OSCIMED
SWISS MEDICAL COMPANY

SWISS
MADE

SOLUTIONS
ANTI-RONFLEMENT



Innovation et qualité pour votre santé.

SWISS MADE

OSCIMED
SWISS MEDICAL COMPANY

Qui sommes-nous ?

Il y a plus de 20 ans, nous avons créé OSCIMED SA pour développer, fabriquer et distribuer des dispositifs médicaux de qualité à l'image de la précision suisse. Orienté patients, nous cherchons à offrir des produits innovants, confortables, fiables et faciles à utiliser. Notre vocation est portée sur la recherche constante de solutions visant à améliorer les conditions de vie des patients et des utilisateurs.

Accompagné de nos ingénieurs et de notre large réseau de médecins et d'experts, nous nous sommes spécialisés dans la médecine du sommeil avec des solutions contre le ronflement qui s'exportent dans le monde entier. Grâce à notre expertise et notre notoriété dans ce domaine, nous sommes aujourd'hui devenu le leader européen dans les articles anti-ronflement et continuons d'œuvrer pour offrir les meilleurs produits du marché.

Les fondements du succès d'OSCIMED SA reposent sur la motivation, la polyvalence et la conscience professionnelle de tous ses collaborateurs. Nous restons compétitifs grâce à notre flexibilité et à l'originalité des solutions que nous proposons.



Le ronflement

Causes et effets sur la santé

Causes du ronflement

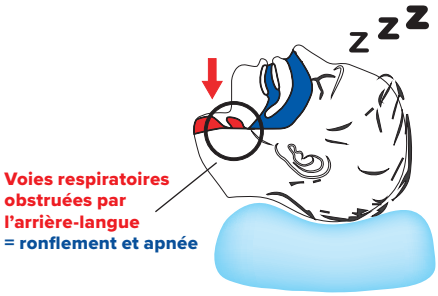
Généralement durant le sommeil, l'affaiblissement du tonus musculaire de la gorge et le recul de l'arrière-langue diminuent l'orifice du passage de l'air. Cela cause des turbulences qui entraînent la vibration de la zone souple du palais et du pharynx, source du bruit. Hormis les nuisances sonores gênantes pour autrui, le ronflement peut évoluer vers une obstruction plus sévère du passage de l'air, caractérisée par des pauses respiratoires d'intensité variable. Cette pathologie plus grave, l'apnée du sommeil, justifie une consultation médicale.

Principaux facteurs aggravants

- L'excès de poids.
- Consommation d'alcool le soir.
- Le tabac, les somnifères et tranquillisants.
- Dormir sur le dos.
- Fatigue importante.
- Muqueuse nasale desséchée, cloison nasale déviée.

Effets des apnées du sommeil sur la santé

- Fatigue durant la journée, somnolence, inattention au volant, mauvaise humeur.
- Maux de tête, lourdeurs et transpiration nocturne.
- Augmentation des risques cardio-vasculaires (hypertension, accidents vasculaires cérébraux).
- Baisse de la libido.



Certified Management System SQS ISO 13485

Approved FDA Approved

Trois méthodes pour mieux dormir et moins ronfler

1. LES ORTHÈSES

1.1. Principe d'avancement mandibulaire

L'**avancement mandibulaire** est une technique utilisée dans le traitement du ronflement et de l'apnée du sommeil. Nos **orthèses SomnoFit, SomnoFit-S, SomnoFit-B** et **Somnolis** sont conçues de sorte à avancer la mâchoire inférieure (mandibule) de quelques millimètres pendant le sommeil, afin de maintenir les voies respiratoires ouvertes et ainsi réduire ou éliminer le ronflement et les épisodes d'apnée.

1.2. Efficacité de l'avancement mandibulaire

Le principe de l'avancement mandibulaire est prouvé cliniquement. Il permet de réduire ou supprimer les ronflements dans plus de 80% des cas. En cas d'apnée obstructive du sommeil la réduction moyenne de l'index d'apnée est d'environ 55% mais peut varier fortement d'un patient à l'autre. Il est dès lors indiqué de réaliser un contrôle d'efficacité chez un médecin spécialiste.

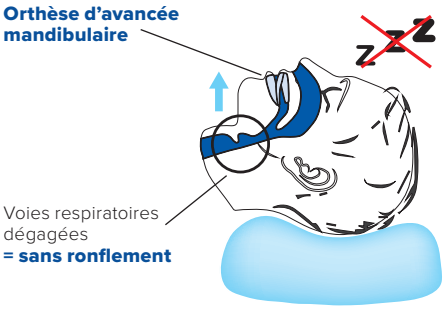
2. LE TRAITEMENT POSITIONNEL

Pour réduire ou éliminer le ronflement, le **traitement positionnel** est également une solution qui vise à contrôler la position du corps pendant le sommeil. Notre **ceinture vibrante anti-ronflement** et notre **oreiller positionneur PosiForm** encouragent le dormeur à adopter une position latérale pendant le sommeil, plutôt que de dormir sur le dos, générant ainsi une habitude au fil du temps. En effet, en position dorsale, la langue et les tissus mous de la gorge ont tendance à reculer vers l'arrière de la gorge, augmentant ainsi le risque de restriction des voies respiratoires et de ronflement. En dormant sur le côté, ces tissus ne s'affaissent pas dans la gorge, réduisant ainsi le ronflement.

3. LE DILATATEUR NASAL

Le rétrécissement des voies nasales dû à une obstruction nasale ou à des problèmes de congestion favorise le ronflement en augmentant la résistance de l'air pendant la respiration. Notre **dilatateur nasal ClipAir** visent à maintenir les voies nasales ouvertes pendant votre sommeil, de sorte à améliorer la respiration nasale en favorisant le flux d'air.





OSCIMED SWISS MEDICAL COMPANY
OSCIMED SA - LA CHAUX-DE-FONDS - SUISSE

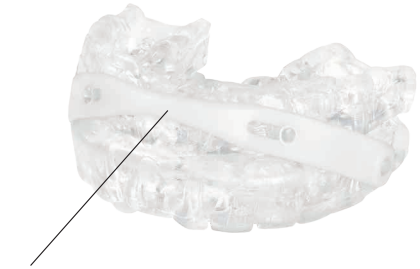
SWISS MADE

SomnoFit®

Thermoformable et flexible
6 réglages
Économique

Orthèse contre les ronflements et l'apnée
Un concept éprouvé

SomnoFit comprend deux gouttières buccales (supérieure et inférieure) thermo-adaptables à votre dentition. Une bandelette relie les gouttières pour fixer l'avancement de la mâchoire inférieure. Le produit est ainsi parfaitement personnalisé et peut être porté toutes les nuits.



6 bandes de longueurs différentes sont fournies pour un réglage parfaitement adapté aux besoins du patient.

Contenu
Réf. S-02
- Une gouttière supérieure à 2 crochets avant
- Une gouttière inférieure à 2 crochets arrière
- Un indicateur de température d'eau
- Une boîte de rangement ventilée
- Un jeu de bandes souples pour régler l'avancement mandibulaire
- Un mode d'emploi

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Durant le sommeil, SomnoFit avance la mâchoire inférieure de quelques millimètres. Cet avancement dégage l'arrière-langue et libère ainsi le passage de l'air inspiré.

Indications
- Ronflement
- Apnée modérée (consultation médicale conseillée)
- Apnée en utilisation ponctuelle: voyages, camping, bateau, vacances (consultation médicale conseillée)

Contre-indications
- Port d'une prothèse dentaire amovible ou port d'une prothèse dentaire partielle manquant de tenue en bouche
- Douleurs de l'articulation mandibulaire
- Déchaussement, instabilité de la dentition, mâchoire supérieure ou inférieure comportant moins de 10 dents
- Utilisateur âgé de moins de 18 ans



Dispositif médical CE

DESIGN OPTIMISÉ POUR LE MEILLEUR CONFORT
ADAPTABLE POUR FEMME + HOMME

6 TAILLES DE BANDE
POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT

BIOCOMPATIBLE MATERIAL
BPA FREE
LATEX FREE

SWISS MADE

SomnoFit®-S

- **Thermoformable et flexible**
- **8 réglages**
- **Volume et confort optimisés**
- **Entretien facilité**

Orthèse contre les ronflements et l'apnée

Pour les mâchoires de petites et moyennes tailles (S/M/L)

- Concept breveté
- Volume réduit
- Confort optimisé
- Entretien facilité

SomnoFit-S comprend deux gouttières buccales (supérieure et inférieure) thermo-adaptables à votre dentition. Une bandelette relie les gouttières pour fixer l'avancement de la mâchoire inférieure. Le produit est ainsi parfaitement personnalisé et peut être porté toutes les nuits.



8 bandes de longueurs différentes sont fournies pour un réglage parfaitement adapté aux besoins du patient.

Contenu
Réf. S-03

- Une gouttière supérieure à 1 crochet avant
- Une gouttière inférieure à 2 crochets arrière
- Une plaque de prise d'empreinte
- Un indicateur de température d'eau
- Une boîte de rangement ventilée
- Un jeu de bandes souples pour régler l'avancement mandibulaire
- Un mode d'emploi

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Durant le sommeil, SomnoFit-S avance la mâchoire inférieure de quelques millimètres. Cet avancement dégage l'arrière-langue et libère ainsi le passage de l'air inspiré.

Indications

- Ronflement
- Apnée obstructive légère à modérée du sommeil (consultation médicale conseillée)

Contre-indications

- Port d'une prothèse dentaire amovible ou port d'une prothèse dentaire partielle manquant de tenue en bouche
- Douleurs de l'articulation mandibulaire
- Déchaussement, instabilité de la dentition, mâchoire supérieure ou inférieure comportant moins de 10 dents
- Utilisateur âgé de moins de 18 ans
- Bruxisme (serrement ou le grincement des dents)

Scannez et visionnez le tutoriel!

Télécharger et imprimer le guide des tailles!



DESIGN OPTIMISÉ POUR LE MEILLEUR CONFORT
ADAPTABLE POUR FEMME + HOMME

8 TAILLES DE BANDE
POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT

BIOCOMPATIBLE MATERIAL
BPA FREE
LATEX FREE

Dispositif médical CE

OSCIMED SWISS MEDICAL COMPANY
OSCIMED SA - LA CHAUX-DE-FONDS - SUISSE

SWISS MADE

SomnoFit®-B

Thermoformable et flexible
8 réglages
Volume et confort optimisés
Entretien facilité

Orthèse contre les ronflements et l'apnée
Pour les mâchoires de grandes tailles (XL/XXL)

La technologie de l'orthèse SomnoFit-S est désormais disponible pour les mâchoires de grandes tailles grâce à l'orthèse SomnoFit-B. Ce dernier applique le même principe d'avancement mandibulaire et possède les mêmes propriétés.

- Concept breveté
- Volume réduit
- Confort augmenté
- Entretien facilité

SomnoFit-B comprend deux gouttières buccales (supérieure et inférieure) thermo-adaptables à votre dentition. Une bandelette relie les gouttières pour fixer l'avancement de la mâchoire inférieure. Le produit est ainsi parfaitement personnalisé et peut être porté toutes les nuits.



8 bandes de longueurs différentes sont fournies pour un réglage parfaitement adapté aux besoins du patient.

Contenu
Réf. S-05
- Une gouttière supérieure à 1 crochet avant
- Une gouttière inférieure à 2 crochets arrière
- Une plaque de prise d'empreinte
- Une boîte de rangement ventilée
- Un jeu de 8 bandes souples
- Un indicateur de température d'eau
- Un mode d'emploi

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Durant le sommeil, SomnoFit-S avance la mâchoire inférieure de quelques millimètres. Cet avancement dégage l'arrière-langue et libère ainsi le passage de l'air inspiré.

Indications
- Ronflement
- Apnée obstructive légère à modérée du sommeil (consultation médicale conseillée)

Contre-indications
- Port d'une prothèse dentaire amovible ou port d'une prothèse dentaire partielle manquant de tenue en bouche
- Douleurs de l'articulation mandibulaire
- Déchaussement, instabilité de la dentition, mâchoire supérieure ou inférieure comportant moins de 10 dents
- Utilisateur âgé de moins de 18 ans
- Bruxisme (serrement ou le grincement des dents)



Scannez et visionnez le tutoriel!

Télécharger et imprimer le guide des tailles!

DESIGN OPTIMISÉ POUR LE MEILLEUR CONFORT
ADAPTABLE POUR FEMME + HOMME

8 TAILLES DE BANDE
POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT

BIOCOMPATIBLE MATERIAL
BPA FREE
LATEX FREE

Dispositif médical CE

SWISS MADE

Sans thermoformage
Idéale pour les vacances

Somnolis®

Gouttière buccale contre les ronflements
Simple, efficace et économique



Somnolis est une fine gouttière buccale. Il ne nécessite pas de prise d'empreinte dentaire et se place rapidement et discrètement en bouche. Économique, Somnolis est idéal pour une première expérience avec une gouttière buccale, pour les vacances, le camping ou un court séjour hospitalier par exemple.

- **Important:** en cas d'utilisation régulière (toutes les nuits) et pour une durée prolongée, nous recommandons l'utilisation d'une orthèse d'avancement mandibulaire personnalisée par prise d'empreintes dentaires telle que SomnoFit ou SomnoFit-S ou SomnoFit-B

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Durant le sommeil, Somnolis avance la mâchoire inférieure de quelques millimètres. Cet avancement dégage l'arrière-langue et libère ainsi le passage de l'air inspiré.

Indications

- Ronflement
- Apnée en utilisation ponctuelle (voyages), autorisation du médecin impérative

Contenu

Réf. SLC-01

- 1 gouttière contre ronflement Somnolis
- 4 bandes de réglages
- 1 mode d'emploi

Contre-indications

- Port d'une prothèse dentaire amovible ou port d'une prothèse dentaire partielle manquant de tenue en bouche
- Douleurs de l'articulation mandibulaire. Déchaussement, instabilité de la dentition, mâchoire supérieure ou inférieure comportant moins de 10 dents



Dispositif médical CE

BIOCOMPATIBLE MATERIAL

BPA FREE

LATEX FREE

OSCIMED
SWISS MEDICAL COMPANY
OSCIMED SA - LA CHAUX-DE-FONDS - SUISSE

SWISS MADE

PosiForm®-Belt

Très simple d'utilisation
Signal par vibration réglable
Taille unique

Ceinture d'entraînement positionnel
pour les ronflements et apnées du sommeil

Votre coach pour des nuits paisibles et réparatrices !

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Il est reconnu qu'un sommeil sur le dos favorise les ronflements et apnées. PosiForm-Belt est une solution simple et efficace. Il est constitué d'un dispositif électronique et d'une ceinture thoracique confortable. Le dispositif émet un signal par vibration qui informe l'utilisateur lorsqu'il dort sur le dos. Ainsi averti, il peut se tourner sur le côté. Nuit après nuit, PosiForm-Belt vous encourage à adopter une position de sommeil sur le côté.
La ceinture souple et confortable se porte autour du thorax, de la taille, sur un sous-vêtement. L'utilisation se veut simple et le signal vibrant est réglable sur 7 niveaux.



POSITION À RISQUE DE RONFLEMENTS OU D'APNÉES
PosiForm-Belt détecte une position dorsale. Un signal vibrant vous informe qu'il faut vous tourner sur le côté.



POSITION PRÉVENTIVE IDÉALE POUR LIMITER LES RONFLEMENTS
PosiForm-Belt est en veille et émettra une alerte dès que votre position sera sur le dos.



Indications
La ceinture PosiForm Belt est indiquée dans les cas suivants :
- Ronflement lié à la position
- Apnée obstructive du sommeil liée à la position

Contre-indications
Appareil formellement interdit au porteur de stimulateur cardiaque (pacemaker) et chez les patients de moins de 18 ans.

EFFICACITÉ
Les nombreuses études sur ce type de dispositifs en ont démontré l'efficacité clinique. Ces données sont validées par l'expérience régulière et positive des professionnels de la santé qui recommandent ce produit en cas de ronflement et d'apnée obstructive du sommeil positionnelle.



Contenu
Réf. P-01
- Un boitier électronique équipé de 2 piles de type AAA
- Une ceinture de taille réglable
- Instructions d'utilisation

Dispositif médical | CE

SWISS MADE

Position de la tête optimisée
Prouvé cliniquement

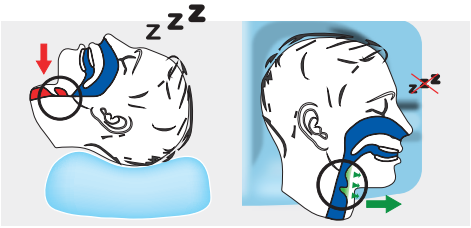
PosiForm®

Oreiller positionneur contre les ronflements
Solution efficace et non-invasive

Clinically **Proven**



Selon les études scientifiques, 55% des ronfleurs sont positionnels. Ils ronflent plus en dormant sur le dos que sur le côté. Posiform a un design anti-ronflement unique assurant une efficacité maximale.



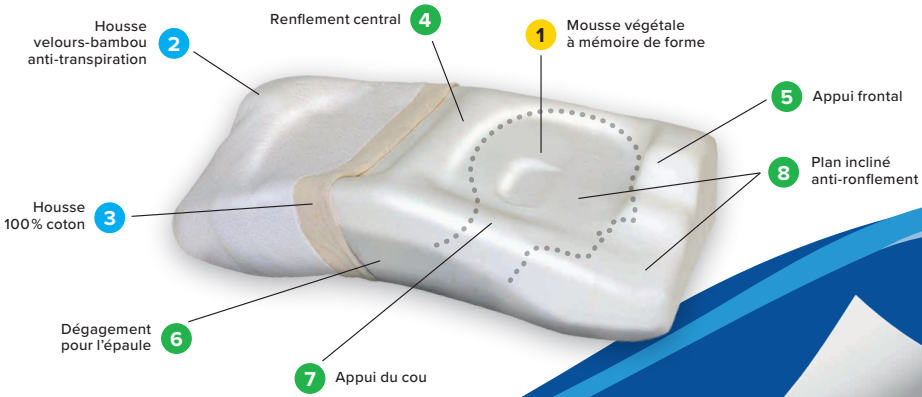
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
La forme de cet oreiller incite à dormir sur le côté avec la tête légèrement inclinée vers le bas. Dans cette position, la langue est poussée en avant par gravité pour assurer le dégagement du pharynx et une bonne respiration.

Indications
- Ronflement positionnel.
- Apnée légère et positionnelle, autorisation du médecin impérative.

Contre-indications
- Douleurs articulaires de la nuque.
- Sommeil très agité avec mouvements fréquents.

EFFICACITÉ
Très efficace en cas de ronflement positionnel et de sommeil stable.

Contenu
Réf. S-PSF
- 1 oreiller à mémoire de forme.
- 1 avec housse coton intérieure et housse bambou.



OSCIMED SWISS MEDICAL COMPANY
OSCIMED SA - LA CHAUX-DE-FONDS - SUISSE

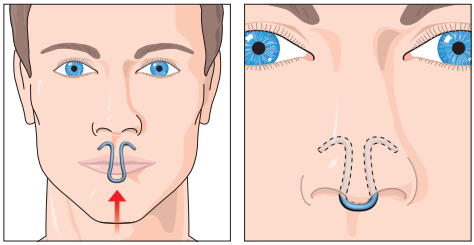
SWISS MADE

ClipAir®

Discret et réutilisable
Prévient l'assèchement de la gorge
3 tailles disponibles

Dilatateur nasal
contre les ronflements et la congestion nasale

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
ClipAir s'insère aisément dans le nez. Il maintient discrètement les ailes du nez même en cas de fortes inspirations.



Indications
- Ronflement
- Respiration nasale difficile
- Nez ou valve nasale étroits
- En combinaison avec un masque CPAP, pour améliorer le passage de l'air sous pression
- Sport



Contre-indications
- Cicatrices ou irritations dans le nez

EFFICACITÉ
L'efficacité du dilatateur nasal est prouvée par des études cliniques du sommeil pour avoir les effets suivants :
- Réduire l'effort respiratoire (*)
- Diminuer la fréquence cardiaque chez les personnes souffrant d'apnées (*)
- Redonner un sentiment de sommeil réparateur chez les utilisateurs (*) et (**)
- Réduire les ronflements chez plus de 50 % des utilisateurs (**)
- Réduire l'assèchement de la gorge (**)

En activité sportive le dilatateur nasal est prouvé cliniquement (J. Griffin, Laryngospcope, 1997) pour :
- Réduire le rythme cardiaque
- Réduire la perception d'effort
- Réduire la ventilation nécessaire à l'effort

Contenu
Réf. S-CLIP-S, S-CLIP-M ou S-CLIP-L
- 1 Clip S, M, ou L
- 1 boîte de rangement

Réf. S-CLIP-3
- 1 jeu de 3 clips en taille S, M, L

(*) En référence, l'étude P. Kerr et al. Journal of Otolaryngology 21:3, 1992
(**) En référence, l'étude Jan Ulfberg, 1997



BIOCOMPATIBLE MATERIAL

BPA FREE

LATEX FREE

Dispositif médical breveté CE

SWISS MADE

Thermoformable et flexible
Économique

SanaBrux®

Protection dentaire contre l'usure due au bruxisme
La solution en cas de grincement des dents

Solution contre le bruxisme

Le bruxisme est une condition où les individus serrent ou grincent involontairement des dents, souvent pendant le sommeil, causant des douleurs à la mâchoire, des maux de tête et des problèmes dentaires. Notre **gouttière Sanabrux** est une solution efficace pour protéger les dents des effets du bruxisme. Fabriqué également en Suisse et thermoformable, flexible et confortable, elle est conçue pour prévenir l'usure dentaire. Cette solution est adaptée pour les adultes, sauf en cas de troubles parodontaux sévères ou d'arcade dentaire incomplète.

Contenu
Réf. S-SBRX
- Une gouttière dentaire thermo-formable souple pour la mâchoire supérieure
- Une plaque de prise d'empreinte
- Un indicateur de température d'eau
- Une boîte de rangement ventilée
- Un mode d'emploi





PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT
Gouttière dentaire thermo-formable souple. Protège les dents contre l'usure due au bruxisme, grincement et serrement des dents.

Indications
- Protège les dents contre l'usure due au bruxisme, grincement et serrement des dents

Contre-indications
- Troubles parodontaux sévères
- Moins de 8 dents sur l'arcade supérieure
- En cas d'instabilité de la dentition et dents fragiles ou cassantes, veuillez demander un avis à votre dentiste
- Utilisateur âgé de moins de 18 ans

Dispositif médical CE

BIOCOMPATIBLE MATERIAL

BPA FREE

LATEX FREE

OSCIMED
SWISS MEDICAL COMPANY
OSCIMED SA - LA CHAUX-DE-FONDS - SUISSE

Comment choisir votre solution anti-ronflement ?

Chaque ronfleur doit découvrir la solution qui lui convient le mieux. Bien que les orthèses d'avancement mandibulaires soient considérées comme très efficaces, plusieurs facteurs entrent en ligne de compte. Notamment: la tolérance à utiliser l'un ou l'autre dispositif, buccal, nasal, positionneur, la qualité de la dentition, le type de ronflement, avec ou sans apnée, positionnel, la qualité de la respiration par le nez. Nous conseillons également des combinaisons de produits agissants sur le nez et sur la gorge, par exemple ClipAir et SomnoFit ou Somnolis ou PosiForm.



	SomnoFit/-S/-B Gouttière buccale	Somnolis Gouttière buccale	PosiForm Oreiller	ClipAir Dilatateur nasal	PosiForm-Belt Ceinture vibrante
Ronflement	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★	★ ★	★ ★
Apnée non positionnelle	★ ★ ★	★	–	★	–
Ronflement ou apnée positionnel	★ ★	★ ★	★ ★ ★	★	★ ★ ★
Ronflement avec dentition instable ou intolérance aux gouttières buccales	*Contre-indiqué*	*Contre-indiqué*	★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Respiration nasale difficile	–	–	–	★ ★ ★	–



OSCIMED
SWISS MEDICAL COMPANY

OSCIMED SA
Fritz-Courvoisier 105 – CH-2300 La Chaux-de-Fonds
Tél. +41 (0)32 926 63 36 – Fax +41 (0)32 926 63 50 – info@oscimedsa.com

www.oscimedsa.com

Contact us

CAT001-FR v1.4