

b r e a t h e
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 Loewenstein.

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.

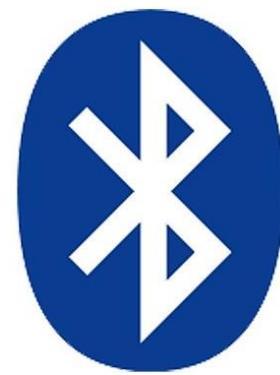
*Intuitif, Simple, Petit

Caractéristiques techniques

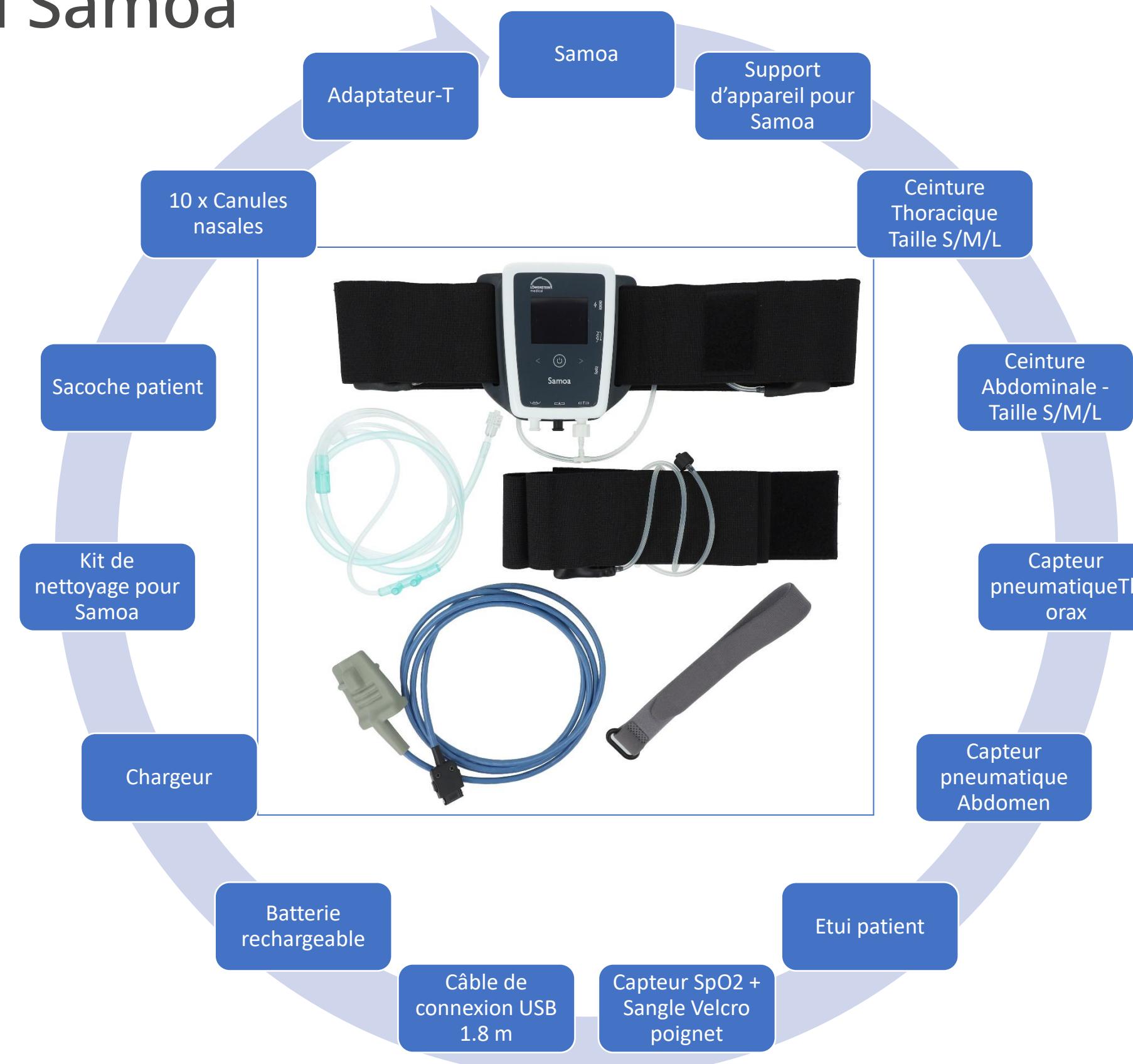
2x Flux (canule nasale et/ou thermistance)	1x Ronflement (canule nasale)	Position	Lumière
SpO2	Pouls	Onde de Pouls (activation autonome)	Pression
1x Thorax (ballonnet pneumatiques)	1x Abdomen (ballonnet pneumatique)	1x Activité	



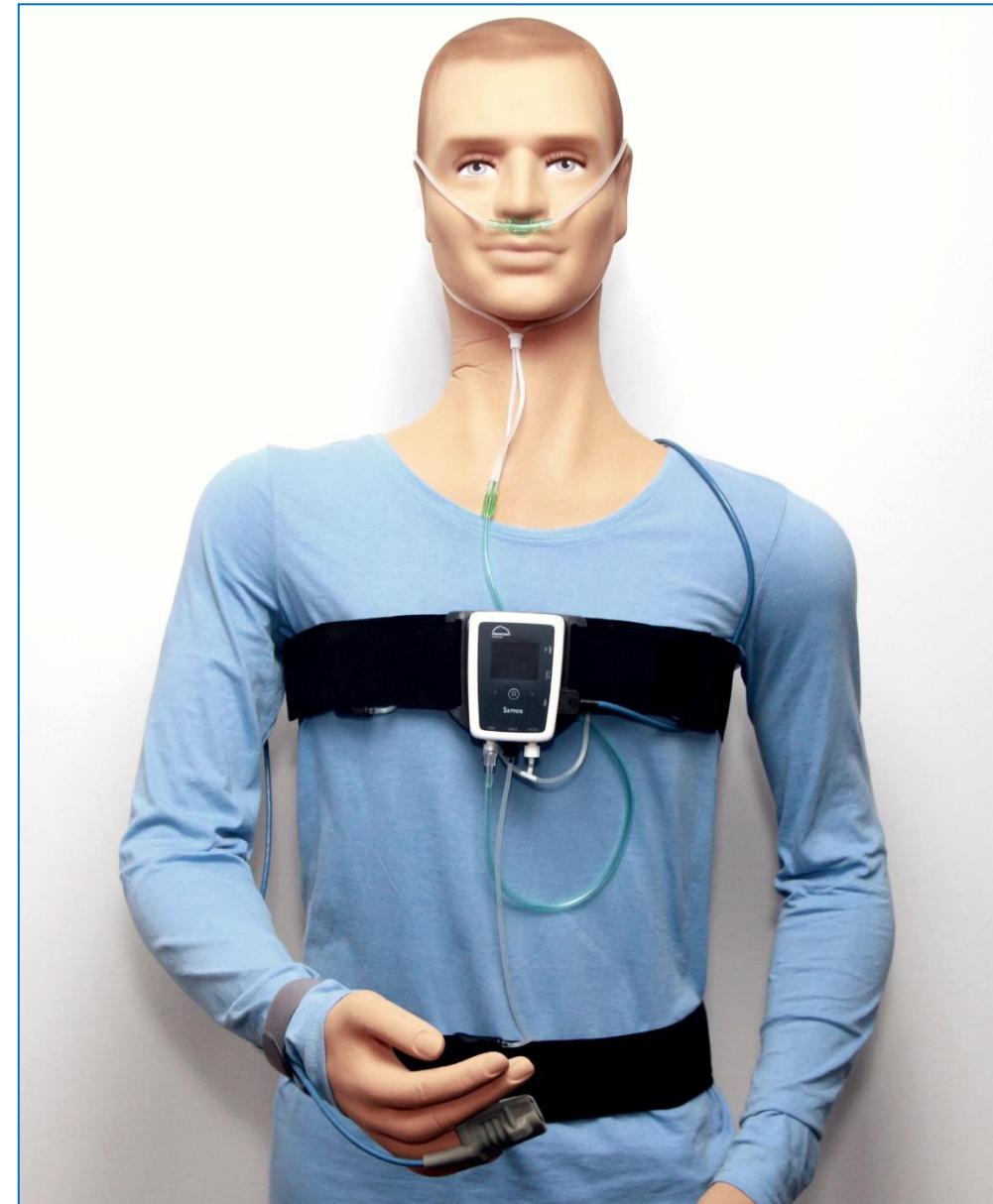
Atouts Samoa



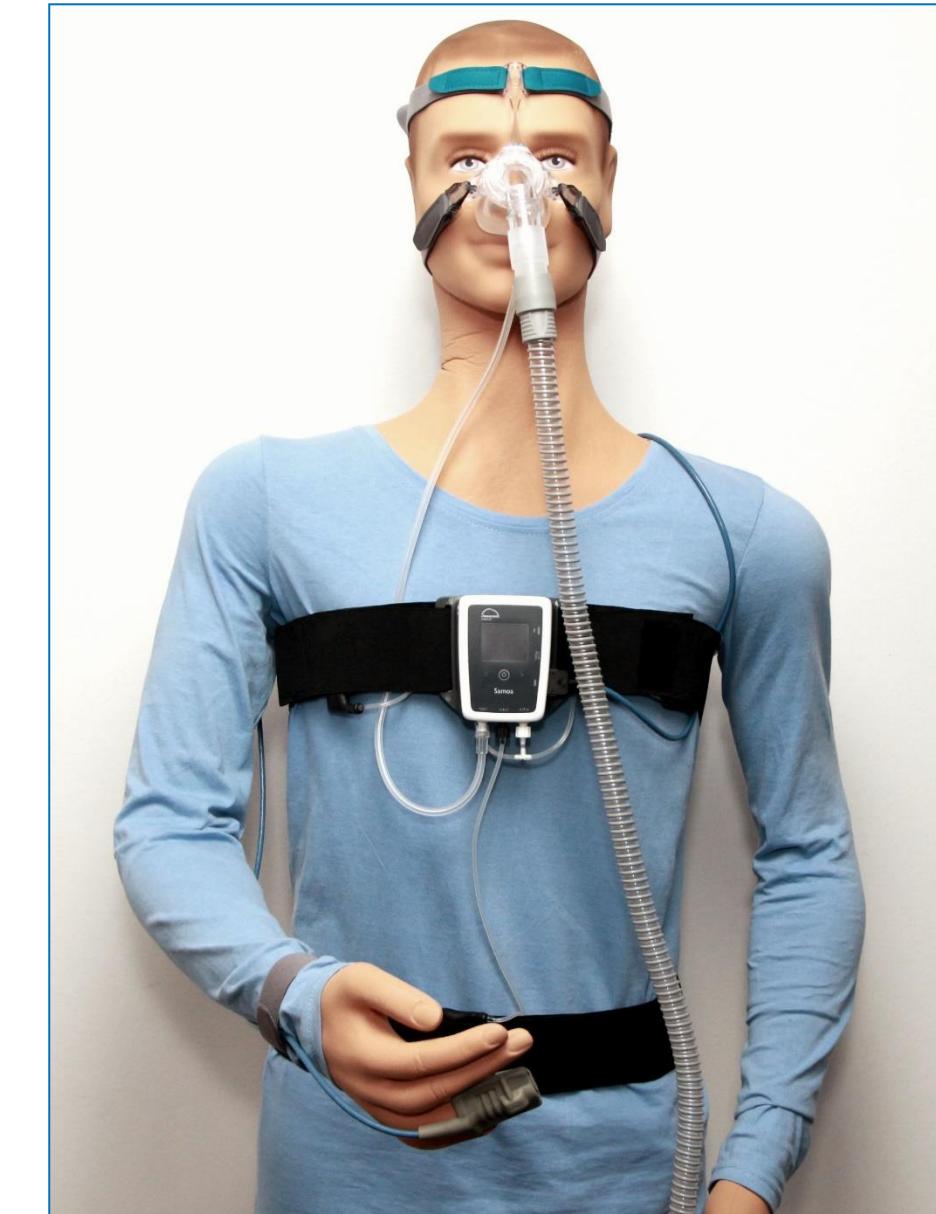
Composition du Samoa



Pose du Samoa



Samoa – Standard avec canule nasale

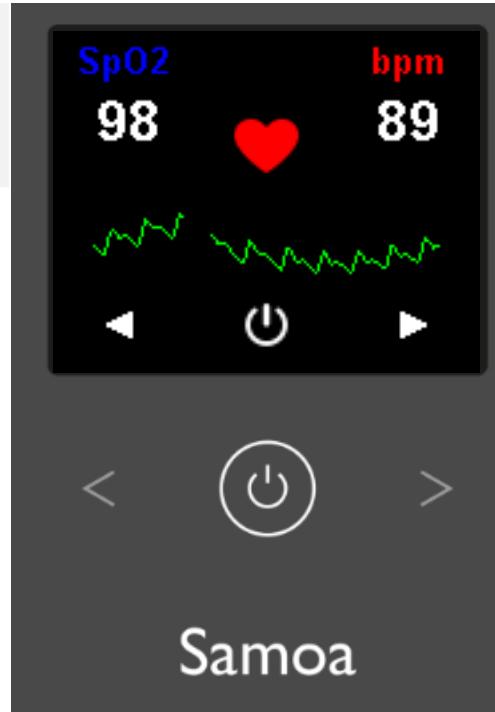


Samoa – Thérapie avec raccord en T

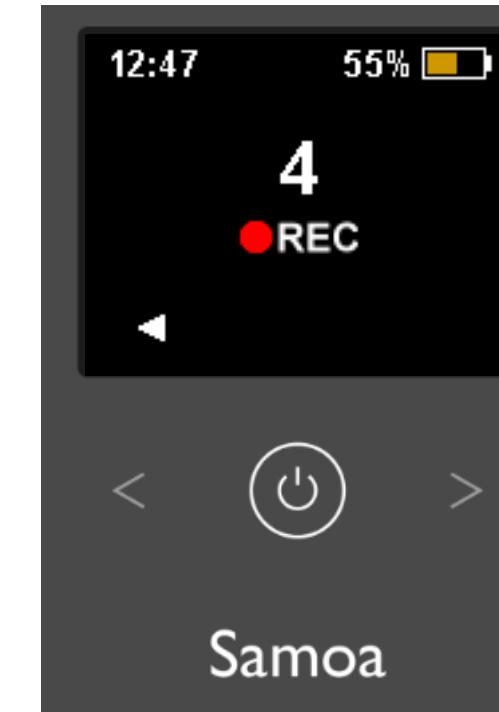
Affichage couleur



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



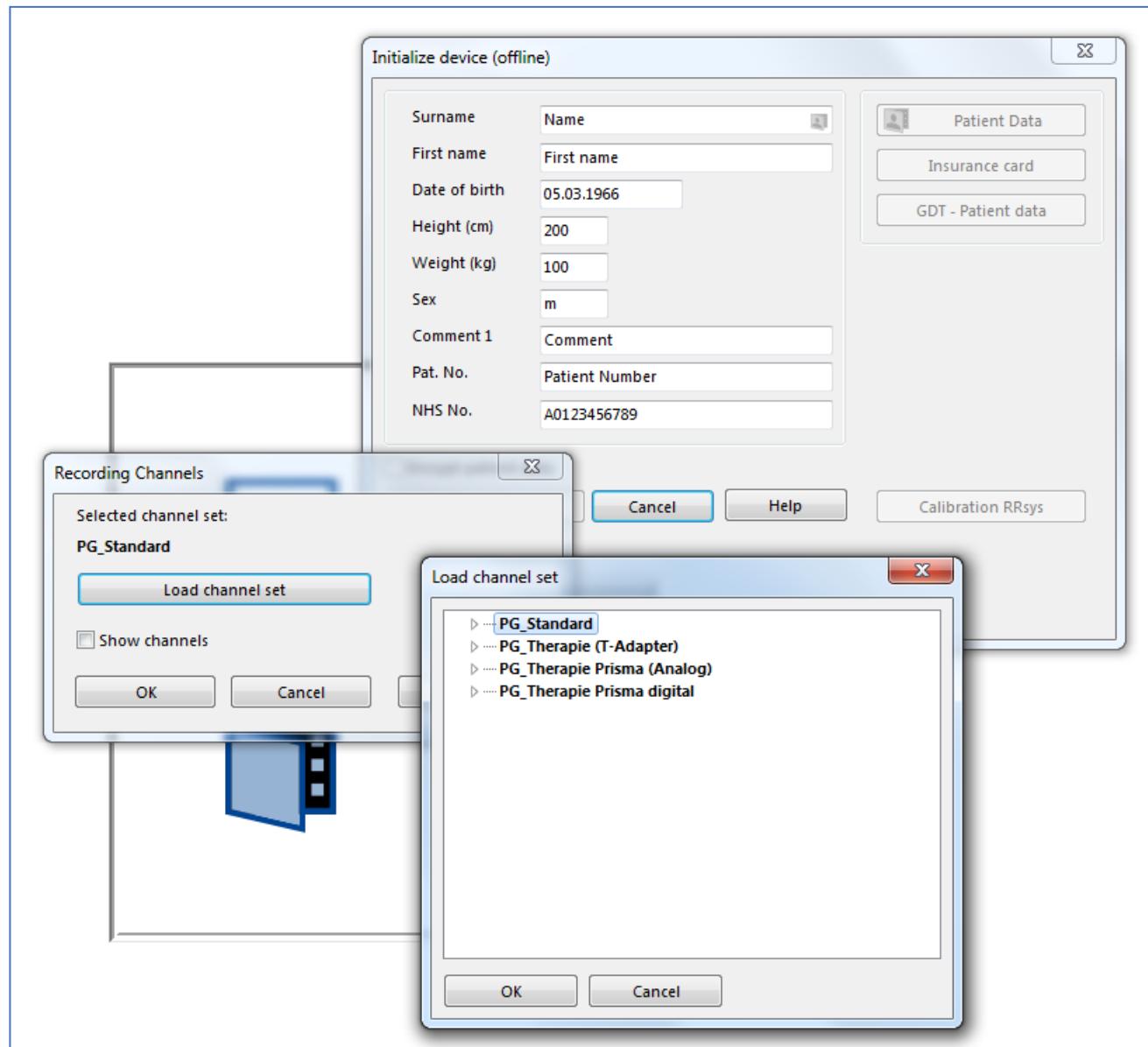
- En appuyant sur la flèche gauche, l'utilisateur accède au menu de test de signal



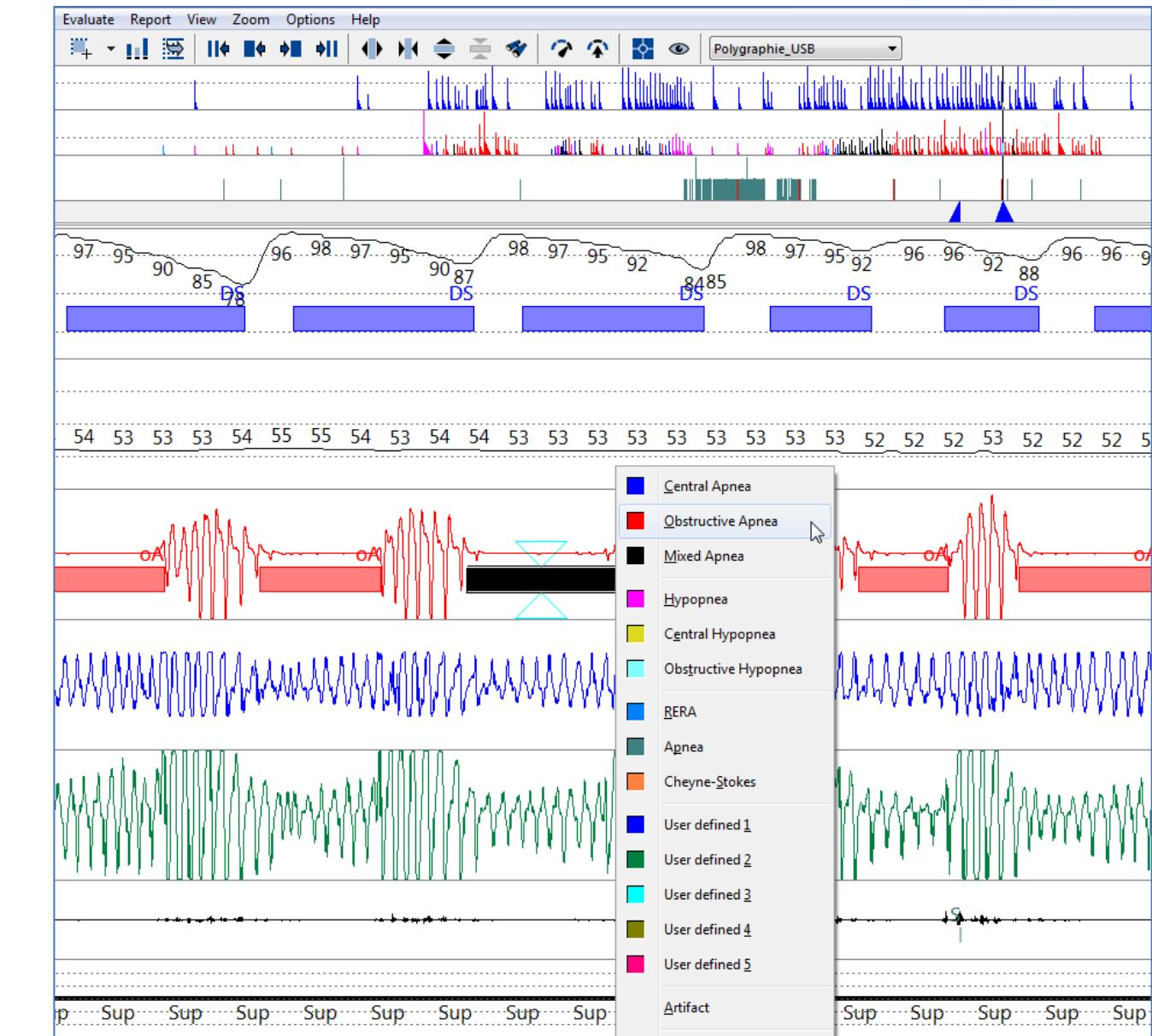
- En appuyant sur la flèche droite, l'utilisateur peut démarrer l'enregistrement manuellement

Logiciel Miniscreen Viewer

Programmation simple et intuitive



Analyse des évènements



Rapport

Ouvrir le modèle...

- 00 - Rapport PG simplifié
- 01 - Rapport PG
- 02 - Rapport PG complet
- 03 - Rapport PG sous PPC VNI
- 04 - Rapport PG complet sous PPC VNI
- 05 - Rapport PG complet
- 06 - Rapport PSG simplifié
- 07 - Rapport PSG

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 Fin de l'enregistrement 09.06.2017 07:54:56 Durée des mesures: 07:59:59 Durée d'évaluation (TIB): 07:34:58 Artefact-Débit 0 % Taille: cm Poids: kg IMC: kg/m² Sexe: 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 (IAH):
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

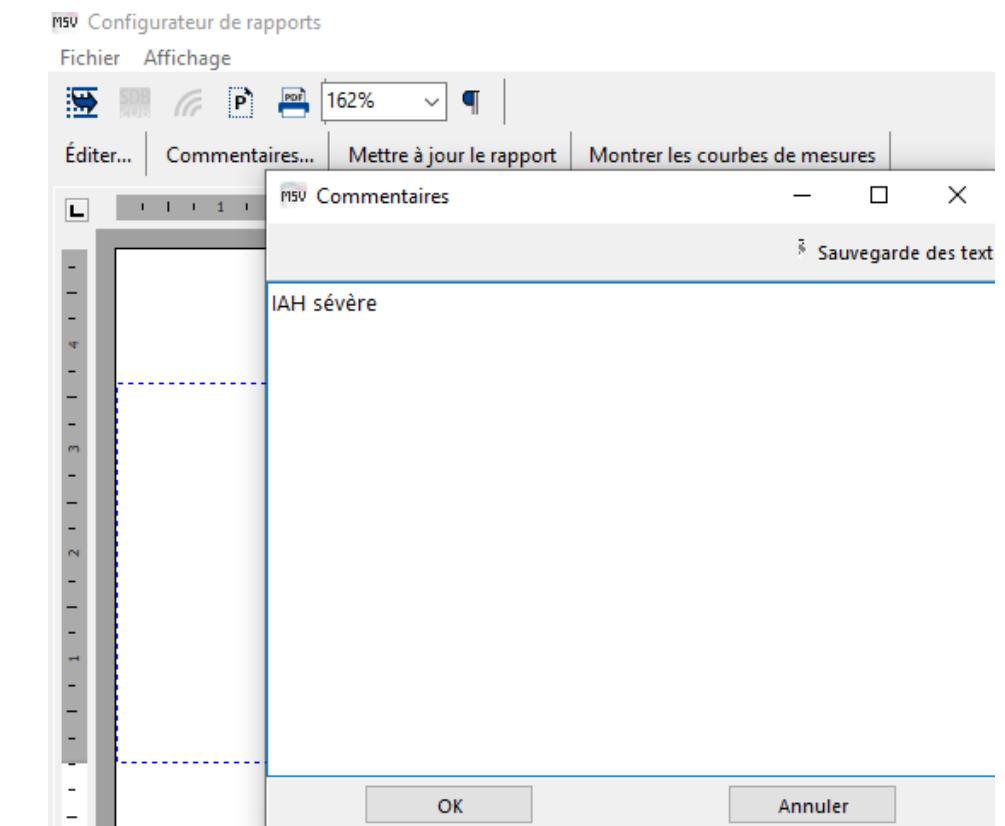
Notes d'interprétation

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

1. Générez votre rapport facilement



2. Sélectionnez votre modèle



3. Notez vos commentaires

4. Imprimez votre rapport



With people in mind

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Germany



loewensteinmedical.com