

MYO SIMPLE



Libérer les fonctions
Accompagner la croissance

QU'EST-CE QUE MYOSIMPLE ?

Une gouttière qui accompagne la croissance, aide à rééduquer les fonctions oro-faciales et facilite l'orthodontie



MyoSimple est une gouttière de rééducation myofonctionnelle conçue pour agir de manière précoce sur les fonctions oro-faciales telles que la respiration, la déglutition ou la position de la langue.



Durant l'enfance et l'adolescence, certaines fonctions oro-faciales peuvent être perturbées. Ces perturbations peuvent impacter le développement squelettique de la face, le sommeil, la posture, l'alignement des dents et l'équilibre occlusal.



La gouttière MyoSimple est également utile pour assurer une transition en douceur, simple, efficace, sans recidive, entre une première phase de traitement orthopédique et une phase orthodontique ultérieure.



En intervenant tôt, MyoSimple contribue à prévenir ou intercepter les malocclusions en facilitant une respiration nasale et en réorientant les pressions musculaires labio-linguo-jugales. Elle prépare et facilite ainsi la prise en charge orthodontique.

PRÉVENIR ET TRAITER LES MALOCCCLUSIONS NATURELLEMENT AVEC MYOSIMPLE CAS CLINIQUE

Cette jeune patiente de 12 ans et 6 mois consulte pour corriger sa malocclusion de classe II division 1 d'Angle (Fig. 6a-c) (Fig. 7a). Lors de l'accès à l'occlusion d'intercuspidation maximale, un contact prématuré est observé sur la 13 évoluée en ectopie palatine. Ce contact prématuré est suivi d'une latérodéviation mandibulaire droite avec déviation à droite de la médiane interincisive mandibulaire (Fig. 6b) et une latérogénie droite (Fig. 7b).



Fig. 6 : Cas n° 2 – Vues intra-orales vestibulaires de face (a), de droite (b) et de gauche (c) d'une patiente âgée de 12 ans et 6 mois, montrant une malocclusion de classe II division 1 avec une occlusion inversée de la 13.

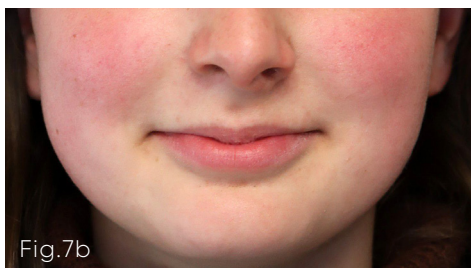


Fig. 7 : Cas n° 2 – Vues extra-orales vestibulaires de trois-quarts (a) et de face (b) qui montre une latérogénie droite.

Il nous semble indispensable de débiter systématiquement tout traitement multi-attache par une phase initiale de RMOF assistée par GRP, offrant trois bénéfices thérapeutiques :

assurer la prise en charge des dysfonctionnements orofaciaux ;

permettre au patient et à sa famille de se confronter aux contraintes du traitement et d'en tester l'observance ;

améliorer fréquemment les rapports d'occlusion, avec correction de l'occlusion inversée de la 13 et recentrage mandibulaire, obtenus en trois mois de port de la MyoSimple (2 h/jour et durant le sommeil).

Le traitement a ensuite été poursuivi en technique multi-attache.



Fig. 8 : Vues intra-orales vestibulaires de face a), de droite b), et de gauche c) prises à + 3 mois. Le port de MyoSimple a permis la correction de l'occlusion inversée de 13 et le recentrage de la mandibule.

MYOSIMPLE ENCOURAGE :



Un positionnement dentaire plus favorable en **limitant les pressions musculaires** dysfonctionnelles



une respiration **nasale**



une posture **linguale haute**

**DÈS 3 ANS
ET SANS LIMITE D'ÂGE**



Sans Latex
Ni Phtalates



Marquage CE



Production
Française

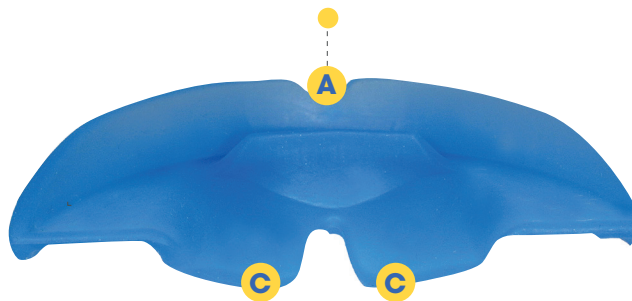


Production
ISO 9001



Production
ISO 13485

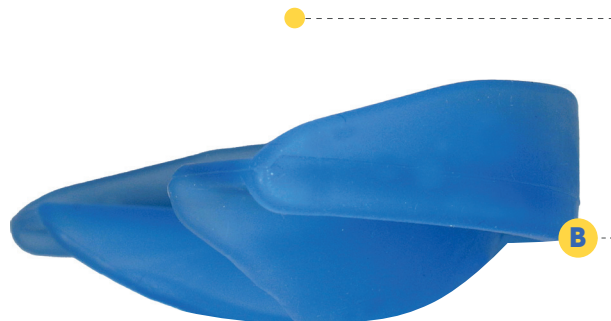
Le repère « A » se place devant les dents supérieures



La langue se positionne entre « C » (en bas) et le palais



Le repère « B » se place devant les dents inférieures



MyoSimple est un dispositif médical entièrement fabriqué en France.
Sans latex, phtalates, perturbateurs endocriniens, ni bisphénol.
Dispositif certifié CE et conditionné en ESAT
(Établissement et Service d'Aide par le Travail)

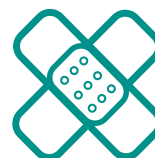
UNE CONCEPTION MÉDICALE PENSÉE POUR L'EFFICACITÉ

La **gouttière MyoSimple** est fabriquée en thermoplastique élastomère (TPE) rigide de grade médical, avec un colorant médical bleu.

Elle a été spécifiquement conçue pour :



Assurer une **bonne stabilité**
en bouche et
favoriser la respiration nasale.



Préserver les muqueuses et
éviter les irritations
au niveau des gencives,
des joues et des lèvres grâce à
la réduction précise de la hauteur
des bandeaux vestibulaires.



Permettre le calage mandibulaire
tout en laissant s'exercer
les pressions musculaires
naturelles sur
l'arcade inférieure.



Favoriser le positionnement
correct de la langue,
grâce à une rampe linguale
spécifique contribuant
à la **libération des**
voies aériennes supérieures.

Cette conception technique permet à MyoSimple d'accompagner la croissance, d'aider à la rééducation des fonctions oro-faciales et d'aider à prévenir ou intercepter les malocclusions de manière physiologique.



CONCEPTEUR



DR PHILIPPE AMAT

Orthodontiste et concepteur de MyoSimple

Le Dr Philippe Amat est orthodontiste, passionné d'orthodontie fonctionnelle, avec plus de 30 ans d'expérience dans la prise en charge des dysfonctions oro-faciales chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte.

Formé auprès de grands noms de l'orthodontie fonctionnelle, il a consacré une partie de sa carrière à intégrer les approches myofonctionnelles dans les traitements orthodontiques. MyoSimple est le fruit de cet engagement en proposant une approche globale et durable de l'orthodontie.

La rééducation des fonctions est placée au coeur des traitements orthodontiques afin de les rendre plus courts, plus efficaces, avec des résultats plus stables tout en favorisant une croissance harmonieuse. La gouttière myofonctionnelle oro-faciale MyoSimple conjugue simplicité, sécurité et efficacité.

Après plus de vingt ans d'expérimentations, d'analyse de la littérature scientifique et d'échanges avec de nombreux orthodontistes, pédodontistes, ORL, kinésithérapeutes et orthophonistes, MyoSimple a été brevetée et présentée récemment, offrant une évolution majeure par rapport aux gouttières de rééducation préfabriquées existantes.



**Dr Philippe Amat,
concepteur de la MyoSimple**

« Placer la fonction au coeur du traitement, c'est favoriser des résultats durables et une croissance harmonieuse de ses patients. »



INDICATIONS PRINCIPALES, PARMI BEAUCOUP D'AUTRES :

Avant un traitement par multiattache ou par aligneurs :

La MyoSimple diminue l'importance de la malocclusion et permet au patient d'accéder à un plateau thérapeutique moins complexe et moins long à traiter. Outre la satisfaction des patients, un autre avantage est la diminution significative du temps de travail du praticien au fauteuil.

Sortie de première phase orthopédique de traitement :

La MyoSimple aide, simplement et efficacement, à améliorer et stabiliser les nouveaux rapports d'occlusion obtenus après la correction d'une endoalvéolie ou d'une endognathie maxillaires, de malocclusions de classe II ou de classe III, la levée d'une supraclusion ou la fermeture d'une béance.

Interception :

La MyoSimple lève l'obstacle occlusal et induit un repositionnement au palais du dôme lingual. Les musculatures linguales et labio-jugales peuvent alors pleinement jouer leur rôle de conformatrice des arcades dento-alvéolaires et l'occlusion inversée est corrigée en deux à trois mois, si la place nécessaire au déplacement de la dent est présente.



COMMENT CHOISIR SON MYOSIMPLE



Jaune : Standard,
pour l'enfant à partir de 3 ans.



LES EXERCICES COMPLÉMENTAIRES

Pour renforcer l'action de rééducation passive de la MyoSimple, il est recommandé d'associer des exercices simples de rééducation active afin d'optimiser :



La respiration nasale



La posture linguale



La déglutition

Ces exercices, à réaliser quotidiennement pendant 5 à 10 minutes, permettent d'accroître l'efficacité du traitement et de renforcer durablement les fonctions reeducuées.



Scannez pour y accéder
ou retrouvez-les sur

www.myosimple.com/blog/exercices

COMPATIBILITÉ AVEC FROGGYMOUTH

MyoSimple et Froggymouth

sont deux dispositifs complémentaires dans la prise en charge des dysfonctions oro-faciales et qui peuvent être associés dans le cadre de l'orthodontie fonctionnelle précoce.

Froggymouth favorise l'automatisation de l'équilibre fonctionnel en inhibant la dysfonction. Il complète le MyoSimple par son mode d'action anoétique (sans conscience) et son port limité à 15 minutes par jour.

MyoSimple favorise une ventilation nasale, induit une déglutition arcades dentaires serrées et une posture haute et postérieure de la langue.

L'association de la **MyoSimple** et du **Froggymouth** permet d'améliorer l'efficacité de la rééducation myofonctionnelle oro-faciale et d'obtenir une automatisation de l'équilibre fonctionnel.

MYOSIMPLE



FROGGYMOUTH



Une patiente âgée de 9 ans et 1 mois porte une gouttière MyoSimple, **qu'elle a d'emblée très bien acceptée.** La vue extra-orale vestibulaire de face montre que, pendant le port du Froggymouth®, le bas du visage est détendu et l'activité du nerf facial est inhibée.

À DÉCOUVRIR EN LIGNE

VIDÉOS

Découvrez l'ensemble de nos contenus vidéo sur l'utilisation de l'appareil, la rééducation myofonctionnelle oro-faciale et bien plus encore, directement sur notre chaîne YouTube :

www.youtube.com/@myosimple

ARTICLES

Retrouvez des cas cliniques et des articles scientifiques

www.myosimple.com/articles

FORMATIONS

Nous proposons des formations régulières en ligne pour toutes les personnes intéressées par MyoSimple

www.myosimple.com

DÉMARREZ AVEC LE KIT FONCTIONNEL

Pour faciliter l'intégration de MyoSimple dans votre pratique, nous proposons un kit praticien comprenant :

- ✓ Dispositif MyoSimple
- ✓ Guide d'utilisation pour le praticien et le patient
- ✓ Accès aux vidéos explicatives et protocoles

Ce kit est idéal pour une première approche et une mise en œuvre rapide en cabinet.

www.myosimple.com





MYOSIMPLE

+(33) 4 13 22 82 40

contact@myosimple.com

www.myosimple.com

Biotech Dental Smilers

305, allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence
France

MYOSIMPLE

S.A.S au capital de 125 000 € - RCS Salon de Provence :
801 674 375 - SIRET : 801 674 375 00010 - N° TVA : FR 93 80 167 437 5. Visuels non contractuels.
Ne pas jeter sur la voie publique. Imprimerie Pro Image, 15 Av. du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, France.