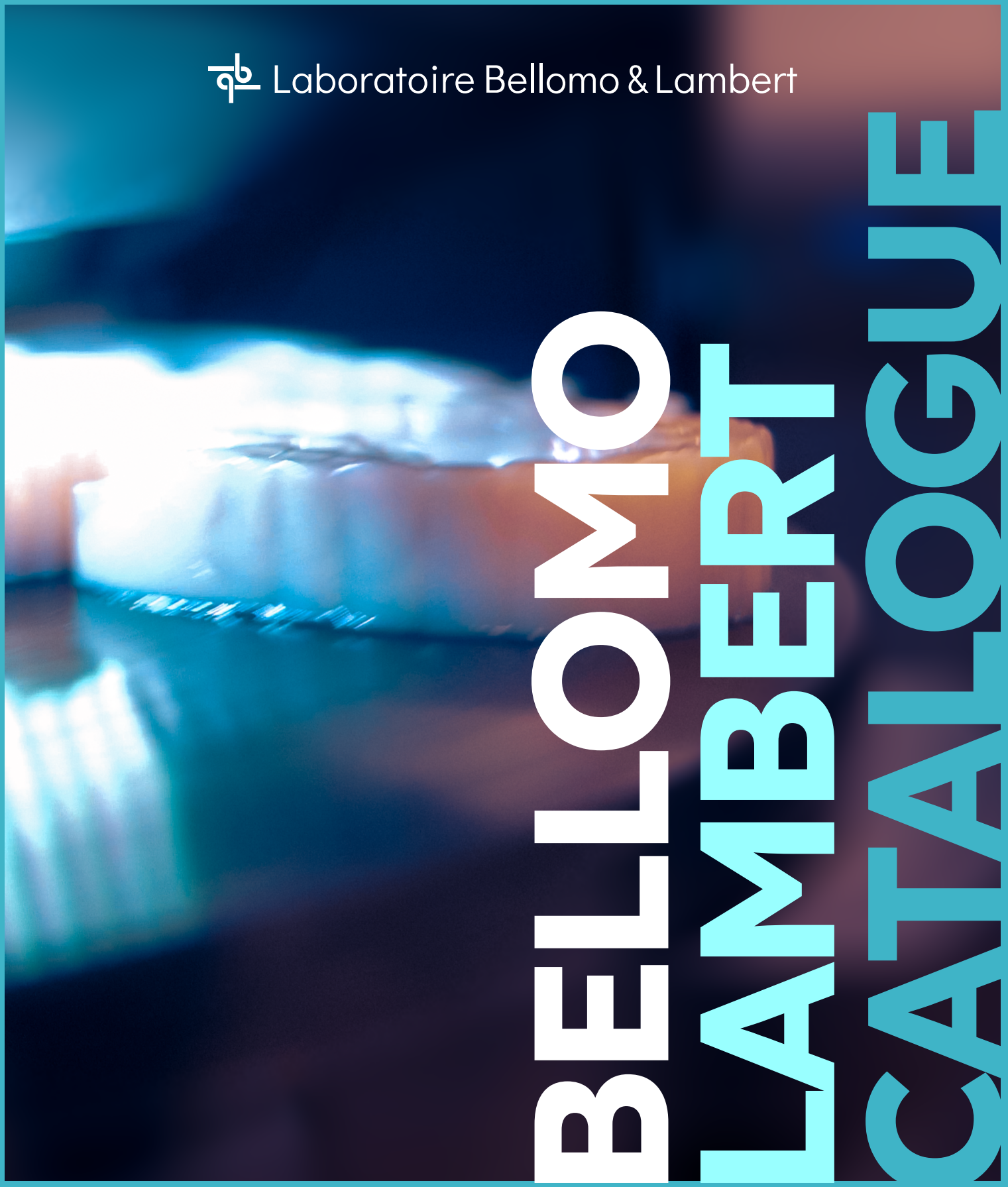
Laboratoire Bellomo & Lambert



BELLOMO LAMBERT CATALOGUE

Depuis 1979, le Laboratoire Bellomo et Lambert fabrique des appareils orthodontiques et orthopédiques de haute qualité, avec un engagement à l'innovation et à la perfection.

Chers professionnels de la santé buccodentaire,

Le Laboratoire Bellomo & Lambert fabrique des appareils dentaires depuis maintenant plus de 45 ans. Comptant plus de 70 techniciens et auxiliaires hautement qualifiés et fabriquant de plus de 50 000 appareils par année de plus de 50 variétés différentes, le Lab est l'un des plus gros fabricants d'appareils orthodontiques au Québec.

Qu'il s'agisse d'impression 3D, des scans numériques ou de notre application mobile, nous nous efforçons de rester à la fine pointe de la technologie afin de mettre à votre disposition, en tant que professionnels dentaires, les appareils les plus innovants et les plus efficaces, répondant ainsi avec justesse au plan de traitement de vos patients.

Notre mission est de vous offrir des appareils fabriqués avec des matières premières de qualité supérieure ainsi qu'avec une précision chirurgicale.

Nous sommes fiers de vous présenter le tout nouveau catalogue du Laboratoire Bellomo & Lambert et sachez que nous sommes toujours à votre disposition lorsque vous avez besoin de support technique.

Merci de faire confiance à Laboratoire Bellomo & Lambert depuis toutes ces années!

Mario Paquette
Président et propriétaire
Laboratoire Bellomo & Lambert



Découvrez l'univers Bellomo & Lambert en vidéo.

Scannez le code QR pour visionner la vidéo du Lab. OU CLIQUEZ ICI

Produits

Appareils amovibles d'expansion p.05

Appareils contre le ronflement & apnée du sommeil p.06

Appareils amovibles d'expansion rapide & fixes sur bagues p.08

Appareils fonctionnels & appareils d'avancement mandibulaire p.13

Appareils de rétention p.15

Protecteur buccal p.17

Montage direct/Gouttière p.18

Modèles d'étude p.20

Accessoires p.21

Guide des plaques occlusales P.26

Outils & services

Le saviez-vous?
1. Protecteurs buccaux p.18
2. Département 3D p.21
3. Types d'ajustements pour PLO p.32

Les prescriptions p.24

La garantie de nos plaques p.25

Garanties, prescriptions, coaching etc. p.33

Appareils amovibles d'expansion



ALF

Appareil amovible ou fixe pour expansion transverse des arcades.



Expansion en éventail

Appareil avec vis spéciale pour élargir les segments antérieurs et postérieurs selon les besoins.



Nord cross bite 2 vis

Appareil avec vis palatine unilatérale et coussin lisse pour éviter les interférences occlusales.



Saggital/bas 3 vis

Appareil pour reculer les premières molaires inférieures, souvent combiné à un lip bumper.



Saggital/haut 3 vis

Appareil à trois vis pour expansion et déplacement antéro-postérieur.
Utile en cas de dysharmonie maxillaire.



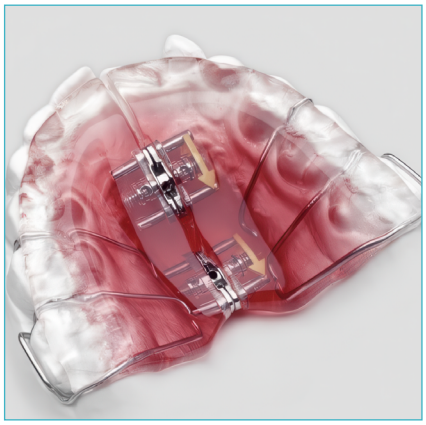
Schwarz/bas 1 vis

Appareil d'expansion lente sans coussin occlusal pour corriger la transverse mandibulaire et gagner de l'espace. Activation hebdomadaire de 0,25 mm.



Schwarz/haut 1 vis

Appareil pour corriger la transverse.



Split plate 2 vis

Corrige la transverse du maxillaire avec coussins d'acrylique.

Appareil contre le ronflement & l'apnée du sommeil



OrthoApnea

Appareil européen contre le ronflement et l'apnée légère/ modérée. Alternative au CPAP. Efficace même avec bruxisme.

OrthoApnea

SOLUTION AUX RONFLEMENTS ET À L'APNÉE DU SOMMEIL.



Appareils amovibles d'expansion rapide & fixes sur bagues



3D Lingual arch

Fil lingual amovible pour maintenir l'expansion, labialer les incisives ou ajouter un ancrage. Peut être utilisé en haut comme bouton de Nance.



Barre transpalatine

Maintient l'expansion ou corrige la bascule des molaires. Crée un ancrage et permet de les redresser.



Bluegrass

Appuie contre le palais pour stopper la succion du pouce. Recommandé 3 mois post-correction.



Bouton de nance

Utilisé pour conserver l'espace ou corriger la bascule des molaires permanentes.



Chastan

Appareil d'expansion pour buccaler les molaires et corriger le chevauchement en dentition mixte. Confortable, fixe et bien adapté.



D.N.T. avec vis

Distalise les molaires avec 200g de force par arcade. Utilisable en début ou milieu de traitement.



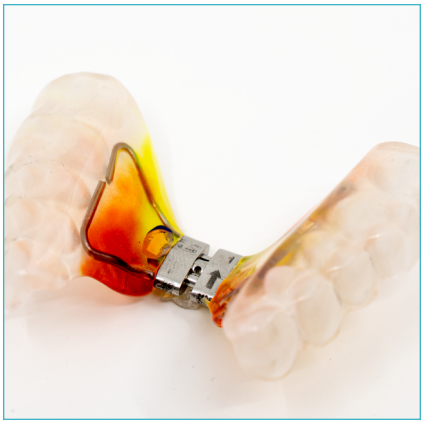
Haas 2 bagues

Appareil d'expansion pour enfants utilisant les molaires primaires comme support.



Haas 2 bagues/acrylique

Accentue l'expansion radiculaire. Moins hygiénique mais stabilise bien les molaires.



Haas modifié

Appuie uniformément sur les dents et les os.

Libère l'occlusion postérieure.



Hilgers avec vis

Expansion rapide ou semi-rapide avec vis, permet aussi de faire tourner les molaires.



Hyrax bonded

Version plus hygiénique du Haas, pour constriction palatine.



Hyrax simplifié

Expansion rapide sur premières molaires. Plus d'espace pour la langue, bon confort.



Lip bumper ajusté

Crée de l'espace en formant une barrière entre la lèvre et les dents.



Mainteneur d'espace bilatéral

Maintient l'espace des dents primaires perdues et guide la croissance des incisives.



Mainteneur d'espace unilatéral avec appui

Conserve l'espace d'une prémolaire après perte prématurée d'une molaire primaire.



Mainteneur intra alvéolaire

Empêche la migration des molaires avec une extension sous-gingivale.



Nitanium palatal expansion

Force d'expansion douce et continue avec fils NiTi sur molaires permanentes.



Pendulum avec vis

Appareil fixe pour distalisation des molaires supérieures et expansion du maxillaire. Peut aussi servir à la rotation des molaires.



Porter arch

Appareil fixe avec boucle ajustable pour expansion et pression linguale.



Quad Helix

Appareil fixe pour élargir le maxillaire et aligner les dents postérieures.



Regagneur d'espace

Exerce une force sagittale pour recréer et maintenir l'espace interdentaire.



Rick-O-Nator

Corrige la Classe II squelettique avec avancement mandibulaire.



Williams

Buccalise les molaires. Cimenté. Corrige mandibule chez jeunes patients.



Comment nous envoyer des cas?

Pour vous accomoder de la meilleure façon,
au Laboratoire Bellomo & Lambert nous vous proposons
3 moyens de nous envoyer vos cas.

Directement via le scan intra-oral.

Depuis la machine, vous pouvez envoyer
le scan que vous venez de produire.

En créant un compte gratuit sur le portail Bellomo & Lambert.

Rendez-vous sur intranet.labbellomo.com/login

Avec un kit de départ.

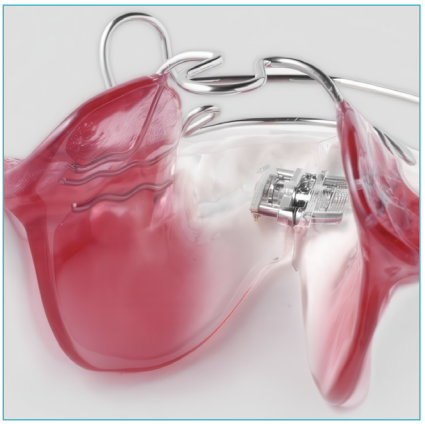
Le kit comprend les bordereaux de transport,
2 boites et les prescriptions.

Appareils fonctionnels et d'avancement mandibulaire



AdvanSync 2

Appareil de correction de Classe II qui agit en continu, offrant un traitement confortable avec une coopération minimale du patient.



Bionator III avec vis

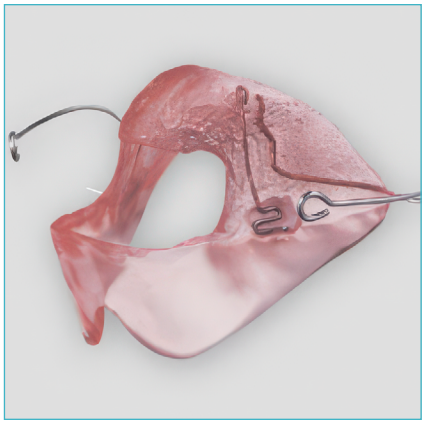
Appareil monobloc (types 1 à 8) pour Classe II en croissance, agissant par avancée mandibulaire fonctionnelle.

Contactez-nous pour plus de détails.



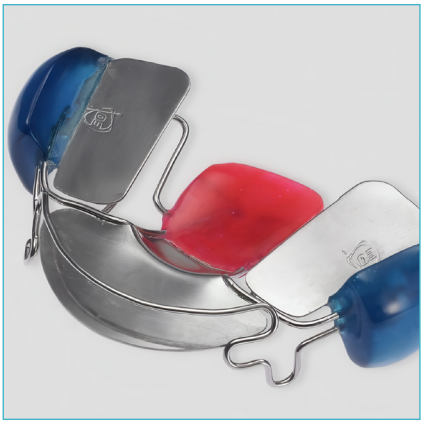
Dynamax

Appareil fonctionnel pour rétrognathie mandibulaire. Avancement progressif.



Enveloppe linguale nocturne

Rééduque la position linguale.



FGB DEEP, 3 plaques SS



Herbst sur CAI/TPB/ mainteneur du bas

Appareil cimenté pour corriger la Classe II en orthodontie fixe.



Twin Block (mod. Clark)

Appareil amovible à deux plaques. Incliné à 70°, corrige protrusion et surplomb.



Twin Block (mod. Mahony)

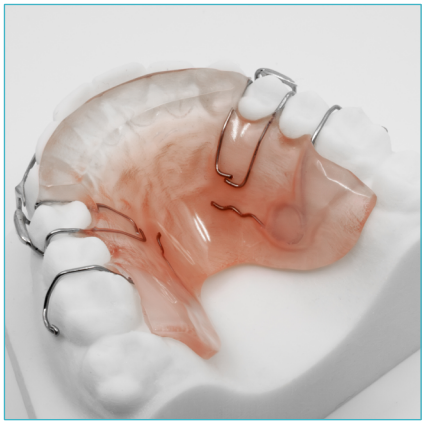
Version avec liberté verticale et trou palatin.
Ancrage sur canines inférieures.



Twin Block Fixe/8 bagues

Petit, confortable et efficace.
Laisse la parole possible, fonctionne en continu.

Appareils de rétention



Acco 2 ressorts avec fil

Appareil à ressorts pour distaler les molaires ou prémolaires. Peut inclure un coussin antérieur, un fil labial et se combiner à un head gear pour plus d'efficacité.



Hawley LAZARC (mini Hawley)

Renfort derrière les incisives et barre palatine pour plus de confort.



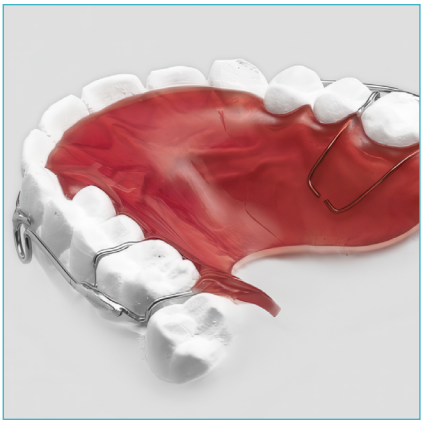
Hawley/positionnette

Peut corriger légères récidives d'incisives.



Hawley fil labial transparent Clear Bow™

Rétention discrète, esthétique mais difficile à ajuster.



Hawley

Maintient les dents après traitement.



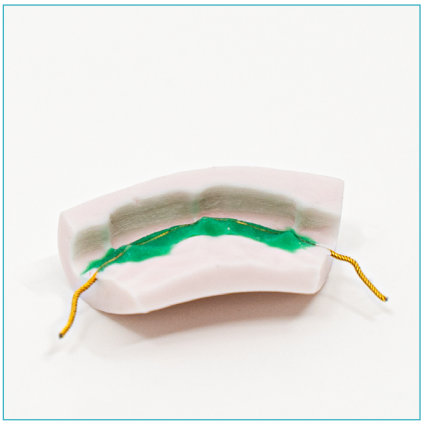
Fil lingual hygiénique

Transfert du fil lingual hygiénique par potée de silicone, collé en deux temps (canines puis incisives) pour une rétention fixe compatible avec la soie dentaire.



Lingual fixe 3 à 3 TMA

Transfert du fil lingual hygiénique en titane unibrin, plus rigide, par potée de silicone, collé en deux temps (canines puis incisives) pour une rétention fixe compatible avec la soie dentaire.



Lingual fixe 3 à 3, OR

Transfert des fils linguaux torsadés en plaqué or par potée de silicone ou avec ajout d'acrylique buccal pour stabiliser le fil. Facilite un collage précis et un retrait aisé après fixation.



Lingual fixe 3 à 3 torsadé

Transfert des fils linguaux torsadés par potée de silicone ou avec ajout d'acrylique buccal pour stabiliser le fil. Facilite le collage précis et permet un retrait facile après fixation.



Lingual fixe 3 à 3 Bond A Braid

Fil aplati, mince, flexible.
Ajusté sur matrice, à coller au distal des canines en premier.

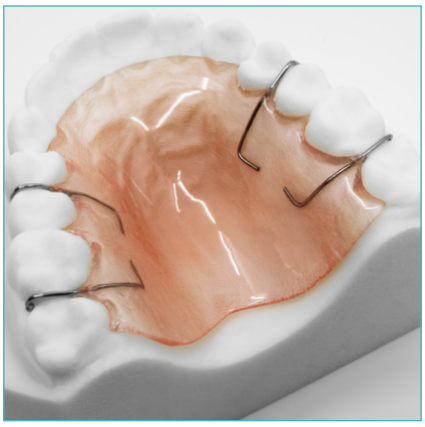


Lingual fixe 3 à 3 sur plaquette (2)

Fil rigide en acier inoxydable soudé sur plaquette.



Coquille de rétention



Plaque palatine pour greffe



Positionneur

Maintient les résultats ou corrige rotations/espace après traitement.

Protecteur buccal



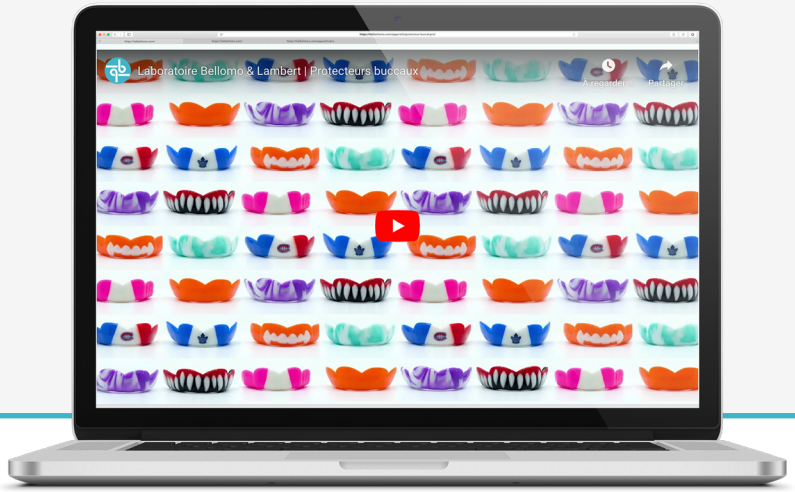
Protecteur buccal PRO T4

3 catégories:

- Standard
- Intermédiaire
- Extrême

Saviez-vous que nos protecteurs buccaux sont personnalisables?

Scannez le code QR pour en savoir plus ou **CLIQUEZ ICI.**



Montage indirect/ gouttière



Guide d'éruption

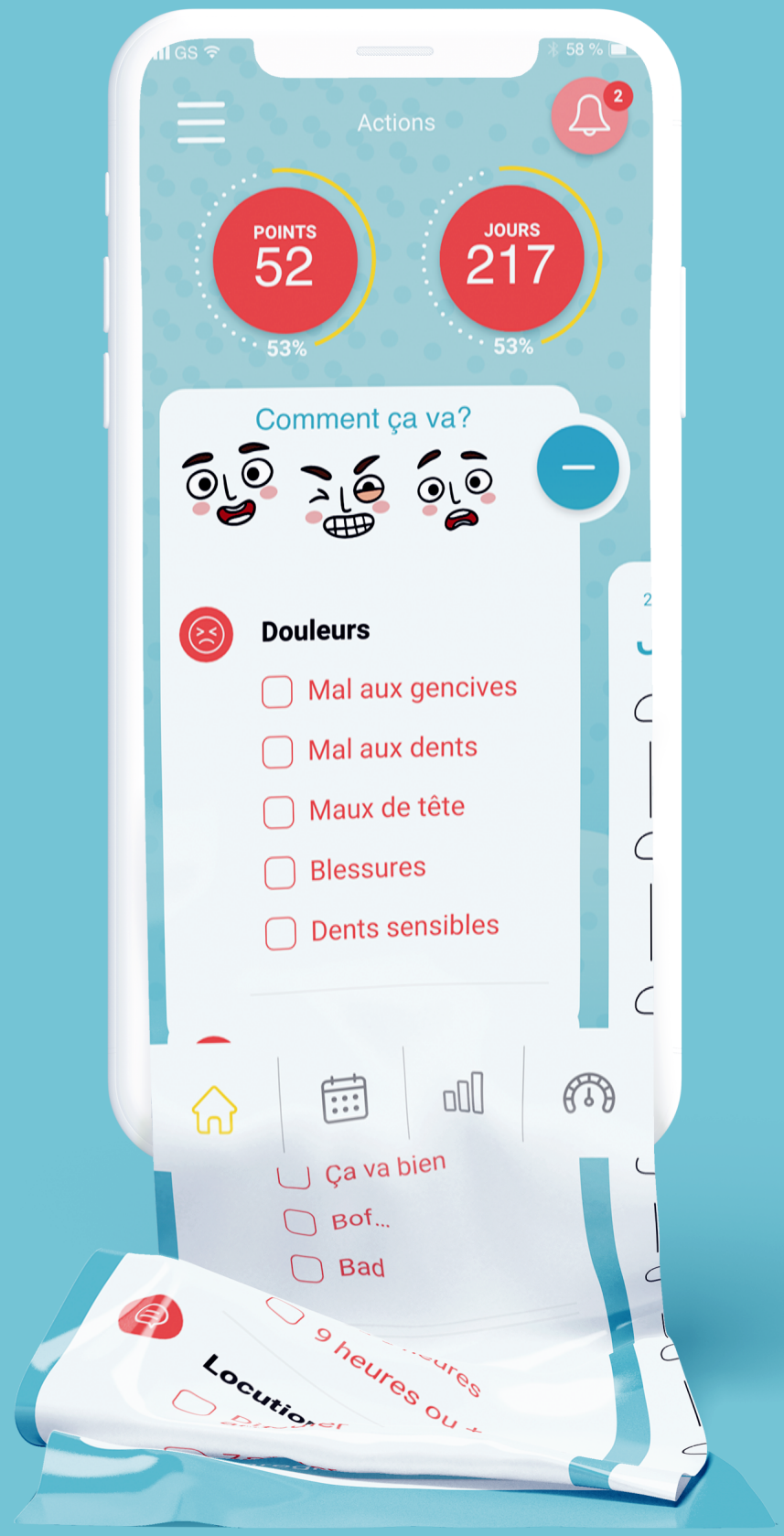
Série G et N disponible.



Montage indirect

Boîtiers positionnés avec adhésif lent pour validation et précision maximale.

Laboratoire Bellomo & Lambert



Sourire Parfait

Une application mobile qui rend l'expérience du traitement orthodontique bien meilleure!

Suivez votre traitement de manière interactive, partagez votre progrès et la transformation de votre sourire après votre traitement!

Téléchargez l'application maintenant!

Modèles d'étude



Duplicata haut et bas (modèles d'étude)

Modèle en plâtre avec angle orthodontique reconnu.

Impression 3D/ modèles d'étude en résine

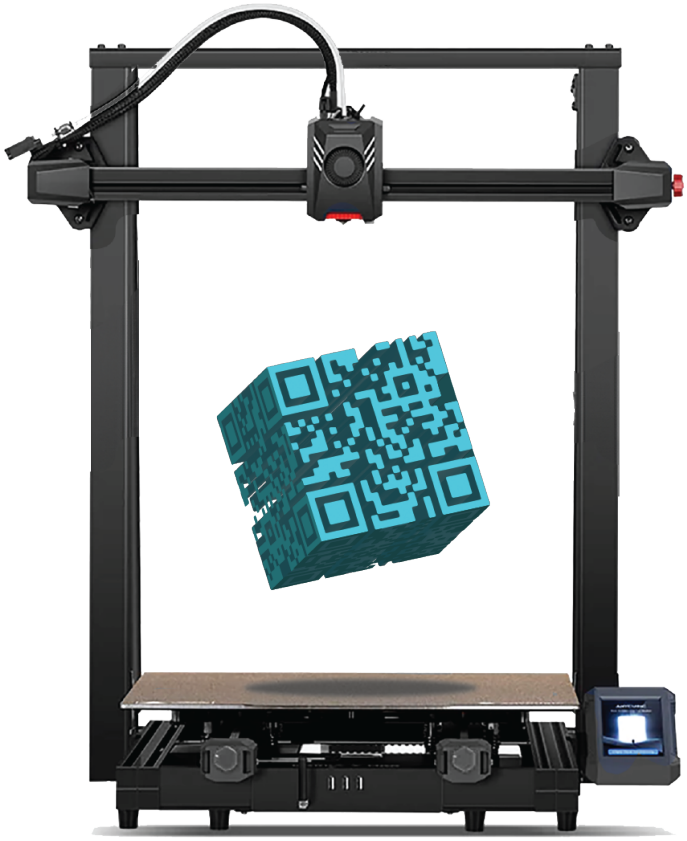
Modèle en résine avec angle orthodontique reconnu.

Scan 2 modèles 3D/ base orthodontique

Modèle virtuel avec angle orthodontique reconnu.

Saviez-vous que nous avons un département d'impression 3D?

Scannez le code QR pour le voir ou **CLIQUEZ ICI.**



Accessoires



Crochet pour élastique

Crochet soudé pour traction dentaire, positionné selon les indications sur modèle ou prescription.



Crochet/masque facial

Crochets de traction pour masque facial, fixés sur appareil cimenté, positionnés à l'occlusal des canines. Ajustables par le dentiste.



Delta clasp extra

Crochets Adam avec modification.
Accentue la rétention.



Fil australien

Sert à lingualer les incisives.



Fil labial acrylisé

Accentue la rétention.



Micro vis

Micro-vis pour buccalisation et rotation, activée par le patient. Expansion de 1/8 mm par tour, jusqu'à 3 mm.



Coussin antérieur



Coussin postérieur



Panier à langue

Empêche la langue de toucher les incisives. Nécessite un modèle de plâtre mandibulaire.



Panier à pouce

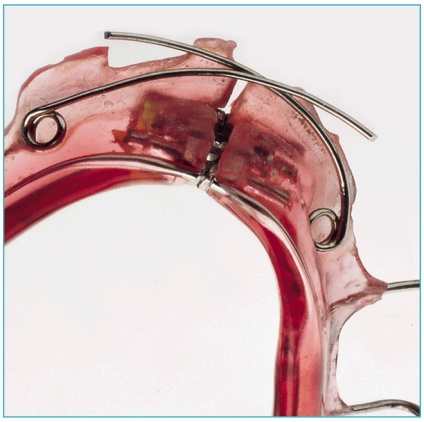
Ajout de tiges pour corriger la succion du pouce.
Agit comme rappel visuel.



Ressort double

Ressort à trois boucles pour buccalisation et rotation, pression douce jusqu'à 6 mm.

Efficacité accrue avec fil buccal.



Ressort lingual

Ressorts croisés pour labialer les incisives. Appui progressif sur les dents.
Recommandé avec un fil labial.



Ressort simple

Fil inox 0,24″ avec boucle pour mésialer ou distaler une dent.

Utilisable sur toutes les dents.



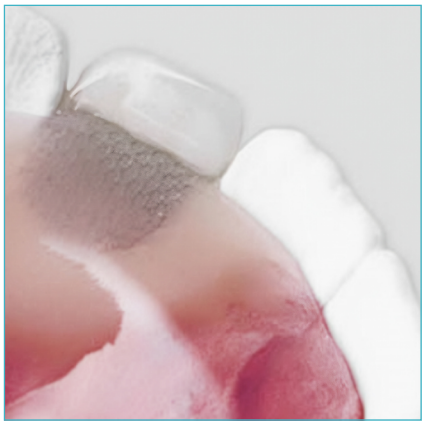
Ressort soudé

Permet divers mouvements (lingualisation, mésialisation, distalisation, rotation).
Stabilisé par un bouton d'ancrage si nécessaire.



Serpentin

Ressort discret pour labialer les incisives, placé au lingual inférieur. Action comparable au ressort double.



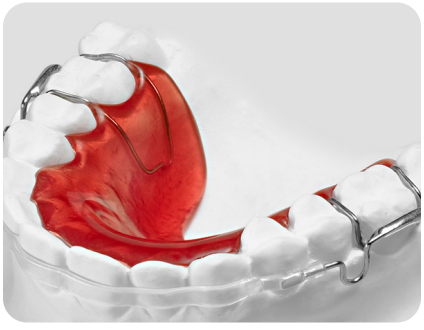
Dent postiche

Ajout esthétique possible sur appareil amovible.

Renfort métallique inclus.

Saviez-vous que nous avons des prescriptions pour chacune de ces catégories?

(Scannez le code QR ou CLIQUEZ ICI)



Appareil ortho-dontique



Montage indirect



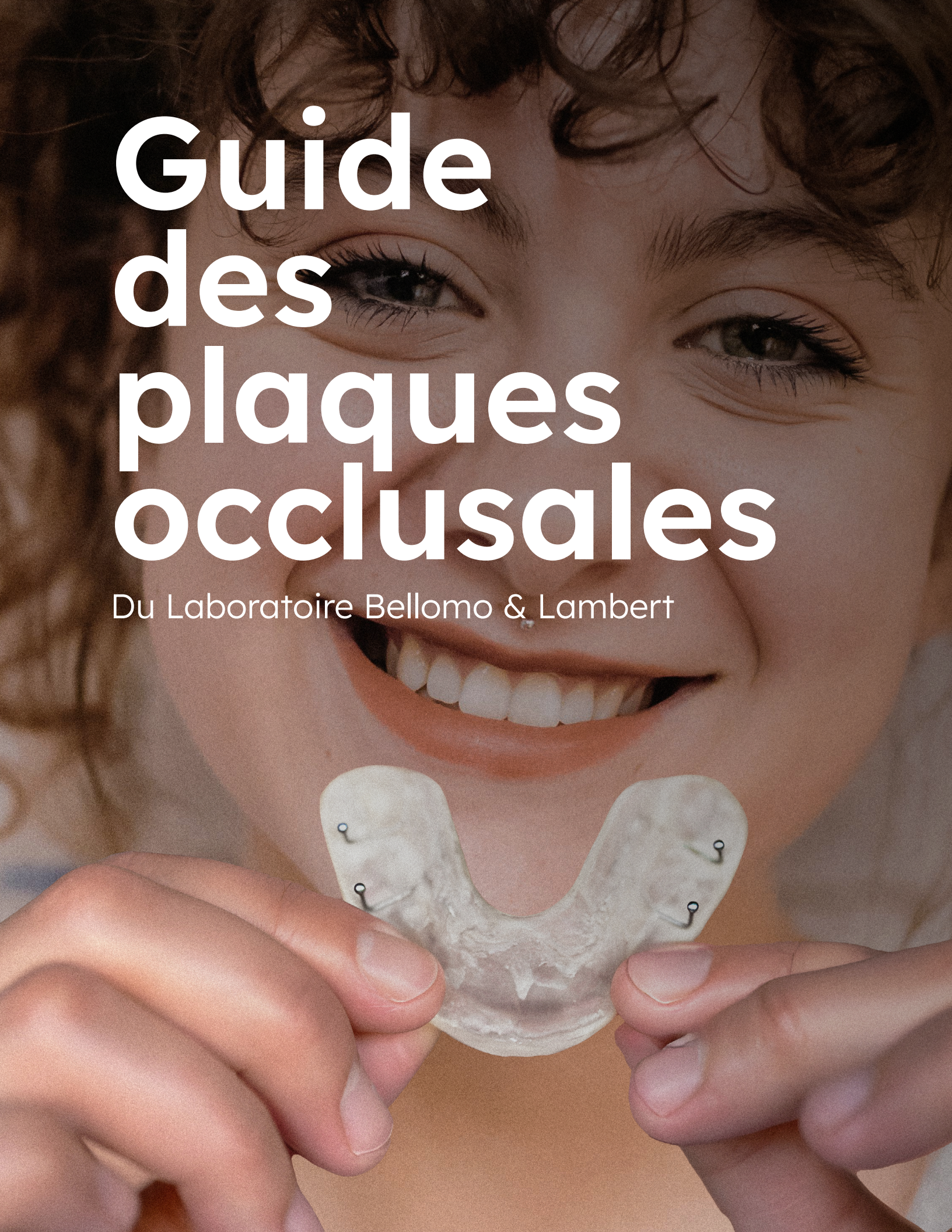
Plaque occlusale



Garantie

(Plaques occlusales ou appareils orthodontiques)

La garantie de nos appareils est de 60 jours sur les défauts de fabrication (bris d'acrylique, erreur du laboratoire). La garantie des plaques imprimées est de 1 an. Il n'y a pas de garantie si la plaque ne fait pas à cause de la prise d'empreinte ou d'une mauvaise prise d'articulé. Il n'y a pas de garantie non plus en cas d'annulation du patient (confort, changement de traitement, annulation de traitement, etc.)



Guide des plaques occlusales

Du Laboratoire Bellomo & Lambert

Pour quelles raisons devrait-on prescrire une plaque occlusale?



Choix du type d'acrylique selon le problème du patient.

Rigide

Perte de DVO marquée
Bruxisme sévère/serrement dentaire
Douleur musculaire importante

Thermoflexible

Cas léger
Prévention
Patients sensibles
Confort accru

Types d'acrylique offerts au laboratoire.

Acrylique rigide



Orthodontique (classique)

- Pour la majorité des cas
- Résistant et facile à réparer ou modifier



Paragon (acrylique le plus dur)

- Pour les cas extrêmes de bruxisme
- Très résistant



Impression numérique

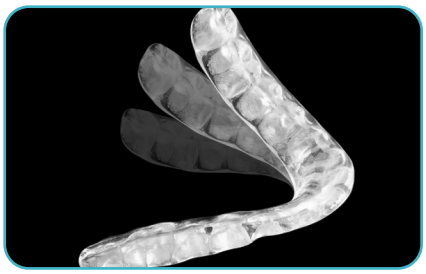
- Pour la grande majorité des cas
- Conception entièrement numérique



Hybride (90% paragon – 10% thermo)

- Pour les cas sévères de bruxisme
- Très résistant, avec le confort d'une thermoflexible

Acrylique thermoflexible



Thermoflexible (100%)

- Cas léger ou prévention
- Patients sensibles
- Confortable



Thermoflexible avec renfort (70% thermo – 30% paragon)

- Cas légers, prévention
- Patients sensibles
- Confortable et plus résistant grâce à une couche d'acrylique Paragon à l'occlusale



Impression numérique

- Cas légers, prévention
- Patients sensibles
- Conception entièrement numérique

Recommandation : L'acrylique thermoflexible est mieux adapté aux cas légers et préventifs, il n'est pas conseillé pour les patients avec un serrement ou grincement marqué.

Conception, styles et formes disponibles.

Rigide

Recouvrement occlusal complet

Recouvrement buccal antérieur au 1/3 incisif

Pas de recouvrement postérieur buccal

Ajout de 4 crochets boules au niveau postérieur avec renfort métallique

Possibilité de modifications selon les besoins (sans crochet, rebord buccal postérieur, etc.)



Rigide morphologique

Recouvrement occlusal complet

Recouvrement lingual et buccal antérieur au 1/3 incisif

Recouvrement buccal postérieur complet (forme en dentelle)

Pas de recouvrement lingual postérieur

Ajout de crochets circulaires (au collet ou au lingual des premières molaires, sauf exception)

Renfort métallique sur les plaques du haut et du bas

Possibilité de modifications selon les besoins



Thermoflexible

Recouvrement occlusal complet

Recouvrement buccal postérieur complet

Recouvrement lingual complet

Recouvrement buccal antérieur au 1/3 incisif

Toujours sans crochets

Possibilité d'ajouter des crochets pour maximiser la rétention

Possibilité de modifications selon les besoins



Plaques numériques

Quelles sont les raisons de choisir la technologie numérique?



- Conception 100% numérique
- Rapidité de production
- Uniformité des résultats
- Reproductibilité et précision
- Garantie d'un an

Types d'impressions disponibles.

Impression rigide

Équivalent d'un acrylique orthodontique classique.

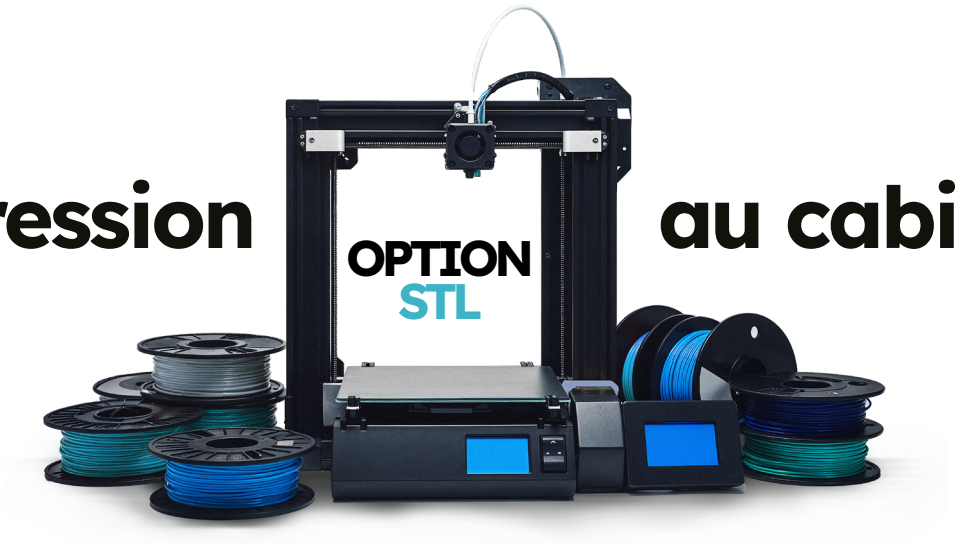
Impression thermoflexible

Équivalent d'un acrylique thermoflexible ou avec renfort paragon.

CONCEPTION

- RECOUVREMENT LINGUAL COMPLET
- RECOUVREMENT BUCCAL POSTÉRIEUR
- RECOUVREMENT BUCCAL ANTÉRIEUR AU 1/3 INCISIF
- RECOUVREMENT OCCLUSAL COMPLET
- RECOUVREMENT POSTÉRIEUR BUCCAL MI-DENT OU DENTELLE SELON LES BESOINS

À noter : Il est impossible d'ajouter des crochets pour augmenter la rétention dans les plaques numérique. Advenant un manque de rétention, il est préférable d'opter pour un autre type de plaque, soit rigide standard ou bien thermoflexible standard.

Impression  au cabinet.

Si vous avez une imprimante 3D au cabinet, nous offrons la possibilité de concevoir la plaque occlusale (PLO) et de vous envoyer le fichier .stl. Vous pourrez ainsi effectuer l'impression directement sur place, chaque fois que vous le souhaitez.

Le saviez-vous?

Il existe différents types d'ajustement pour les plaques occlusales (PLO) :

Ajustée
Contacts égaux sur toute la surface.

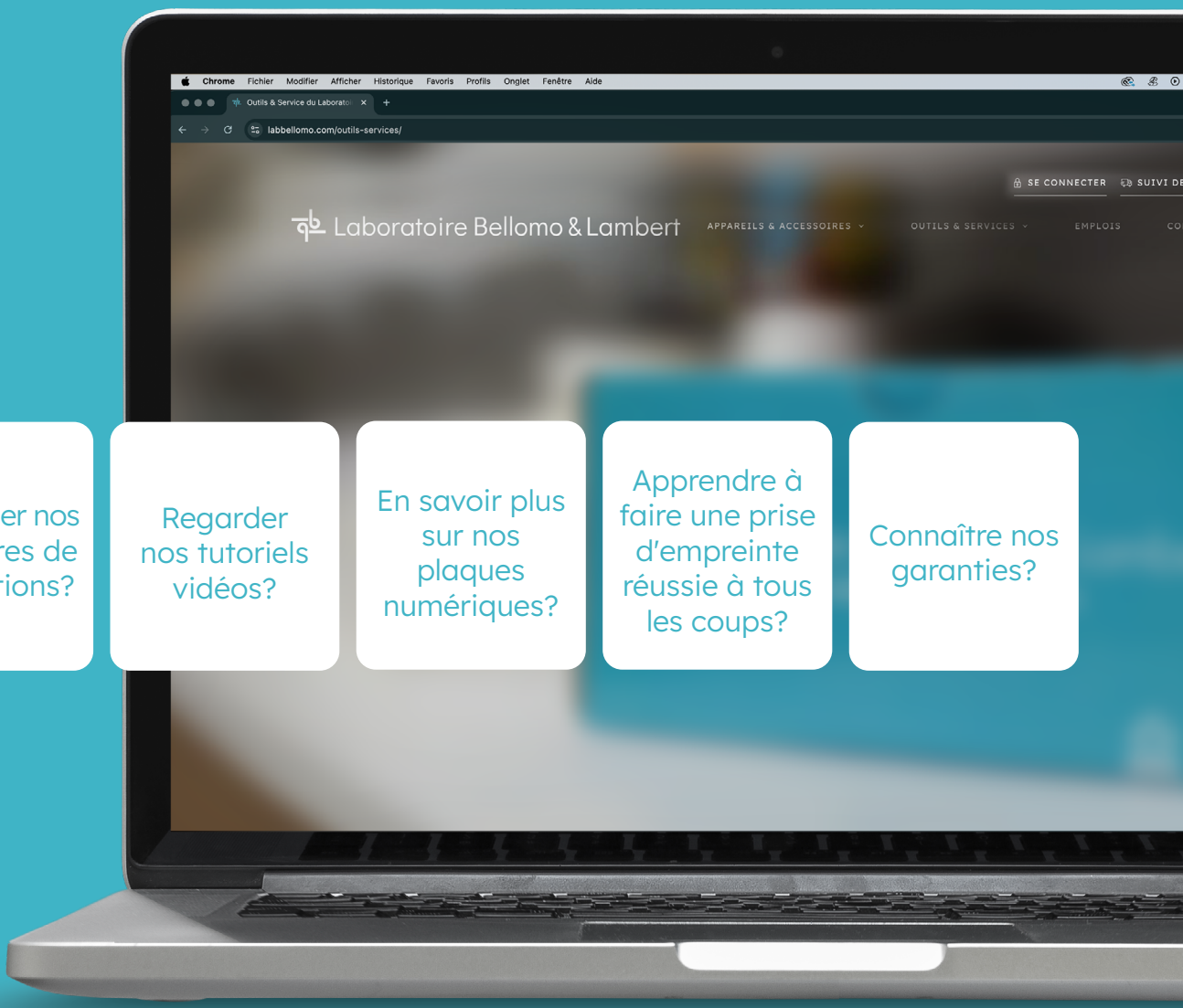
Ajustée balancée
Contacts égaux + disclusion postérieure en protrusion et en latéralité canine

Ces ajustements peuvent varier selon :

- La philosophie de traitement
- La formation du dentiste
- Les besoins spécifiques du patient

AU LABORATOIRE, NOUS NOUS ADAPTONS À CHAQUE APPROCHE ET RESPECTONS LA VISION UNIQUE DE CHAQUE PRATICIEN.

Vous voulez...



Télécharger nos formulaires de prescriptions?

Regarder nos tutoriels vidéos?

En savoir plus sur nos plaques numériques?

Apprendre à faire une prise d'empreinte réussie à tous les coups?

Connaître nos garanties?

Rendez-vous sur
notre page **Outils & Services**
de notre site Web.

Êtes-vous abonné à notre infolettre?

Restez à l'affût de nos nouveautés,
nouvelles technologies et vidéos éducatives
en cliquant sur **LabBellomo.com**
ou en scannant le code QR.

info@labbellomo.com

2001 De la Métropole, office 715
Longueuil (QC) J4G 1S9

450-677-2885
1 800 229-0969
(soutien technique)