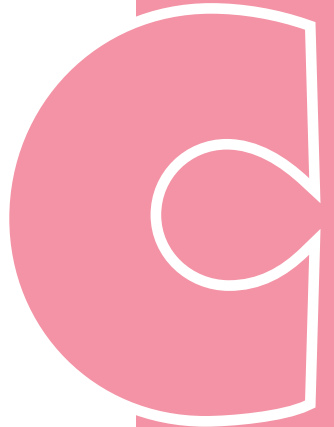
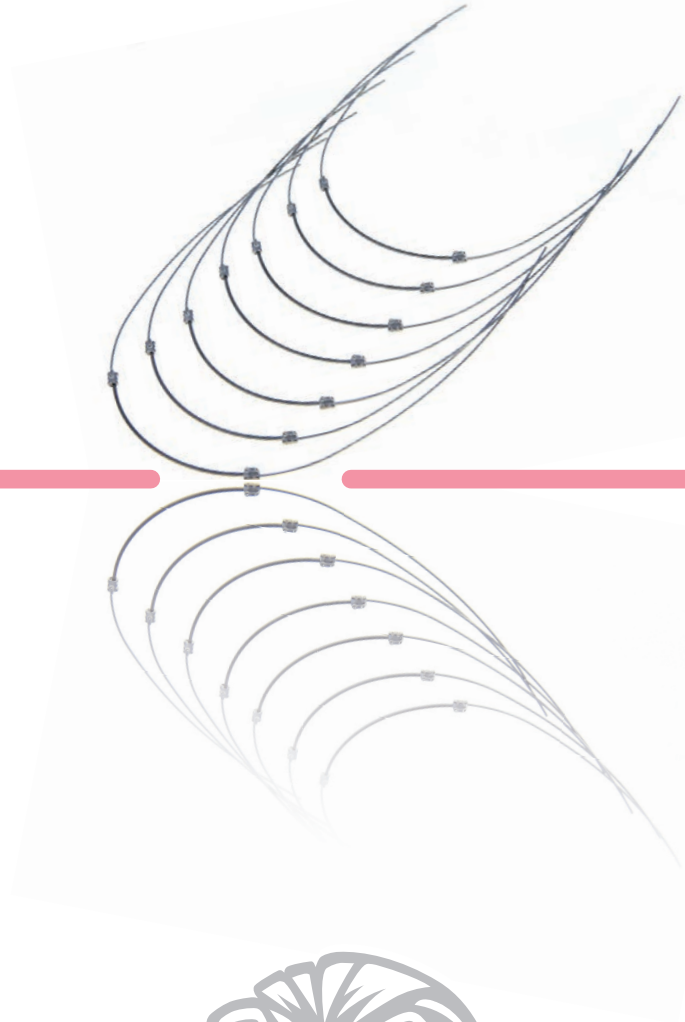


**FILS**  
et  
**FILS FORMES**





*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**® à faible teneur en 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-déroulement 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 POUR CROCHETS

### FIL ROND DUR ELASTIQUE **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 ELASTIQUE A BAS CONTENU DE NICKEL **BIOSTEEL®**

Alliage en acier inoxydable spécialement étudié pour éviter les allergies au nickel (Cr 18%, Mn 18%, Mo 2%, N 1%, Ni 0,2%, Fe reste). Convient à tous les usages orthodontiques.

#### condit. standard

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

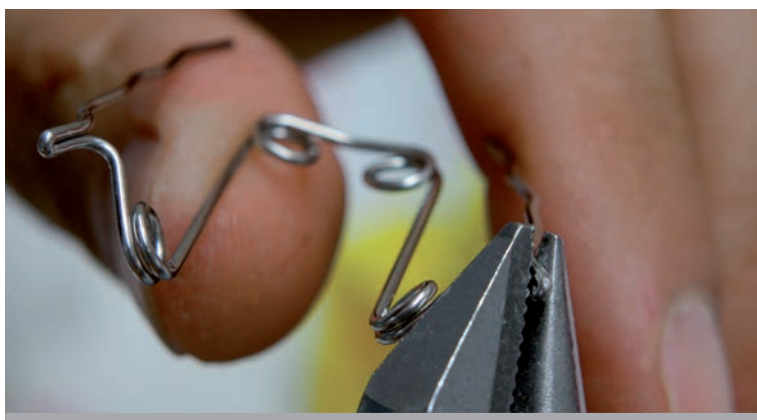
#### condit. laboratoire

LEOWIRE® dur élastique	BIOSTEEL® dur élastique	
1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	gr
<b>C0450-05</b>		
<b>C0450-06</b>	<b>C0451-06</b>	
<b>C0450-07</b>	<b>C0451-07</b>	
<b>C0450-08</b>	<b>C0451-08</b>	
<b>C0450-09</b>	<b>C0451-09</b>	500
<b>C0450-10</b>	<b>C0451-10</b>	
<b>C0450-11</b>		
<b>C0450-12</b>		
<b>C0450-13</b>		
<b>C0450-14</b>		



## 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		condit.
mm	inch	1350/1500 N/mm <sup>2</sup>	m	gr
0,6	.024	<b>C0410-06</b>	30	
0,7	.028	<b>C0410-07</b>	22	
0,8	.032	<b>C0410-08</b>	17	
0,9	.036	<b>C0410-09</b>	13	
1,0	.040	<b>C0410-10</b>	11	70
1,1	.044	<b>C0410-11</b>	9	
1,2	.048	<b>C0410-12</b>	8	
1,3	.052	<b>C0410-13</b>	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.



Ø	élastique	dur élastique	extra dur élastique	condif.
inch	1400/1600 N/mm <sup>2</sup>	1800/2000 N/mm <sup>2</sup>	2200/2400 N/mm <sup>2</sup>	
.012	<b>C8080-12</b>			20 tiges
.014	<b>C8080-14</b>	<b>C8180-14</b>	<b>C8380-14</b>	
.016	<b>C8080-16</b>	<b>C8180-16</b>	<b>C8380-16</b>	
.018	<b>C8080-18</b>	<b>C8180-18</b>	<b>C8380-18</b>	
.020	<b>C8080-20</b>	<b>C8180-20</b>	<b>C8380-20</b>	
.032	<b>C8080-32</b>			
.036	<b>C8080-36</b>			
.040	<b>C8080-40</b>			
.045	<b>C8080-45</b>			
.051	<b>C8080-51</b>			

## 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.



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



## LEOLOY® FIL CARRE ET RECTANGULAIRE THERMURCISSABLE EN TIGES

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

En paquets de 10 tiges

mou therm durcissable 1400/1600 N/mm <sup>2</sup>	inch	élastique therm durcissable 1700/1900 N/mm <sup>2</sup>
<b>C8216-16</b>	.016x.016	<b>C8416-16</b>
<b>C8222-16</b>	.016x.022	<b>C8422-16</b>
<b>C8225-17</b>	.017x.025	<b>C8425-17</b>

## LEOLOY® BLEU - mou therm durcissable

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 therm durcissable

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 en rouleaux de 8 mètres

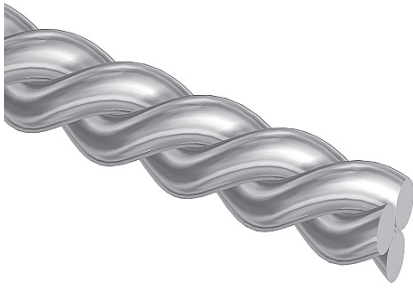
∅	extra dur élastique	super dur trémpé
inch	2200/2400 N/mm <sup>2</sup>	2500/2700 N/mm <sup>2</sup>
.012	<b>C0420-12</b>	
.014	<b>C0420-14</b>	<b>C0430-14</b>
.016	<b>C0420-16</b>	<b>C0430-16</b>
.018	<b>C0420-18</b>	<b>C0430-18</b>
.020	<b>C0420-20</b>	<b>C0430-20</b>




## ARCS AUSTRALIENS SPECIAL PLUS

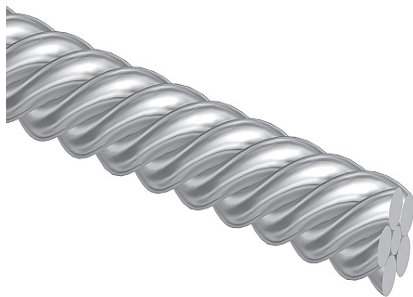
En paquets de 10

moyens maxillaires	∅ inch	moyens mandibulaires
<b>C2010-16</b>	.016	<b>C2050-16</b>
<b>C2010-20</b>	.020	<b>C2050-20</b>




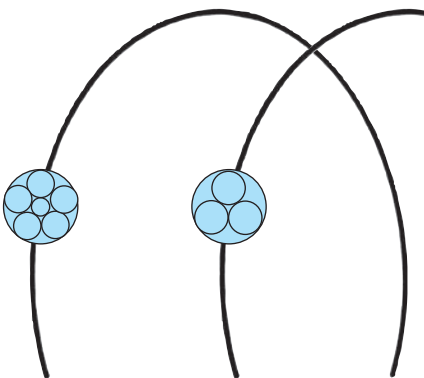
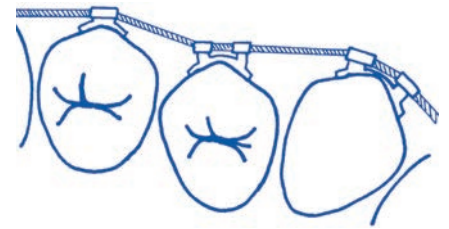
## FIL TORSADÉ EN TIGES

$\varnothing$		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.015	<b>C8580-15</b>	10 tiges
.0175	<b>C8580-17</b>	
.0195	<b>C8580-19</b>	
.0215	<b>C8580-21</b>	





## FIL FLEXIBLE EN TIGES

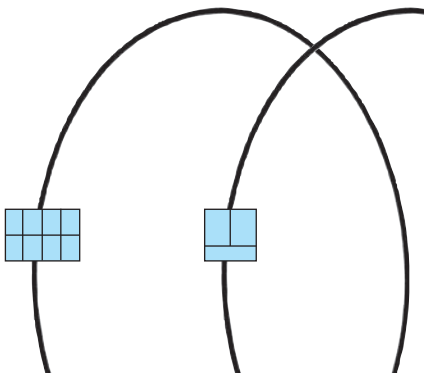
$\varnothing$		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.015	<b>C8880-15</b>	10 tiges
.0175	<b>C8880-17</b>	
.0195	<b>C8880-19</b>	





## ARCS TORSADÉS ET FLEXIBLES RONDS PREFORMÉS



torsadé		
$\varnothing$		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.0155	<b>C5540-15</b>	10
.0175	<b>C5540-17</b>	
.0195	<b>C5540-19</b>	
.0215	<b>C5540-21</b>	

flexible		
$\varnothing$		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.0155	<b>C5440-15</b>	10
.0175	<b>C5440-17</b>	
.0195	<b>C5440-19</b>	
.0215	<b>C5440-21</b>	



## ARCS TORSADÉS RECTANGULAIRES PREFORMÉS

torsadé 3 fils		
		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.016x.016	<b>C5541-16</b>	10
.016x.022	<b>C5542-16</b>	
.017x.025	<b>C5545-17</b>	
.018x.025	<b>C5545-18</b>	

torsadé 8 fils		
		
<i>inch</i>		<i>pqt.</i>
.017x.025	<b>C5745-17</b>	10
.018x.025	<b>C5745-18</b>	
.021x.025	<b>C5745-21</b>	



## ARCS PREFORMES ROUNDS ET RECTANGULAIRES

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. En paquets de 10

maxillaire	∅ inch	mandibulaire
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	∕ inch	mandibulaire
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 PREFORMES

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.

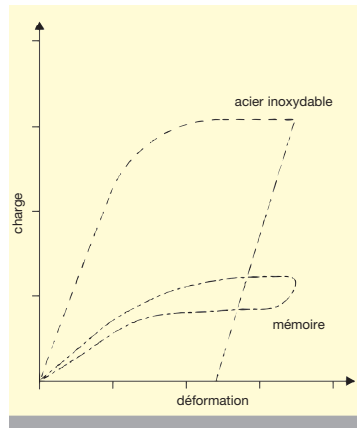
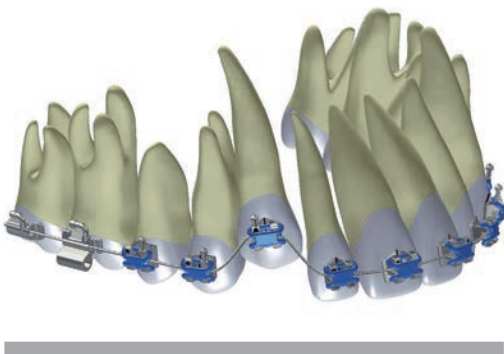
### C5950-00 GABARIT POUR ARCS PREFORMES

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



∅	petits		moyens		grands		
inch	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	maxillaire	mandibulaire	pgt.
.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	
.019x.025 T20°			C4112-19	C4152-19			
.021x.025			C3112-21	C3152-21			





## ARCS PREFORMES 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 verrous. 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 PREFORMES

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			
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14	10
.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			
.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			10
.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			



## 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.

### C6250-00

#### GABARIT POUR ARCS ANATOMIQUES MEMORIA®

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

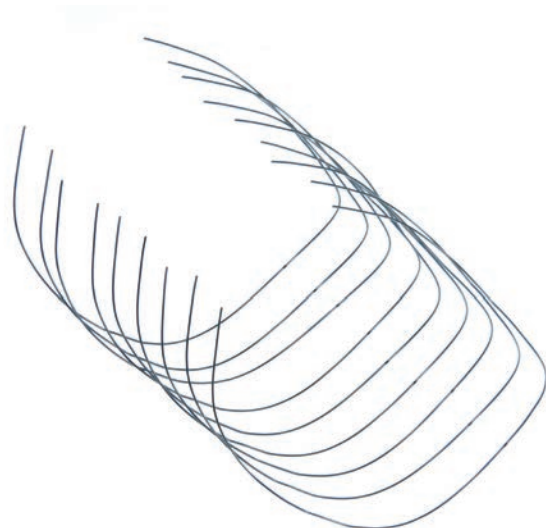


∅	A	B	C	D	E	
<i>inch</i>						<i>pqt.</i>
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14	
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16	10
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18	
▧						
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16	
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	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	

## ARCS MEMORIA® AVEC COURBE DE SPEE INVERSEE INCORPOREE

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.

En paquets de 10



maxillaire	∅	mandibulaire	maxillaire	▧	mandibulaire
	<i>inch</i>			<i>inch</i>	
C6910-16	.016	C6950-16	C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6910-18	.018	C6950-18	C6912-17	.017x.025	C6952-17
			C6912-19	.019x.025	C6952-19



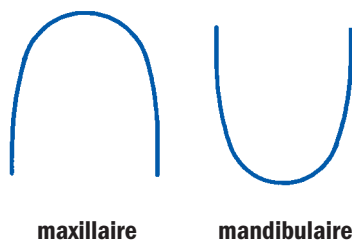
## ARCS ANATOMIQUES **MEMORIA**<sup>®</sup> AVEC PLI EN FORME DE "V"

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.



∅ <i>inch</i>	A	B	C	D	E	<i>pgt.</i>
.014	C6040V14	C6140V14	C6240V14	C6340V14	C6440V14	
.016	C6040V16	C6140V16	C6240V16	C6340V16	C6440V16	10
.018	C6040V18	C6140V18	C6240V18	C6340V18	C6440V18	
∕						
.016x.016	C6041V16	C6141V16	C6241V16	C6341V16	C6441V16	
.016x.022	C6042V16	C6142V16	C6242V16	C6342V16	C6442V16	10
.017x.025	C6042V17	C6142V17	C6242V17	C6342V17	C6442V17	
.019x.025	C6045V19	C6145V19	C6245V19	C6345V19	C6445V19	

## ARCS PREFORMES **MEMORIA**<sup>®</sup> AVEC PLI EN FORME DE "V"



maxillaire moyen	∅ <i>inch</i>	mandibulaire moyen	<i>pgt.</i>
C5910V12	.012	C5950V12	
C5910V14	.014	C5950V14	10
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

maxillaire moyen	∕	mandibulaire moyen	<i>pgt.</i>
	<i>inch</i>		
C5911V16	.016x.016	C5951V16	
C5912V16	.016x.022	C5952V16	10
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	



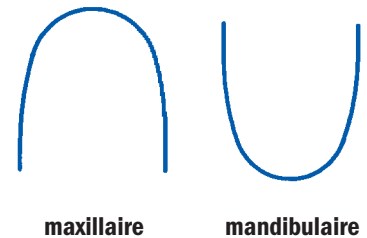
## ARCS THERMOMEMORIA®

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.

En paquets de 10

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








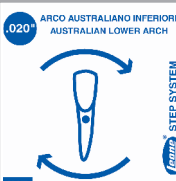
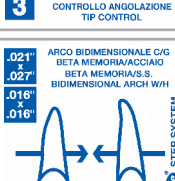



maxillaire	∕ inch	mandibulaire
C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5932-16	.016x.022	C5972-16
C5935-18	.018x.025	C5975-18
C5935-19	.019x.025	C5975-19
C5935-21	.021x.025	C5975-21



## C6100-13 KIT ARCS STEP SYSTEM 2.0



Conditionnement du kit:

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

Le kit contient les 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.





## ARCS ET FIL BETA MEMORIA®

En alliage titane molybdène. Haute élasticité et façonnable 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.

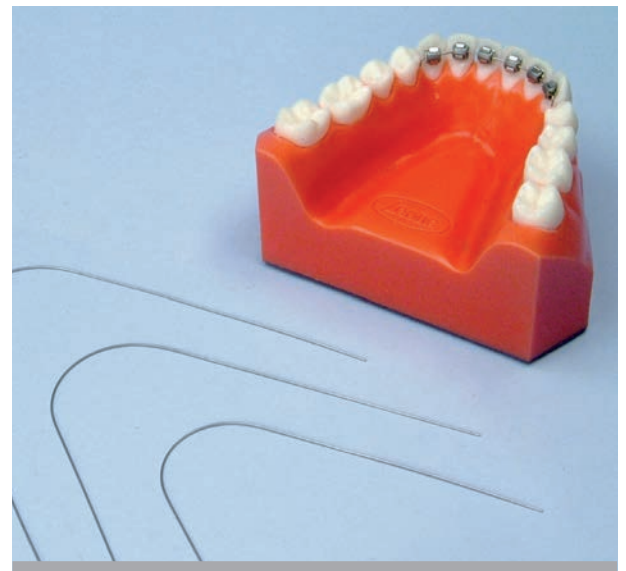
### ARCS BETA MEMORIA®

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

	maxillaire	∅ inch	mandibulaire	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 POUR VERROUS IDEA-L

Les sections .012" et .014" sont réalisées en spécial alliage 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. En paquets de 2

### ARCS LINGUAUX MEMORIA®

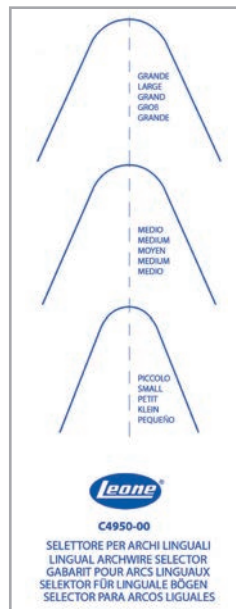
∅ inch	petits	moyens	grands
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

### ARCS LINGUAUX MEMORIA®

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

## C4950-00 GABARIT POUR ARCS LINGUAUX

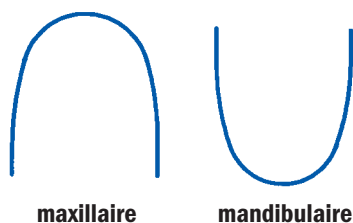
Superposer le gabarit sur le modèle et choisir l'arc approprié.





## ARCS MEMORIA® MIMETIQUES TRAITEMENT AU RHODIUM

Les arcs **MEMORIA®** mimétiques ont un traitement de surface innovant, utilisés avec les verrous esthétiques, ils sont très peu visibles et favorisent la collaboration et la satisfaction des patients. Le traitement au rhodium facilite la basse friction dans la gorge et, contrairement aux arcs avec revêtement, ils ne s'altèrent pas pendant le traitement.



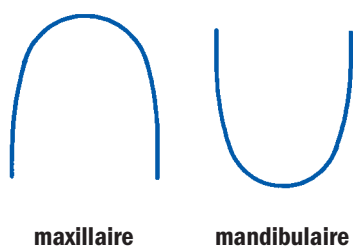
maxillaire	∅ inch	mandibulaire
C5919-12	.012	C5959-12
C5919-14	.014	C5959-14
C5919-16	.016	C5959-16

maxillaire	∕ inch	mandibulaire
C5929-16	.016x.022	C5969-16
C5929-17	.017x.025	C5969-17
C5929-19	.019x.025	C5969-19



## ARCS PREFORMES 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 verrous métalliques ou esthétiques. Disponibles soit ronds soit rectangulaires. En paquets de 10



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

**new**

## ARCS BIDIMENSIONNELS BETA MEMORIA®/ACIER AVEC CROCHET

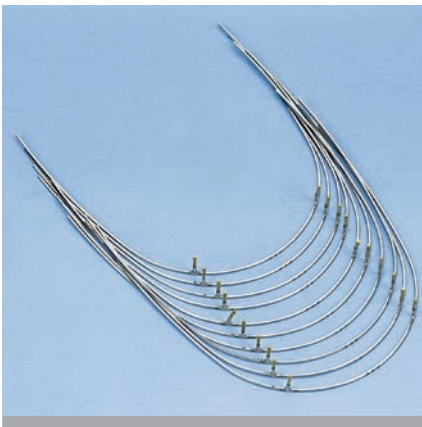


Arcs spéciaux combinant matériaux et géométries différents afin d'optimiser le contrôle du torque en phase de fermeture des espaces.

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.

En paquets de 2

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



## ARCS AVEC CROCHETS

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

En paquets de 10

	maxillaire		mandibulaire
mm		mm	
34	<b>C3112-34</b>	24	<b>C3152-24</b>
36	<b>C3112-36</b>	26	<b>C3152-26</b>
38	<b>C3112-38</b>	28	<b>C3152-28</b>
40	<b>C3112-40</b>	30	<b>C3152-30</b>
42	<b>C3112-42</b>		

La taille en millimètres indique la distance entre les crochets.



## 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".

En paquets de 10 de 18 cm

## 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 verrous. Enfin le modèle avec une ligature métallique permet de lier des espaces supérieurs à 15 mm.



**RESSORT DE TRACTION  
MEMORIA®  
AVEC TERMINAUX**

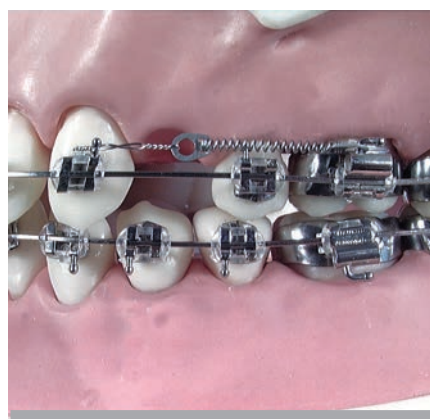
	gr		paq.
<b>légère</b>	150	<b>C1230-00</b>	10
<b>moyenne</b>	200	<b>C1230-01</b>	
<b>forte</b>	250	<b>C1230-02</b>	



**RESSORT DE COMPRESSION  
MEMORIA®**

2 ressorts de 18 cm par paquet

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



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

	gr		paq.
<b>légère</b>	150	<b>C1231-00</b>	10
<b>moyenne</b>	200	<b>C1231-01</b>	
<b>forte</b>	250	<b>C1231-02</b>	



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

Pour sertir les crochets chirurgicaux on conseille la pince P1911-00.

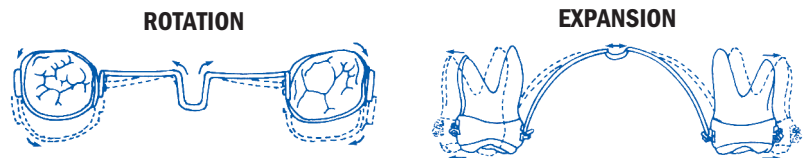
Conditionnement comprenant 3 ressorts de compression, 15 ressorts de traction avec terminaux, 15 ressorts de traction avec terminaux et fil pour ligatures, 10 butées d'arrêt et 10 crochets chirurgicaux **MIM®**.






## 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.



### ARC PALATIN

		
mm		paq.
34	<a href="#">C0570-34</a>	
36	<a href="#">C0570-36</a>	
38	<a href="#">C0570-38</a>	
40	<a href="#">C0570-40</a>	
42	<a href="#">C0570-42</a>	5
44	<a href="#">C0570-44</a>	
46	<a href="#">C0570-46</a>	
48	<a href="#">C0570-48</a>	
50	<a href="#">C0570-50</a>	
52	<a href="#">C0570-52</a>	

### ARC PALATIN A BOUCLE INVERSEE

		
mm		paq.
34	<a href="#">C0576-34</a>	
36	<a href="#">C0576-36</a>	
38	<a href="#">C0576-38</a>	
40	<a href="#">C0576-40</a>	
42	<a href="#">C0576-42</a>	5
44	<a href="#">C0576-44</a>	
46	<a href="#">C0576-46</a>	
48	<a href="#">C0576-48</a>	
50	<a href="#">C0576-50</a>	
52	<a href="#">C0576-52</a>	

### C0570-96 ASSORTIMENT D'ARCS PALATINS

50 pièces assorties par paquet

### C0576-96 ASSORTIMENT D'ARCS PALATINS A BOUCLE INVERSEE

50 pièces assorties par paquet

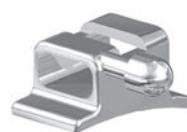
#### ATTENTION:

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°

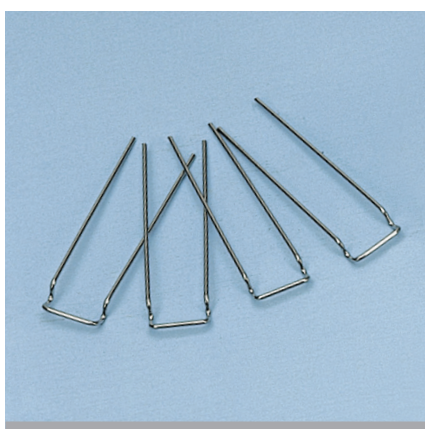
- [G2847-02](#) Droit
- [G2847-03](#) Gauche



## CROCHETS BOULE

En acier inoxydable.

Ø			
mm	inch		paq.
0,7	.028	<b>C1610-17</b>	
0,8	.032	<b>C1610-18</b>	100
0,9	.036	<b>C1610-19</b>	



## CROCHETS ADAMS STANDARD

En acier inoxydable élastique.

### **C0580-95** ASSORTIMENT DE CROCHETS ADAMS STANDARD

100 pièces assorties par paquet

Ø			
mm			paq.
5,0		<b>C0580-05</b>	
5,5		<b>C0580-055</b>	
6,0		<b>C0580-06</b>	
6,5		<b>C0580-065</b>	
7,0	0,7 mm	<b>C0580-07</b>	10
8,0		<b>C0580-08</b>	
9,0		<b>C0580-09</b>	
10,0		<b>C0580-10</b>	
11,0		<b>C0580-11</b>	
12,0		<b>C0580-12</b>	



## ARCS LABIAUX STANDARD

En acier inoxydable élastique.

### **C0585-95** ASSORTIMENT D'ARCS LABIAUX STANDARD

100 pièces assorties par paquet

Ø			
mm			paq.
25		<b>C0585-25</b>	
28		<b>C0585-28</b>	
31		<b>C0585-31</b>	
34		<b>C0585-34</b>	
37	0,8 mm	<b>C0585-37</b>	10
40		<b>C0585-40</b>	
43		<b>C0585-43</b>	
46		<b>C0585-46</b>	
48		<b>C0585-48</b>	
50		<b>C0585-50</b>	