm), .075" (1,90 mm) et il est fabriqué en spécial alliage durci, électromordancé pour optimiser la tenue du fil. Il peut être aisément remplacé.

P2000-01
POINTE DE RECHANGE
POUR P2102-00

Conditionnement: 2 becs et 1 clé



P2103-00
PINCE
TROIS BECS

Le bec central est parfaitement centré et, au moment du serrage maximum, il dépasse le niveau des deux becs latéraux en permettant la formation de plis plus aigus de 90°. Les becs sont fuselés et adoucis au diamant pour éviter de marquer le fil. Pour les fils ronds jusqu'à .036" (0,9 mm). Elle permet l'activation de quad-helix, bars palataux etc., dans la cavité orale du patient aussi.



P2104-00
PINCE
DE WEINGART

Les becs, conçus pour bien serrer les fils et les dispositifs, offrent une angulation idéale en favorisant la visibilité du champ de travail.

Les deux becs sont adoucis au diamant pour ne pas blesser la lèvre.



P2105-00
PINCE POUR ENLEVER
LES BAGUES

Au moment du serrage le bec n'arrive pas à toucher l'appui en résine d'acétate; ceci permet de faire levier sur le tube, ou sur l'accessoire ou sur le bord de la bague, en favorisant son détachement; la pince serre la bague tout en permettant son détachement dans la cavité orale avec le maximum de sûreté.

P2000-02
TAPON DE RECHANGE 3/16"
(4,8 MM) POUR P2105-00



P2106-00
PINCE À OTER
LES BRACKETS À COLLER

Les becs fuselés sont conçus pour se placer entre la base du bracket et la surface de la dent; il permet de déposer le bracket aisément, en appliquant une pression légère, sans endommager l'émail. Utile aussi pour enlever les brackets en céramique.



P2107-00
PINCE DE TWEED POUR
ARCS RECTANGULAIRES

Conçue pour fils de section rectangulaire ou carrée. Elle permet l'application du torque et la réalisation des plis avec une extrême précision. Les becs restent parallèles quand la pince est ouverte de .020" (0,51 mm) et sont adoucis au diamant pour éviter de marquer le fil.



P2108-00
PINCE COUPANTE
DISTALEMENT
RETENANT LE FIL

Elle permet de couper les excès distaux du fil et de retenir en pleine sécurité les extrémités d'arc ainsi détachées, tout en évitant des chutes accidentelles dans la bouche. Son dessin particulier et le soigneux affûtage des mors rendent cette pince coupante bien fonctionnelle avec les fils très fins comme avec les fils torsadés.

Attention: maximum de coupe: fils ronds .020" (0,51 mm) fils rectangulaires .022"x.028" (0,56x0,71 mm).



P2109-00
PINCE COUPANTE
POUR FIL DUR

Sa robuste structure tant bien que la haute qualité de l'affûtage des mors permettent l'emploi avec tout type de fil pour l'orthodontie fixe, quelle que soit sa taille. Au moment du serrage, les seules extrémités des becs se joignent. Ceci garantit une précision maximale avec toute section d'arc.
Attention: maximum de coupe: fils ronds .020" (0,51 mm) fils rectangulaires .022"x.028" (0,56x0,71 mm).



P2110-00
PINCE COUPANTE
POUR LIGATURES

Les becs angulés à 15° offrent une meilleure visibilité du champ de travail près des ailettes des brackets. Les mors sont bien étendus en garantissant un ancrage maximum au corps de l'instrument.
Attention: maximum de coupe: fils ronds .015" (0,38 mm).



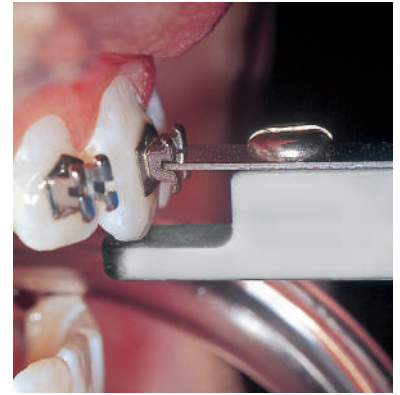
P1403-00
CLÉ POUR
PINCES CLASSIX

Pour joint.



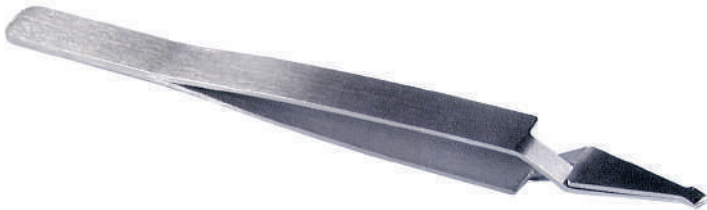
POSITIONNEURS UNIVERSELS POUR BRACKETS

Fabriqués en aluminium et acier inoxydable.
Stérilisables en autoclave. Utilisables pour slot .018" et .022".
Identifiés par un code couleur pour une identification immédiate.



couleur		taille
vert	P1601-00	2 - 2,5 mm
rouge	P1602-00	3 - 3,5 mm
bleu	P1603-00	4 - 4,5 mm
violet	P1604-00	5 - 5,5 mm

P1600-95 Assortiment de 4 pièces



P1026-00 JAUGE UNIVERSELLE EN ACIER INOXYDABLE

Un système pratique pour mesurer la hauteur de positionnement du bracket.



P1509-00 PRÉCELLE POUR POSITIONNER LES BRACKETS À COLLER

Maintient la prise sur toute sorte de brackets, du double large au simple.
Maintien automatique du bracket. On peut donc, par exemple, préparer tous les brackets nécessaires sur diverses précelles et procéder ensuite au collage en série.

P1098-00
INSTRUMENT
UNIVERSEL



P1520-00
TOURNEVIS



Conseillé pour les micro-vis à ressort.
Pointe de 1,5mm

P1630-00
SPATULE LE CRON
À MODELER

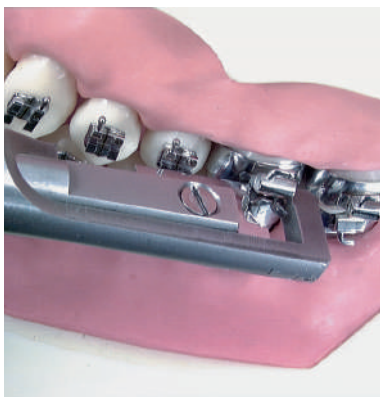


P1025-00
DYNAMOMÈTRE



Une jauge d'une extrême précision pour mesurer les forces de traction et de compression exercées par les ressorts et les élastiques dans la limite de 16 oz (0,4536 Kg). Chaque graduation simple marquée sur l'instrument indique 1 oz. - la graduation double 4 oz.

P1090-00
CONVERTISSEUR
POUR TUBES CONVERTIBLES



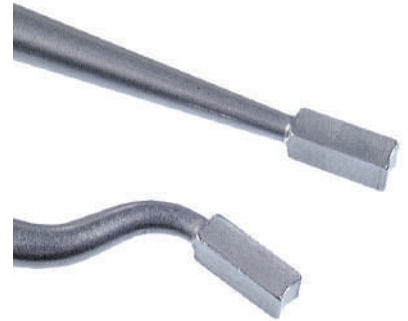
Permet une simple conversion du tube rectangulaire après la mise en place de la seconde bague molaire. Autoclavable.

P1090-01
POINTES DE RECHANGE
POUR P1090-00
Conditionnement: 2 pièces



P1001-01 * * *
MAILLET ENFONCE BAGUES AVEC EMBOUT COURBE

Entièrement d'acier inoxydable.
 Pour mettre les bagues en place facilement avec la possibilité de changer la position de l'embout au moment nécessaire. Coups réglables de 80 à 1000 gr.



P1002-01
EMBOUT COURBE DE RECHANGE POUR P1001-01

P1000-01 * * *
MAILLET ENFONCE BAGUES AVEC EMBOUT DROIT

Identique à P1001-01 mais avec embout droit.

P1003-01
EMBOUT DROIT DE RECHANGE POUR P1000-01



P1077-00
ENFONCE BAGUES DE MERSHON



P1092-00
ENFONCE BAGUES

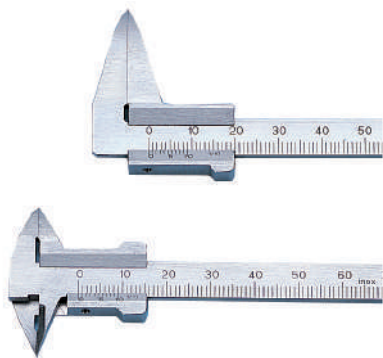
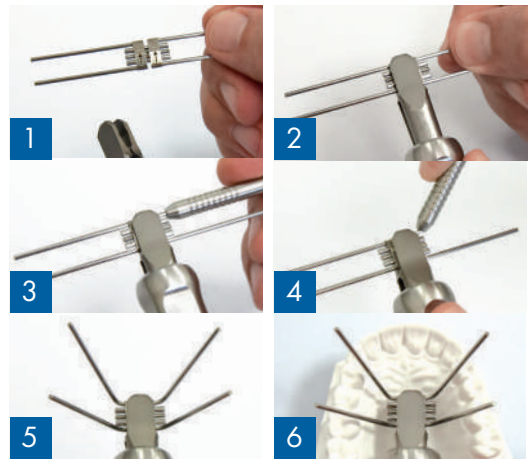
Instrument, maniable et pratique, à utilisation intuitive. Il permet d'adapter la bague à l'anatomie de la dent, sans l'endommager. Autoclavable.



**INSTRUMENT AUTOBLOQUANT*
POUR LE MODÈLE DES BRAS DES DISJONCTEURS**

Instrument pratique et fonctionnel pour une solide préhension du disjoncteur; il facilite la tenue et favorise le modelage des bras en combinaison avec l'instrument dédié au pliage des bras Réf. P1620-02. Les extrémités de serrage, ayant le même profil du disjoncteur pour éviter l'endommagement des corps, restent bien fermées grâce à un mécanisme de blocage à curseur qui s'active et se désactive tout simplement par le pouce. L'épaisseur des extrémités préhensibles a été conçue afin d'indiquer l'espace minimum à garder entre le corps du disjoncteur et la voûte palatine: en appuyant l'instrument avec le disjoncteur sur le modèle en plâtre il sera bien visible soit la correcte inclination soit la hauteur à laquelle il faut plier les bras. Très utile aussi pour tester l'ouverture des vis avant leur emploi, en ouvrant et refermant les disjoncteurs par la clef droite spécialement conçue.

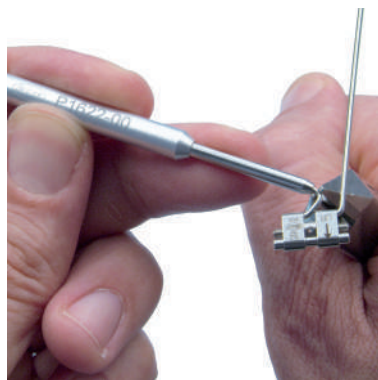
pour disjoncteurs		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



PIED À COULISSE DENTAIRE

P1078-15 Pointes longues

P1560-15 Pointes doubles
Conçu pour les mesures internes et externes.



**P1622-00
INSTRUMENT POUR PLIER
LES BRAS POUR FAST BACK**

Il facilite le travail du technicien pendant la construction de l'appareil. Il permet de maintenir la linéarité du bras qui doit couler dans le tube palatin. Le manche en aluminium avec son tube en acier trempé assure une prise solide pour obtenir des plis soignés.



**P1620-02
INSTRUMENT POUR
PLIER LES BRAS POUR
DISJONCTEURS
ET ÉCARTEURS**

En l'insérant dans les bras du disjoncteur ou de l'écarteur, compris ceux à bras longs, il permet de les plier de façon facile et précise.

*BREVETÉ



TOURETTES POUR FORMER LES ARCS RECTANGULAIRES ET RONDS

Pour former des arcs avec ou sans torque.
Disponibles en six versions différenciées par des couleurs.
Le corps rainuré est d'acier inoxydable.



P1167-00
TOURETTE
CODE COULEUR BLEU

* * *

Pour former les arcs rectangulaires
de .016" à .0215".



P1266-00
TOURETTE
CODE COULEUR NOIR

* * *

Pour former les arcs rectangulaires
avec torque de 0° - 10° - 16° - 23°.
Seulement pour fil de .016"x.022".



P1168-00
TOURETTE
CODE COULEUR OR

* * *

Pour former les arcs rectangulaires
avec torque de 0° - 7° - 10° - 13° - 16°.
Seulement pour fil de .018".



P1267-00
TOURETTE
CODE COULEUR VIOLET

* * *

Pour former les arcs rectangulaires
avec torque de 0° - 10° - 16° - 23°.
Seulement pour fil de .016"x.016".



P1170-00
TOURETTE
CODE COULEUR ARGENT

* * *

Pour former les arcs rectangulaires
avec torque de 0° - 7° - 10° - 13° - 16°.
Seulement pour fil de .022".



P1169-00
TOURETTE
CODE COULEUR VERT

* * *

Pour former les arcs ronds de
.014" - .016" - .018" - .020".



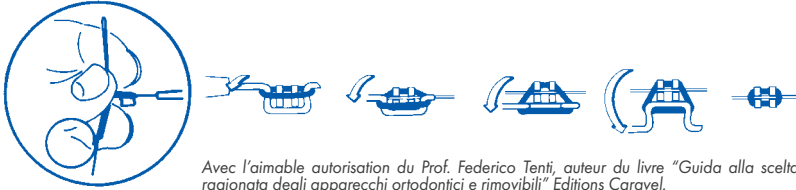
P1139-00
INSTRUMENT
POUR LIGATURES

Double extrémité pour placer ou enlever les élastiques. Indispensable pour replier les ligatures métalliques.



P1500-00
APPLICATEUR DE LIGATURES
ÉLASTIQUES

Facilite l'application de la ligature élastique sur les brackets.



Avec l'aimable autorisation du Prof. Federico Tenti, auteur du livre "Guida alla scelta ragionata degli apparecchi ortodontici e rimovibili" Editions Caravel.

P1576-00
INSTRUMENT POUSSE
LIGATURES ET ARCS

Très utile pour insérer l'arc dans le slot, il facilite la ligature. On peut l'utiliser aussi pour replier les ligatures métalliques et pour appliquer les chaînettes élastiques.



P1505-01 * * *
ENROULEUR POUR
LIGATURES PRÉFORMÉES
K4430-25 ET K4480-30

Réalisé entièrement en acier inoxydable. Pour la mise en place des ligatures préformées presser le poussoir placé à l'extrémité. Facilite le positionnement de la ligature et sa fixation définitive.



P1515-00
TOURNEVIS
PAPILLON

Spécialement conçu pour serrer aisément les vis pour supports d'ancrage des l'orthèses buccales Telescopic Advancer.



P0201-00
INSTRUMENT FLEXIBLE
POUR PAD DE FIXATION
POUR TADs

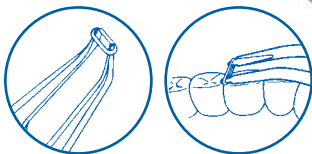
Constitué de deux composants, il permet de façonner aisément les pads de fixation pour disjoncteurs ancrés sur les TADs en fonction de chaque nécessité anatomique et de traitement. Les deux composants sont fabriqués en acier inoxydable et marqués au laser.



PINCE DE MATHIEU POUR LIGATURES

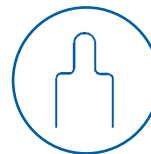
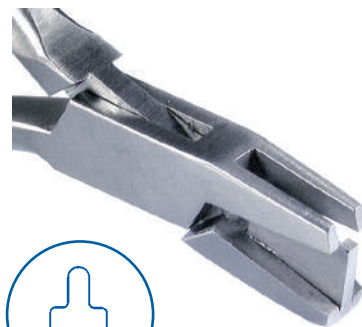
P1160-00 Pointes de 2,5 mm

P1161-00 Pointes de 1,5 mm



**P1141-00
PINCE
POUR SÉPARATEURS**

On peut l'utiliser avec le séparateur radio-opaque K6378-03.



**P1142-00
PINCE POUR FORMER
LES LIGATURES**

Pour les fils souples jusqu'à .014" (0,36 mm).



**P1089-00
PINCE MOSQUITO
COURBE**

**P1088-00
PINCE MOSQUITO
DROITE**



**P3000-01
ÉCARTEUR DE LEVRES**

Bien toléré par le patient, il offre une grande visibilité et une traction variable. Les écarteurs plastiques sont tenus en traction par une attache robuste en acier qui ne gêne pas le champ de vision. Indispensable dans la technique des brackets à coller et excellent pour prendre des photos. Autoclavable. Transparent.



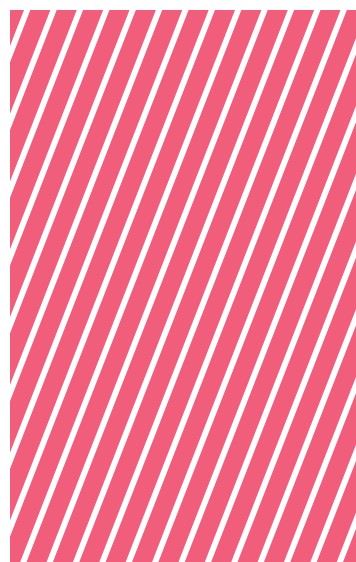
**P3000-91
ASSORTIMENT
D'ÉCARTEURS DE LEVRES**

Conditionnement:
- 5 couples transparentes,
- 2 attaches en acier.

MATÉRIEL POUR CABINET ET LABORATOIRE



R



Notre gamme **LEOCRIL® Arcobaleno** est composée d'une multitude de couleurs à mélanger entre eux ou avec l'additif phosphorescent et la poudre brillante. En plus, les accessoires et notre ligne de silhouettes à insérer dans la plaque augmenteront la motivation de vos petits patients.

- LA PRÉSENCE MINIMALE DE MONOMÈRE LIBRE
DANS LA MASSE ACRYLIQUE POLYMÉRISÉE PRÉVIENT LA FORMATION DE BULLES

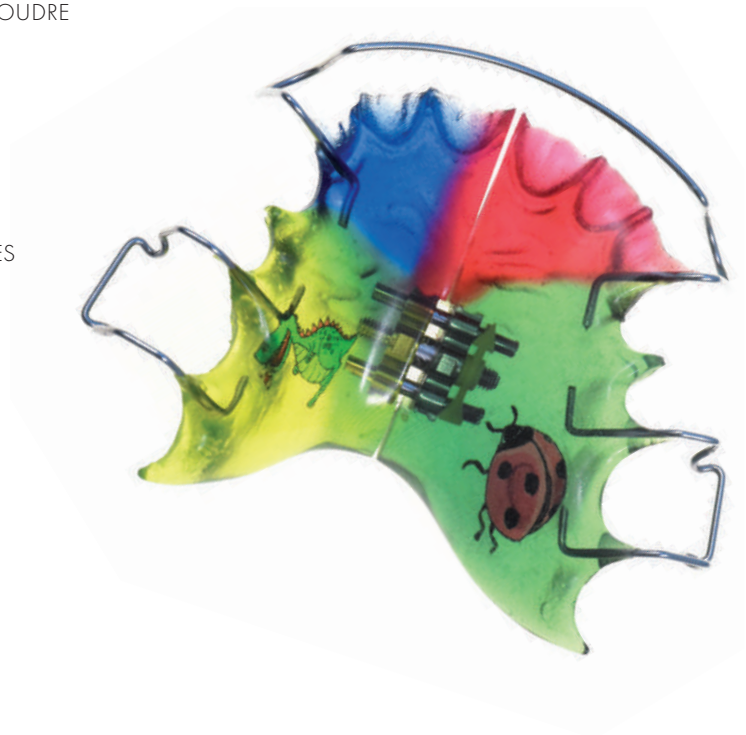
- MÉLANGE FACILITÉ
PAR LA GRANULOMÉTRIE DIFFÉRENCIÉE DE LA POUDRE

- TEMPS DE TRAVAIL PROLONGÉ
PERMETTANT UNE EXÉCUTION SOIGNEUSE
SANS RISQUES DE RÉACTIONS EXOTHERMIQUES

- RÉDUCTION MINIMALE
DES DEUX COMPOSANTS
ASSURANT DES PROTHÈSES
BIEN STABLES EN BOUCHE

- PRÉCISION MAXIMALE
GARANTISSANT LA FRICTION OPTIMALE DES VIS

- DURETÉ SPÉCIALE
POLISSAGE À MIROIR FACILITÉ





**LEOCRIL® RÉSINE ORTHODONTIQUE
AUTOPOLYMERISANTE**

Spécialement conçue pour l'usage orthodontique, elle est destinée à être utilisée soit par la méthode du mélange, soit par la méthode de pulvérisation. Grâce à la composition particulière du liquide on peut exécuter un travail soigné tout en évitant le procès de polymérisation ou réaction exothermique, ce qui pourrait provoquer une évaporation non souhaitée du monomère. Il est recommandé d'utiliser un hydromoufle ou un pot à pression Leone pour la polymérisation à l'eau à 40° C avec une pression de 2,5 Atm pendant 20 minutes. Cela rend les appareils très durs et d'une finition parfaite, ce qui n'est pas possible avec une autre méthode.

Conditionnement STANDARD:

- 1 Kg de poudre
- 0,5 L de liquide
- pulvérisateurs pour poudre et liquide
- petits entonnoirs, petits doseurs, vernis isolant

**R6222-95
NEUTRE A**

- liquide neutre A
- poudre neutre

**R6223-95
ROSE TRANSPARENTE B**

- liquide rose trasp. B
- poudre neutre

Conditionnement D'INTRODUCTION:

- Indispensable en cabinet.
- 60 gr de poudre
- 45 ml de liquide

**R6202-93
NEUTRE A**

- liquide neutre A
- poudre neutre

**R6203-93
ROSE TRANSPARENTE B**

- liquide rose trasp. B
- poudre neutre



LEOCRIL® ARCOBALENO - LIQUIDE



couleur			cond.	cond.
rouge	D	R6124-00		R6134-00
violet	E	R6125-00		R6135-00
jaune fluorescent	H	R6128-00	250 ml	R6138-00
vert	I	R6129-00		R6139-00
bleu turquoise	L	R6130-00		R6140-00
bleu	M	R6131-00		R6141-00



**LEOCRIL®
LIQUIDE MONOMÈRE**

colour		cond.
neutre	A	R6122-00 0,5 L
		R6142-02 1 L 
rose transparente	B	R6123-00 0,5 L
		R6143-02 1 L 



**LEOCRIL®
POUDRE POLYMÈRE**
Couleur neutre.

R6032-00
Conditionnement: 1 Kg

 **R6042-00**
Conditionnement: 10 Kg



**R6000-00
PALETTE COLORÉE
LEOCRIL®
ARCOBALENO**

Les couleurs sont indicatives et peuvent changer légèrement par rapport à celles des plaques obtenues avec la résine **LEOCRIL®**.



**R4401-93
ASSORTIMENT
DE SILHOUETTES
COLORÉES POUR PLAQUES**

Il comprend 28 sujets différents à placer dans la résine, une precelle pour les poser et un dépliant de tous les sujets à montrer au patient pour le choix.

Conditionnement: 280 pièces

RECHANGES POUR SILHOUETTES

Conditionnement: 10 pièces



POUDRE BRILLANTE

Il suffit de mélanger une petite quantité de brillant à la poudre. Le brillant dans la résine rendra la plaque visible aux rayons X.

Conditionnement:
50 gr avec pulvérisateur

couleur	
argentée	R4300-00
dorée	R4301-00
multicolor "Z"	R4302-00
bleue	R4303-00
rouge	R4304-00



**R4310-00
ADDITIF
PHOSPHORESCENT "X"**

Pour obtenir un effet phosphorescent il suffit de mélanger au polymère le 15% de ce produit. Nous conseillons d'utiliser soit la poudre que le liquide neutre pour avoir un meilleur résultat.

Conditionnement: 100 gr



ACCESSOIRES

- R4401-00 Flacon pulvérisateur pour poudre
- R4402-00 Flacon pulvérisateur pour liquide
- R4403-00 Grand doseur
- R4404-00 Petit doseur
- R4405-00 Entonnoir pour liquide
- R4406-00 Entonnoir pour poudre
- R4407-00 Pinceau
- R4408-00 Embout pour poudre/liquide
- R4409-00 Embout pour liquide
- R4410-00 Flèches



R6320-00
VERNIS ISOLANT
POUR RÉSINE

Conditionnement: 1 L



R4550-00
LIQUIDE À GLACER
LA RÉSINE

Mettre quelques gouttes sur la brosse à polir.

Conditionnement: 0,5 L



POINTES MONTÉES
EN SILICONE

Pour un parfait polissage des plaques. Elles n'abîment pas les crochets et les fils des arcs. Avec mandrin de 2,35 mm de diamètre.

Conditionnement: 6 pièces



PLÂTRE EXTRADUR

R5005-00
Seau de 5 Kg

 **R5025-00**
Seau de 25 Kg

Plâtre type III, blanc neige.
Rapport de mélange 26-28 ml: 100gr.
On peut obtenir des modèles très précis, lisses et d'une grande dureté: plus de 650 Kg/cmq.
Facile à polir à l'aide du produit R4520-00 spécialement conçu. Excellent dans la réalisation de modèles soit de travail que de gypsothèque.

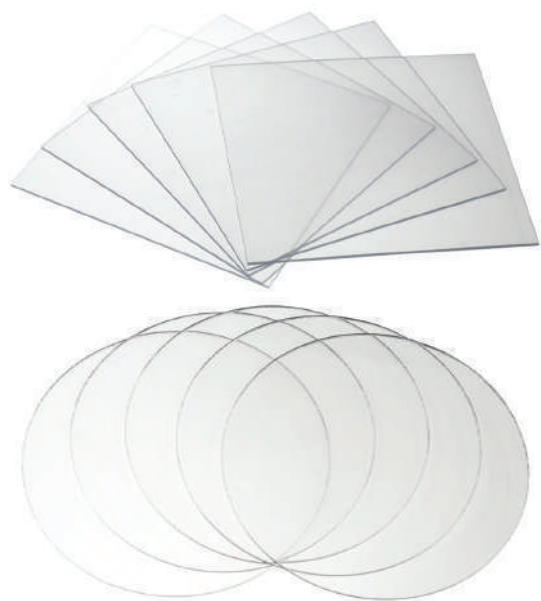


VERNIS À POLIR
LES MODÈLES EN PLÂTRE

R4520-00
Conditionnement: 0,5 L

 **R4530-00**
Conditionnement: 5 L

Pour obtenir un bon modèle à garder il est nécessaire d'utiliser un bon plâtre mais il est aussi indispensable de passer un produit pour la brillance finale. Ce vernis permet d'obtenir des surfaces plastifiées brillantes qui mettent en évidence les détails les plus fins et protègent le modèle.



MATÉRIEL BIOCOMPATIBLE THERMOFORMABLE

Les disques et les plaques carrées sont réalisés en PET-G (polyéthylène téréphtalate modifié au glycol), matériel idéal pour le thermoformage finalisé à la fabrication d'aligners et de gouttières de contention esthétiques après-thérapie. Le matériau, conforme à la Norme ISO 10993-1, présente des excellentes caractéristiques de transparence et, après le thermoformage, une haute efficacité biomécanique.



○ DISQUES THERMOFORMABLES Ø 120 mm

	épaisseur	cond.
R7001-05	0,5 mm	25 pcs
NEW R7001-07	0,7 mm	25 pcs
R7001-08	0,8 mm	25 pcs
R7001-10	1,0 mm	25 pcs
R7001-15	1,5 mm	15 pcs
R7001-20	2,0 mm	10 pcs
R7001-905	0,5 mm	1000 pcs
NEW R7001-907	0,7 mm	1000 pcs
R7001-908	0,8 mm	1000 pcs
R7001-910	1,0 mm	1000 pcs



○ DISQUES THERMOFORMABLES Ø 125 mm

	épaisseur	cond.
R7002-05	0,5 mm	25 pcs
NEW R7002-07	0,7 mm	25 pcs
R7002-08	0,8 mm	25 pcs
R7002-10	1,0 mm	25 pcs
R7002-15	1,5 mm	15 pcs
R7002-20	2,0 mm	10 pcs
NEW R7002-907	0,7 mm	1000 pcs
R7002-908	0,8 mm	1000 pcs
R7002-910	1,0 mm	1000 pcs

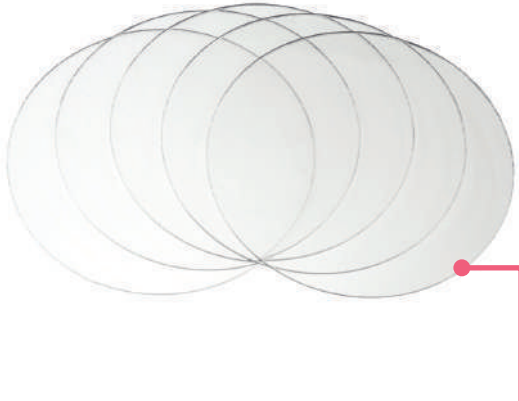


□ PLAQUES THERMOFORMABLES 125 x 125 mm

	épaisseur	cond.
R7013-05	0,5 mm	25 pcs
NEW R7013-07	0,7 mm	25 pcs
R7013-08	0,8 mm	25 pcs
R7013-10	1,0 mm	25 pcs
R7013-15	1,5 mm	15 pcs
R7013-20	2,0 mm	10 pcs



NEW



**MATÉRIEL BIOCOMPATIBLE
THERMOFORMABLE HARD/SOFT**

Les disques et les plaques sont caractérisés par un côté souple, généralement celui en contact avec le modèle, et un côté rigide. Le côté souple est fabriqué en EVA (Éthylène Vinyle Acétate) tandis que le côté rigide est fabriqué en PET-G (polyéthylènetéréphtalate modifié avec du glycol). Ils sont emballés sous vide pour préserver les disques ou les plaques de l'humidité auxquels ils pourraient être exposés. La résine acrylique se lie parfaitement au côté rigide du matériau thermoformable, le rendant adapté à la réalisation de gouttières occlusales et également comme base dans la construction d'appareils en résine, tels que les dispositifs anti-ronflement, pour assurer une rétention confortable même en l'absence de crochets métalliques. Une fois thermoformé, le matériau présente une grande résistance à la rupture.

Conditionnement: 10 pièces dans un sachet sous vide



○	DISQUES HARD/SOFT Ø 120 mm	
	épaisseur	cond.
R7111-02	2 mm	10 pcs
R7111-03	3 mm	10 pcs

○	DISQUES HARD/SOFT Ø 125 mm	
	épaisseur	cond.
R7112-02	2 mm	10 pcs
R7112-03	3 mm	10 pcs

□	PLAQUES HARD/SOFT 125x125 mm	
	épaisseur	cond.
R7123-02	2 mm	10 pcs
R7123-03	3 mm	10 pcs



CONDITIONNEMENT
SOUS VIDE



R3712-00
CIRE
PROFIL CARRÉ

Cire en bâtonnets de 25 cm de long et de 3x3 mm de section. Son adhérence et sa grande malléabilité la rendent utile pour border les porte empreintes afin de respecter les bords de l’empreinte fonctionnelle.

Conditionnement: 110 bâtonnets



R3710-00
CIRE
UTILITAIRE

Cire très souple en bandes qui se plie à la température ambiante sans se casser. Grâce à sa grande adhérence et à sa grande malléabilité, elle sert à border les empreintes pour obtenir la base du modèle.

Conditionnement: 24 bandes



R3711-00
CIRE
À MODELER

Cire en feuilles. Elle prend une forme sans se casser car elle est très flexible et solide que ce soit à chaud ou à froid.

Conditionnement: 500 gr



R3730-00
CIRE D’OCCLUSION
EN FER À CHEVAL

Indispensable pour prendre des empreintes occlusales précises. La feuille d’aluminium incorporée évite toute imprécision.

5 mm d’épaisseur.

Conditionnement: 24 pièces



R3714-00
CIRE THERMIQUE
POUR LES CREUX

Haut point de fusion de 104° C. Particulièrement indiquée pour éliminer les creux. N’altère pas la brillance de la résine.

Conditionnement: bâtons de 100 gr



R3713-00
CIRE
COLLANTE

Pouvoir hautement collant. Grâce à son adhésion elle permet de fixer les divers éléments (écarteurs, fils, etc.) au modèle.

Conditionnement: bâtons de 100 gr



R3716-00
CIRE NATURELLE
PROTECTRICE

Conçue pour l'usage orthodontique. Sa composition naturelle la rend tout à fait inoffensive et en cas d'ingestion elle ne cause aucune gêne.

Conditionnement:
10 boîtes de 5 bâtonnets chacune



R0221-00
SOUDURES POUR ACIER
INOXYDABLE

Formule pour couronnes et bridges. Sans cadmium. Teneur en argent 49%. Intervalle de fusion à partir de 680° jusqu'à 705° C.

Conditionnement:
en fil (diamètre 1 mm) de 10 gr env.



SOUDURES
ORTHODONTIQUES

R0222-00
En fil diamètre 0,40 mm

R0223-00
En plaque 1 x 0,5 mm

R0224-00
En baguettes diamètre 1 mm

Pour toutes les brasures orthodontiques. Sans cadmium. Teneur en argent 55%. Intervalle de fusion à partir de 630° jusqu'à 660° C.

Conditionnement: 10 gr env.



R0225-00
DÉSOXYDANT

En poudre pour soudures R0221-00.
Conditionnement: 50 gr env.



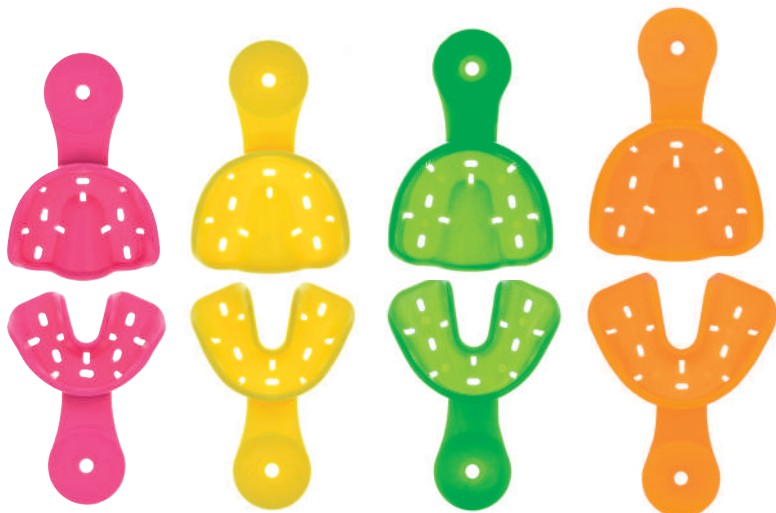
R0226-00
FLUX

En pâte pour soudures R0222-00, R0223-00 et R0224-00.
Conditionnement: 30 gr env.



R0227-01
PÂTE ISOLANT
ANTI-CALORIFIQUE

Pâte pour protéger le plâtre, les fils, la résine lors des opérations de soudure. Excellent la consistance et facilement amovible avec de l'eau courante.
Conditionnement: 235 ml



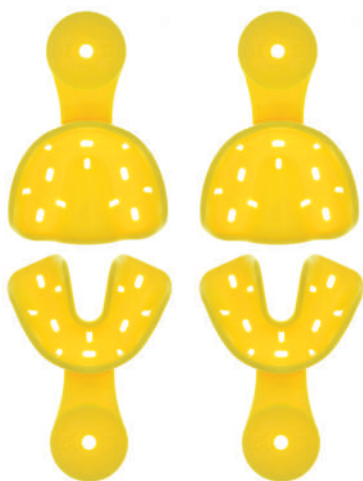
R2300-95
KIT
PORTE-EMPREINTES

Porte-empreintes fabriqués en polypropylène, autoclavables jusqu'à 121 °C. La forme anatomique et les rétentions présentes offrent au spécialiste professionnel un porte-empreinte sûr et facile à manipuler. Disponible en 4 tailles différentes, facilement reconnaissables grâce aux différentes couleurs: rose, jaune, vert et orange. Le kit contient 8 pièces assorties maxillaires et mandibulaires, 1 couple par taille.



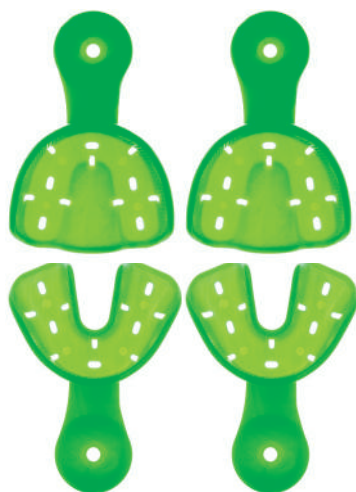
R2300-01
PORTE-EMPREINTES ROSES
TAILLE 1

Le paquet comprend:
2 couples de porte-empreintes roses correspondant à la taille n. 1, la plus petite.
Conditionnement (4 pièces):
2 maxillaires et 2 mandibulaires



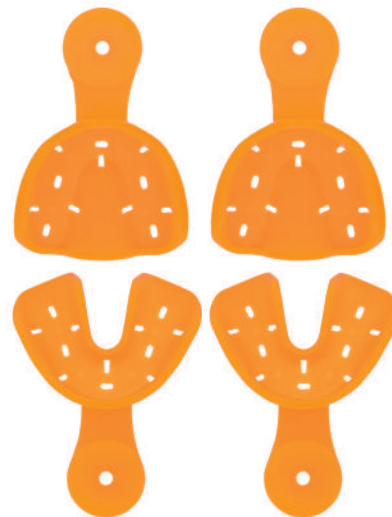
R2300-02
PORTE-EMPREINTES JAUNES
TAILLE 2

Le paquet comprend:
2 couples de porte-empreintes jaunes correspondant à la taille n. 2
Conditionnement (4 pièces):
2 maxillaires et 2 mandibulaires



R2300-03
PORTE-EMPREINTES VERTS
TAILLE 3

Le paquet comprend:
2 couples de porte-empreintes verts correspondant à la taille n. 3
Conditionnement (4 pièces):
2 maxillaires et 2 mandibulaires



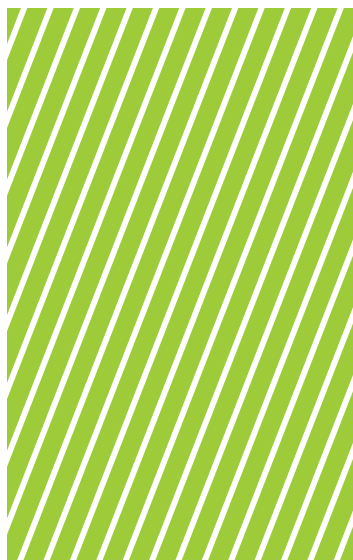
R2300-04
PORTE-EMPREINTES ORANGES
TAILLE 4

Le paquet comprend:
2 couples de porte-empreintes oranges correspondant à la taille n. 4, la plus grande.
Conditionnement (4 pièces):
2 maxillaires et 2 mandibulaires

APPAREILS POUR CABINET ET LABORATOIRE



T



MODÈLES DE DÉMONSTRATION POUR L'ORTHODONTIE FIXE

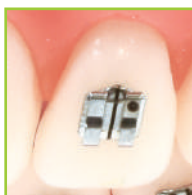
Les modèles de démonstration en normocclusion de résine bicolore sont utiles pour montrer les caractéristiques des brackets aux patients et aux clients potentiels. Disponibles avec différentes typologies de brackets, en acier, en céramique et même autoligaturants; dans tous les modèles de démonstration les molaires comportent les tubes unitaires Low Profile.

Conditionnement: 1 pièce



T3472-00

MODÈLE DE DÉMONSTRATION - MINI DIAGONALI®



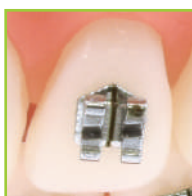
T3442-00

MODÈLE DE DÉMONSTRATION - MIDI DIAGONALI



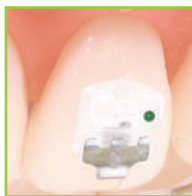
T3461-00

MODÈLE DE DÉMONSTRATION - STEP SYSTEM 2.0





T3457-00
MODÈLE DE DÉMONSTRATION - AQUA SL



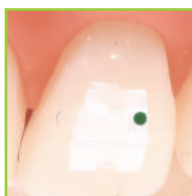
T3411-00
MODÈLE DE DÉMONSTRATION - INTERACTIVE SL



T3456-00
MODÈLE DE DÉMONSTRATION - GHIACCIO



T3458-00
MODÈLE DE DÉMONSTRATION - AQUA



T3061-00
SOCLES
EN PLASTIQUE

Socles en plastique blanche résistante aux chocs, avec charnières postérieures pour maintenir l'occlusion. Carrés selon les standards internationaux, ils ont une hauteur constante, ce qui permet d'obtenir des modèles comparables le long du temps et qui se présentent en plusieurs positions à utiliser pour un diagnostic approprié et pour des contrôles pendant le traitement. Ils peuvent être utilisés avec le pratique plan de position T3062-02, dont le conditionnement est pourvu. Cela permet d'effectuer un travail simple, précis et propre même en cabinet.

Conditionnement:

- 100 pcs. supérieures,
- 100 pcs. inférieures,
- 2 plans de position avec guides et étiquettes d'identification du patient



T3062-00
CHARNIÈRES DE RECHANGE
POUR SOCLES

Conditionnement: 10 pièces

T3062-01
ÉTIQUETTES DE RECHANGE
POUR SOCLES

Conditionnement: 100 pièces

T3062-02
PLANS DE POSITION
POUR SOCLES

Conditionnement: 10 guides

T1121-00
OCCLUSEUR
À DOUBLE GUIDE

Fabriqué avec le maximum de précision. Entièrement d'acier inoxydable. Grâce à son mouvement sur double colonne il empêche tous déplacements latéraux non souhaités. Il est possible d'ôter les modèles à l'aide de la vis de fixation.

Vis de blocage T1122-00.





**FORMES EN CAOUTCHOUC
POUR COULER LES BASES
DES MODÈLES**

T3320-00 Grande taille
Conditionnement: 2 pièces,
supérieure et inférieure

T3321-00 Petite taille
Conditionnement: 2 pièces,
supérieure et inférieure



**T3355-00
MODELBOX**

Coffrets en PVC transparent, munis
d'une mousse d'occlusion pour une pro-
tection optimale du modèle pendant le
transport.

Conditionnement: 100 pièces



**T3529-00
DENTS EN RÉSINE
POUR TYPODONT T3330-00**

Spécialement conçues pour le Typodont T3330-00, elles sont indispensables pour
travailler sur des brackets à coller.

Conditionnement: 28 dents



CIRES POUR TYPODONT

- T3332-00** Classe I
- T3336-00** Occlusion normale
- T3337-00** Classe II, I div.
- T3338-00** Classe II, II div.
- T3339-00** Classe III

Conditionnement: 2 pièces,
supérieure et inférieure



T1315-00 HYDROMOUFLE LEONE

Les résines à froid orthodontiques demandent une polymérisation sous pression. Ce type de polymérisation favorise l'évaporation du monomère et condense l'acrylique qui adhèrera parfaitement au modèle de plâtre. Les surfaces des plaques en sortent parfaitement finies et peuvent être immédiatement polies. L'hydromoufle Leone permet d'utiliser la technique de polymérisation à pression avec simplicité et économie.

Caractéristiques techniques:

Dimensions intér. 100 x 115 mm
Dimensions extér. 111 x 130 mm
Manomètre
Valve d'échappement
Fabriqué en aluminium dur
Thermomètre incorporé



T1310-00 HYDROMOUFLE LEONE

Identique à T1315-00 mais sans thermomètre et légèrement plus bas

Caractéristiques techniques:

Dimensions intér. 100 x 88 mm
Dimensions extér. 111 x 105 mm
Manomètre
Valve d'échappement
Fabriqué en aluminium dur

RECHANGES POUR HYDROMOUFLES

T2300-00	Couvercle
T2301-00	Joint pour couvercle
T2302-00	Valve d'air
T2303-00	Thermomètre pour T1315-00
T2304-00	Manomètre



T1311-00 PRESSE POUR HYDROMOUFLE

Presse pratique pour T1310-00 et T1315-00. En aluminium moulé sous pression. Maniement facile.

COFFRETS POUR MODÈLES AVEC SOCLES

- T3360-00** Bleus
- T3361-00** Rouges

Chaque coffret comprend deux tiroirs pour six modèles avec socles (supérieur et inférieur). Dimensions extérieures: 250 x 200 x 80 mm.

Conditionnement: 16 coffrets

COFFRETS POUR MODÈLES

- T3350-00** Bleus
- T3351-00** Rouges

Chaque coffret comprend deux tiroirs pour huit modèles. Dimensions extérieures: 285 x 190 x 55 mm.

Conditionnement: 24 coffrets





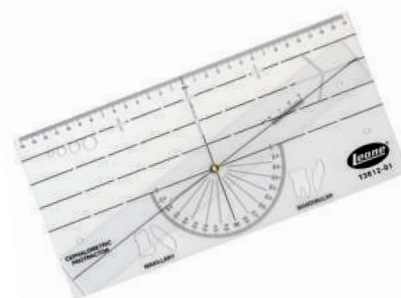
T3603-00
FEUILLES D'ACÉTATE
POUR TRACES

Feuilles avec une surface opaque et une polie. Format 203 x 254 mm.
Conditionnement: 100 feuilles



T3608-00
CRAYON
MARQUER BLANC

Pour marquer arcs, plans, etc.
Conditionnement: 1 pièce



T3612-01
GONIOMÈTRE
CÉPHALOMÉTRIQUE

Le mesurage angulaire est facilité par le règle, tandis que les profils des incisives, des molaires et des trous circulaires de dimensions différentes aident la détermination anatomique sur le tracé.
Conditionnement: 1 pièce



T1565-00
SCIE



LAMES POUR
SCIE T1565-00

T1566-00 lames à plâtre

T1567-00 lames à métaux



SCIE
POUR SET-UP

T1561-00 Scie avec une lame

T1563-00 12 lames dents larges

Lames faciles à changer.
Parfaite maniabilité.



PLAQUES EN COPOLYMÈRE LEONE

Format 130 x 140 mm, de 2 ou 3 mm d'épaisseur sur demande, ces plaques sont produites en matériau spécial qui devient mou gélatineux à 90° C. Une fois trempées dans l'eau bouillante, mettre les plaques sur le modèle et à l'aide de la presse les estamper directement. On obtient ainsi une parfaite empreinte du modèle à reproduire.

T0900-02 Conditionnement: 50 plaques - 2 mm

T0900-03 Conditionnement: 50 plaques - 3 mm



T0900-92 Conditionnement: 500 plaques - 2 mm

T0900-93 Conditionnement: 500 plaques - 3 mm



T1200-00
PORTE PINCES



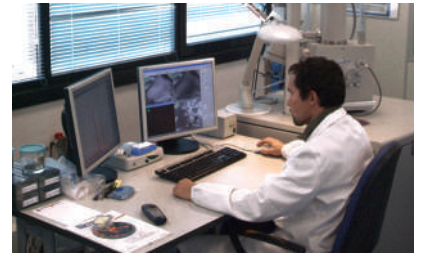
T1203-00
PORTE PINCES



T1212-00
PORTE ARCS STANDARD

LA QUALITÉ POUR LA SATISFACTION DU CLIENT

Le système qualité Leone vise à garantir et maintenir le niveau de qualité des produits conformément aux exigences requises par la directive 93 / 42CEE et à ses modifications ultérieures, par la directive UE 2017/745 ou par d'autres prescriptions impératives; le tout dans le respect des attentes et des besoins du client. Cela garantit que toutes les procédures liées à la production de produits dentaires et orthodontiques, à savoir les procédures de conception, de développement, de production, de stockage et de distribution, sont établies, mises en œuvre, maintenues et améliorées comme indiqué par le système de gestion de la qualité conformément aux exigences requises de la norme UNI EN ISO 9001, UNI CEI EN ISO 13485, aux termes de la directive 93 / 42CEE, à l'annexe II (annexe IX, règlement UE 2017/745) et aux recommandations additives de ISO 13485, selon les exigences réglementaires des pays participant au programme MDSAP (Medical Device Single Audit Program) tel que: SOR 98/282 du Canada, USA-FDA 21 CFR Part 820, Ordonnance Japonaise MHLW n. 169, règlement Australien sur les produits thérapeutiques Therapeutic Good (Medical Devices) Regulation 2002, règlement Brésilien Resolution RDC Anvisa no. 665 / 2022 et autres dispositions et mises à jour, et d'autres pays extra européens de destination du produit.



LA COMPÉTENCE ET LA DISPONIBILITÉ

Les distributeurs autorisés Leone du monde entier bénéficient d'une constante mise à jour professionnelle, fournie par les ingénieurs et les techniciens du service d'assistance Leone, afin de donner tout renseignement sur les produits et de résoudre les problématiques éventuelles.



LA CÉLÉRITÉ

La gestion attentive et un système logistique à l'avant-garde permettent d'exécuter les commandes standards avec une précision maximale et de livrer la marchandise au transporteur dans des brefs délais.



LEONE NEWSLIST

Pour la mise à jour constante des produits et des nouveautés de la production Leone, veuillez visiter la section "Services" du site internet www.leone.it et remplir le formulaire d'inscription.



A		Andrews Mini Diagonali®	108-133	D	
Accessoires à coller	141-144	Bidimensionnelle Mini Diagonali®	110	Dents pour Typodont	227
Accessoires à souder	153-154	Boston	103-133	Désoxydant	221
Accessoires pour arcs	154-171	Burstone	103-134	Diastème	144
Accessoires pour céphalométrie	229	Edgewise mini	100-132	Disjoncteur rapide éventail "Ragno"	25
Accessoires pour plaques fonctionnelles	36	Edgewise No-Nickel Extremo	115	Disjoncteurs CAD-CAM	38-39-41
Accessoires pour résine	216-217	Edgewise/Edgewise avec slot vertical	99-132	Disjoncteurs et écarteurs	18..31
Additif phosphorescent	216	MBT* Aqua SL	130	Disjoncteurs multifonctions	30
Alesoir	35	MBT* Ghiaccio	128	Disjoncteurs palataux pour TADs	26-27
Applicateur de ligatures élastiques	211	MBT* Interactive SL	97	Disjoncteurs rapides	18..32
Applicateur pour élastiques	164	MBT* Midi Diagonali	110	Distaliseurs	33-34
Appuis linguaux	154	MBT* Mini Diagonali®	108	Duplication des modèles	230
Arcs Australiens Spécial Plus	62	Ricketts	102-134	Dynamomètre	207
Arcs avec crochets	71	Ricketts Aqua	131		
Arcs Beta Memoria®	69-71	Ricketts Midi Diagonali	111-134	E	
Arcs bidimensionnels	71	Ricketts Mini Diagonali®	107-134	Écarteur de lèvres	212
Arcs faciaux extra-oraux	169..171	Roth	102-133	Écarteurs "Eventail"	16
Arcs flexibles	63	Roth Aqua	131	Écarteurs POP®	6..10
Arcs labiaux	74	Roth Aqua SL	130	Écarteurs POP® micro unilatéraux	9..10
Arcs linguaux	69-140	Roth Diagonal Round	112-113	Écarteurs pour expansions spéciales	14..17
Arcs Memoria®	65..67	Roth Ghiaccio	127-128	Écarteurs pour la disjonction palatine	18..32
Arcs Memoria® avec pli en forme de "V"	66	Roth Interactive SL	97	Écarteurs standard	11..13
Arcs Memoria® Natura®	70	Roth Logic Line	117-126	Écarteurs super micro	13
Arcs Memoria® avec courbe de Spee inversée	66	Roth Midi Diagonali	109-133	Écarteurs tri-directionnels anatomiques	15
Arcs palatins	73	Roth Mini Diagonali®	107-133	Élastiques extra/intra-oraux	164
Arcs pour Step system 2.0	68-122	Roth No-Nickel Extremo	115	Enfonce bagues	208
Arcs préformés ronds et rect. en acier inox.	64	Step system 2.0	118..125		
Arcs standard rond et rect. en acier inox.	64	Super Edgewise	99-132	F	
Arcs Thermomemoria®	68	Tweed	101-132	Fast Back Leone	34
Arcs torsadés	63	Brackets à souder	152	Feuille d'acétate	229
		Brackets auto-ligaturants	95..97-129-130	Fil "Australien"	62
B		C		Fil Beta Memoria®	69
Bagues - accessoires	88	Canules rondes à souder	153	Fil chrome-cobalt pour Crozat	60
Bagues - service de présoudage	89	Casque avec mentonnière	173	Fil élastique pour ligatures	161-162
Bagues - tableaux de conversion	90..92	Casque pour tractions de sécurité	173	Fil en coton pour ligatures	161
Bagues Calibra®	78..83	Chaînettes élastiques	160	Fil flexible	63
Bagues pédodontiques universelles	76-77	Ciments	88	Fil Memoria®	70
Bagues présoudées	82-83-86-87	Cires	220-221	Fil plait tressé pour contentions	144
Bagues Web	84..87	Cires pour Typodont	227	Fil pour crochets Leowire® et Biosteel®	59
Bandes pour tractions de sécurité	173	Clef pivotante avec compteur d'activations	31	Fil préformé pour ligatures	163
Base anatomique à coller Maxi	138	Clefs pour écarteurs avec fil de sécurité	35	Fil rond et rectangulaire en tiges	61
Bisturi circulaire pour contre-angle	189	Clefs pour pinces Classix	205	Fil thermo-durcissable Leoloy®	62
Boîtes pour plaques	56	Coffrets pour modèles	228	Fil torsadé	63
Boutons linguaux à coller et No-Nickel	141	Coffrets vides pour bagues/brackets	88	First Class Leone	33
Boutons linguaux à souder	154	Composites	142-143	Flux	221
Brackets à coller esthétiques:		Compteur d'expansion pour Leaf Expander®	29	Forets pour TADs	189
en céramique	125-126-129..131	Contentions à coller	144	Formes caoutchouc pour modèles	227
en copolymère micro-rempli	124-126	Convertisseur pour tubes convertibles	151-207		
en saphir monocristallin	127-128	Correcteur Classe II	166-167	G	
Brackets à coller linguaux	139-140	Correcteur Classe II Twin Wing	17	Gabarits pour arcs	65-67-69
Brackets à coller métalliques:		Crayon marqueur p/arcs, etc.	229	Gel de mordançage	143
auto-ligaturants	95..97	Crochets à coller Natura®	141	Goniomètre céphalométrique	229
avec identification FDI	106..115-116..119	Crochets à sertir pour arcs	154	Grille à présouder sur base	142
avec positionneur	104	Crochets Adams	74		
Diagonal Round	112-113	Crochets boule	74		
Logic Line	116..119	Crochets chirurgicaux MIM®	154		
Standard	98..104	Crochets linguaux	154		
Brackets à coller No-Nickel	114-115	Crochets pour élastiques	154		
Brackets à coller prescription:					
Alexander Midi Diagonali	111-133				
Andrews	101-133				

H					
Hydromouffes		228			
I					
Instrument autobloquant pour le modelage des bras des disjoncteurs	31-209				
Instrument flexible pour pad de fixation pour TADs		27-211			
Instrument pour activation endorale		35-197			
Instrument pour ligatures		211			
Instrument pour torque pour fil		197			
Instrument pousse ligatures et arcs		211			
Instrument universel		207			
Instruments pour ligatures		211-212			
Instruments pour disjoncteurs		31-35-209			
Instruments pour TADs	180..182-189..191				
Isolant pour résine		217			
J					
Jauges pour brackets linguaux		139			
Jauges universelles pour brackets linguaux		140			
Joints pour le soudage au laser		153			
L					
Lames pour scies		229			
Languelette de protection pour disjoncteur type Haas		19			
Leaf Expander®		28-29			
Leocryl® - résine orthodontique		215			
Ligatures à basse friction Slide		156-158			
Ligatures élastiques		159-161			
Ligatures préformées		163			
Lip bumpers		168			
Liquide à glacer la résine		217			
Logiciel 3DLeone Designer		46			
M					
Maillet enfonce bagues		208			
Masques faciaux		172			
Matériel biocompatible thermoformable	218-219				
Micro disjoncteur unilatéral		13			
Micro disjoncteurs		22-23			
Micro-écarteurs		12-13			
Micro-pincettes coupantes		199			
Micro-vis à ressort		32			
Mini lip bumpers		168			
Modelbox		227			
Modèles de démonstration	224-225				
Mosquito		212			
Mucotome pour TADs VL		189			
O					
Occluseur à double guide		226			
Oeillets pour ligatures		154			
Orthèses buccales anti-ronflement		48..55			
P					
Pâte isolant anti-calorifique		221			
Pied à coulisse dentaire		209			
Pince coupante angulée		200			
Pince coupante distalement	199-200-205				
Pince coupante pour fil dur		200-205			
Pince coupante pour fil fort		200-202			
Pince coupante pour ligatures		200-205			
Pince pour enlever les bagues		201-204			
Pincettes:					
de Adams pour laboratoire		202			
de Aderer trois becs		197			
de Angle à bec d'oiseau		195			
de How droite-coudée		198			
de Nance pour former les boucles		196			
de Nance pour former les crochets Adams		202			
de Tweed pour former les boucles de Tweed becs plats fuselés		204			
de Tweed pour arcs rectangulaires		195			
de Tweed pour former les boucles de Weingart		197			
de Young		195			
Hollow-chop		196			
Mathieu pour ligatures optique		212			
optique de Merrifield		196			
pour enlever les bagues	201-204				
pour enlever les brackets à coller pour fil faible	201-205				
pour former et arrondir les arcs		196			
pour former les ligatures		198			
pour séparateurs		212			
pour sertir crochets chirurgicaux trois becs universelle	202-204				
Plans pour plaques fonctionnelles		202			
Plaques de copolymère		36			
Plâtre		230			
Pochette pour arcs etc.		217			
Poche pour arcs etc.	171-173				
Pointes de rechange pour pincettes	195-204				
Pointes montées en silicone		217			
Porte empreintes		222			
Porte pincettes/arcs		230			
Positionneur pour brackets à coller		206			
Positionneurs pour brackets - instruments		206			
Poudre brillante pour résine		216			
Precelle pour positionner les brackets à coller		206			
Présoudage bagues		89			
Presse pour hydromoufle		228			
Primers	142-143				
R					
Raccords pour instruments	180-189-190				
Résine Leocryl®		215			
Ressorts Memoria®		72			
S					
Scies		229			
Séparateurs radio-opaques		160			
Silhouettes colorées pour plaques		216			
Slide ligatures à basse friction		157-158			
Socles en plastique		226			
Soudures		221			
Spatule Le Cron à modeler		207			
Step system 2.0		118..125			
Stop à serrer pour arcs		154-171			
Système de collage indirect numériquement assisté		105			
Systèmes vestibulaires à coller		94			
T					
TADs		175..192			
TADs PA		176..186			
TADs VL		187..192			
Tampons de rechange pour pincettes		201-204			
Tie-back		120-160			
Tooth Borne		40..45			
Tourettes		210			
Tournevis		35-207			
Tournevis papillon		52-211			
Tournevis pour TADs		181-182-190			
Tractions extra-orale et de sécurité		174			
Tube MIM® pour extraoral		35-149			
Tubes à coller esthétiques		124			
Tubes à souder		153			
Tubes à souder MIM® convertibles		133-134			
Tubes convertibles MIM®		150-151			
Tubes linguaux MIM® à souder		73-149			
Tubes pour protection		162			
Tubes vestibulaires MIM® à coller sur base Maxi		125			
Tubes vestibulaires à coller MIM®		135			
Tubes vestibulaires à coller MIM® low profile		137			
Tubes vestibulaires à coller MIM® No-Nickel		136			
Tubes vestibulaires MIM®		146..151			
Tubes vestibulaires MIM® à souder pour Step system 2.0		121			
Twin Arch - tubes		153			
Twister		211			
V					
Vis "Baby" R.E.P.		30			
Vis de montage		32			
Vis micro à ressort		32			
Vis une dent		32			

TABLEAUX DE CONVERSION

inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
.001	0,03	.017	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.018	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.019	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.020	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.021	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.022	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.023	0,58	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.024	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.025	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.026	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.027	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.028	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.029	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.030	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.031	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.032	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

inch	mm
1/64" =	.0156 0,40
1/32" =	.0312 0,79
1/16" =	.0625 1,59
1/8" =	.125 3,18
1/4" =	.250 6,35
3/8" =	.375 9,52
1/2" =	.5 12,70
5/8" =	.625 15,88
3/4" =	.75 19,05
7/8" =	.875 22,22
1" =	1.0 25,40

1 mg	=	0,0154 grains	
1 gr	=	1000 mg	= 0,0353 oz
1 Kg	=	1000 gr	= 2.2046 lb
1 once	=	28,35 gr	
1 livre	=	16 onces	= 0,4536 Kg

1 inch	=	25,40 mm
1 mm	=	0,0394 inch
1 N/mm ²	=	145,14 p.s.i.
1 p.s.i.	=	0,00689 N/mm ²

SYSTÈME FDI	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
		48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37

SYMBOLES

Dans les divers tableaux de ce catalogue les symboles suivants ont été utilisés pour mieux indiquer les caractéristiques du produit.	dimensions		rotation tube		
	diamètre		maxillaire droite		
	diamètre interne		maxillaire gauche		
un tour de vis		torque bracket		mandibulaire droite	
expansion		torque tube		mandibulaire gauche	
longueur		slot		paquet d'épargne	
hauteur		angulation			

Les fiches de sécurité de nos produits peuvent être consultées et téléchargées sur notre site Internet www.leone.it

MARQUES DÉPOSÉES



Leone America



BIOSTEEL®
CALIBRA®
LEOCRYL®
LEOLOY®
LEOWIRE®
MEMORIA®

MIM®
MINI DIAGONALI®
NATURA®
POP®
THERMOMEMORIA®
ALTEO®



SYMBOLES ÉTIQUETTE DU PRODUIT

L'étiquette appliquée sur le conditionnement de chaque dispositif médical introduit sur le marché par Leone, contient un symbole conforme aux dispositions normalisées. Les symboles marqués par un seul astérisque (*) sont tirés des normes ISO 21531, ISO 15223-1 et de la Directive 93/42CEE. Nous avons rectifiés ceux marqués par 2 astérisques (**).

raison sociale et adresse du fabricant	 (*)	référence du produit	 (*)	code et description du dispositif (en plusieurs langues) en se référant au catalogue courant	
marquage CE (produit conforme à la Directive 93/42EEC ou Reg. 2017/745 sur les dispositifs médi- caux classe IR-IIA-IIIB)	 (*)	date de perimption si le produit se détériore, indiquée en année/mois/jour	 (*) 2030-12-31	le produit doit être gardé à la température indiquée	 (*)
numéro de lot * (précédé par le sigle LOT)	 (*)	le produit n'est indiqué que pour l'utilisation professionnelle	 (**)	le produit est non réutilisable	 (*)
le produit doit être gardé dans un endroit sec	 (*)	le produit contient du Nickel-Chrome qui peut provoquer une réaction allergique	 (**)	garder à l'abri de la lumière	 (*)
marquage CE (produit conforme à la Directive 93/42EEC ou Reg. 2017/745 sur les dispositifs médicaux)	 (*)	consultez les documents joints	 (*)	le produit est stérilisé aux rayons gamma	 (*)
titane	 (*)	acier chirurgical	 (*)	le produit contient du Chrome qui peut provoquer une réaction allergique	 (**)
le produit peut être stérilisé en autoclave à la température indiquée	 (*)	polyéthylène	 (*)	non stérile	 (*)
ne pas utiliser si le paquet est endommagé	 (*)	polyétheréthérketone	 (*)	contient ou est présent du latex en gomme naturelle	 (*)
consultez le mode d'emploi joint	 (*)	consulter le mode d'emploi électronique disponible sur le site internet indiqué	 (*) www.leone.it	dispositifs médicaux	 (*)
identification du patient	 (*)	contient ou est présent du latex en gomme naturelle	 (*)	site web d'information pour les patients	 (*)
nom du centre de soins ou du médecin	 (*)	nombre d'utilisations moins une	 (*)	Code à barres UDI / Datamatrix UDI Identification unique du Dispositif "UDI" pour l'identification et la traçabilité, consulter les instructions du dispositif médical	
date	 (*)	numéro de modèle	 (*)	 (01) 08033707080893 (10) 21012701 (91) 216C000001 (240) 002-1708-01 (17) 260127	
orthodontie	 (*)	implantologie	 (*)		

* Sauf indication contraire, le numéro de lot indique la date de fabrication exprimée en byte array YYMMDDNN (YY année, MM mois, DD jour, NN numéro interne progressif du lot).
Exemple 19021502: lot 02 du 15 Février 2019



**ISTITUTO STUDI
ODONTOIATRICI**

LA CULTURE, LA FORMATION LA MISE A JOUR

L'Istituto Studi Odontoiatrici, division scientifique et centre de formation de la société Leone, opère sur tout le territoire national dans le but de promouvoir et de diffuser l'orthodontie et l'implantologie à un niveau de plus en plus élevé. En plus de 40 ans d'activité, il a organisé et géré des événements pour environ 54 000 stagiaires.

L'ISO propose un programme complet de cours théoriques, pratiques et cliniques de base et avancés, ainsi que des événements et des congrès destinés aux chirurgiens, aux dentistes et aux spécialistes en odontostomatologie et en orthodontie.

Des cours destinés aux prothésistes dentaires et à l'enseignement de l'orthodontie et de l'implantologie sont également organisés pour les commerçants italiens et étrangers.

UNE STRUCTURE À L'AVANT-GARDE

La siège de Florence, établi en 1982, est structurée sur deux étages avec une superficie totale de 1 000 mètres carrés.

Le premier étage, en plus d'abriter la réception et les services de secrétariat, est entièrement dédié aux salles d'enseignement :

- cabinet dentaire équipé de 3 unités de traitement pour des démonstrations en direct de procédures orthodontiques et d'implants sur des patients,
- une salle attenante de 40 places pour que les médecins puissent participer visuellement aux interventions
- des caméras endorales et extraorales en réseau rendent toutes les interventions visibles en temps réel dans les différentes salles de classe,
- laboratoire dentaire entièrement équipé pour 18 places,
- une salle de classe polyvalente pour 80 stagiaires, également équipée d'un environnement Active Classroom, c'est-à-dire un système intégré de tableau blanc interactif multimédia Active Board et de répondeurs pour une participation active pendant le cours.

Au deuxième étage :

- Aula Magna 'Marco Pozzi', équipée de tous les dispositifs multimédias, pouvant accueillir 250 congressistes.

Les outils didactiques dont est doté l'Institut d'études dentaires garantissent que les cours, dispensés par des orateurs à l'expérience incontestable, offrent aux participants la possibilité d'en apprécier pleinement la validité et d'en tirer le meilleur profit.



SECRÉTARIAT ISO

+39 055 30 44 58

iso@leone.it - leone.it/english/iso

Suivez-nous sur Facebook





COMMENT ARRIVER CHEZ LEONE

EN AVION

de l'aéroport de Peretola "A. Vespucci", 5 minutes en taxi.

EN VOITURE

Sur l'autoroute "Autostrada del Sole", sortie "Firenze Aeroporto" en direction Firenze. Sur l'autoroute A11, sortie Sesto Fiorentino, à droite l'Hôtel Novotel et l'Hôtel Ibis. Au premier rond-point, tournez Vous à la troisième sortie; près du deuxième rond-point, tournez Vous à la première sortie sur Votre droite (McDonald's).

Coordonnées GPS: +43° 48' 4.85" N, +11° 11' 0.23" E

EN TRAIN

De la gare centrale "Firenze Santa Maria Novella" en bus no. 30 descendez Vous à la hauteur du Concessionnaire "Volkswagen" de "Via Pratese".



CONTACTS

+39 055 30 44 620

info@leone.it - leone.it

NOTE D'INFORMATION POUR LES DISTRIBUTEURS : RÈGLEMENT EUROPÉEN SUR LES DISPOSITIFS MÉDICAUX, TRAÇABILITÉ ET NOUVELLES OBLIGATIONS

Le Règlement européen (UE) 2017/745 sur les Dispositifs Médicaux (MDR), entré en vigueur le 26 mai 2021, impose des obligations de conformité non seulement aux fabricants, mais également à tous les autres acteurs économiques de la chaîne d'approvisionnement, tels que les "distributeurs" (au sens spécifiquement défini dans le règlement lui-même), concernant la vérification, la traçabilité et la surveillance après-vente (par exemple, la notification au fabricant concernant d'éventuelles non-conformités, réclamations ou incidents présumés). Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site suivant : <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/33862> où vous pouvez trouver une fiche d'information émise par la Commission européenne, disponible dans la langue de chaque pays membre. Dans le cadre des dispositifs dentaires fournis par Leone Spa, il y a également des produits qui sont qualifiés comme dispositifs médicaux à usage dentaire, et en tant que revendeur de ces produits, votre organisation sera qualifiée de "distributeur" conformément au règlement susmentionné. Parmi les obligations du distributeur (art. 14 du MDR) figure celle liée à la traçabilité des dispositifs médicaux (art. 25 du MDR), qui doit être documentée et mise à disposition pour les contrôles des autorités compétentes, jusqu'à 15 ans pour les dispositifs médicaux implantables, 10 ans pour les autres dispositifs médicaux dentaires. Leone S.p.a. accorde toujours la plus grande attention au respect des réglementations en vigueur. Nous saisissons donc cette occasion pour vous rappeler l'importance de respecter les nouvelles dispositions législatives afin d'assurer la continuité de nos relations commerciales.

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PRODUIT

www.leone.it/info-general-prodotti
www.leone.it/general-product-info

RECOMMANDATIONS

Les indications décrites aux pages suivantes ne peuvent ni veulent se substituer aux connaissances du professionnel spécialiste légalement habilité. Les antécédents du patient, le diagnostic, les examens médicaux et de laboratoire ainsi que tout les éléments nécessaires pour établir une thérapie doivent être déterminés par le médecin spécialiste en orthodontie ou par le chirurgien dentiste spécialisé qui opérera le patient et qui sera le seul responsable de l'intervention. Les indications fournies dans ce catalogue ont un caractère général et s'adressent de façon exclusive aux praticiens spécialistes confirmés qui seront les seuls responsables de la fabrication prothétique ou orthopédique. Il est clairement établi et accordé par le médecin spécialiste en orthodontie ou par le chirurgien dentiste spécialisé que les informations contenues dans ce catalogue ont un caractère général et ne constituent aucunement une procédure thérapeutique ni un protocole opérationnel pour le spécialiste en orthodontie, ou le chirurgien dentiste et encore moins pour le patient. La société Leone S.p.A. spa et ses distributeurs sont aussi déchargés de toutes responsabilités et de toutes garanties

Tous les produits Leone sont conçus et fabriqués pour être utilisés une seule fois. Tous les produits Leone doivent être éliminés d'une façon appropriée lorsqu'ils sont ôtés par la bouche du patient. La Société Leone n'assume aucune responsabilité au sujet de possibles dommages et lésions causés par le réemploi de tous ses produits. Tous les droits sont réservés. La reproduction du présent catalogue est formellement interdite en totalité ou en partie. Tous les produits Leone sont systématiquement et continuellement améliorés. La Société Leone se réserve donc le droit de modifier la fabrication, les dimensions et les matériaux à tous moments.

Le papier a un impact très important sur l'environnement. Pour avoir une idée de l'effet du papier traditionnel sur l'écosystème, il suffit de penser que pour produire une tonne de papier en partant de la cellulose vierge, il faut abattre jusqu'à 15 arbres. Le format de ce catalogue a été redimensionné, en choisissant un format plus petit. Nous avons réduit de moitié l'utilisation du papier utilisé pour l'impression, en réduisant l'impact sur l'environnement.

Création graphique et réalisation: Service Graphique Leone S.p.a
Impression: ABC TIPOGRAFIA s.r.l. Calenzano, Firenze