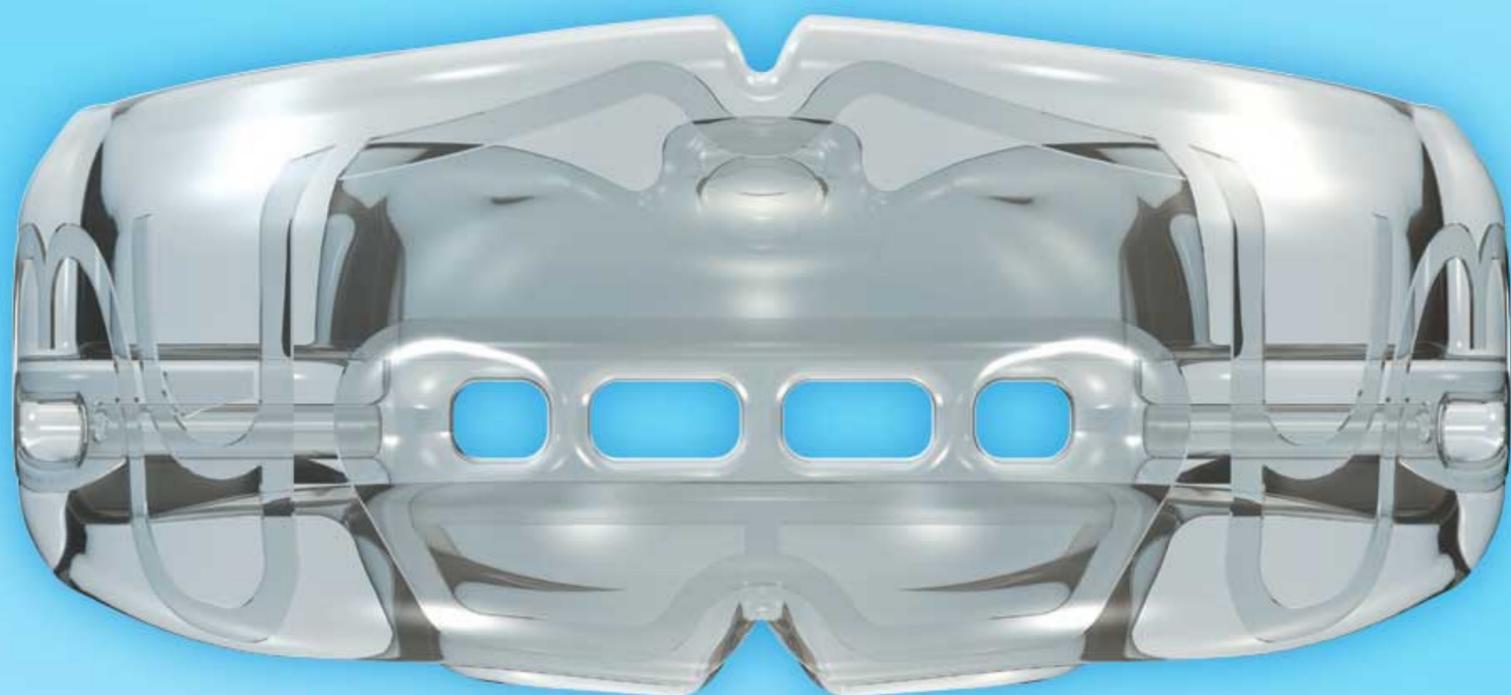


APPAREIL MYOFONCTIONNEL NOCTURNE

**myosa**<sup>®</sup>

**S1**

A UTILISER  
1 HEURE LE  
JOUR & EN  
DORMANT



**TMJBDS**<sup>®</sup>  
FOR TMJ, BREATHING  
& DISORDERED SLEEP

**ETAPE 1**  
VERSION RESPIRATEUR  
BUCCAL

[www.myosa.com](http://www.myosa.com)

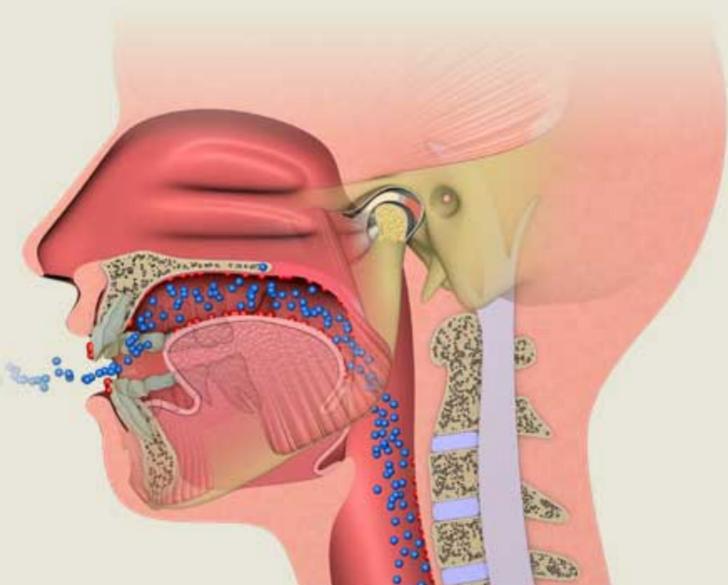
BREVETS MONDIAUX, POUR PLUS D'INFORMATION ALLEZ À MYORESEARCH.COM

## Comprendre le problème

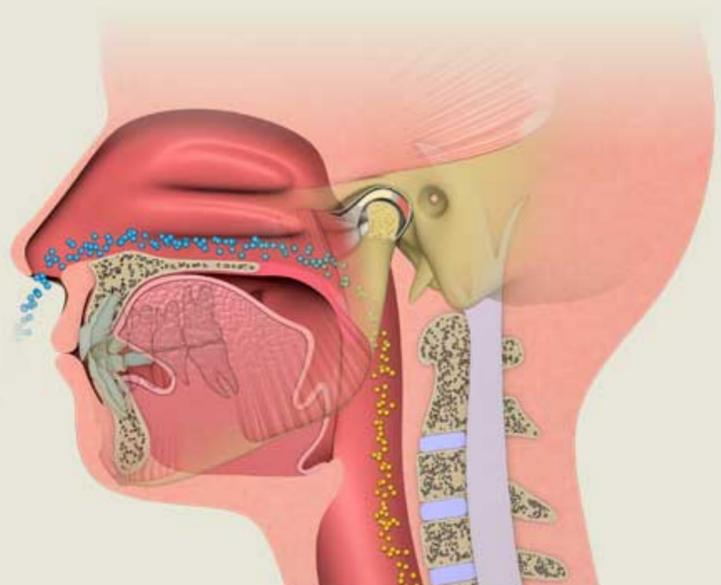
Les troubles du sommeil et de l'articulation de la mâchoire affectent de nombreux individus dans le monde entier. La plupart des patients restent non diagnostiqués ou traités incorrectement, car le large éventail de symptômes rend difficile la détermination des causes et la mise en œuvre d'un traitement approprié. Des symptômes tels que maux de tête, douleurs du cou, ronflement nocturne et fatigue le jour peuvent sembler indépendants. Mais ils peuvent tous participer d'un seul problème de santé. Très souvent, ces problèmes surviennent simultanément, car deux des causes des ATM/D sont la respiration buccale et la déglutition incorrecte.

### Respiration nasale normale vs. respiration buccale

La respiration buccale est anormale et est une des causes des Troubles Respiratoires du Sommeil (TRS). Si un enfant respire par la bouche, les mâchoires ne se développeront pas correctement vers l'avant. Les adultes présentant des TRS auront en général des mâchoires sous-développées, ce qui fera que la langue et la mâchoire inférieure rétréciront les voies aériennes. Il est donc important d'apprendre à respirer correctement par le nez en permanence pour maintenir la mâchoire inférieure et la langue en position avancée et garder les voies aériennes ouvertes.



**RESPIRATION BUCCALE**  
Langue en position basse



**RESPIRATION NASALE**  
Langue en position haute

## Myosa® S1 - Etape 1

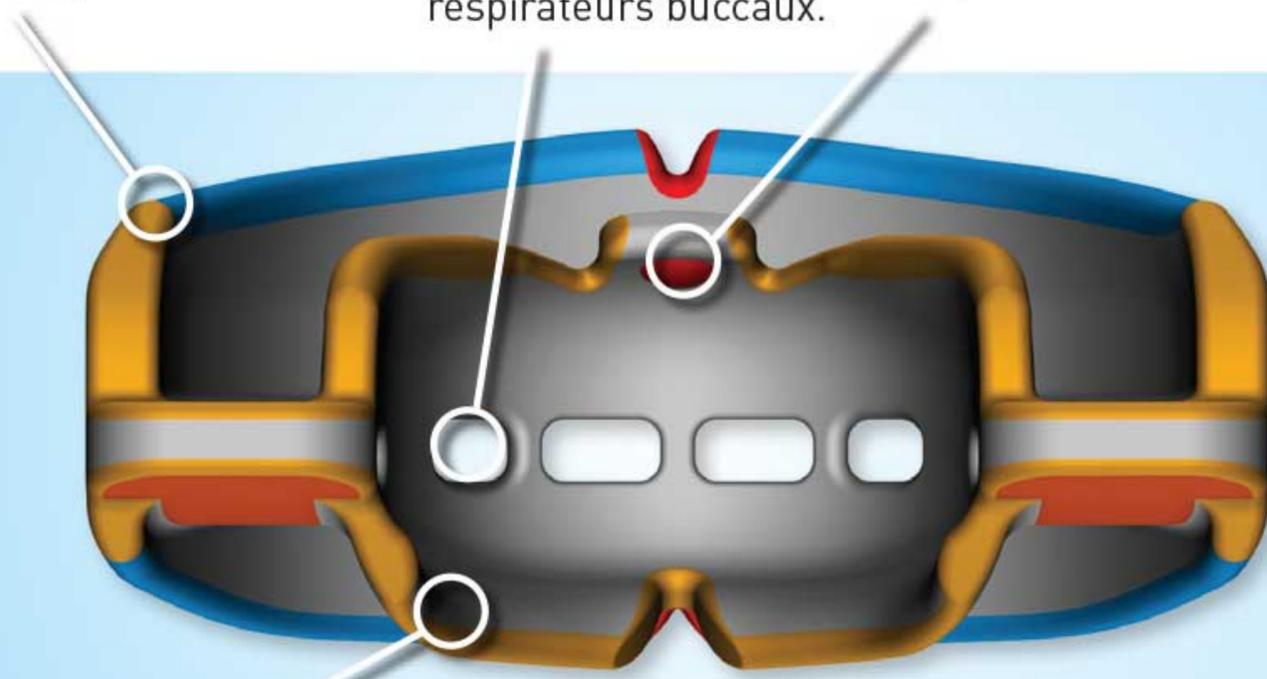
Le *Myosa® pour ATMTRS S1* est spécifiquement conçu pour les patients qui respirent par la bouche en dormant. L'appareil aide au diagnostic et au traitement des ATMTRS. Il agit en avançant la mâchoire inférieure du dormeur et en ouvrant l'articulé, ce qui a pour effet d'ouvrir les voies aériennes. De plus, le *Myosa® S1* possède quatre trous de respiration sur l'avant pour réguler la respiration et un *Air Spring Core™* breveté pour amortir l'articulation de la mâchoire. Pour une meilleure rétention pendant la nuit, le patient peut utiliser la version modelable de l'appareil *S1 (S1M)* qui donne une rétention personnalisée plus serrée grâce à sa construction modelable à deux couches.

### Myosa® S1 - caractéristiques

Les écrans vestibulaires hauts donnent une bonne rétention, sans modelage.

4 grands trous de respiration régulent efficacement la respiration des respirateurs buccaux.

La languette linguale guide la langue vers l'avant et le haut, en position correcte.

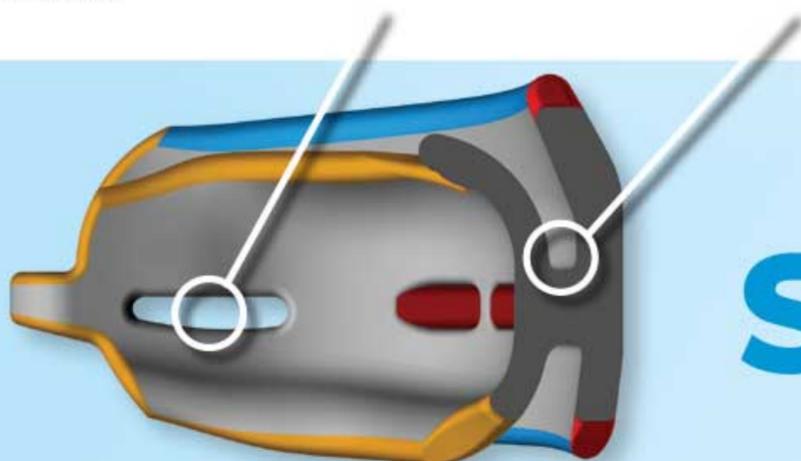


La rampe à langue maintient la langue en position correcte.

L'*Air Spring Core™* prévient le blocage des articulations de la mâchoire.

Donne une position optimum de la mâchoire et une ouverture verticale maximum pour la plupart des patients.

Myosa® S1  
en coupe



**S1** **STAGE 1**  
VERSION RESPIRATEUR  
BUCCAL

## Mode d'emploi:

Avant d'utiliser le dispositif *Myosa*<sup>®</sup>, le dentiste traitant pourra adresser le patient à un médecin pour évaluer les troubles du sommeil ayant des implications médicales. L'appareil intra-oral *Myosa*<sup>®</sup> offre un traitement aux patients présentant de symptômes d'ATMTRS et doit être utilisé pendant la journée jusqu'à ce que le port soit confortable. Puis, être porté une heure la journée et toute la nuit en dormant.

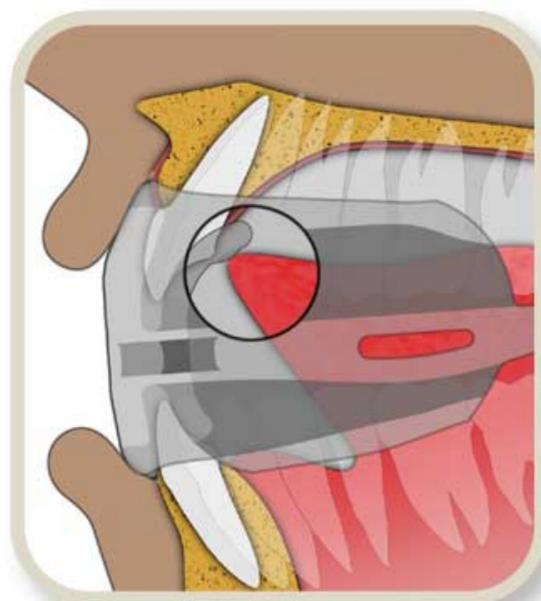
## Mode d'emploi



**Etape 1** – Tenez l'appareil *Myosa*<sup>®</sup> languette linguale vers le haut.



**Etape 2** – Placez l'appareil *Myosa*<sup>®</sup> en bouche.



**Etape 3** – Gardez la langue sur la languette linguale.



**Etape 4** – Fermez la bouche sur l'appareil *Myosa*<sup>®</sup> et permettez-lui de guider la mâchoire vers l'avant.



**Etape 5** – Efforcez-vous de garder les lèvres jointes et respirez par le nez.

**Ne mâchouillez pas l'appareil *Myosa*<sup>®</sup>**

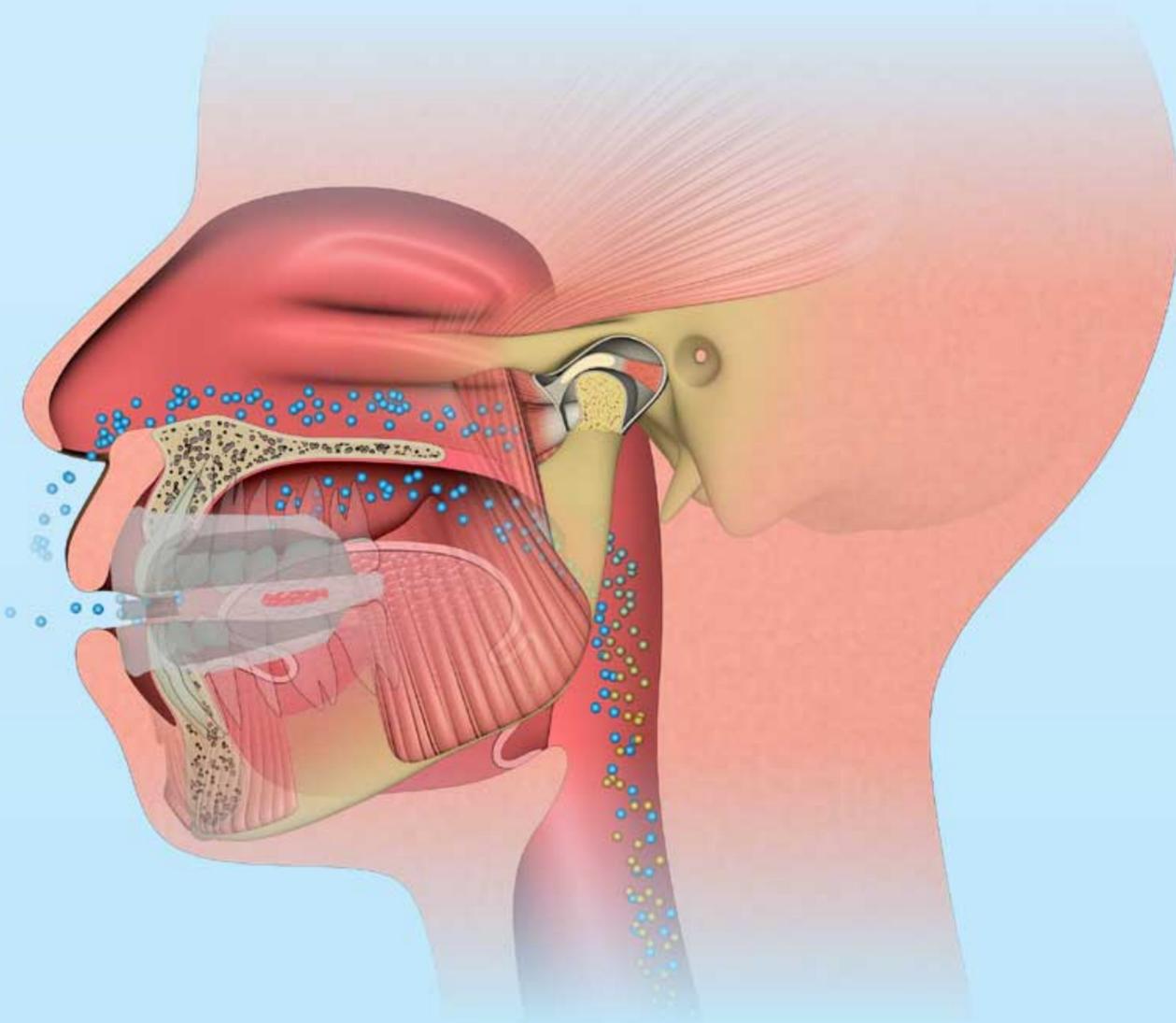
**Au début, utilisez le S1 le jour pour corriger les habitudes. La nuit on peut utiliser l'appareil S1M pour améliorer la rétention.**

# Traitement par appareils intra-oraux

Le programme *Myosa*<sup>®</sup> comprend une évaluation personnalisée, un diagnostic et des phases de traitement, pour déceler la présence de Troubles Respiratoires du Sommeil (TRS) et de Dysfonctions de l'Articulation Temporo-mandibulaire (ATM/D). Ces troubles sont interconnectés et ont été réunis dans un syndrome collectif appelé TMJBDS (ATMTRS) – avec des symptômes intéressant les dents, les muscles, les mâchoires, la respiration et les troubles du sommeil.

Tout en procurant un soulagement rapide des symptômes, le programme *Myosa*<sup>®</sup> facilite un traitement spécifiquement conçu pour traiter les causes à l'origine du problème.

Le programme *Myosa*<sup>®</sup> vise à une résolution complète des symptômes, bien que les résultats puissent varier d'un individu à l'autre.



**ATTENTION : Les appareils intra-oraux peuvent modifier les positions des dents et la relation intermaxillaire. Contrairement aux dispositifs rigides d'avancement mandibulaire, les appareils *Myosa*<sup>®</sup> sont souples et minimisent les risques de douleurs dans les articulations de la mâchoire ou d'une modification permanente de l'articulé.**

# Caractéristiques

- Les écrans vestibulaires hauts donnent une bonne rétention, sans modelage.
- 4 grands trous de respiration régulent efficacement la respiration des respirateurs buccaux.
- La languette linguale guide la langue vers l'avant et le haut, en position correcte, élargissant les voies aériennes et diminuant le ronflement.
- La rampe à langue maintient la langue en position correcte.
- Le matériau silicone souple est conçu pour ouvrir les voies aériennes.
- Les Air Spring Core™ ouvrent les voies aériennes et procurent un confort à l'articulation de la mâchoire en permettant un mouvement vertical maximum, ce qui décomprime l'articulation et réduit les craquements.

Le *Myosa*® S1 peut être suivi du *Myosa*® S2 ou S2M après amélioration des symptômes au bout de 3 à 4 mois.

**Nettoyage de votre *Myosa*®:** Nettoyez votre appareil *Myosa*® sous l'eau courante chaude chaque fois que vous le retirez de votre bouche. Utilisez les tablettes *Myoclean*™ pour le nettoyer à fond une fois par semaine. Parlez à votre praticien de *Myoclean*™, l'agent nettoyant recommandé pour les appareils *MRC*.

**IMPORTANT: IL EST ESSENTIEL DE CONSULTER UN MEDECIN POUR UNE ÉVALUATION CORRECTE DE VOTRE ETAT.**

Durée de vie: 6 mois sur la base d'un port quotidien.  
Remplacez au bout de 12 mois, quel que soit le temps de port.



*Myosa*® by Myofunctional Research Co.  
Myofunctional Research Co. Australia  
44 Siganto Drive, Helensvale QLD 4212 Australia  
Tel: +61 7 5573 5999

Représentant aux USA:

Myofunctional Research Co. USA  
9267 Charles Smith Avenue, Rancho Cucamonga CA 91730 USA  
PO Box 2781, Rancho Cucamonga CA 91730 USA  
Tel: +1 866 550 4696



Représentant en Europe:

Myofunctional Research Europe B.V.  
Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands  
P.O. Box 718, 5140 AS Waalwijk The Netherlands  
Tel: +31 416 651 696

Usage unique.



**MYOFUNCTIONAL  
RESEARCH CO.**

INNOVATIVE DENTAL APPLIANCE  
TECHNOLOGY AND EDUCATION



NE PAS LAISSER  
A LA LUMIERE  
DIRECTE DU  
SOLEIL



NETTOYER  
AVANT  
USAGE