

**Sibelmed®**

**+35**  
años  
years



*Votre solution pour les apnées et  
ronflements positionnels*

Positional Therapy •  
**Somnibel®**

USB

CE0197  
Clase IIa

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



# somnibel · dispositif positionnel

## Qu'est-ce que le Somnibel

**Somnibel** est un appareil médical de classe IIa, qui **réduit l'incidence des apnées du sommeil et/ou ronflements positionnels**.

Il est composé d'un petit dispositif léger adhérent au front qui applique une légère stimulation vibratoire lorsque votre patient dort en position dorsale afin de l'influencer à changer de position, réduisant ainsi l'incidence des événements respiratoires du sommeil, que ce soit des apnées ou des ronflements positionnels.

De nombreuses études cliniques, considèrent la thérapie positionnelle comme une solution effective pour le SAOS positionnel. Grâce à cette thérapie, des résultats similaires aux traitements avec PPC sont obtenus.

**Somnibel** a été développé par **SIBELMED**, en collaboration avec les unités de sommeil de l'**hôpital universitaire Araba / Osakidetza** de Vitoria, ESPAGNE et de l'**hôpital universitaire Arnau de Vilanova** de Lleida, Espagne.

La prévalence du syndrome d'apnée obstructive du sommeil dans la population française est de 4.9%, c'est-à-dire à peu près de 3 millions de personnes.

Le syndrome d'apnées du sommeil en France : un syndrome fréquent et sous-diagnostiqué, Claire Fuhrman et al., Institut de veille sanitaire.

On estime que 56% des patients avec SAOS sont positionnels.

Oksenberg Chest 1997  
Richard Eur Arch Otorhinolaryngol 2006

35% de la population adulte est ronfleuse, desquels 75% sont des ronfleurs simples positionnels.

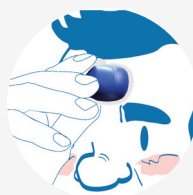
Nakano Sleep 2003



Rapide



Facile



Sans réglage



Sommeil réparateur

## Bénéfices

**Somnibel** représente une grande innovation pour le confort des patients avec SAOS positionnel.

- Il est confortable, silencieux et indolore.
- Sans période d'adaptation.
- Ne modifie pas la structure du sommeil, ni le fragmente.
- Il est idéal pour voyager étant léger, petit et facile à transporter.
- Il est hygiénique et non invasif.



Réduit l'indice d'apnées et les ronflements



Augmente la saturation dans le sang



Améliore l'hypertension artérielle



Améliore la qualité du sommeil et la somnolence diurne



Améliore la qualité de vie



Améliore le repos du partenaire



**Sibelmed**

# somnibel · dispositif positionnel

## Modèles

Positional Therapy  
**somnibel®**

### Utilisation patient

**Somnibel** s'adresse aux patients avec SAOS et/ou ronflements positionnels.

Parmi ses différentes fonctions, il s'active 15 minutes après s'être allongé afin de trouver le sommeil et attends quelques instants sans vibration après avoir détecté la position debout, afin de permettre au patient de se rendormir après s'être levé pendant la nuit.

Positional Therapy  
**somnibelPro®**

### Utilisation spécialiste

**SomnibelPro** s'adresse aux unités de sommeil et centres prescripteurs.

Il réalise un monitoring, une évaluation de l'efficacité et un suivi de la thérapie.

Sa configuration permet d'enregistrer, visualiser et analyser les signaux à travers le logiciel SomniLab.



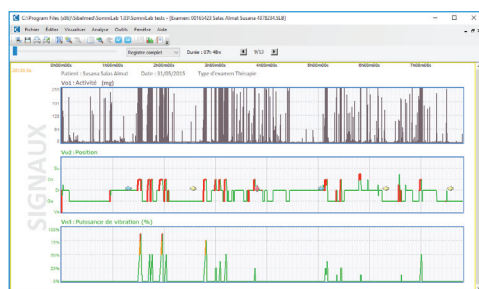
## Logiciel SomniLab

**SomniLab** est un logiciel intuitif, développé pour le téléchargement et l'analyse des signaux enregistrés par le dispositif **SomnibelPro**.

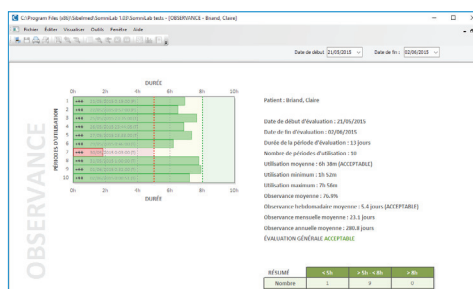
Il permet le stockage et la visualisation de:

- Position corporelle
- Actigraphie
- Puissance de stimulus

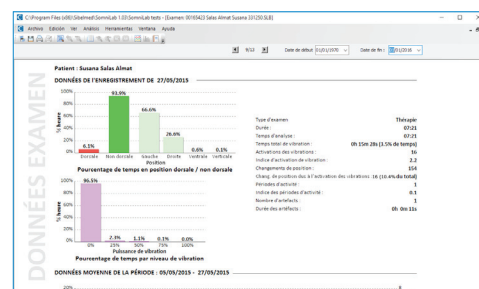
**SomniLab** vous permettra de valider et réaliser le suivi de vos patients facilement grâce à l'analyse de l'observance du traitement positionnel. Grâce à lui, vous pourrez configurer le **SomnibelPro** et l'adapter aux besoins de tous vos patients. De plus, il vous offre des options de personnalisation comme les temps de: retard initial afin de trouver le sommeil, de retard de vibration sur le dos ou d'augmentation de vibration. Permet également de modifier le mode thérapie ou placebo pour de possibles études cliniques.



Signaux



Observance



Tendances



# somnibel · dispositif positionnel

## Caractéristiques principales

|                        | somnibel               | somnibelPro           |
|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Patient                | >18 ans >40 Kg >145 cm |                       |
| Dimensions             | 52 x 32 x 14 mm.       |                       |
| Poids                  | 17g.                   |                       |
| Mode de fonctionnement | Mode thérapie          |                       |
|                        | -                      | Mode placebo          |
| Signaux monitorisés    | Position corporelle    |                       |
|                        | -                      | Actigraphie           |
|                        | -                      | Puissance du stimulus |
| Signaux enregistrés    | -                      | Position corporelle   |
|                        | -                      | Actigraphie           |
|                        | -                      | Puissance du stimulus |
| Mémoire                | -                      | 365 enregistrements   |
| Logiciel               | -                      | SomniLab              |
| Batterie               | Batterie rechargeable  |                       |
| Connectivité           | USB                    |                       |
| Adhésifs               | 30 uds.                |                       |

**somnibel**

Cód. 08767\*

**somnibelPro**

Cód. 08768\*



\* Inclus une boîte d'adhésifs

Adhésifs  
Somnibel

Cód. 08753



Produit développé par **SIBELMED** en collaboration avec



## Screen&Go

Polygraphe de dépistage de 1 à 8 voies\*



- . Flux respiratoire
- . SpO2
- . Pouls (BPM)
- . Ronflement
- . Bande thoracique
- . **Position**

## Sleep&Go

Polygraphe cardiorespiratoire de 8 à 16 voies\*



- . Flux respiratoire
- . SpO2
- . Pouls (BPM)
- . Ronflement
- . Bande thoracique
- . **Position**
- . Activité
- . Bande abdominale
- . Termopar
- . Bluetooth
- . Niveau PPC
- . Mouvement extrémités
- . Onde pouls

\* Activité et termopar (en option)

\* Termopar ne peut pas être utilisé simultanément avec la bande d'effort thoracique

\* Module externe EXG, pour examens EEG, EMG, EOG, ECG (en option)

\* Ronflement externe ne peut pas être utilisé simultanément avec le capteur de mouvement

SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)

Ventes Espagne: Tel. +34 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com

Ventes internationales: Tel. +34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com

Service technique: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11

www.sibelmed.com · www.somnibel.eu



ISO9001:2008

