



Catalogue N°7

Réduction proximale amélaire, laboratoire, divers



Experts in Orthodontics
GC Orthodontics Europe GmbH
www.gc.dental/ortho



Arcs faciaux, laboratoire, divers

Réduction proximale amélaire Dentasonic	209
Éducateurs fonctionnels U Concept	214
BioBiteCorrector	215
Multi FA	216
Laboratoire.....	217
Thermoformage Smile Rite.....	217
Tractions extra orales	217
Divers.....	218
Écarte-joues	218
Écarteurs avec système d'aspiration NOLA.....	218



Réduction proximale amélaire

Pour une réduction de la surface sure, précise avec une détérioration minimale de l'émail. Matériels professionnels pour (MI-IPR), réduction des espaces inter-proximaux avec une détérioration minimale.

Procédure de RPA spéciale aligneur. Pour des résultats contrôlés, sûrs, et fiables

01 Ouverture	02 RPA	03 RPA Active	04 Finition et polissage
Remarque : évitez d'utiliser des grains trop grossiers (90, 120 et 150 microns), car ils détruisent l'émail	Ouvrir le point de contact pour un accès facile aux surfaces interproximales. La lime d'ouverture a une épaisseur de seulement 0,1 mm avec un bord dentelé. Le grain d'abrasion minimal de 15 microns facilite l'ouverture.	Commencer la réduction de l'émail avec une lime à grain moyen (25 microns) de 0,2 mm d'épaisseur. Utilisez la lime de cette granulométrie jusqu'à ce qu'elle glisse sans résistance à travers l'espace interproximal.	Réduire l'émail interproximal à l'aide des DiaStrips (40 et 60 microns) d'une épaisseur de 0,3 mm 0,4 mm, éventuellement aussi à l'aide de Polistrip *0,5 mm. Choisir une épaisseur suffisante pour l'espace nécessaire.
	Procédez par étapes ! N'oubliez pas de procéder par étapes, jusqu'à ce que vous ayez atteint l'aspect souhaité.		Terminer la RPA en polissant les surfaces interproximales traitées avec un PoliStrip en polyester (15 microns). La finition et le polissage sont nécessaires à la fin du protocole de traitement pour garantir des surfaces émail régulières et homogènes et ainsi prévenir les irrégularités morphologiques et les caries.

Profi Kit 2

Coffret Profi Kit 2 comprenant des DiaStrip simples et doubles faces, pour la réduction d'espaces inter-proximaux, les finitions proximales et le polissage en orthodontie et dentisterie restorative. Nouvelle pièce à main oscillante refroidie par eau avec un ratio de 4:1 avec un mouvement alternatif pour les limes.



Description	Référence
4 DiaStrips, 2 faces • 4 DiaStrips 1 face • 2 Polisseurs PoliStrip • 2 fraises à polir • 1 contre angle DentaSonic refroidi par eau HP, 4:1 • 1 tête oscillante • 1 jeu de cales avec 6 épaisseurs : 0,1, 0,15, 0,2, 0,3, 0,4, 0,5mm • 1 embout d'extraction • 1 Spray	55-BD02-0000



Basic Set (non refroidi par eau)

Set de base avec une réduction de 4:1.

Description	Référence
Réduction: 4:1 (non refroidi) • 1 assortiment de 4 limes • 1 jeu de cales avec 6 épaisseurs : 0,1, 0,15, 0,2, 0,3, 0,4, 0,5mm • 1 embout d'extraction	55-BD04-0000



Basic Set Aligner

Basic set aligner pour la réduction d'espaces inter-proximaux, les finitions proximales et le polissage en orthodontie, aligneurs et dentisterie restorative. Nouvelle pièce à main oscillante refroidie par eau avec un ratio de 4:1 avec un mouvement alternatif pour les limes.



Description	Référence
1 DiaSaw 0.1mm • 1 DiaStrip, 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm • 1 DiaStrips polyester 0.5 mm • 3 PoliStrips 15 μm • 1 pièce à main refroidie par eau • 1 jeu de calles avec 6 épaisseurs : 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 • 1 embout d'extraction • 1 Spray • Garantie 2 ans.	55-BD06-0000

Basic Set Ortho

Coffret Basic Set Ortho comprenant des DiaStrip simples et doubles faces, pour la réduction d'espaces inter-proximaux, les finitions proximales et le polissage en orthodontie et dentisterie restorative. Nouvelle pièce à main oscillante refroidie par eau avec un ratio de 4:1 et une deuxième tête avec un mouvement alternatif pour les limes.

Description	Référence
1 DiaSaw 0.1mm , 0.2 mm • 1 DiaStrip, 0.2 mm, 0.3 mm, 0.4 mm • 1 DiaStrips polyester 0.5 mm 2 faces • 2 PoliStrips 15 μm • 1 pièce à main refroidie par eau réduction 4:1 • 1 tête de rechange • 1 jeu de calles avec 6 épaisseurs : 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 • 1 embout d'extraction • Garantie 2 ans.	55-BD07-0000

DiaStrip double faces

Limes DiaStrip oscillante en diamant, permet le réduction inter-proximaux sur les deux faces en même temps. Finitions proximales et polissage orthodontique



double face	DiaStrip	DiaStrip	DiaStrip	DiaStrip
Réf. 5/pk:	55-FDM0-5215	55-FDM0-5225	55-FDM0-5240	55-FDM0-5260
Réf. 12/pk:	55-FDM0-1215	55-FDM0-1225	55-FDM0-1240	55-FDM0-1260
épaisseur:	0.1mm	0.15mm	0.2mm	0.3mm

DiaSaw

Limes DiaSaw oscillante en diamant. Ouvre les points de contacts de manière sûre et rapide (ne coupe pas les tissus mous) et pour la réduction de la taille de la dent en orthodontie.



double face	DiaSaw	DiaSaw
Réf. 5/pk:	55-SDM0-5315	55-SDM0-5325
épaisseur: (épaisseur = +/- 0.03mm)	0.1mm	0.15mm

DiaStrip simple face

Simple face	DiaStrip gauche	DiaStrip droite
Assortiment de 5 pièces	55-FDML-5100	55-FDMR-5100

Set



double face	DiaStrip Set 5	DiaSaw Set 5	Aligner Set
Référence	55-FDM0-5200	55-SDM0-5300	55-FD0A-5300
Grain μm:	1x1,0.15,0.2,0.3mm +1PoliStrip	1x1,0.15,0.2mm, +2 PoliStrip	1x1,0.15,0.2mm, +2 PoliStrip
Côté du rev.:	2 faces	2 faces	2 faces
Pack. réassort.:	5 pièces	5 pièces	5 pièces

PoliStrip

Limes PoliStrip flexible en résine, pour le polissage brillant proximal sur les 2 faces en 1 passage.
les PoliStrip sont vendues en blister de 12 (2x6) avec 6 limes en 0.10 mm et 6 limes en 0.15 mm.
55-FDRA-1200



DS-Debonding Polisher

Les résidus de colles orthodontiques suite à la dépose des brackets peuvent être retirés de manière simple et sécurisée. Il existe toujours un risque d'endommager la structure naturelle de la dent avec une fraise rotative ou un instrument métallique, dû à la dureté et l'abrasivité du matériau utilisé. Les micro particules déposées sur une matrice en caoutchouc synthétique élimine les résidus d'adhésif en quelques minutes.

Description	Référence
Set de 2X3 polisher coniques et cup	55-D000-6B00
Set de 6 polisher formes coniques	55-D000-6200
Set de 6 polisher formes de cup	55-D000-6100

Jauges de mesure

Épaisseurs : 0.1, 0.15, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 mm
55-G000-1000



Inox SteryStrip

support de stérilisation des limes, en acier inoxydable pour 6 limes.
55-TDM0-6000

CARACTÉRISTIQUES

BANDEAU VESTIBULAIRE ET PLANS MOLAIRES AJUSTABLES :

- le bandeau vestibulaire frontal maxillaire est ajustable et adaptable à la morphologie de chacun de vos patients en utilisant par exemple, un ciseau à couronnes ou à bagues, 1
- les plans molaires sont rallongés pour prendre en charge les cuspidés de la seconde molaire et empêcher ainsi toute égression non souhaitée. 2



GUIDE DENTAIRE BI-MAXILLAIRE ET PARE-MUSCLES :

- l'ensemble des appareils U Concept® est constitué d'une gouttière bi-maxillaire servant de guide dentaire et de pare-muscles latéraux vestibulaires et palatins ou linguaux destinés à libérer le couloir dentaire des interférences musculaires et des forces centrifuges et centripètes,
- cette construction permet au patient de retrouver son propre positionnement physiologique.

SURÉPAISSEUR INTER-MOLAIRE À PROPULSION PROGRESSIVE :

- produit un mouvement de descente du condyle et une propulsion progressive non forcée de la mandibule, 3
- libère la croissance mandibulaire.



GUIDE LANGUE ET STIMULATEURS LATÉRAUX 4 :

- guide lingual augmenté de stimulateurs latéraux pour un placement plus rapide et physiologique de la langue dans le palais,
- les stimulateurs latéraux empêchent une position de repos basse de la langue dès la mise en place des appareils,
- produit une rééducation progressive du positionnement physiologique de la langue dans le palais,
- agit sur le développement du sens transversal maxillaire.



SILICONE BIOCOMPATIBLE SOUPLE OU SEMI-RIGIDE "MADE IN EUROPE"

- tous nos dispositifs sont fabriqués en Europe à partir de silicone biocompatible souple ou semi-rigide,
- cette caractéristique unique, contrairement aux appareils plus durs, à l'avantage de générer une réponse aux pressions dentaires et musculaires selon le type facial,
- ainsi, chez les patients de type brachy-facial ils produiront un effet d'étirement ou de stretching musculaire ou de stimulation musculaire chez les patients de type dolichol-facial.





Éducateurs fonctionnels

Physiologiques, en silicone biocompatible, élastiques, résilients et confortables, indolores, inodores, ajustables au patient

Description	Référence	Description	Référence
Souple 30 shore			
U kiddy transparent	84-UK00-PT00	U class 2 transparent	84-UC20-PT00
U kiddy bleu	84-UK00-DB00	U class 2 bleu	84-UC20-DB00
U kiddy rose	84-UK00-WP00	U class 2 rose	84-UC20-WP00
U start transparent	84-US00-PT00	U class 3 small trans	84-UC3S-PT00
U start bleu	84-US00-DB00	U class 3 transparent	84-UC30-PT00
U start rose	84-US00-WP00	U class 3 bleu	84-UC30-DB00
U trainer soft transparent	84-UTS0-PT00	U class 3 rose	84-UC30-WP00
U trainer soft bleu	84-UTS0-DB00	U brace small transparent	84-UBS0-PT00
U trainer soft rose	84-UTS0-WP00	U brace transparent	84-UB00-PT00
U trainer transparent	84-UT00-PT00	U Pilot size 2 transparent	84-UPS0-T002
U trainer bleu	84-UT00-DB00	U Pilot size 3 transparent	84-UPS0-T003
U trainer rose	84-UT00-WP00	U Pilot size 4 transparent	84-UPS0-T004
U class 2 pré trans	84-UC2P-PT00	U Pilot Selector kit size 1-7 transparent	84-UP00-TKIT
Semi rigide 50 shore			
U Start transparent	84-USH0-PT00	U class 3 transparent	84-UC3H-PT00
U trainer transparent	84-UT0H-PT00	U brace small transparent	84-UBSH-PT00
U class 2 transparent	84-UC2H-PT00	U brace transparent	84-UB0H-PT00

Description	Référence
Nasometre	84-UM00-0000

BioBiteCorrector

BioBiteCorrector (« BBC »), appareil destiné à traiter les classes II.

Le « BBC » permet de propulser de façon précise et progressive la mâchoire inférieure dans une occlusion de Classe I.

Il harmonise la position des arcades et favorise la croissance de la mandibule.



		Référence
	BBC MS STANDARD 1 PAIR	92-4000-0000
	BBC MS SMALL 1 PAIR (extraction cases)	92-4100-0000
	BBC MS STANDARD LEFT	92-400L-0000
	BBC MS SMALL LEFT (extraction cases)	92-410L-0000
	BBC MS STANDARD RIGHT	92-400R-0000
	BBC MS SMALL RIGHT (extraction cases)	92-410R-0000
	BBC TITANIUM SPACER 1,5MM PK20	92-4S15-0000
	BBC TITANIUM FIXING SCREW PK10	92-4FS0-0000
	BBC Q SCREW HANDLE	92-4QSH-0000
	BBC Q SCREWDRIVER 20MM	92-4SD2-0000
	BBC Q SCREWDRIVER 30MM	92-4SD3-0000
	BBC BOX	92-4BOX-0000





Multi FA

Appareil multi fonction pour la correction des CL II et CL III. **Un seul appareil pour 90% des situations**



Description	Référence
Multi FA Regular	92-5001-0000
Multi FA Court	92-5002-0000
Multi FA Long	92-5003-0000
Multi FA pour tubes molaires	92-5004-0000
Multi FA stop sertissables	92-5005-0000



Laboratoire



Thermoformage Smile Rite

Depuis mars 2012 toutes les épaisseurs des plaques à thermoformer Smile Rite sont emballées dans des sachets en aluminium.

Hard	Rond 120 mm	Rond 125 mm	Carré 125mmX125mm
1,5 mm (x 50)	—	92-1015-R125	—
1,0 mm (x100)	92-1010-R120	92-1010-R125	92-1010-S125
0,80 mm (x100)	92-1008-R120	92-1008-R125	—

Soft	Rond 120 mm	Rond 125 mm	Carré 125mmX125mm
1,0 mm (X100)	—	92-1110-R125	92-1110-S125

Tractions extra orales

Ces dispositifs de traction sont fabriqués à partir de matériaux hypoallergéniques et lavables. Confortables et de couleurs gaies, ils sont bien supportés par les jeunes patients.



Tractions cervicales avec sécurité

Description	Référence
Bleu/Rose 450 g	55-4450-0029
Bleu/Jaune 450 g	55-4450-0028
Noir 600 g	55-4600-0027

Tractions hautes avec sécurité



Description	Référence
Casque Jean 450 g	55-5450-0030
Casque de couleur 600 g	55-5600-0035
Casque Jean 600 g	55-5600-0030

Divers



Écarte-joues

Description	Référence
Écarte-joues automatique maxi vue	55-0240-0012



Écarteurs avec système d'aspiration NOLA

Description	Référence
Large, blanc	55-4100-0000
Étroit, rouge	55-4101-0000
Repousse langue large par 2	55-4102-0000
Repousse langue étroit par 2	55-4103-0000
Rétracteur large, blanc	55-4104-0000
Tubes avec connecteur blanc "Y" par 4	55-4105-0000
Connecteur «Y» par 4	55-4106-0000
Tuyaux silicone par 10	55-4107-0000