

BAGUES



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 présoudage gratuit

et personnalisé avec n'importe quel verrou, tube et accessoire de la section G.
Livraison immédiate pour les bagues présoudées standard et pour les techniques les plus utilisées



très grand choix d'assortiments

en boîtes avec les inserts autoclavables



PREMOLAIRES MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES

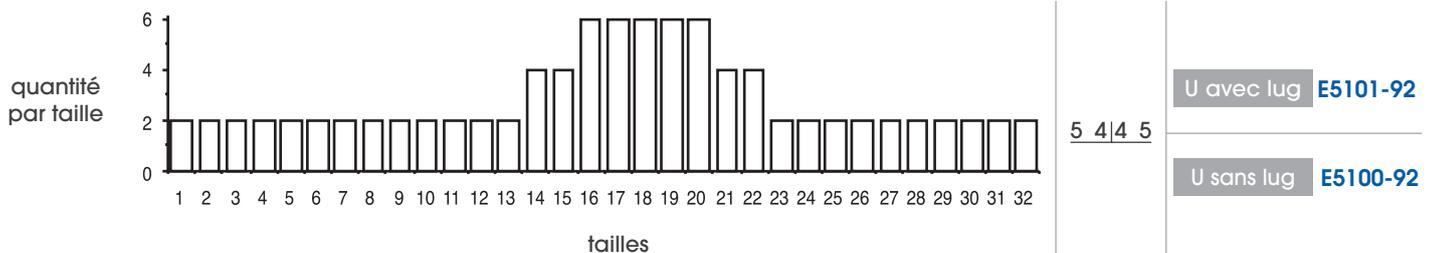
E5101-00	Maxillaires avec lug U	En paquets de 10
E5501-00	Mandibulaires avec lug L	
E5100-00	Maxillaires sans lug U	
E5500-00	Mandibulaires sans lug L	
E5151-00	Maxillaires avec lug U	En paquets de 5
E5551-00	Mandibulaires avec lug L	
E5105-00	Maxillaires sans lug U	
E5505-00	Mandibulaires sans lug L	

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.

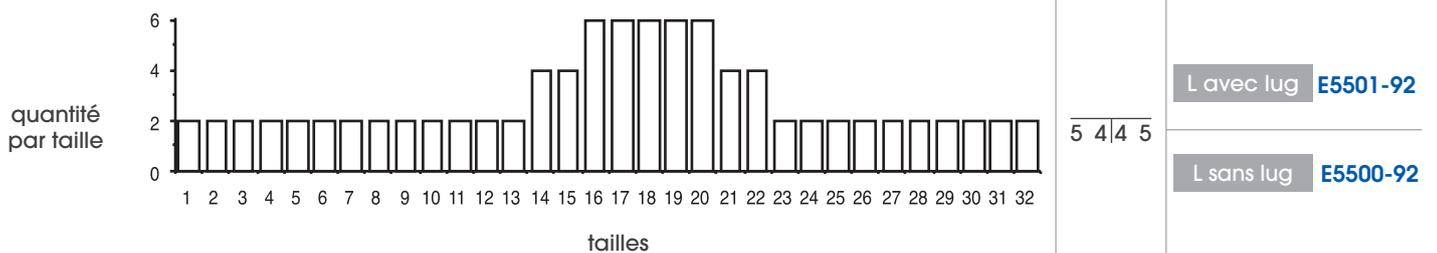
Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E5101-11

ASSORTIMENTS

composition assortiment de 92 bagues - moyennes d'utilisation



composition assortiment de 92 bagues - moyennes d'utilisation





PREMIERES MOLAIRES MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES

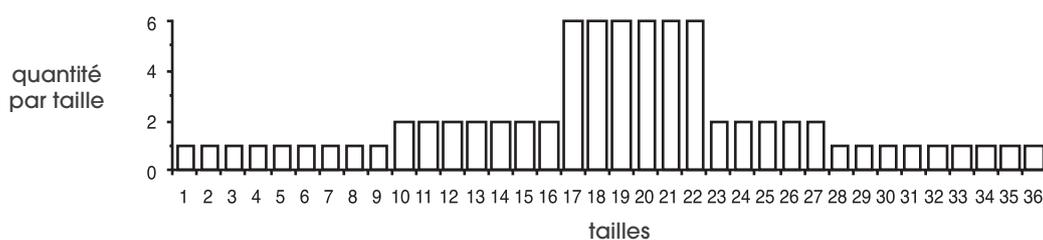
E1200-00	Maxillaires droites - UR	En paquets de 10
E1300-00	Maxillaires gauches - UL	
E1600-00	Mandibulaires droites - LR	
E1700-00	Mandibulaires gauches - LL	
E1205-00	Maxillaires droites - UR	En paquets de 5
E1305-00	Maxillaires gauches - UL	
E1605-00	Mandibulaires droites - LR	
E1705-00	Mandibulaires gauches - LL	

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

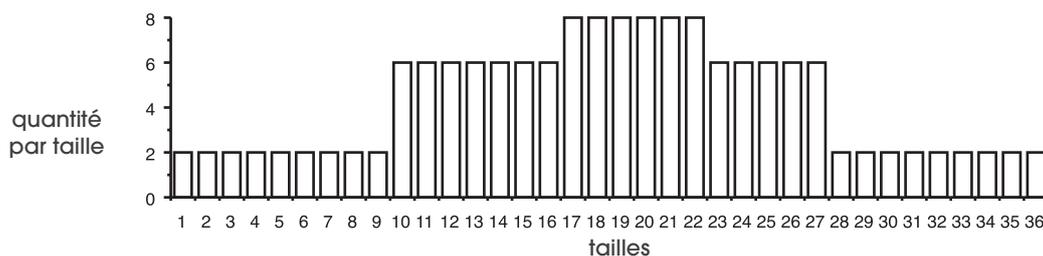
ASSORTIMENTS

composition assortiment de 78 bagues - moyennes d'utilisation



$\overline{6}$	UR	D	E1200-92
$\underline{6}$	UL	G	E1300-92
$\overline{6}$	LR	D	E1600-92
$\underline{6}$	LL	G	E1700-92

composition assortiment de 156 bagues - moyennes d'utilisation



$\overline{6}$	UR	D	E1200-94
$\underline{6}$	UL	G	E1300-94
$\overline{6}$	LR	D	E1600-94
$\underline{6}$	LL	G	E1700-94



SECONDES MOLAIRES MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES

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

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

En paquets de 10

En paquets de 5

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.

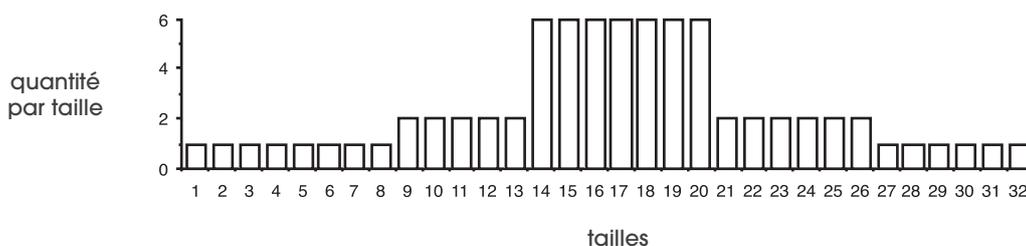
Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E2300-08



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

ASSORTIMENTS

composition assortiment de 78 bagues - moyennes d'utilisation



- 7 SUR D **E2200-92**

- 7 SUL G **E2300-92**

- 7 SLR D **E2600-92**

- 7 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
En paquets de 10			En paquets de 5		



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
En paquets de 10			En paquets de 5		

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
En paquets de 10			En paquets de 5		



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
En paquets de 10			En paquets de 5		

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

TECHNIQUE RICKETTS - MAXILLAIRES



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

E1820-00 Droites UR
E1830-00 Gauches UL
En paquets de 10

E1825-00 Droites UR
E1835-00 Gauches UL
En paquets de 5

TECHNIQUE RICKETTS - MANDIBULAIRES



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

E1860-00 Droites LR
E1870-00 Gauches LL
En paquets de 10

E1865-00 Droites LR
E1875-00 Gauches LL
En paquets de 5

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E1865-12

BAGUES CALIBRA® PRESOUDEES - ASSORTIMENTS

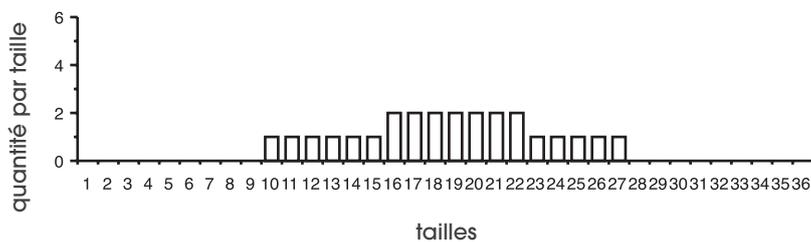


Toutes les bagues **CALIBRA®** présoudées pour les techniques Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts sont disponibles en kit de 25 ou 78 pièces.

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

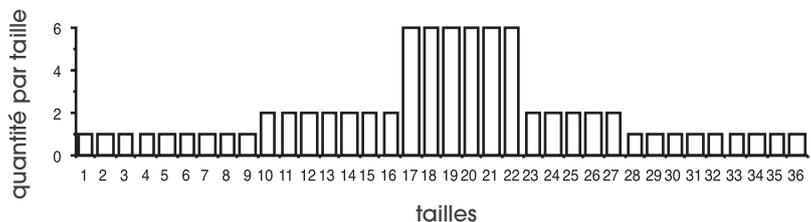


composition assortiment de 25 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts
6	UR	D	E1420-90	E1520-90	E1820-90
6	UL	G	E1430-90	E1530-90	E1830-90
6	LR	D	E1460-90	E1560-90	E1860-90
6	LL	G	E1470-90	E1570-90	E1870-90

composition assortiment de 78 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts
6	UR	D	E1420-92	E1520-92	E1820-92
6	UL	G	E1430-92	E1530-92	E1830-92
6	LR	D	E1460-92	E1560-92	E1860-92
6	LL	G	E1470-92	E1570-92	E1870-92

fabriquées en acier inoxydable biomédical

forme anatomique

selon les études du Dr. Washbon
très grand choix de tailles

épaisseur variable

en fonction de la dimension de la dent

façonnées par le système "uniform stress"

conférant des propriétés élastiques optimales
dans le respect de la morphologie

procédé laser

assurant un scellement parfait
idéales pour les appareils
REP, Herbst, First Class

service de présoudage gratuit

et personnalisé avec n'importe quel verrou,
tube et accessoire de la section G.
Livraison immédiate pour les bagues présoudées
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





PREMIERES MOLAIRES MAXILLAIRES ET MANDIBULAIRES

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

En paquets de 10

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

En paquets de 5

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.

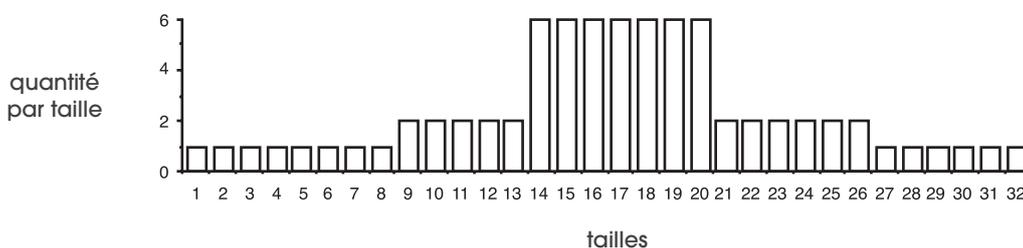
Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8300-13



Tous les inserts des bagues sont auto-clavables, 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 EDGEWISE - MAXILLAIRES

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

E8420-00	Droites	UR		En paquets de 5
E8430-00	Left	UL		



TECHNIQUE EDGEWISE - MANDIBULAIRES

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

E8460-00	Droites	LR		En paquets de 5
E8470-00	Left	LL		

Préciser toujours la taille lors de la commande par ex.: E8430-21



TECHNIQUE ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MAXILLAIRES

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

E8520-00	Droites	UR		En paquets de 5
E8530-00	Gauches	UL		



TECHNIQUE ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - MANDIBULAIRES

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

E8560-00	Droites	LR		En paquets de 5
E8570-00	Gauches	LL		

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	Droites	UR		En paquets de 5
E8830-00	Gauches	UL		



TECHNIQUE RICKETTS - MANDIBULAIRES

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

E8860-00	Droites	LR		En paquets de 5
E8870-00	Gauches	LL		

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



TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0 / HYBRIDE HSDC® - MAXILLAIRES

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

E8920-00	Droites	UR		En paquets de 5
E8930-00	Gauches	UL		



TECHNIQUE STEP SYSTEM 2.0 / HYBRIDE HSDC® - MANDIBULAIRES

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

E8960-00	Droites	LR		En paquets de 5
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)

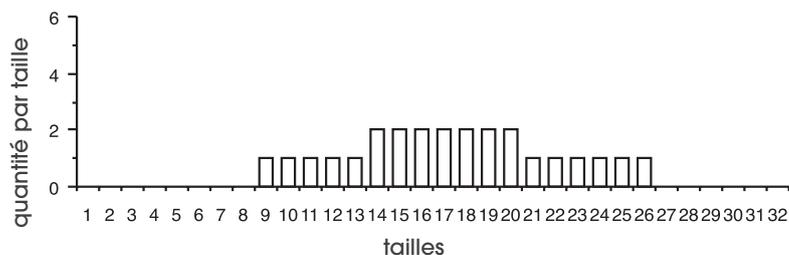
E8961-00	Droites	LR		En paquets de 5
E8971-00	Gauches	LL		

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

BAGUES WEB® PRESOUDEE - ASSORTIMENTS

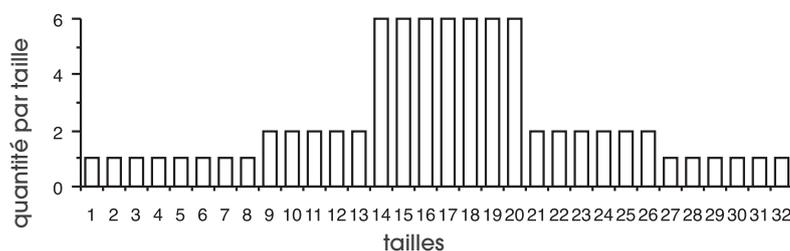
Tous les bagues **WEB®** présoudées pour les techniques Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts, **STEP** system 2.0 et Hybride HSDC® sont disponibles en kit de 25 ou 78 pièces. Tous les inserts des bagues sont autoclavables, ce qui limite les risques de contamination croisées.

composition assortiment de 25 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Hybride HSDC®
6	UR	D	E8420-90	E8520-90	E8820-90	E8920-90
6	UL	G	E8430-90	E8530-90	E8830-90	E8930-90
6	LR	D	E8460-90	E8560-90	E8860-90	E8960-90 E8961-90
6	LL	G	E8470-90	E8570-90	E8870-90	E8970-90 E8971-90

composition assortiment de 78 bagues présoudées



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Hybride HSDC®
6	UR	D	E8420-92	E8520-92	E8820-92	E8920-92
6	UL	G	E8430-92	E8530-92	E8830-92	E8930-92
6	LR	D	E8460-92	E8560-92	E8860-92	E8960-92 E8961-92
6	LL	G	E8470-92	E8570-92	E8870-92	E8970-92 E8971-92



E3161-00 CIMENT VERRE IONOMERE

Spécialement conçu pour l'usage orthodontique. Par le mélange de la poudre micro-fine avec de l'eau on obtient une pâte très fluide d'une tenue parfaite tant sur l'émail que sur l'acier des bagues. La diffusion des ions de fluor augmente la résistance de l'émail aux caries. Conditionnement de 35 gr



E3163-00 CIMENT PHOTOPOLYMERISABLE A LIBERATION DE FLUOR

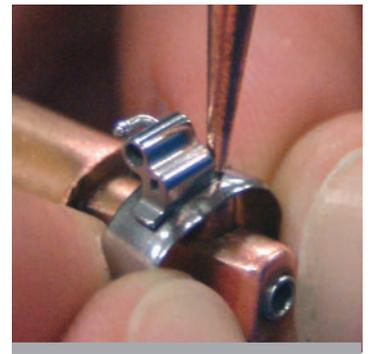
Consistance optimale pour la pose et la tenue des bagues. La couleur jaune met en évidence tout excès de pâte à ôter avant la polymérisation ainsi que tout résidu après la dépose des bagues. Conditionnement de 3 seringues de 5 gr chacune

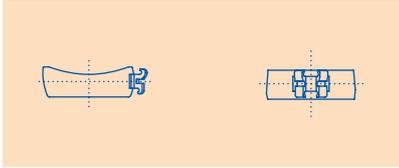
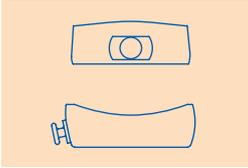
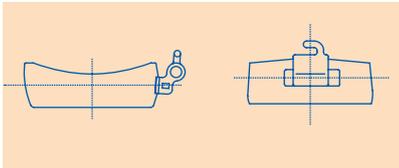
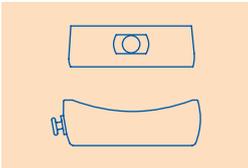
SERVICE DE BAGUES PRESOUDEES GRATUIT

Très qualifié, **effectué à l'aide de soudeuses industrielles.**

Ci-dessous nous indiquons la position standard du présoudage des verrous et des tubes.

Toutes les bagues présentes dans le catalogue peuvent être présoudées avec n'importe quel verrou, tube et accessoire de la section G.



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

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, verrous ou tubes désirés.

POUR UN SERVICE PERSONNALISE DE BAGUES PRESOUDEES VOUS DEVEZ INDIQUER:

- type de la bague: prémolaire, première ou seconde molaire, maxillaire, mandibulaire, droite, gauche
- taille de la bague
- type du tube ou du verrou
- slot du tube rectangulaire ou du verrou
- torque, rotation du tube ou du verrou
- 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 52, 53, 56, 57, 58).



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 MATERIEL PRESOUDE NE SERA REPRIS SOUS AUCUN PRETEXTE.

INSERTS VIDES POUR BAGUES

Autoclavables. En paquets unitaires

- Z0110-22 CALIBRA®** I molaire maxill. droite UR
- Z0110-23 CALIBRA®** I molaire maxill. gauche UL
- Z0110-24 CALIBRA®** I molaire mandib. droite LR
- Z0110-25 CALIBRA®** I molaire mandib. gauche LL
- Z0110-26 CALIBRA®** II molaire maxill. droite SUR
- Z0110-27 CALIBRA®** II molaire maxill. gauche SUL
- Z0110-28 CALIBRA®** II molaire mandib. droite SLR
- Z0110-29 CALIBRA®** II molaire mandib. gauche SLL
- Z0110-30 CALIBRA®** prémolaire maxill. U
- Z0110-31 CALIBRA®** prémolaire mandib. L
- Z0110-32 WEB®** I molaire maxill. droite UR
- Z0110-33 WEB®** I molaire maxill. gauche UL
- Z0110-34 WEB®** I molaire mandib. droite LR
- Z0110-35 WEB®** I molaire mandib. gauche LL



Z0100-01 COFFRET VIDE POUR VERROUS ET BAGUES

En résine ABS, avec couvercle transparent. Empilable.

En paquet unitaires



TABLES DE CONVERSION BAGUES

BAGUES CALIBRA® PREMOLAIRES MAXILLAIRES

BAGUES CALIBRA® PREMOLAIRES MANDIBULAIRES

5 4|4 5

à titre indicatif et sans garantie

5 4|4 5

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

BAGUES CALIBRA® ET WEB® PREMIERES MOLAIRES MAXILLAIRES

BAGUES CALIBRA® ET WEB® PREMIERES MOLAIRES MAXILLAIRES

6 | 6

à titre indicatif et sans garantie

6 | 6

LEONE CALIBRA - E1200/E1300-00	LEONE WEB - E8200/E8300-00	DENTAURUM - Standard	DENTAURUM - Dentalform	A. COMPANYY	AMERICAN ORTH. - General purpose	AMERICAN ORTH. - Contoured	G.A.C.	LANCER	ORMCO - Mark II	ORMCO - Original	ORMCO - Paragon general purpose	ORMCO - Ultima	ORMCO - Washbon	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	FORESTADENT	ORTHO ORGANIZ. - General purpose
		1													3				
		2	1		1														
		3	2												5		29		
1		4	3	1	2		1	1	1	1						29,5			
2		5	4	2			2	2	2	2					6				1
3		6	5	3	3		3	3	3	3					7		30	2	2
4	1	7	6	4	4		4	4	4	4			1			30,5		3	3
5	2	8	7	5	5		5	5	5	5			2					4	4
6	3	9	8	6	6		6	6	6	6			3	8	1	31		5	5
7	4	10	9	7	7		7	7	7	7			4	9	2	31,5		6	6
8	5	11	10	8	8		8	8	8	8			5	10	3	32	32	7	7
9	6	12	11	9	9		9	9	9	9			6	11	4			8	8
10	7	13	12	10	10		10	10	10	10			7	12	5	33	33	9	9
11	8	14	13	11	11		11	11	11	11			8	13	6	33,5	33,5	10	10
12	9	15	14	12	12		12	12	12	12			9	14	7	34	34	11	11
13	10	16	15	13	13		13	13	13	13			10	15	8	34,5	34,5	12	12
		17	16	14	14		14	14	14	14			11	16	9			13	13
14	11	18	17	15	15		15	15	15	15			12	17	10			14	14
15	12	19	18	16	16		16	16	16	16			13	18	11	35	35	15	15
16	13	20	19	17	17		17	17	17	17			14	19	12	35,5	35,5	16	16
		21	20	18	18		18	18	18	18			15	20	13			17	17
17	14	22	21	19	19		19	19	19	19			16	21	14	36	36	18	18
18	15	23	22	20	20		20	20	20	20			17	22	15	36,5	36,5	19	19
19	16	24	23	21	21		21	21	21	21			18	23	16			20	20
20	17	25	24	22	22		22	22	22	22			19	24	17	37	37	21	21
21	18	26	25	23	23		23	23	23	23			20	25	18	37,5	37,5	22	22
22	19	27	26	24	24		24	24	24	24			21	26	19			23	23
23	20	28	27	25	25		25	25	25	25			22	27	20			24	24
24	21	29	28	26	26		26	26	26	26			23	28	21	38	38	25	25
25	22	30	29	27	27		27	27	27	27			24	29	22			26	26
		31	30	28	28		28	28	28	28			25	30	23	38,5	39	27	27
26	23	32	31	29	29		29	29	29	29			26	31	24	39	39,5	28	28
27	24	33	32	30	30		30	30	30	30			27	32	25	39,5	39,5	29	29
		34	33	31	31		31	31	31	31			28	33	26			30	30
28	25	35	34	32	32		32	32	32	32			29	34	27	40	40,5	31	31
29	26	36	35	33	33		33	33	33	33			30	35	28	40,5		32	32
30	27	37	36	34	34		34	34	34	34			31	36	29			33	33
31	28	38	37	35	35		35	35	35	35			32	37	30	41		34	34
32	29	39	38	36	36		36	36	36	36			33	38	31			35	35
33	30	40	39	37	37		37	37	37	37			34	39	32	41,5		36	36
34	31	41	40	38	38		38	38	38	38			35	40	33			37	37
35	32	42	41	39	39		39	39	39	39			36	41	34			38	38
36	33	43	42	40	40		40	40	40	40			37	42	35			39	39
		44	43	41	41		41	41	41	41			38	43	36			40	40
		45	44	42	42		42	42	42	42			39	44	37			41	41
		46	45	43	43		43	43	43	43			40	45	38			42	42
		47	46	44	44		44	44	44	44			41	46	39			43	43
		48	47	45	45		45	45	45	45			42	47	40			44	44
		49	48	46	46		46	46	46	46			43	48	41			45	45
		50	49	47	47		47	47	47	47			44	49	42			46	46
		51	50	48	48		48	48	48	48			45	50	43			47	47
		52	51	49	49		49	49	49	49			46	51	44			48	48
		53	52	50	50		50	50	50	50			47	52	45			49	49
		54	53	51	51		51	51	51	51			48	53	46			50	50
		55	54	52	52		52	52	52	52			49	54	47			51	51
		56	55	53	53		53	53	53	53			50	55	48			52	52
		57	56	54	54		54	54	54	54			51	56	49			53	53
		58	57	55	55		55	55	55	55			52	57	50			54	54
		59	58	56	56		56	56	56	56			53	58	51			55	55
		60	59	57	57		57	57	57	57			54	59	52			56	56
		61	60	58	58		58	58	58	58			55	60	53			57	57
		62	61	59	59		59	59	59	59			56	61	54			58	58
		63	62	60	60		60	60	60	60			57	62	55			59	59
		64	63	61	61		61	61	61	61			58	63	56			60	60
		65	64	62	62		62	62	62	62			59	64	57			61	61
		66	65	63	63		63	63	63	63			60	65	58			62	62
		67	66	64	64		64	64	64	64			61	66	59			63	63
		68	67	65	65		65	65	65	65			62	67	60			64	64
		69	68	66	66		66	66	66	66			63	68	61			65	65
		70	69	67	67		67	67	67	67			64	69	62			66	66
		71	70	68	68		68	68	68	68			65	70	63			67	67
		72	71	69	69		69	69	69	69			66	71	64			68	68
		73	72	70	70		70	70	70	70			67	72	65			69	69
		74	73	71	71		71	71	71	71			68	73	66			70	70
		75	74	72	72		72	72	72	72			69	74	67			71	71
		76	75	73	73		73	73	73	73			70	75	68			72	72
		77	76	74	74		74	74	74	74			71	76	69			73	73
		78	77	75	75		75	75	75	75			72	77	70			74	74
		79	78	76	76		76	76	76	76			73	78	71			75	75
		80	79	77	77		77	77	77	77			74	79	72			76	76
		81	80	78	78		78	78	78	78			75	80	73			77	77
		82	81	79	79		79	79	79	79			76	81	74			78	78
		83	82	80	80		80	80	80	80			77	82	75			79	79
		84	83	81	81		81	81	81	81			78	83	76			80	80
		85	84	82	82		82	82	82	82			79	84	77			81	81
		86	85	83	83		83	83	83	83			80	85	78			82	82
		87	86	84	84		84	84	84	84			81	86	79			83	83
		88	87	85	85		85	85	85	85			82	87	80			84	84
		89	88	86	86		86	86	86	86			83	88	81			85	85
		90	89	87	87		87	87	87	87			84	89	82			86	86
		91	90	88	88		88	88	88	88			85	90	83			87	87
		92	91	89	89		89	89	89	89			86	91	84			88	88
		93	92	90	90		90	90	90	90			87	92	85			89	89
		94	93	91	91		91	91	91	91			88	93					

