

FR

Notice d'utilisation GC Orthodontics Line

1. Domaine d'utilisation

GC Orthodontics Line est un système destiné aux corrections orthodontiques. Il se compose de brackets, de bagues et d'autres composants. Le système peut être complété par d'autres produits orthodontiques tels que, des implants, des appareils de Classe II ou III ou divers auxiliaires orthodontiques. Des colles, ciments et instruments sont dans tous les cas indispensables. Pour leur emploi, il convient de respecter les notices d'utilisation de leurs fabricants respectifs. Les produits de la GC Orthodontics Line couvrent toute la gamme des produits pour l'orthodontie fixe et combinent la fonction à l'esthétique. Le système peut également être utilisé dans le cadre de traitements complémentaires de chirurgie maxillo-faciale.

2. Indications

Pour la correction de la position des dents, de la relation intermaxillaire et de la fonction en cas de nécessité médicale ou esthétique

3. Contre-indications

- hygiène bucco-dentaire du patient insuffisante
- capacité de coopération du patient insuffisante lors du traitement
- allergies connues à l'un des composants du système
- maladies générales/maladies qui n'autorisent pas un traitement orthodontique
- résorption radiculaire préexistante
- décalcification de l'émail dentaire préexistante

4. Désinfection / hygiène

Les produits ne sont pas livrés stériles. Ils présentent la pureté définie pour les exigences du traitement orthodontique. À cet effet, tous les domaines de la production, de l'emballage et de la logistique sont soumis aux directives et règles en vigueur en Allemagne pour les cabinets et laboratoires orthodontiques.

Les bagues qui ont été essayées sur le patient doivent être stérilisées dans les conditions suivantes avant d'être replacées dans leur boîte :

- Nettoyage de la bague dans le bain à ultrasons prévu à cet effet
- Stérilisation dans l'autoclave (à 134 °C pendant 3 minutes au minimum) ou stérilisation à l'air chaud à 180 °C pendant 30 minutes au minimum). Respectez d'éventuelles réglementations nationales différentes.

5. Avertissements

Le système est destiné à une seule et unique utilisation orthodontique. La mise en œuvre est réservée à des dentistes ou dentistes spécialisés en orthodontie. Respectez d'éventuelles réglementations nationales différentes. Si l'emballage est endommagé au point qu'une contamination du produit a eu lieu, ce dernier ne devra pas être utilisé sans que des contre-mesures aient été prises. L'utilisation de produits endommagés ou qui diffèrent manifestement de ce qui est indiqué sur l'étiquette ou dans la notice d'utilisation n'est pas autorisée. En présence d'allergies connues, on préférera des produits en matériaux dépourvus du composant susceptible de provoquer une réaction allergique chez le patient. Si une réaction allergique est soupçonnée, déposez immédiatement l'appareil orthodontique.

6. Remarques générales destinées au patient

Il n'existe pas d'information sur d'éventuels produits d'hygiène dentaire déconseillés. L'utilisation de bains de bouche antibactériens est recommandée. La consommation d'aliments durs peut provoquer un décollement des attachements. Pour certaines activités sportives avec possibilité de blessures buccales, il existe un risque accru de lésions et de détériorations du système orthodontique. C'est la raison pour laquelle au moins une protection buccale ou une protection des brackets devrait être portée. Si un examen par IRM est prévu, le personnel médical spécialisé doit être informé à l'avance de la présence d'un appareil orthodontique afin qu'il puisse discuter avec l'orthodontiste des mesures à prendre.

7. Remarques générales destinées au praticien

Avant le début du traitement, une évaluation interdisciplinaire avec des orthophonistes, ORL, pédiatres, dentistes et chirurgiens maxillo-faciaux pourra s'avérer nécessaire.

En outre, il est recommandé d'utiliser, chez les patients exigeant régulièrement un examen IRM, des brackets en céramique et des fils en nickel-titane.

Les notices d'utilisation des fabricants de colles et autres auxiliaires orthodontiques, p. ex. les instruments, doivent être respectées.

En ce qui concerne le choix des instruments nécessaires, il relève de la formation en orthodontie de l'utilisateur.



Experts in Orthodontics

GC Orthodontics Europe GmbH
www.gcorthodontics.eu

Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage.

Les produits peuvent rester dans la bouche du patient pendant 5 ans au maximum ; à l'exception des contentions dont le port est illimité, sous condition d'une surveillance régulière par le praticien.

Chez les patients dont le système immunitaire est affaibli, l'hygiène bucco-dentaire est particulièrement importante et doit être surveillée de près par l'orthodontiste.

Si des résorptions radiculaires surviennent, une réévaluation de la poursuite du traitement s'impose.

Avec des brackets en céramique, il y a un risque de dommage à émail dentaire lors de la dépose. Afin d'éviter de telles lésions, il convient d'observer les instructions d'utilisation de ces brackets. Les réglementations nationales pour l'élimination doivent être respectées.


8. Vue d'ensemble des produits


Pour des consignes d'utilisation détaillées et pour les numéros de référence des groupes de produits, **veuillez cliquer sur le groupe de produits en question :**


- 1-Brackets auto-ligaturants en métal
- 2-Brackets auto-ligaturants en céramique
- 3-Brackets standard en métal
- 4-Brackets standard en céramique
- 5-Brackets Light Wire
- 6-Tubes molaires
- 7-Attachements linguaux
- 8-Fourreaux linguaux
- 9-Bagues
- 10-Arcs préformés
- 11-Ressorts
- 12-Auxiliaires
- 13-Lip-Bumper
- 14-Arcs faciaux
- 15-Barres palatines
- 16-Contentions
- 17-Stops et crochets
- 18-Ligatures métalliques
- 19-Vorgeformte Labialbögen
- 20-Crochets boules
- 21-Électrodes boules


9. Explication des symboles :


 **Fabricant :** indique le fabricant du produit médical conformément aux directives UE90/385/CEE, 93/42/CEE et 98/79/CE.

 **Attention :** signale à l'utilisateur l'importance d'une lecture soigneuse de la notice d'utilisation, notamment en ce qui concerne les informations sur la sécurité, les avertissements et les mesures de précaution, qui ne peuvent pas être apposées directement sur le produit médical pour de nombreuses raisons.


 **Code du lot :** indique la désignation du lot du fabricant, ce qui permet d'identifier le lot.


 **Numéro de référence :** indique le numéro de commande du fabricant, ce qui permet d'identifier le produit médical.

 **Non stérile :** signale un produit médical qui n'a été soumis à aucune procédure de stérilisation.

 **Ne pas réutiliser :** signale un produit médical destiné à un usage unique ou à une utilisation sur un seul patient lors d'un seul et unique traitement.

 **Respecter la notice d'utilisation :** indique à l'utilisateur qu'il doit impérativement consulter la notice d'utilisation.

 **À utiliser avant le :** indique la date de péremption après laquelle le produit médical ne doit plus être utilisé.

 **Tenir à l'écart de la lumière :** signale un produit médical devant être protégé des sources lumineuses.

10. Instruction d'utilisation sous forme papier

Vous pouvez obtenir ces instructions sous forme papier sur demande par téléphone au : +492338 801888 ou par e-mail : info.gco.germany@gc.dental.

 **GC Orthodontics Europe GmbH**

Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld
Germany

 2797

1-Brackets auto-ligaturants en métal

Numéros de référence	16-XXXX-XXXX 20-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX 21-XXXX-XXXX 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Cobalt-Nickel (Co, Ni, Cr, Mo, Fe, Nb, Ti, Mn)
en supplément avec 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX	Revêtement du clip (Au)
en supplément avec 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX	Rhodium et or
Consignes d'utilisation:	<p>Pour le collage, saisissez le bracket mésio distalement afin que le clip ne soit pas fermé (les brackets peuvent également être collés avec un clip fermé): Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Lors du collage, veillez à ce que la colle ne pénètre pas dans la zone sous le clip et nettoyez les débords de colle autour du bracket. Après le collage, enlevez la jauge de placement et les marquages de couleur. Après l'insertion de l'arc, fermez le clip du bout du doigt jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible. Pour ouvrir le clip, poussez-le depuis le côté gingival vers le côté occlusal avec l'instrument de votre choix. Le clip peut également être ouvert par la face vestibulaire, mais avec beaucoup de précautions, une pliure exagérée du clip devant impérativement être évitée. En cas d'utilisation d'un grattoir-faucille ou d'un instrument pointu similaire, veuillez guider sa pointe du doigt afin de pouvoir mieux doser la force et de ne pas blesser le patient.</p>
différent avec 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX 19-XXXX-XXXX 21-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX 20-X6XX-XXXX	<p>Après avoir inséré l'arc, soulevez légèrement le clip du bout du doigt ou avec l'instrument de votre choix et appuyez jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible. Pour ouvrir le clip, placez l'instrument de votre choix dans l'encoche du clip et effectuez un léger mouvement rotatif en direction occlusale. Évitez dans tous les cas une pliure exagérée du clip.</p>
Avertissements:	<p>Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Les bases de collage sont déjà sablées, n'effectuez pas d'autre sablage car cela risquerait d'entraver la mobilité du clip. La colle ne doit pas pénétrer dans la partie de guidage se trouvant sous le clip. Veuillez informer le patient en détail sur la manière de se brosser correctement les dents étant donné qu'un entartrage ou des restes alimentaires risquent d'entraver la fonctionnalité du bracket. N'ouvrez pas le bracket en appliquant trop de force, vous risquez de le déformer ou de le décoller. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le bracket et envoyez le patient consulter un allergologue.</p>
en supplément avec 16-XXXX-XXXX 17-XXXX-XXXX	Ces brackets ne doivent pas être utilisés pour modifier surélever l'occlusion.
en supplément avec 19-XXXX-XXXX 24-XXXX-XXXX	Risque de coloration du revêtement en cas de frottement contre le métal.

2-Brackets auto-ligaturants en céramique

Numéros de référence	10-XXXX-XXXX 11-XXXX-XXXX
Composants:	Bracket: oxyde d'aluminium, revêtement PTFE Clip: alliage cobalt-nickel (Co, Ni, Cr, Mo, Fe, Nb, Ti, Mn) Revêtement rhodium (rhodium, or)
différent avec 1X-XXXX-ZXXX	Zircone remplaçant l'oxyde d'alumine
Consignes d'utilisation:	<p>Pour le collage, saisissez le bracket mésio distalement afin que le clip ne soit pas fermé (les brackets peuvent également être collés avec un clip fermé): Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Lors du collage, veillez à ce que la colle ne pénètre pas dans la zone sous le clip et enlevez tout débord de colle autour du bracket. Après le collage, enlevez la jauge de placement et les marquages de couleur. Après l'insertion de l'arc, fermez le clip du bout du doigt jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible. Pour ouvrir le clip, poussez-le depuis le côté gingival vers le côté occlusal en utilisant l'instrument de votre choix. Le clip peut également être ouvert par la face vestibulaire, mais avec beaucoup de précaution, une pliure exagérée du clip devant impérativement être évitée. En cas d'utilisation d'un grattoir-faucille ou d'un instrument pointu similaire, veuillez guider sa pointe du doigt afin de pouvoir mieux doser la force et de ne pas blesser le patient.</p>

Remarques relatives à la dépose de l'appareil orthodontique:



1 Déposez les arcs



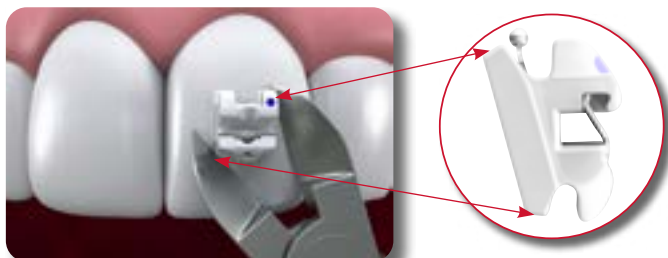
2 Nettoyez les débords de colle autour du bracket si vous ne l'avez pas fait lors du collage.



3 Glissez un instrument approprié sous la base. Soulevez du gingival vers l'occlusal ou en diagonale et profitez du chanfrein de la base.

2-Brackets auto-ligaturants en céramique

Remarques relatives à la dépose de l'appareil orthodontique



Chanfrein gingival et occlusal de la base facilitant la dépose.



4
Enlevez tous les restes de colle encore présents et nettoyez la surface de la dent

Avertissements :

Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. La colle ne doit pas pénétrer dans la partie de guidage se trouvant sous le clip.

Faites attention au risque d'abrasion de l'arcade antagoniste par la céramique ! (Si nécessaire, augmentez la dimension verticale d'occlusion et collez le bracket plus tard ou utilisez un bracket en métal pendant cette période.)

Veillez informer le patient en détail sur la manière de se brosser correctement les dents étant donné qu'un entartrage ou que des restes alimentaires risquent d'entraver la fonctionnalité du bracket.



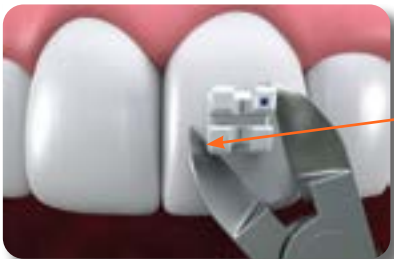

N'ouvrez pas le bracket en appliquant trop de force, vous risquez de le déformer ou de le décoller de la dent.

Lors de la dépose des brackets, veillez à placer correctement l'instrument afin d'éviter des éclats. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le bracket et envoyez le patient consulter un allergologue.

3-Brackets standard en métal

Numéros de référence	26-XXXX-XXXX 27-XXXX-XXXX 28-XXXX-XXXX 29-XXXX-XXXX 30-XXXX-XXXX 31-XXXX-XXXX 32-XXXX-XXXX 33-XXXX-XXXX 34-XXXX-XXXX 36-XXXX-XXXX 37-XXXX-XXXX 38-XXXX-XXXX 39-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Soudure d'or (Ag, Au, Cu)
différent avec 30-XXXX-XXXX	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo)
différent avec 37-XXXX-XXXX	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn, Mo)
en supplément avec 38-XXXX-XXXX, 39-XXXX-XXXX	Rhodium et or
Consignes d'utilisation :	Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez les débords de colle autour du bracket. Après le collage / scellement, maintenez l'arc dans le bracket avec une ligature en métal ou élastomérique.
différent avec 33-XXXX-XXXX 34-XXXX-XXXX 37-XXXX-XXXX	Soudez le bracket sur une bague orthodontique et scellez-la sur la dent. Utilisez un ciment orthodontique pour bagues standards et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez le ciment excédentaire autour de la bague et sur la face occlusale de la dent.
différent avec 30-XXXX-0014	Vérifiez les brackets Barbosa à des intervalles comparativement plus courts lors d'une utilisation sans frottement,. Avec ces brackets, vous pourrez réaliser un ancrage fixe avec une ligature en 8.
différent avec 37-XXXX-XXXX	Détachez autant de brackets que nécessaire de la bande.
Avertissements :	Les bases ne doivent pas être touchées des doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Ne forcez pas trop en manipulant le bracket car il risquerait de se détacher de la dent ou de la bague. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le bracket et envoyez le patient consulter un allergologue.
en supplément avec 38-XXXX-XXXX, 39-XXXX-XXXX:	Risque de coloration du revêtement en cas de frottement contre le métal.

4-Brackets standard en céramique

Numéros de référence	14-XXXX-XXXX
Composants:	Céramique d'alumine
Consignes d'utilisation:	Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez les débords de colle autour du bracket. Après le collage, retirez l'aide au placement de la gorge et les marquages de couleur. Ceux-ci peuvent être enlevés à l'aide d'un coton-tige imbibé d'alcool (éthanol). Après le collage, maintenez l'arc dans le bracket avec une ligature en métal ou élastomérique. Dans la phase initiale, nous recommandons d'utiliser des fils métalliques ronds en NiTi tels que l'«Initialloy».
Remarques relatives à la dépose de l'appareil orthodontique:	 <p>1 Déposez-les ligatures et les arcs.</p>  <p>2 Nettoyez les débords de colle autour du bracket si vous ne l'avez pas fait lors du collage.</p>  <p>3 Chanfrein mésio-occlusal de la base facilitant la dépose.</p>  <p>3 Glissez un instrument approprié sous la base. Profitez du chanfrein mésio-occlusal de la base en saisissant le bracket en mésio-distal ou en diagonale.</p>

4-Brackets standard en céramique

Remarques relatives à la dépose de l'appareil orthodontique :



4
Retirez tous les restes de colle encore présents et nettoyez la surface de la dent.

Avertissements :

Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage.
Ne forcez pas trop en manipulant le bracket, il risquerait de se décoller. Une mise en place trop précoce d'arcs rectangulaires peut entraîner des ruptures de brackets.
Lors de la dépose des brackets, veillez à placer correctement l'instrument afin d'éviter des éclats.
En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le bracket et envoyez le patient consulter un allergologue.

5-Brackets Light Wire

Numéros de référence	35-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Soudure d'or (Ag, Au, Cu) Laiton (Cu, Zn, Fe)
Consignes d'utilisation:	Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez les débords de colle autour du bracket. Après le collage, insérez l'arc dans la gorge et maintenez-le avec un « LockPin », Repliez l'extrémité occlusale du pin pour le bloquer.
Avertissements:	Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Ne forcez pas trop en manipulant le bracket, il risquerait de se décoller. Une mise en place trop précoce d'arcs rectangulaires peut entraîner des ruptures de brackets. Lors de la dépose des brackets, veillez à placer correctement l'instrument afin d'éviter des éclats. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le bracket et envoyez le patient consulter un allergologue.

6-Tubes molaires

Numéros de référence	40-XXXX-XXXX 41-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Soudure d'or (Ag, Au, Cu) Soudure d'argent (Ag, Au)
Consignes d'utilisation:	Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez les débords de colle autour du tube. Après le collage / scellement, insérez l'arc dans le tube (gorge principale ou auxiliaire), raccourcissez-le en distal du tube et repliez-le afin d'éviter toute blessure des muqueuses. Si nécessaire, vous pouvez, sur tous les tubes convertibles, enlever le couvercle de la gorge principale avec un instrument approprié et bloquer l'arc avec une ligature. Les arcs faciaux et les Lip Bumpers doivent être insérés dans les tubes auxiliaires idoines de .045".
différent avec 41-XXXX-XXXX	Soudez le tube vestibulaire sur une bague orthodontique et scellez-la sur la dent. Utilisez un ciment orthodontique pour bagues ou une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez le ciment excédentaire autour de la bague et sur la surface occlusale de la dent.
Avertissements:	Les bases ne doivent pas être touchées des doigts nus, car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Ne forcez pas trop en manipulant le tube vestibulaire, il risquerait de se détacher de la dent ou de la bague. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le tube vestibulaire ou la bague avec le tube vestibulaire et envoyez le patient consulter un allergologue.

7-Attachements linguaux

Numéros de référence	42-XXXX-XXXX 43-XXXX-XXXX
Composants :	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn, Mo) Soudure d'or (Ag, Au, Cu)
Consignes d'utilisation :	Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. En cas de collage direct, assurez la fixation des attachements au moyen d'une ligature 8 ou d'un fil pour éviter qu'ils ne soient avalés. Enlevez la colle excédentaire autour de l'attachement. Après le collage / scellement, vous pouvez fixer sur l'attachement des chaînettes élastomériques, des élastiques, des ligatures en 8 ou d'autres auxiliaires.
différent avec 43-XXXX-XXXX	Soudez l'attachement sur une bague orthodontique et scellez-la sur la dent. Utilisez un ciment orthodontique pour bagues standards et respectez les instructions du fabricant. Nettoyez le ciment excédentaire autour de la bague et sur la surface occlusale de la dent.
différent avec 43-0340-0000 43-0350-0000	Ces attachements (taquets de pose) servent exclusivement d'aide à la pose lors de l'adaptation et du scellement de la bague, ils ne peuvent pas accueillir d'auxiliaires.
Avertissements :	Les bases ne doivent pas être touchées des doigts nus étant donné que toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Ne forcez pas trop en manipulant l'attachement, il risquerait de se détacher de la dent ou de la bague. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement l'attachement ou la bague et envoyez le patient consulter un allergologue.

8-Fourreaux linguaux

Numéros de référence	43-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb)
Consignes d'utilisation:	<p>Soudez le fourreau lingual sur une bague orthodontique et scellez-la sur la dent.</p> <p>Utilisez un ciment orthodontique pour bagues ou une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant.</p> <p>Nettoyez le ciment excédentaire autour de la bague et sur la surface occlusale de la dent.</p> <p>Après le scellement, vous pouvez insérer dans le fourreau des barres palatines, arcs linguaux, Quadhelix ou autres auxiliaires.</p> <p>Pour les arcs préfabriqués, choisissez la taille correcte sur le modèle et formez l'arc selon l'anatomie palatine ou linguale.</p> <p>Si vous fabriquez vous-même l'arc souhaité, l'utilisation d'un fil métallique de 0,9 mm est idéale pour une plicature à 180°.</p> <p>À l'aide d'une pince de How, poussez les branches de l'arc préparé dans le fourreau du côté mésial.</p> <p>Si le fourreau dispose d'une encoche d'arrêt, vous devez sentir nettement le clic d'insertion des bras.</p> <p>Sécurisez l'arc dans le fourreau au moyen d'une ligature élastomérique ou métallique (sur le crochet s'il y en a un) afin d'éviter tout désengagement et donc tout risque d'ingestion.</p> <p>Pour déposer l'arc, poussez le bras hors du fourreau, en utilisant de nouveau la pince de How, du côté distal vers le côté mésial.</p>
Avertissements:	<p>Les bases ne doivent pas être touchées des doigts nus étant donné que toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage.</p> <p>Ne forcez pas trop en manipulant le fourreau, il risquerait de se détacher de la bague. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement la bague avec le fourreau et envoyez le patient consulter un allergologue.</p>

9-Bagues

Numéros de référence	80-XXXX-XXXX 81-XXXX-XXXX
Composants :	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn)
Consignes d'utilisation :	<p>Soudez ou brasez les attachements souhaités tels que tubes vestibulaires, attachements linguaux ou fourreaux linguaux sur les bagues selon votre philosophie de traitement.</p> <p>Veillez à un placement correct des attachements et à ce que le soudage soit correctement effectué afin d'éviter tout détachement de la bague.</p> <p>Sélectionnez une bague qui s'adapte au mieux afin d'éviter d'avoir à utiliser trop de ciment ; installez-la avec un instrument de votre choix.</p> <p>Utilisez un ciment orthodontique pour bagues ou une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant.</p> <p>Nettoyez le ciment excédentaire autour de la bague et sur la surface occlusale de la dent.</p> <p>Après le scellement, vous pouvez fixer sur et dans les attachements soudés des arcs, fils, chaînettes, élastiques ou d'autres auxiliaires.</p>
Avertissements :	<p>Soyez prudent si vous utilisez un enfonce-bagues afin d'éviter qu'il ne dérape sur la bague et provoque des lésions des muqueuses du patient.</p> <p>En cas de réaction allergique, déposez immédiatement la bague et envoyez le patient consulter un allergologue.</p>

10-Arcs préformés

Numéros de référence	70-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 71-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 72-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 73-XXXX-XXXX Alliage bêta-titane (Mo, Zr, Sn, Ti) 74-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 76-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 77-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) 78-XXXX-XXXX Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn) 79-XXXX-XXXX Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
en supplément avec 74-XXXX-XXXX 76-XXXX-XXXX 79-XXXX-XXXX	Revêtement au rhodium (Rh, Au)
Domaine d'utilisation :	Éléments générateurs de forces pour le mouvement dentaire
Consignes d'utilisation :	Passez l'arc dans la gorge des brackets et des tubes vestibulaires et maintenez-le avec une ligature élastomérique ou métallique. Si vous utilisez des brackets auto-ligaturants, fermez-les selon les indications du fabricant.
Avertissements :	Pour saisir et maintenir les arcs en position, veuillez utiliser des instruments / pinces sans arêtes vives ni inserts guillochés. En effet, des rayures et égratignures provoquées par de tels instruments risquent de casser l'arc en bouche. Des pliures répétées ou trop exagérées ou l'utilisation de pinces coupantes pour le pliage peuvent provoquer une rupture de l'arc. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement l'arc et envoyez le patient consulter un allergologue.

11-Ressorts

Numéros de référence	60-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) Exception : 60-X2XX-XXXX Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn) 61-XXXX-XXXX Alliage nickel-titane (Ni, Ti) Exception : 61-XXXX-0000 Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
Domaine d'utilisation :	Élément pour le mouvement dentaire par traction ou poussée
Consignes d'utilisation :	Coupez le ressort pour obtenir la longueur souhaitée et enfitez-le sur l'arc. Comprimez le ressort de manière à ce que les spires soient fermées. Placez le ressort dans l'espace interbrackets ou entre un stop sur l'arc et le bracket.
différent avec 60-X2XX-0000	Accrochez le ressort sur les crochets des brackets et des tubes vestibulaires ou sur les stops fixés sur l'arc. Les ressorts peuvent être activés sur une longueur de 15 mm.
Avertissements :	Informez le patient qu'il doit être prudent lorsqu'il mange ou se brosse les dents pour ne pas détacher les ressorts. N'activez pas trop les ressorts ou pendant une période de traitement prolongée, il y aurait un risque de rupture en bouche. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le ressort et envoyez le patient consulter un allergologue.
différent avec 60-X2XX-0000	Le ressort peut être activé sur une longueur de 15 mm ; ne le tendez pas trop, il risquerait de perdre sa capacité de rappel.

12-Auxiliaires

Numéros de référence	69-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
différent avec 69-37XX-XXXX	Alliage nickel-titane (Ni, Ti)
Domaine d'utilisation 69-14XX-XXXX:	Éléments passifs pour la fixation d'auxiliaires comme les élastiques, chaînettes, ressorts.
Consignes d'utilisation: 69-14XX-XXXX	Insérez les crochets V-Slot Omni du côté gingival dans la gorge verticale du bracket et repliez l'extrémité occlusale pour bloquer.
Domaine d'utilisation 69-15XX-XXXX	Rotation des dents par ressort à lame pré-activée
Consignes d'utilisation: 69-15XX-XXXX	Fixez le ressort de rotation en mésial ou en distal du bracket de la dent concernée, au moyen du fil de ligature incorporé, avant d'insérer l'arc. Raccourcissez l'extrémité torsadée de la ligature et pliez-la près du bracket à l'aide d'un pousse-ligature. Très utile en conjonction avec des brackets auto-ligaturants en tant qu'alternative aux modules de rotation élastiques.
Domaine d'utilisation 69-37XX-XXXX	Éléments de fil préformés pour la séparation des dents
Consignes d'utilisation: 69-37XX-XXXX	Insérez l'élément de fil dans l'espace interproximal avec un instrument de votre choix (p. ex. porte-aiguille) en dessous du point de contact. Alignez ensuite l'élément de fil de manière à ce que les deux extrémités soient en position vestibulaire et torsadez-les afin que leur partie occlusale descende dans la zone interproximale. Raccourcissez l'extrémité torsadée et recourbez-la près de la dent à l'aide d'un instrument de votre choix (p. ex. pousse-ligature).
Avertissements:	Des pliures répétées et exagérées ou l'utilisation de pinces coupantes pour les pliures peuvent entraîner une rupture du matériau. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement les éléments de l'appareil et envoyez le patient consulter un allergologue.

13-Lip-Bumper

Numéros de référence	63-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn) Polypropylène Nylon Soudure d'or (Ag, Cu, Zn, Sn)
Domaine d'utilisation:	Soulagement de la pression de la lèvre pour résoudre les encombrements. Utilisation de la pression de la lèvre pour l'expansion et la distalisation.
Consignes d'utilisation:	Choisissez la taille appropriée sur le modèle. Réglez les boucles oméga de manière à ce que l'écart du Lip Bumper soit de 2 à 3 mm par rapport à la face vestibulaire des dents (brackets). Insérez le Lip Bumper dans les tubes vestibulaires prévus à cet effet et fixez-le à l'aide d'une ligature pour qu'il ne glisse pas.
différent avec 63-1XXX-XXXX	Insérez le Lip Bumper dans les tubes vestibulaires prévus à cet effet et fixez-le à l'aide d'une ligature élastomérique pour qu'il ne glisse pas. Ligaturez le crochet du Lip Bumper au crochet du tube vestibulaire.
Avertissements:	Le Lip Bumper ne doit toucher ni les dents, ni les brackets, ni l'arc principal. Ne forcez pas trop lors de l'activation, cela risquerait de casser le Lip Bumper. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement le Lip Bumper et envoyez le patient consulter un allergologue.

14-Arcs faciaux

Numéros de référence	62-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn) Soudure d'or (Ag, Au, Cu, Sn)
en supplément avec 62-X2XX-XXXX	Nylon, PVC
Domaine d'utilisation:	En combinaison avec un casque ou une bande de nuque, des modules de sécurité et un tube pour FEO placé en bouche, pour le redressement, la distalisation, l'ingression/égression des molaires et l'expansion d'arcade.
Consignes d'utilisation:	Choisissez la taille appropriée sur le modèle. Veillez à ce que l'arc interne soit suffisamment à distance des dents. Insérez les extrémités de l'arc interne dans les tubes vestibulaires prévus à cet effet et accrochez les modules de sécurité sur les extrémités de l'arc externe. Nous recommandons d'ajuster les forces de traction entre 200 et 300 g par côté.
différent avec 62-XXUN-XXXX	Placez les stops aux endroits de votre choix sur l'arc interne et sertissez-les avec une pince. Soudez ensuite les stops sur l'arc et raccourcissez les extrémités distales comme il se doit.
Avertissements:	Utilisez impérativement des modules de sécurité. Le patient doit être informé de la fonction et des risques de l'appareil. Les instructions du fabricant du module de force doivent être respectées sinon, il y a risque de lésions oculaires. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement l'arc facial et envoyez le patient consulter un allergologue.
Remarques destinées au patient:	Selon le fabricant de l'arc facial, le patient doit être informé de ce qui suit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Lors de l'insertion, pousser en premier lieu les extrémités distales dans les tubes et accrocher ensuite le mécanisme de traction. 2. Pour le retirer, déconnecter en premier le mécanisme de traction puis extraire l'arc facial des tubes. 3. Veiller à ce que personne ne touche l'appareil inséré ni ne tire dessus. 4. Ne jamais tirer devant les yeux. 5. Ne pas utiliser lors des activités sportives. 6. Veiller à la qualité des coussins et rembourrages pour que l'arc extérieur ne se coince pas lorsque le patient dort. <p>Remarque: Les instructions du fabricant du module de force sont coercitives dans tous les cas.</p>

15-Barres palatines

Numéros de référence	64-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
Domaine d'utilisation:	Contention et ancrage ainsi que rotation des molaires en combinaison avec des fourreaux linguaux sur des bagues
Consignes d'utilisation:	<p>Choisissez une barre palatine de taille correcte sur le modèle et formez-la pour l'adapter à l'anatomie du palais.</p> <p>À l'aide d'une pince de How, poussez les branches de l'arc préparé dans le fourreau du côté mésial.</p> <p>Si le fourreau dispose d'une encoche d'arrêt, vous devez sentir nettement le clic d'insertion des bras.</p> <p>Sécurisez l'arc dans le fourreau au moyen d'une ligature élastomérique ou métallique (sur le crochet s'il y en a un) afin d'éviter tout désengagement et donc tout risque d'ingestion.</p> <p>Pour déposer l'arc, poussez le bras hors du fourreau, en utilisant de nouveau la pince de How, du côté distal vers le côté mésial.</p>
Avertissements:	<p>Utilisez des arcs GC Orthodontics Line en combinaison avec des fourreaux linguaux GC Orthodontics Line pour une coordination optimum.</p> <p>Sécurisez l'arc sur le fourreau avec une ligature.</p> <p>Des pliures répétées ou exagérées ou l'utilisation de pinces coupantes pour les pliages peuvent entraîner une rupture de l'arc palatin.</p> <p>En cas de réaction allergique, déposez immédiatement la barre palatine et envoyez le patient consulter un allergologue.</p>

16-Contentions

Numéros de référence	65-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Nb, Mo) Soudure d'or (Ag, Au, Cu)
Domaine d'utilisation:	Contention (à long terme) après la fin du traitement actif
Consignes d'utilisation:	Choisissez la taille correcte sur le modèle et formez le segment de fil le long des faces linguales des dents. Utilisez une colle orthodontique standard et respectez les instructions du fabricant. Avec les contentions à base perforée, vous pouvez également utiliser des colles photo polymérisables.
Avertissements:	Les bases de collage ne doivent pas être touchées avec les doigts nus, car toute contamination en résultant, p. ex. par des corps gras, risque de réduire la résistance du collage. Pendant les contentions à long terme, les bases de collage peuvent se détacher des dents, ou le fil des bases de collage, en raison du vieillissement du matériau et de modifications des positions dentaires. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement la contention et envoyez le patient consulter un allergologue.

17-Stops et crochets

Numéros de référence	66-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Cu, Mn, Mo)
en supplément avec 66-XX1X-XXXX	Soudure d'or (Ag, Au, Cu)
Domaine d'utilisation:	Éléments passifs pour accrocher des auxiliaires: élastiques, chaînettes et ressorts.
Consignes d'utilisation:	Choisissez les stops et les crochets selon la dimension de l'arc utilisé. Placez le stop ou crochet à l'endroit souhaité sur l'arc et serrez-le avec une pince à sertir.
Avertissements:	Veillez à une fixation correcte afin d'éviter le détachement et donc l'ingestion. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement les composants de l'appareil et envoyez le patient consulter un allergologue.

18-Ligatures métalliques

Numéros de référence	67-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
en supplément avec 67-XX4X-XXXX 67-XX5X-XXXX 67-XX6X-XXXX	Revêtement en polyétheréthercétone (PEEK)
Domaine d'utilisation:	Maintien de l'arc dans la gorge du bracket. Fixation d'auxiliaires dans et sur le bracket, les tubes vestibulaires, l'arc ou sur d'autres accessoires.
en supplément avec 67-XX2X-XXXX 67-XX5X-XXXX	Boucle pour l'accrochage d'éléments auxiliaires, comme des élastiques.
Consignes d'utilisation:	Faites passer le fil métallique de ligature par dessus l'arc et sous les ailettes du bracket, puis toronnez l'extrémité avec un instrument approprié (p. ex. porte-aiguille) jusqu'au serrage souhaité. Raccourcissez l'extrémité torsadée et repliez-la derrière l'arc, près du bracket, à l'aide d'un pousse-ligature.
différent avec 67-X3XX-XXXX	Coupez le fil de ligature à la longueur souhaitée.
Avertissements:	Protégez le visage du patient avec une serviette contre les blessures risquant d'être occasionnées par les extrémités de la ligature. Veillez à ne pas blesser les lèvres et les muqueuses du patient lorsque vous coupez les extrémités de la ligature avec un coupe-ligatures. Si vous serrez trop la ligature métallique, vous risquez de provoquer une déformation ou un grippage des brackets, des arcs et des ligatures ou d'écailler le revêtement. Lorsque vous torsadez la ligature, veillez à éviter toute rayure de l'arc ou du revêtement par l'instrument. Si vous utilisez un TwistMate, respectez les instructions du fabricant. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement les ligatures et envoyez le patient consulter un allergologue.

19-Arcs vestibulaires préformés

Numéros de référence	92-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
Domaine d'utilisation:	Fil métallique pour appareils amovibles
Consignes d'utilisation:	Adaptez les boucles de l'arc aux espaces interdentaires du modèle de travail et pliez le fil vers le côté lingual. Raccourcissez l'extrémité du fil selon les besoins et formez une boucle. Insérez l'arc dans la base en matière plastique de la façon habituelle.
Avertissements:	Des pliures répétées ou trop exagérées ou l'utilisation de pinces coupantes pour le pliage peuvent provoquer une rupture de l'arc. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement les arcs et envoyez le patient consulter un allergologue.

20-Crochets boules

Numéros de référence	92-XXXX-XXXX
Composants:	Acier inoxydable (Fe, Cr, Ni, Mn)
Domaine d'utilisation:	Éléments de fixation pour appareils amovibles
Consignes d'utilisation:	Adaptez la boule aux espaces interdentaires sur le modèle de travail et pliez le fil vers le côté lingual, sur la surface occlusale. Raccourcissez l'extrémité du fil selon les besoins et formez une boucle. Insérez les crochets boule dans la base en matière plastique de l'appareil de la façon habituelle.
Avertissements:	Des pliures répétées ou trop exagérées ou l'utilisation de pinces coupantes pour le pliage peuvent provoquer une rupture du crochet. En cas de réaction allergique, déposez immédiatement l'appareil avec les crochets boules et envoyez le patient consulter un allergologue.

21-Électrodes boules

Numéros de référence	92-XXXX-XXXX
Composants:	Fil en laiton (Cu, Zn, Fe) Soudure d'argent (Ag, Cu, Zn, Sn)
Domaine d'utilisation:	À souder sur les arcs pour créer des crochets
Consignes d'utilisation:	Soudez l'électrode boule sur l'arc de manière à ce qu'elle se trouve entre les brackets et raccourcissez-la à la longueur souhaitée.
Avertissements:	Ne chauffez pas trop l'arc lors de la soudure des électrodes boule il y aurait perte d'élasticité. Le fil métallique de l'électrode boule contient du cuivre. En cas de réaction allergique (p. ex. au cuivre), déposez immédiatement l'appareil avec les électrodes boules et envoyez le patient consulter un allergologue.