

breath
difference

Présentation Samoa

LAMA / 1223

DIAGNOSTIC



Smart, Simple, Small*



SMART

Une interface bluetooth intégrée permet la connexion et la communication avec les appareils de thérapie Löwenstein.

SIMPLE

Ecran couleur intégré et branchement intuitif des capteurs.

Contrôle et visualisation des signaux à l'écran du Samoa sans devoir utiliser un ordinateur.

Affichage de l'état de la batterie, visualisation des enregistrement programmés et en cours.

SMALL

Avec ses petites dimensions et son faible poids, Samoa améliore le confort du patient, qui ressent à peine le dispositif lors de l'enregistrement.

Possibilité de connecter une thermistance pour enregistrer le débit d'air buco-nasale, et présence d'une batterie amovible.

*Intuitif, Simple, Petit

Caractéristiques techniques

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 2x Flux (canule nasale et/ou thermistance) | 1x Ronflement (canule nasale) | Position | Lumière |
| SpO2 | Pouls | Onde de Pouls (activation autonome) | Pression |
| 1x Thorax (ballonnet pneumatiques) | 1x Abdomen (ballonnet pneumatique) | 1x Activité | |



Atouts Samoa



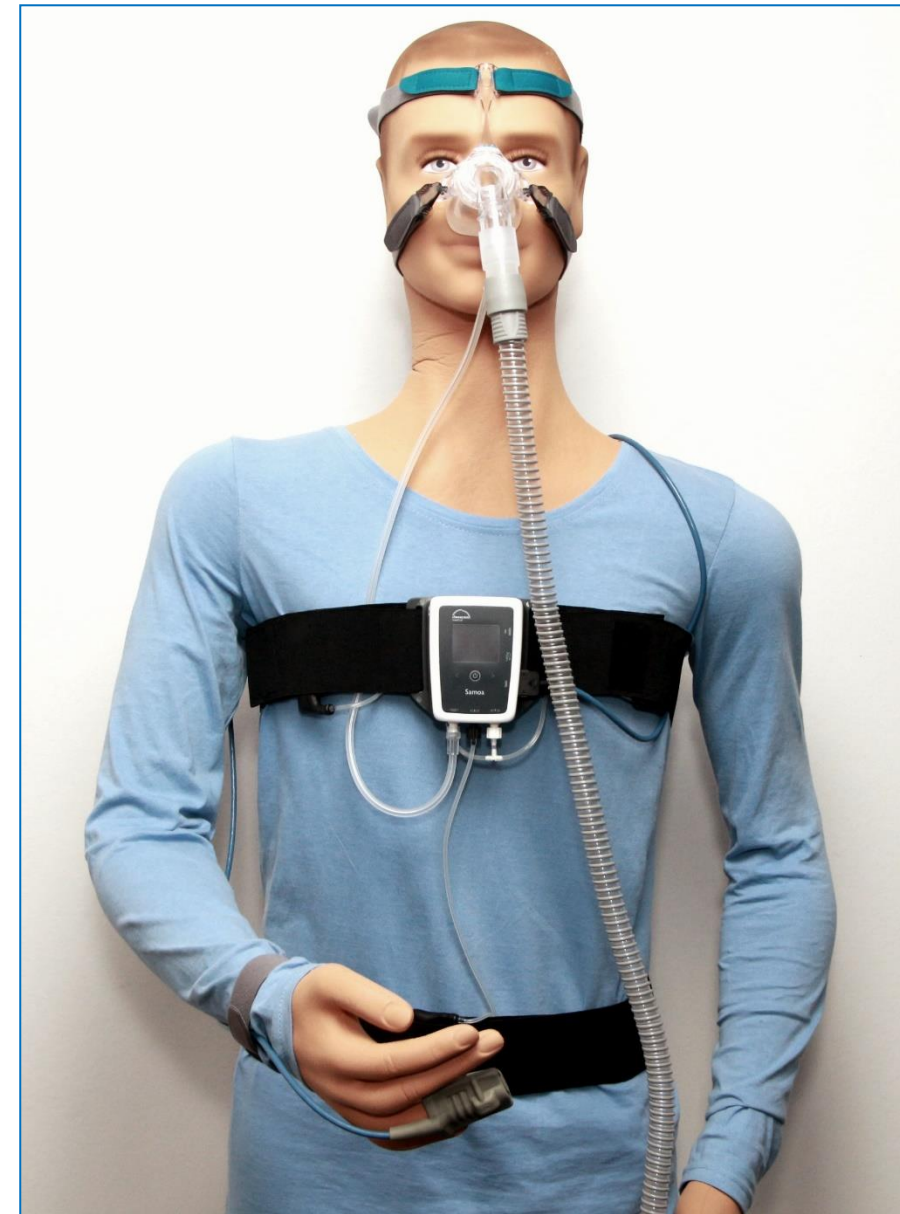
Composition du Samoa



Pose du Samoa

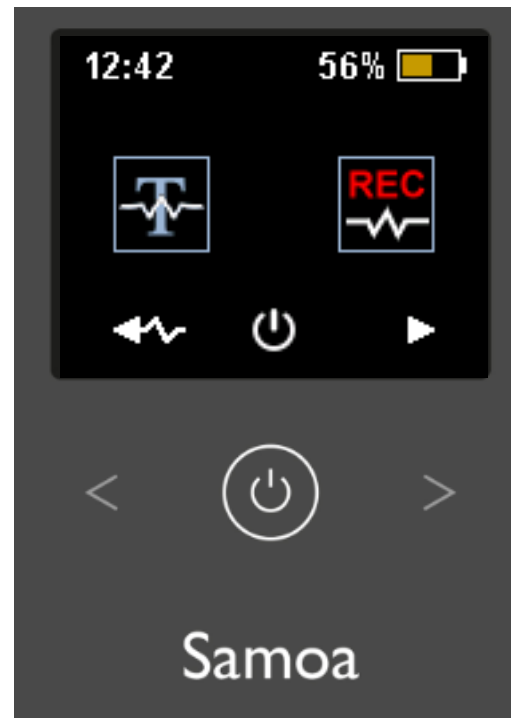


Samoa – Standard avec canule nasale



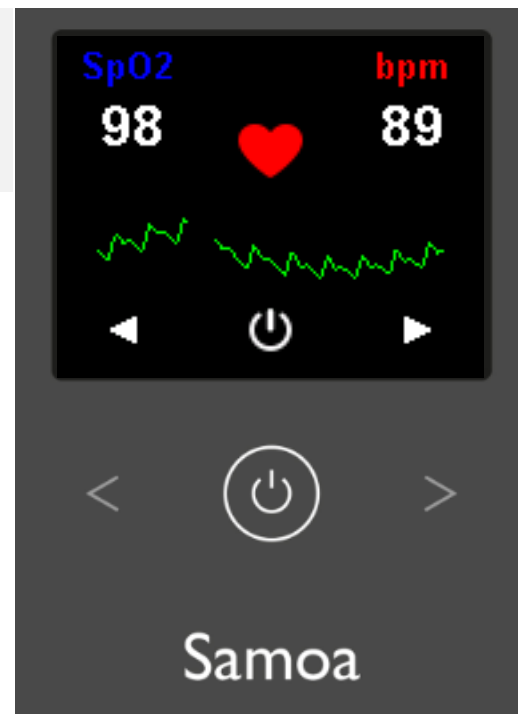
Samoa – Thérapie avec raccord en T

Affichage couleur

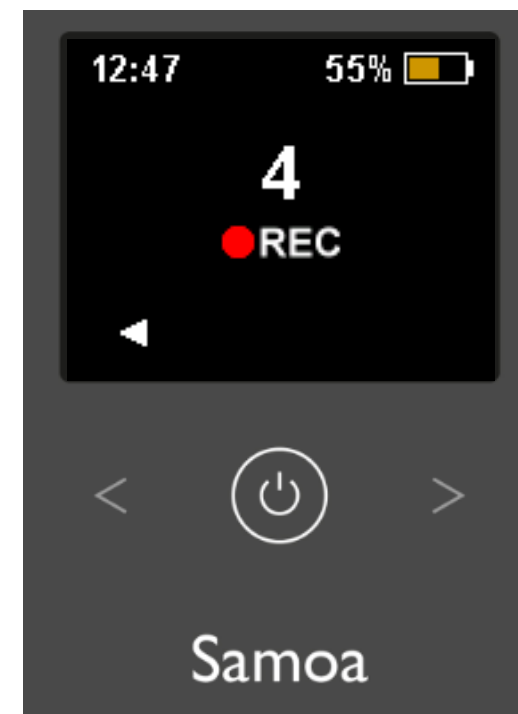


- L'utilisateur peut basculer entre le mode d'enregistrement (à droite) et le test de signal (à gauche)

- En appuyant sur la flèche gauche, l'utilisateur accède au menu de test de signal

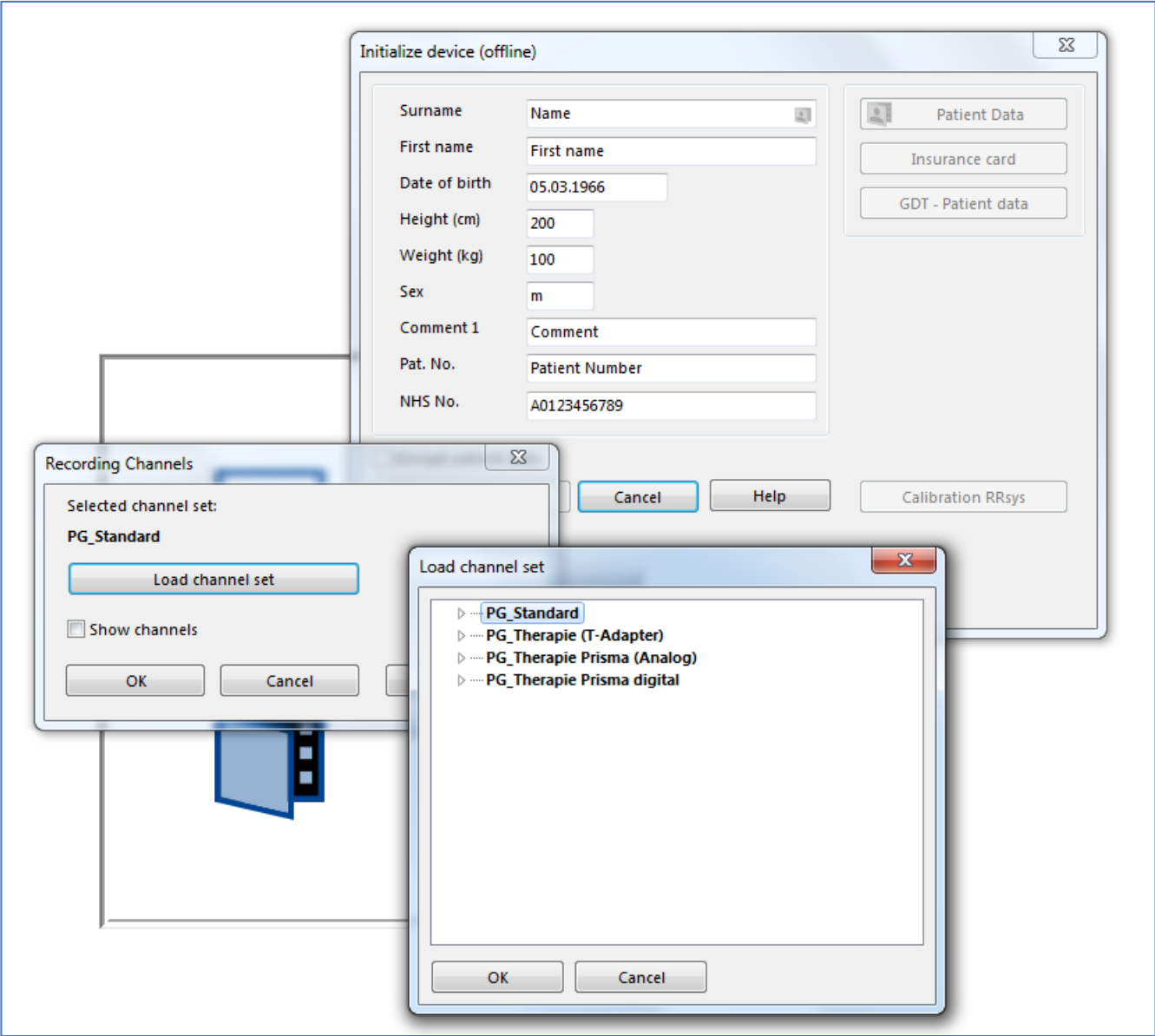


- En appuyant sur la fleche droite, l'utilisateur peut démarrer l'enregistrement manuellement

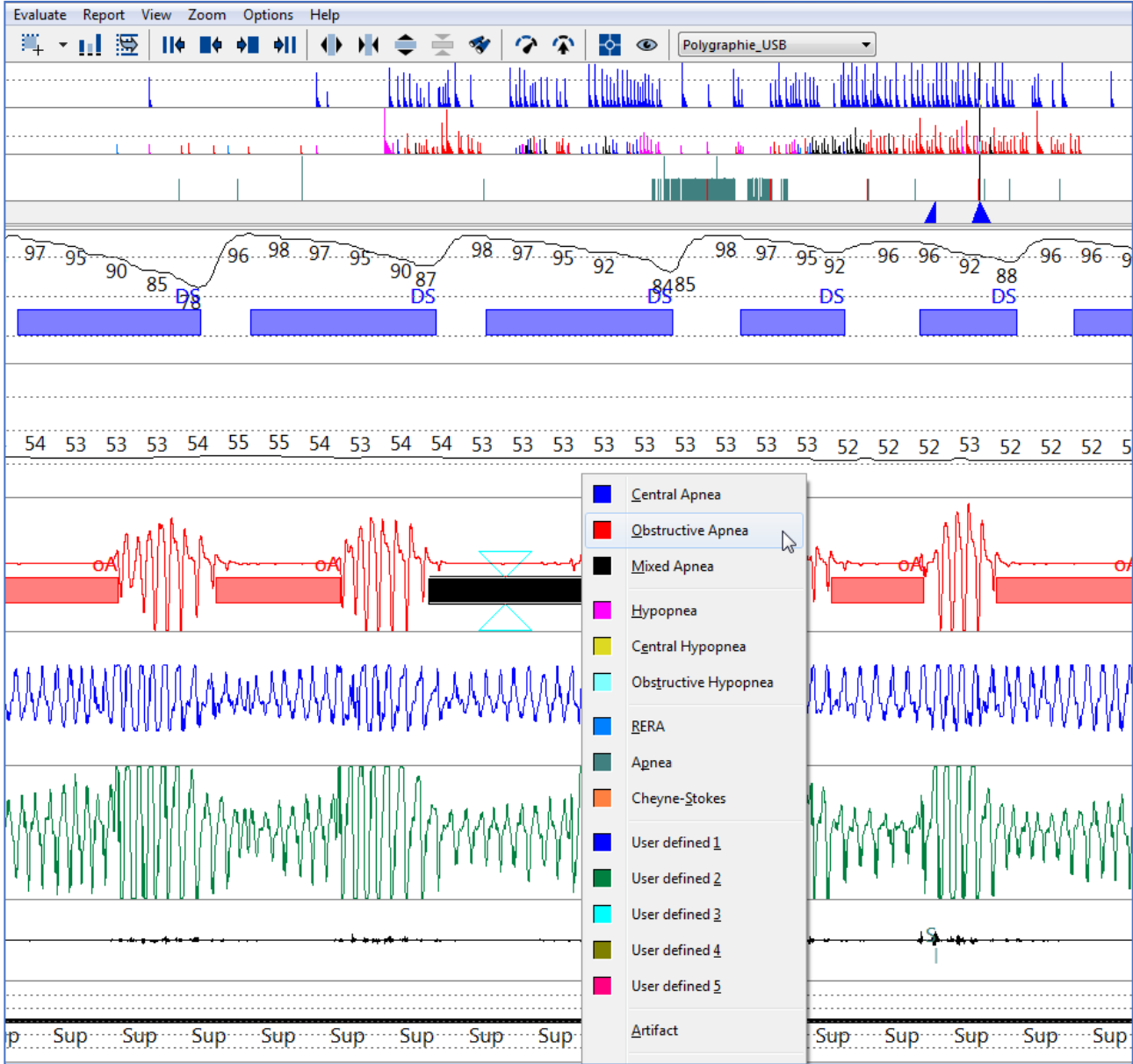


Logiciel Miniscreen Viewer

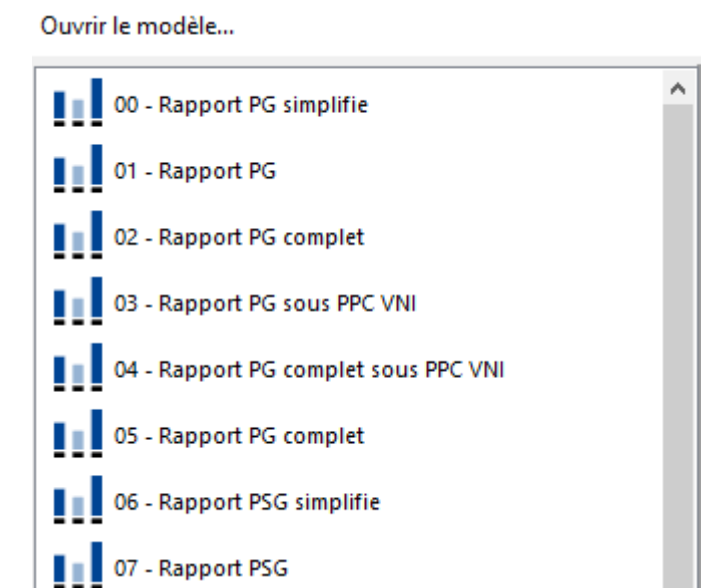
Programmation simple et intuitive



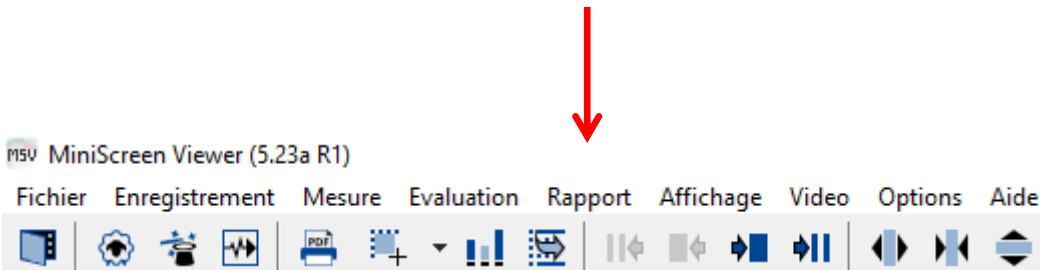
Analyse des évènements



Rapport

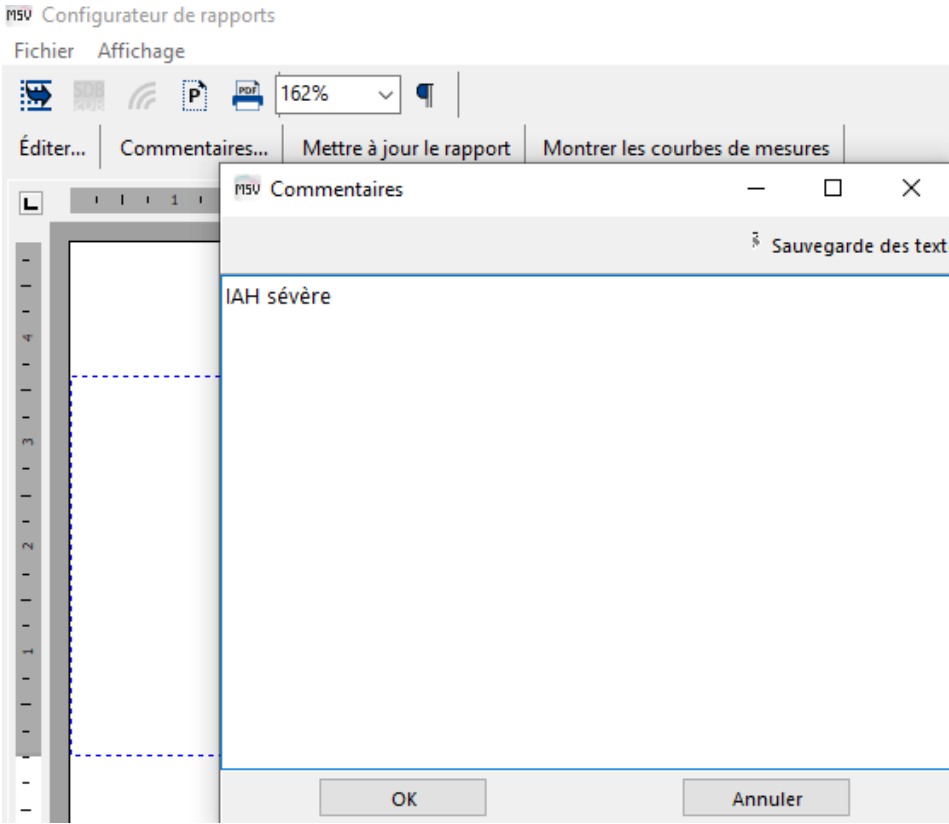


1. Générez votre rapport facilement



2. Sélectionnez votre modèle

3. Notez vos commentaires



Pour changer le titre de ce rapport, cliquez sur le menu "Rapport/En-tête du rapport" dans la fenêtre principale

| Informations Patient | | | |
|--|----------------|-------------------|---------------------|
| Nom : PG | Prénom: Adulte | Age: n.a. ans | Date de naissance : |
| Début de l'enregistrement 08.06.2017, 23:55:02 | | Taille: cm | |
| Fin de l'enregistrement 09.06.2017 07:54:56 | | Poids: kg | |
| Durée des mesures: 07:59:59 | | IMC: kg/m² | |
| Durée d'évaluation (TIB): 07:34:58 | | Sexe: | |
| Artefact-Débit 0 % | | Artefact-SpO2 0 % | |

Rapport de polygraphie

| | | | | | |
|-----|----------------|-----|----------------|-------------|---------|
| IAH | 41,0 par Heure | IDO | 44,0 par Heure | Ronflements | 10,94 % |
|-----|----------------|-----|----------------|-------------|---------|

Charge hypoxique 99,5 % Min par Heure
Faible entre 0 et 30%min/h / Important entre 30 et 70%min/h / Elevé au dessus de 70%min/h

Conclusions: Syndrome d'apnée du sommeil sévère

Base de valorisation (AHI):
5-15: Léger syndrome d'apnée du sommeil
15-30: Syndrome modéré d'apnée du sommeil
> 30: Syndrome d'apnée du sommeil sévère

IAH: 41,0 par Heure

IAH 10 20 30 40 50

Notes d'interprétation

L'enregistrement du 08.06.2017, 23:55:02 est de bonne qualité (analyse effectuée sur le signal des lunettes nasales)

4. Imprimez votre rapport

