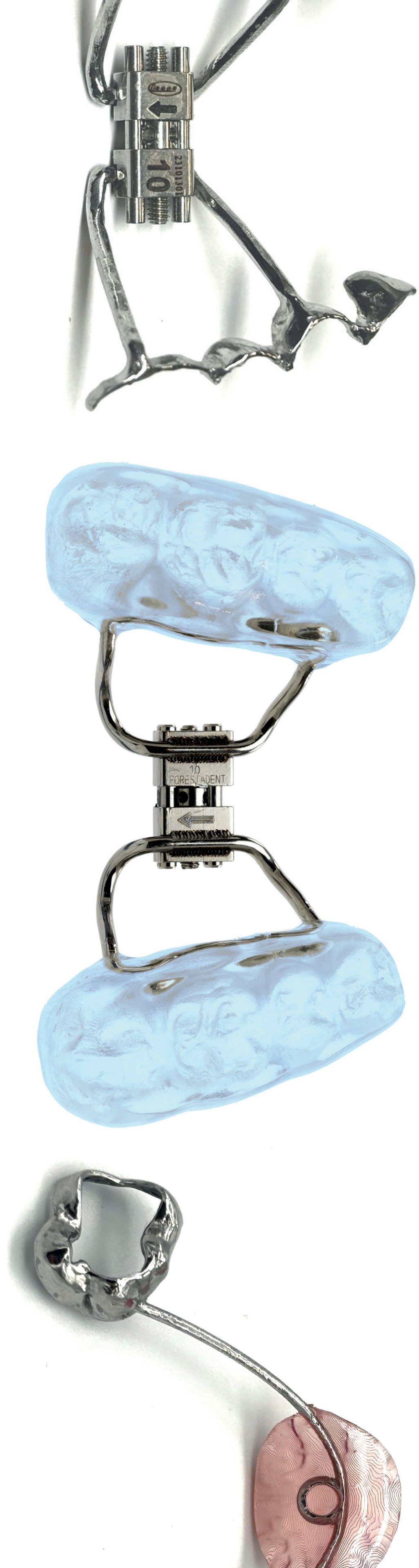




Orthodontie Numérique

by Corus

/ Qu'est-ce qu'OrthoIOS

LE NOUVEAU CONCEPT DE L'ORTHODONTIE

Il s'agit d'un passage de l'orthodontie conventionnelle à l'orthodontie 100 % numérique.

Notre objectif est de vous faire gagner en confort et sérénité avec vos patients.



/ Corus OrthoIOS France

Corus OrthoIOS France
Phone: 05 56 90 00 30
33000 Bordeaux, France

Guillaume Lazarini
Phone: 06 46 17 17 43



Guillaume Lazarini, Directeur du laboratoire Corus Bertin.

Guillaume Lazarini est un prothésiste dentaire confirmé avec pres de 25 années d'expériences dont 15 années en tant que Directeur du laboratoire Bertin. Il a développé ses compétences en passant du temps au fauteuil avec les praticiens, en assistant aux chirurgies ainsi qu'aux planifications de traitement prothétique. Il a un œil aguerri pour l'esthétique et un niveau d'exigence qui seront un atout majeur pour vos solutions prothétiques.

Sa passion et son expérience lui ont permis d'avoir une pleine maîtrise en adjointe ,conjointe esthétique, implantologie et orthodontie. Après avoir fait parti des pionniers dans l'implantologie numérique, conjointe numérique et adjointe numérique, Il a su mixer et utiliser ses compétences au service de l'ortho Numérique. Ainsi le laboratoire Bertin est une référence dans le Sud Ouest en orthodontie.

Depuis 2000, le laboratoire Corus Bertin s'est développé à partir de son choix innovant dont l'orthodontie. Son savoir-faire dans ce secteur est actualisé pour notre équipe par des formations spécifiques liées aux évolutions technologiques. Ainsi tous les appareils sont fabriqués avec des technologies de pointes, répondent aux exigences des Normes européennes et sont livrées avec un certificat de conformité et de traçabilité.

Le laboratoire travaille avec des centaines d'orthodontistes en France et avec la Faculté de Bordeaux. Nous fabriquons chaque jour des dizaines de dispositifs médicaux sur mesure (DMSM), qui ont un impact positif sur le quotidien de nos patients. Le Laboratoire Corus Bertin se doit d'offrir la meilleure qualité à ses patients et à ses praticiens. Le laboratoire saura vous accompagner et vous proposer les solutions les plus avancées.

- Un suivi réglementaire par fichier informatique de chaque clients et de leurs patients à jour.
- Des appareils confortables.
- Des appareils plus ludiques en les personnalisant en fonction de chaque patient.

/ Avantages OrthoIOS face à l'orthodontie traditionnelle

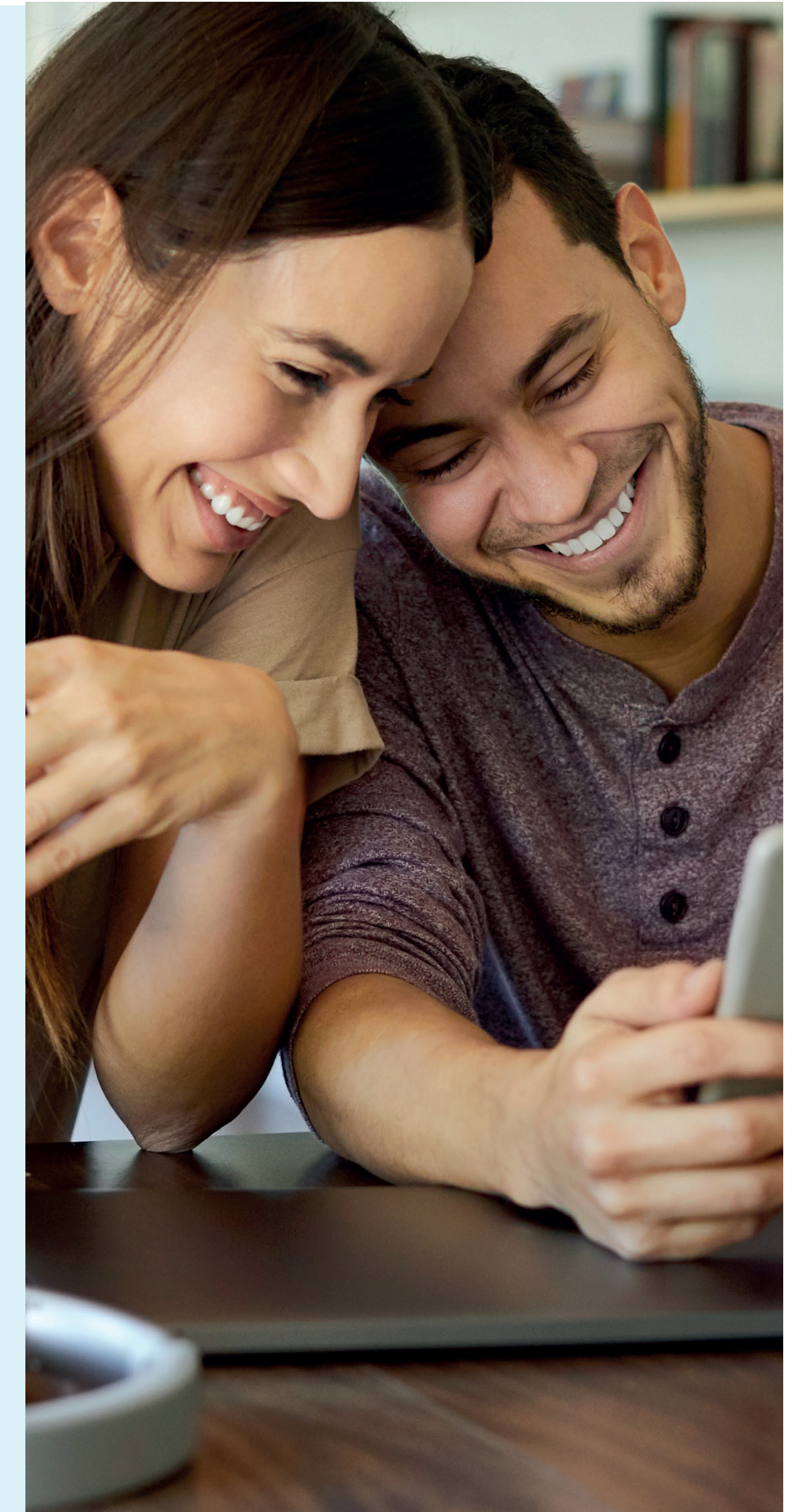
CLINIQUE

- Meilleur ajustage car il s'agit d'un traitement 100 % personnalisé.
- Réduction de stock (bagues du commerce).
- Réduction des visites et du temps de fauteuil pour le patient.
- Eco-friendly: Pas d'impression des modèles. Optimisation de consommation de matériel.
- Protocole d'adhésion recommandé pour éviter les deuxièmes visites (ortho fixe).



PATIENT

- Plus de confort grâce à sa structure personnalisée.
- Positionnement indolore pour le patient.
- Plus hygiénique que l'orthodontie traditionnelle.
- Réduction des risques de caries.
- Réduction du nombre de visites supplémentaires d'urgence : fractures, chocs, etc.



/ Classification des types orthodontiques



FIXE

Elle peut être unimaxillaire ou bimaxillaire. Toujours accompagnée d'un protocole d'adhésion. Elle ne nécessite pas de collaboration du patient puisqu'elle reste fixée en bouche. Nous pouvons couvrir différentes fonctions telles que la rétention, la disjonction et l'expansion.



AMOVIBLE

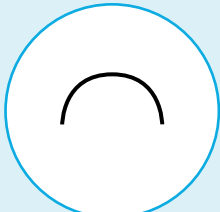
Elle peut être unimaxillaire ou bimaxillaire. Comme elle est amovible, la collaboration du patient est très importante.



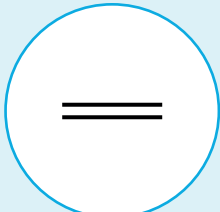
FONCTIONNELLE

Toujours bimaxillaire. Elle est basée sur la fonction, c'est pourquoi la collaboration du patient est très importante, même si, des solutions peuvent être trouvées ponctuellement dans la section FI.

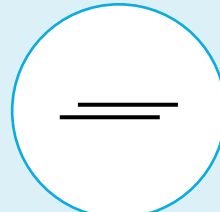
/ Traitement et fonction



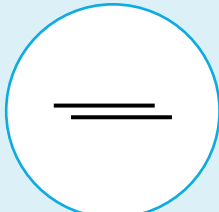
Rétention



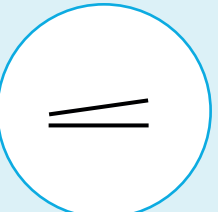
Classe I



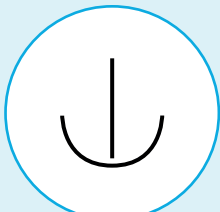
Classe II



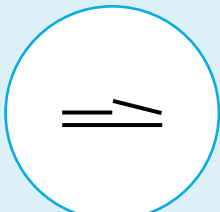
Classe III



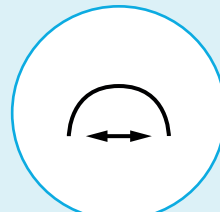
Béance



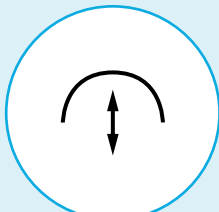
Ancrage



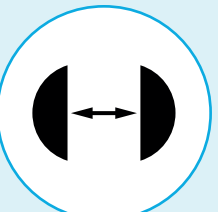
Occlusion
profonde



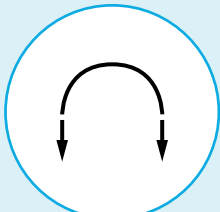
Expansion
transversale



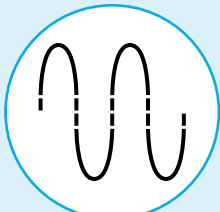
Expansion
sagittale



Disjonction



Distalisation



Habitude

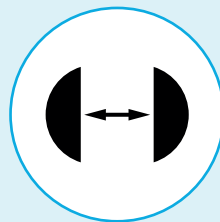
/ DISJONCTEUR IOS



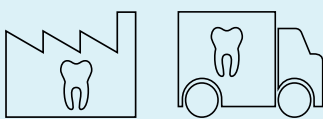
CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis disjonction 10 mm. Bagues sur 16 et 26 avec tube simple 022 inclus dans la structure. Clé d'activation et protocole de collage.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

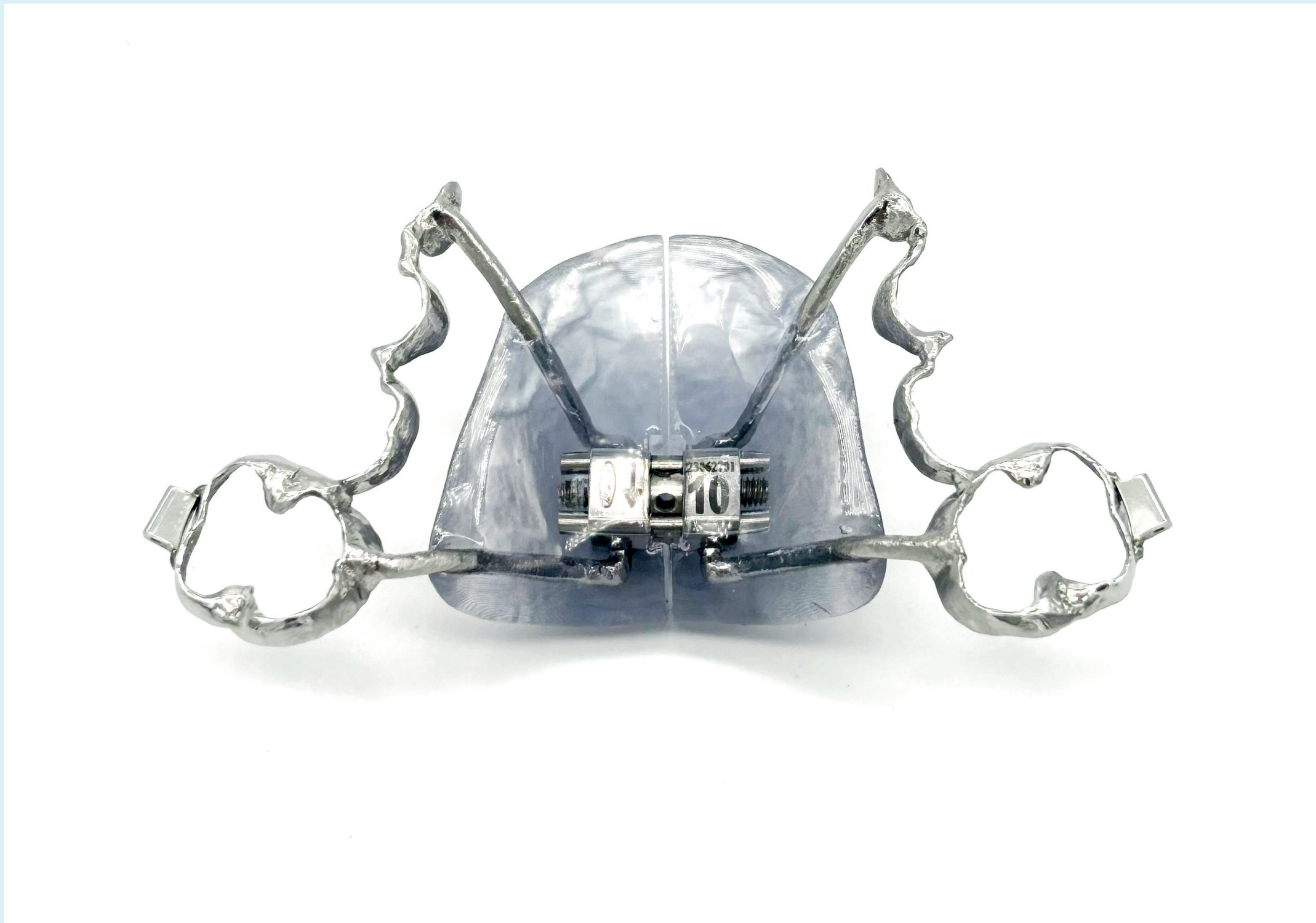
ÉLÉMENTS

Extraorales,
tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues sur 55 et 65 sans tube et ajouter des crochets pour masque »).

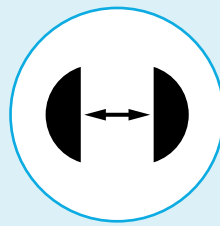
/ DISJONCTEUR DE HAAS IOS



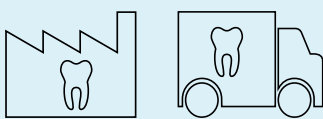
CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis disjonction 10 mm. Bagues sur 16 et 26 avec tube simple 022 inclus dans la structure. Clé d'activation et protocole de collage.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Extraorales,
tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues sur 55 et 65 sans tube et ajouter des crochets pour masque masque »).

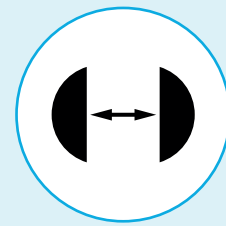
/ DISJONCTEUR MCNAMARA IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis disjonction 10 mm. Revêtement hygiénique occlusal en acrylique de la dernière molaire aux canines, couleur cyan, épaisseur minimale de 2 mm. Inclus Clé de collage.

FONCTION



Disjonction



7 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Extraorales,
tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Inclure tubes simples en vestibulaire de 16 et 26. Ne pas couvrir les canines »).

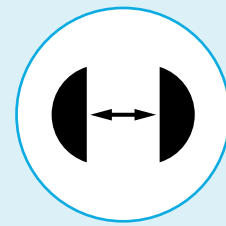
/ DISJONCTEUR IOS SUR MICRO IMPLANTS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis disjonction 10 mm. Bras stabilisateurs pour méthode directe, soutenus en 16 et 26. Clé d'activation.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Il n'y a pas de différence par rapport à la CONFECTION STANDARD. Il est indispensable d'indiquer le TYPE DE MICRO-IMPLANT ou le DIAMÈTRE INTÉRIEUR DE L'ANNEAU.

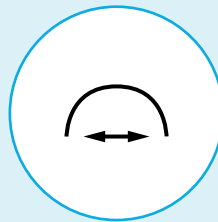
/ MICRO EXPANDER IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis d'expansion monobloc, bagues sur les deuxième molaires et extension palatine sur 16 et 26. Clé d'activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Expansion transversale



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

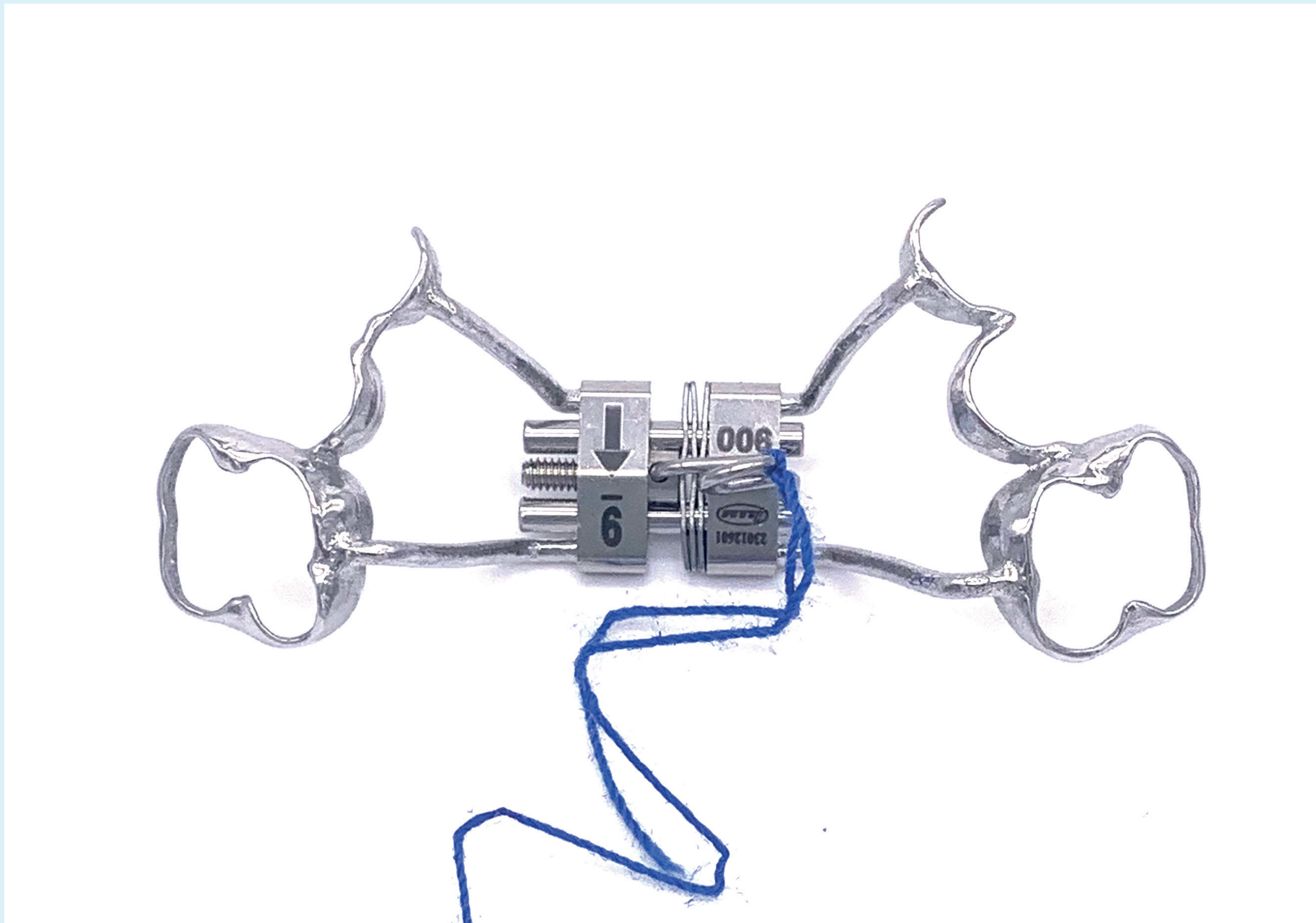
ÉLÉMENTS

Extraorales, tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues en 16 et 26 avec tube simple »).

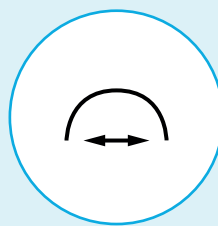
/ LEAF EXPANDER IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis expenseur de 9 mm, accompagnée de 2 ou 3 ressorts à mémoire Ni-Ti, permettant un déclenchement continu et calibré de la force. Bagues lisses en 16 et 26. Clé d'activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Expansion
transversale



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

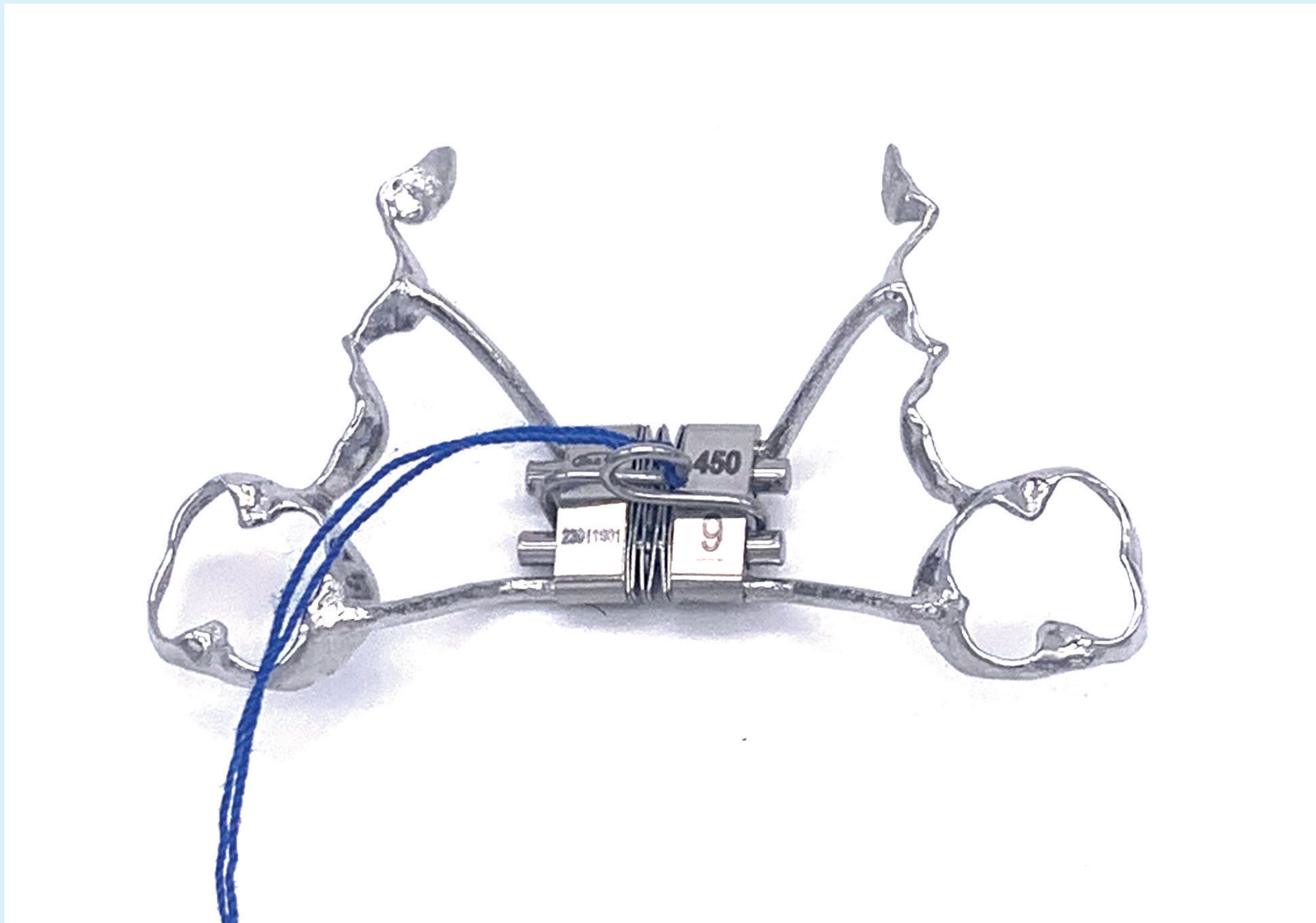
ÉLÉMENTS

Extraorales,
tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube simple »).

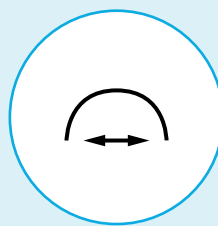
/ LEAF AUTO EXPANDER IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis d'expansion de 9 mm avec fonction de ressort, équipée de 4 ou 6 ressorts à lames à mémoire Ni-Ti, qui permettent une libération continue et calibrée de la force pour favoriser l'expansion maxillaire supérieure. Bagues lisses en 16 et 26. Clé d'activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Expansion
transversale



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

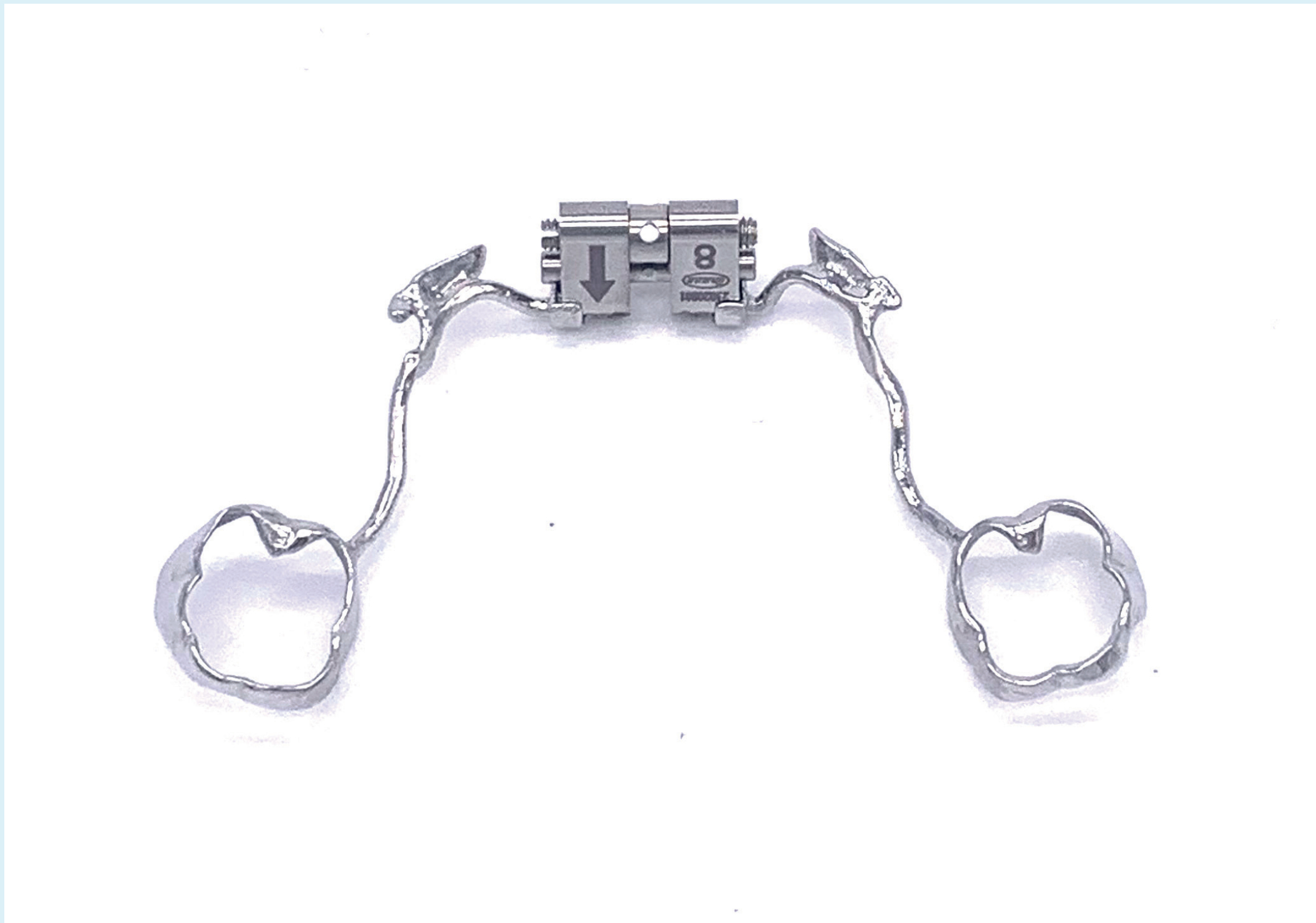
ÉLÉMENTS

Extraorales,
tubes, bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « BAGUES avec tube simple. Poser les crochets pour masque »).

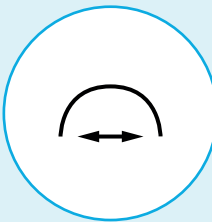
/ EXPANSEUR WILLIAM IOS



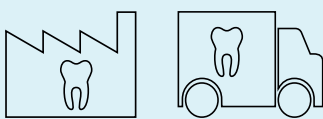
CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Vis d'expansion de 8 mm supports palatins zone 73-74 et 83-84. Bagues lisses en 16 et 26. Clé d'activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Expansion
transversale



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes,
bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube simple »).

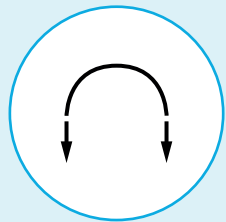
/ SYSTEME-BENEFit



CONFECTION STANDARD

Structure hybride personnalisée, reposant sur 2 micro-implants préalablement placés avant l'enregistrement. Soutenue par des bandes à tube en 16 et 26 avec boîtier Wilson. Elle inclut un kit Benefit pour la distalisation. Clé Benefit non incluse. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Distalisation



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues sans tube »).

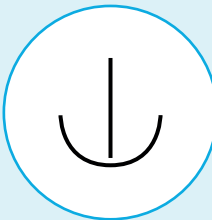
/ ARC LINGUAL IOS



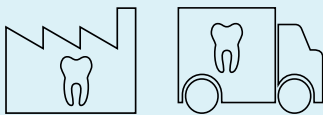
CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure, avec des bandes lisses sur les molaires définitives. Elle peut être appliquée sur le maxillaire supérieur et inférieur, mais elle est idéalement plus adaptée au mandibule. Très important, il s'agit d'une structure d'ancrage uniquement, qui ne permet aucune activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Ancrage



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

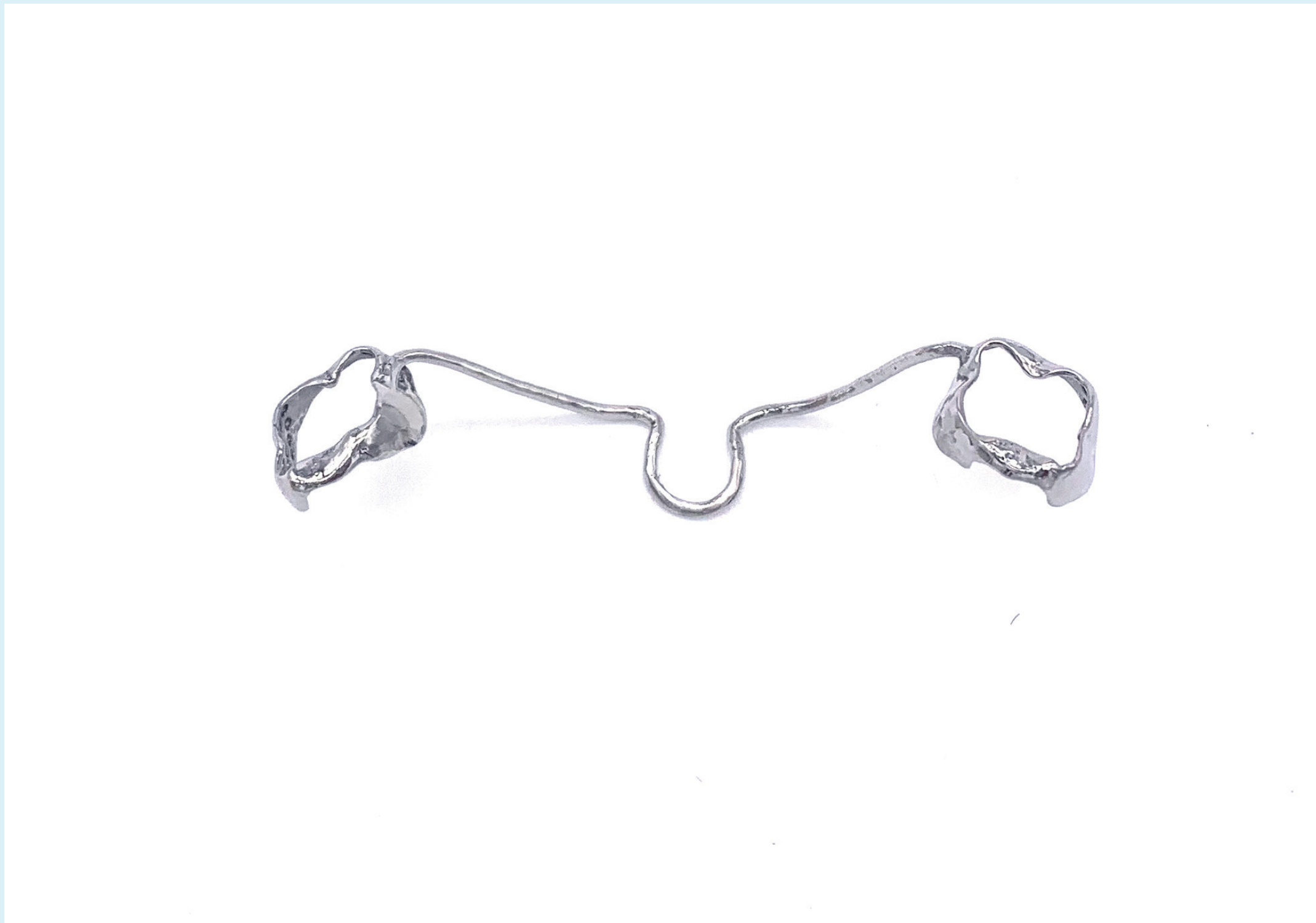
ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

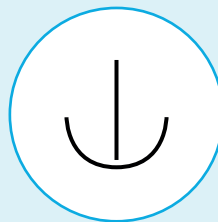
/ ARC TRANSPALATIN IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Bagues lisses sur les molaires définitives. Uniquement indiqué pour le maxillaire supérieur. Il s'agit d'une structure d'ancrage, qui ne permet aucune activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Ancrage



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

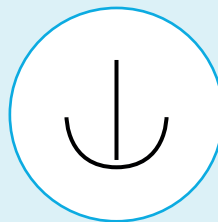
/ MAINTENEUR D'ESPACE IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure, avec bagues et extension nécessaires pour rechercher le point d'appui et garantissant l'ancrage afin de préserver l'espace. Indiqué en cas de pertes prématurées de pièces dentaires. Il s'agit d'une structure d'ancrage uniquement, qui ne permet aucune activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Ancrage



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Dents

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec dent »).

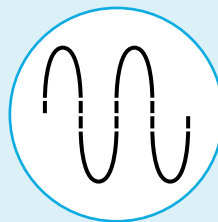
/ GRILLE ANTI-POUCE IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure. Bagues lisses sur les molaires définitives. Uniquement indiqué pour le maxillaire supérieur. Sa fonction est de corriger l'habitude linguale. Elle ne permet aucune activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Habitude



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

/ BAGUE ANATOMIQUE IOS



CONFECTION STANDARD

Bague lisse personnalisée sur les molaires définitives. Conçue sur la molaire, n’envahit pas l’espace sous-gingival et interproximal. Elle inclut un protocole d’adhésion.

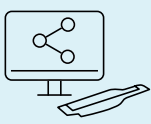
FONCTION

Soutenir



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

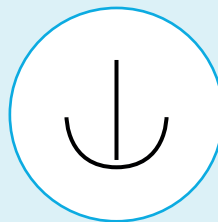
/ BOUTON DE NANCE IOS



CONFECTION STANDARD

Structure personnalisée, sans soudure bagues lisses sur les molaires définitives. Uniquement indiqué pour le maxillaire supérieur. Il s'agit d'une structure d'ancrage uniquement, qui ne permet aucune activation. Elle inclut un protocole de collage.

FONCTION



Ancrage



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

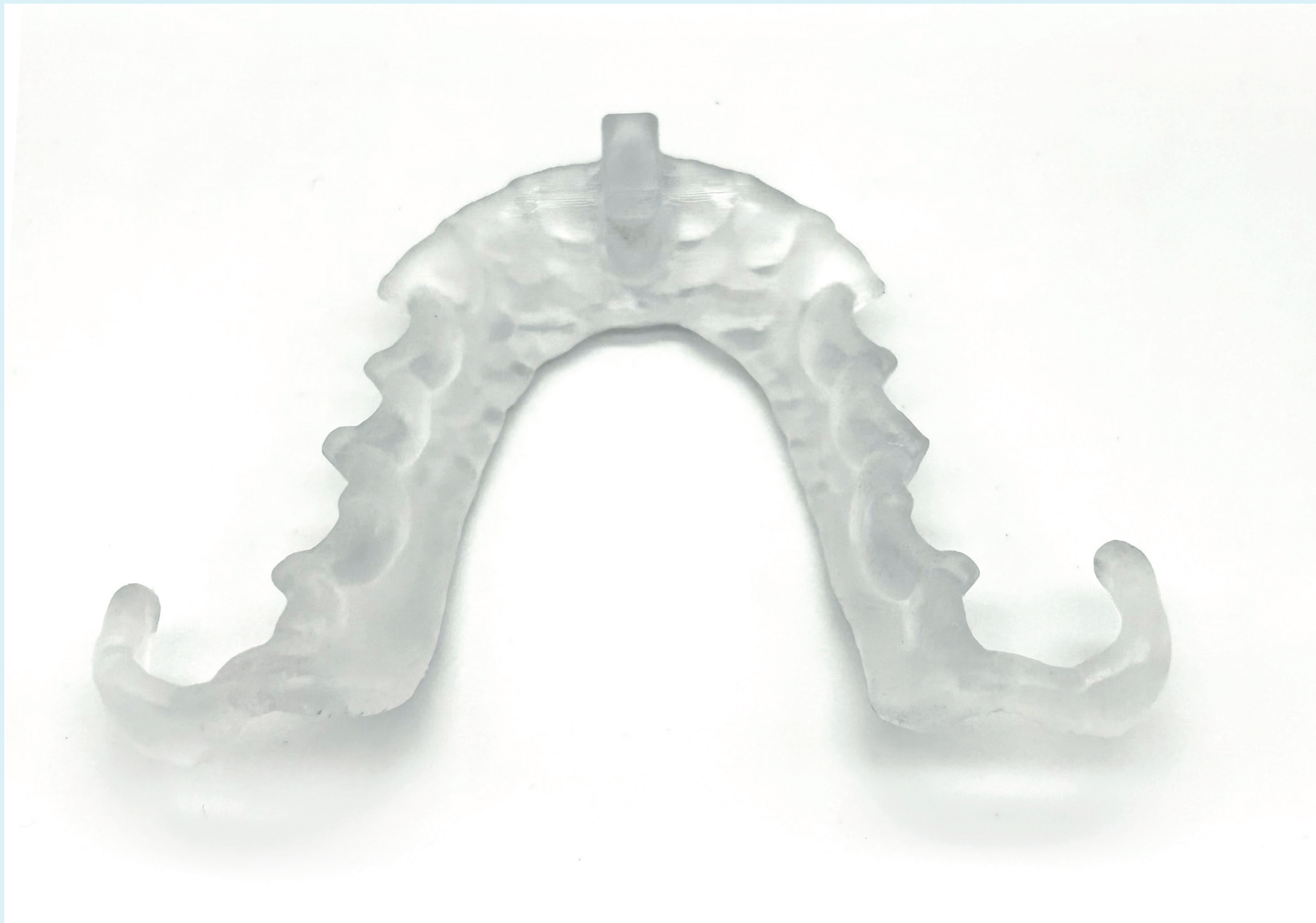
ÉLÉMENTS

Tubes,
bagues

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

/ DÉPROGRAMMEUR DE KOIS IOS

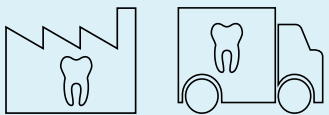


CONFECTION STANDARD

Structure acrylique, avec dispositif de rétention distale sur la dernière molaire et plan de Kois antérieur. Couleur transparente.

FONCTION

Déprogrammer



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Non disponible.

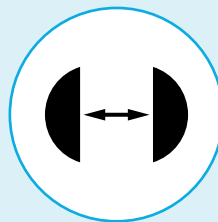
/ DISJONCTEUR HYBRID IOS



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée avec vis intégrée de 10 mm. Il s’agit d’une solution hybride réalisés sur des bagues traditionnelles. Elle inclut la clé d’activation.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

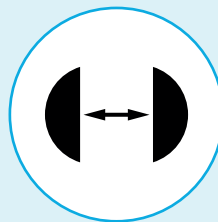
/ HYBRID M.C.



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée avec vis intégrée de 10 mm. Il s’agit d’un produit hybride, réalisé sur des bagues traditionnelles, sur un modèle en plâtre et numérisé en laboratoire, ce qui nous permet d’accompagner le clinicien dans le processus de numérisation. Elle inclut la clé d’activation.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

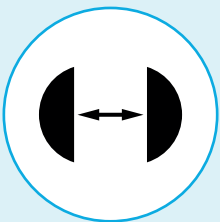
/ HYBRID M.E.U.



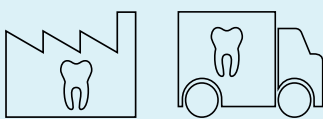
CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée. Il s’agit d’un produit hybride, réalisé sur des bagues traditionnelles, sur un modèle en plâtre et numérisé en laboratoire, ce qui nous permet d’accompagner le clinicien dans le processus de numérisation.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Non disponible.

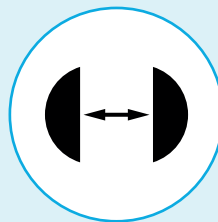
/ QUADHELIX IOS



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée. Réalisable fixe (soudé) ou amovible avec fourreaux a l’aide d’un fil d’elgiloy d’épaisseur 0.9 mm et de bagues numérisée sur mesure.

FONCTION



Disjonction



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Foureaux,
tubes

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Bagues avec tube »).

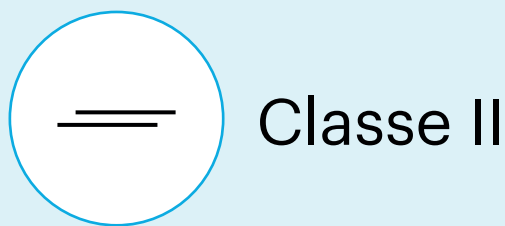
/ LIBERTY BIELLE



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée en résine de la couleurs souhaitée (ainsi que paillettes), conçu a l’aide d’un kit de propulsion liberty bielle intégré dans la résine, inclut une clé d’activation personnalisée.

FONCTION



Classe II



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Ressort
poussoir,
crochets
traction, vérin
d’expansion,
couleurs

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Couleurs,... »).

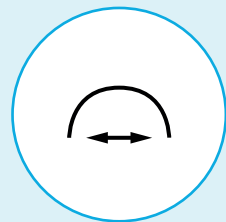
/ PLAQUE A VERIN



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée en résine de la couleurs souhaitée (ainsi que paillettes), la conception standards comprend des crochets adams un bandeau vestibulaire ainsi qu’un vérin..

FONCTION



Expansion



6 jours

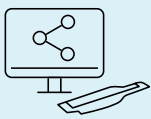
EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Ressort,
crochets
traction

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Couleurs,... »).

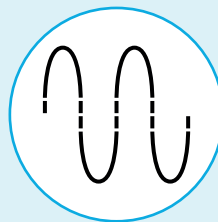
/ ENVELOPPE LINGUALE NOCTURNE



CONFECTION STANDARD - “Do it yourself”

Structure personnalisée en résine de la couleurs souhaitée (ainsi que paillettes), la conception standards comprend des crochets adams et un bandeau vestibulaire.

FONCTION



Habitude



6 jours

EXIGENCES



STL supérieur



STL inférieur



STL occlusion

ÉLÉMENTS

Vérin,
ressort,
couleurs

VARIATIONS ET ÉLÉMENTS

Toute variation par rapport à la CONFECTION STANDARD doit être spécifiée dans le champ « REMARQUES ». La section « ÉLÉMENTS » contient les différentes options qui peuvent être demandées (par exemple : « Couleurs,... »).

/ Nous sommes votre laboratoire numérique

Nous sommes la société européenne leader en services et solutions avancées en odontologie, créée dans le but de piloter la transformation technologique de vos futures prothèses dentaires. Notre objectif est la création de produits numériques et innovants, impliquant de nouveaux protocoles de travail. Avec 17 laboratoires en France, nous voulons être proches de vous, devenir votre laboratoire numérique et vous accompagner dans votre transformation digitale.



Corus Alsace Prothèses
03 88 38 67 77
67120 Molsheim

Corus Arcade
04 93 87 13 72
06000 Nice

Corus BBM Dentaire
04 68 34 25 82
66000 Perpignan

Corus Bellavoine
03 23 65 77 06
02100 St. Quentin

Corus Bertin Bordeaux
05 56 90 00 30
33000 Bordeaux

Corus Dentalaxe
03 22 72 94 70
80000 Amiens

Corus Dentec
03 89 60 51 15
68350 Brunstatt-Didenheim

Corus DTS
04 67 10 21 10
34080 Montpellier

Corus Florentin
05 53 57 44 62
24100 Bergerac

Corus Giraud
04 79 33 70 58
73000 Chambéry

Corus HTD
05 61 63 83 52
31000 Toulouse

Corus JB Prodent
05 63 35 45 38
81100 Castres

Corus LMB
03 24 59 37 67
08000 Charleville Mézières

Corus LSO
05 56 96 74 80
33270 Bouliac

Corus Pfeffer
04 78 66 17 76
69570 Dardilly

Corus Platat
04 91 25 98 77
13005 Marseille

Corus Technodental
01 64 88 02 57
91250 Tigery

corusdental.com

