



*TRS : Troubles Respiratoires du Sommeil - PSG : Polysomnographie - PG : Polygraphie - SACS : Syndrome d'Apnées Centrales du Sommeil - SAOS : Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil - SOH : Syndrome Obésité Hypoventilation - BPCO : Bronchopneumopathie Chronique Obstructive - RCS: Respiration Cheyne-Stokes - IRC : Insuffisance Respiratoire Chronique

DreamMapper est une application mobile gratuite conçue pour aider les patients SAOS à rester motivés et mieux suivre leur traitement.

Ce document est à destination des professionnels. Tous les Dispositifs Médicaux présentés sont des produits de santé réglementés, qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE, dont l'évaluation de conformité a été réalisée par TÜV. Ils font l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations (consulter la LPPR). L'usage préconisé de chacun est indiqué dans le document. DM classe I : logiciels EncoreAnywhere, Care Orchestrator Essence, application DreamMapper ; DM classe IIa : DreamWear, Wisp, DreamWear narinaire, DreamWear naso-buccal, Amara View, FitLife, DreamStation Expert, DreamStation BiPAP Auto Bi-Flex, EverFlo, SimplyGo, SimplyGo Mini, Alice 6 LDx, Alice NightOne, CoughAssist E70 ; DM classe IIb : module d'oxymétrie, DreamStation BiPAP autoSV, DreamStation BiPAP AVAPS, BiPAP A40, Trilogy100, TCM5, OmniLab Advanced Plus. Lire attentivement le manuel d'utilisation fourni avec le dispositif, pour plus de détails et pour une utilisation en toute sécurité.

Mise à jour : Mai 2018 - CA 05/20/2018 PN1409471



Hotline Philips SSD
Du lundi au vendredi,
de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h30
09 69 39 33 96
ssd.hotline@philips.com

N'hésitez pas à contacter nos spécialistes pour toute question sur l'utilisation de nos logiciels

© 2018 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés. Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) ou de leurs fabricants respectifs. www.philips.com

Réglage des solutions sommeil et ventilation

Réglages par défaut

DreamStation BiPAP autoSV	BiPAP A40 (Proposition de réglages initiaux) ¹
Pression max 25 cm H ₂ O	Volume cible ² 500 ml
EPAP min 4 cm H ₂ O	Vitesse d'AVAPS ³ 5 cm H ₂ O/min
EPAP max 10 cm H ₂ O	Pression max 35 cm H ₂ O
AI min 0 cm H ₂ O	EPAP min 4 cm H ₂ O
AI max 15 cm H ₂ O	EPAP max 15 cm H ₂ O
Fréquence Auto	AI min 8 cm H ₂ O
Confort Bi-Flex 2	AI max 20 cm H ₂ O
	Fréquence Auto
	Pente 3

DreamStation BiPAP AVAPS (Proposition de réglages initiaux)¹

BPCO ⁴ : Mode S/T + AAM	SOH ⁵ : Mode S/T + AVAPS + AAM ⁶
	Vt cible : 8 ml/kg (poids idéal)
EPAP min/max : 5/10 cmH ₂ O	EPAP min/max : 4/12 cmH ₂ O
AI : 10 cmH ₂ O	AI min/max : 8/18 cmH ₂ O
Fréq : 12 c/min	Fréq : 14 c/min
Ti : 1,3 sec	Ti : 1,4 sec
Pente : 2	Pente : 4

Réglage du volume cible AVAPS

Taille	1,05m	1,25m	1,45m	1,55m	1,60m	1,65m
Vt cible 8ml/kg ¹	200ml	280ml	380ml	440ml	470ml	500ml
Taille	1,70m	1,75m	1,80m	1,85m	1,90m	2,00m
Vt cible 8ml/kg ¹	530ml	560ml	600ml	630ml	660ml	730ml

Table de conversion pour le réglage du temps inspiratoire pour les cycles contrôlés

Fréquence réglée	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
IE 1/3	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Ti/Ttot 25%	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec
IE 1/2	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0
Ti/Ttot 33%	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec
IE 1/1	3,0	2,7	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5
Ti/Ttot 50%	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec	sec

- Ces conseils sont donnés à titre indicatif. Ils doivent être utilisés conjointement aux instructions et/ou au protocole spécifié par le médecin ou l'établissement dans lequel l'appareil d'assistance est utilisé. Les recommandations ne visent pas à supplanter les protocoles médicaux établis.
- Vt cible calculé à partir d'un poids théorique basé sur un IMC de 23 kg/m²
- AVAPS (Average Volume Assured Pressure Support = Vt cible et AI Auto)
- Jelic S et al., International Journal of COPD 2008
- Mokhlesi B et al., Chest 2007
- AAM (Auto Airway Management = EPAP Auto).

En savoir plus sur les solutions de suivi

Solution de Télésuivi sommeil et ventilation EncoreAnywhere*



La machine du patient télésuivi envoie les données de traitement (observance, IAH, fuites, ...) quotidiennement sur un serveur sécurisé et agréé par l'ASIP.

Un hébergeur agréé ASIP garantit la protection, la sauvegarde et la confidentialité des données (données de santé à caractère personnel) des patients télésuivis avec EncoreAnywhere.

Le PSAD suit de manière interactive l'efficacité du traitement et l'observance de ses patients en temps réel sur la plateforme. Le PSAD est propriétaire des données et gère les droits d'accès aux patients pour les médecins prescripteurs.

* EncoreAnywhere permet de suivre et de piloter à distance tous les appareils sommeil et ventilation de notre gamme à l'exception du Trilogy.

Solutions d'oxymétrie Philips



Solutions d'oxymétrie* sommeil/ventilation

L'ensemble des appareils de la famille DreamStation, PR1, BiPAP A30, BiPAP SOH, BiPAP A40, le CoughAssist E70 et le Trilogy mesurent et enregistrent l'oxymétrie.



Pour le Trilogy et le CoughAssist E70, le boîtier adaptateur est remplacé par un câble adaptateur. Monitoring en temps réel sur les machines de ventilation et servo-ventilation et le CoughAssist E70. Ce module permet de connaître les données de saturation (SpO₂) et la fréquence cardiaque pour aider à l'analyse des événements et ainsi optimiser le traitement, le suivi et l'observance des patients.



* Une solution d'oxymétrie se compose de 3 éléments : l'adaptateur (câble ou boîtier), l'oxymètre (Nonin) et le capteur (Nonin).

Plus de solutions en ventilation

IRC adulte et pédiatrique jusqu'à 24h/24

Trilogy 100

Appareil mixte Support de Vie pour le traitement de l'Insuffisance Respiratoire Chronique adulte et pédiatrique jusqu'à 24h/24 en ventilation invasive ou non-invasive.



Avec le mode MPV

Mode dédié pour la ventilation à embout buccal, MPV (Mouth Piece Ventilation) avec circuit et bras articulé spécifiques. Plus aucune alarme intempestive et plus aucun effort inspiratoire à faire pour déclencher un cycle.



CoughAssist E70

Appareil d'in-exsufflation reproduisant la physiologie de la toux pour les patients restrictifs et obstructifs ayant un débit expiratoire de pointe à la toux < 270L/mn.



Module d'oxymétrie adaptable (en option)

¹ Batterie interne jusqu'à 4h, batterie amovible jusqu'à 4h, en conditions normales d'utilisation

² Batterie 1 journée d'autonomie soit 5 séances de désencombrement.

Philips SimplyGo Mini



Permet à vos patients de prendre l'avion avec leur appareil.*

LES PATIENTS TÉMOIGNENT

Ce nouveau concentrateur d'oxygène portable permet de répondre à la demande croissante de patients qui veulent rester mobiles et actifs. En effet, d'après un sondage réalisé en 2016⁽¹⁾, **77% des patients** interrogés affirment utiliser un concentrateur portable pour améliorer leur mobilité. Ces patients sont aujourd'hui à la recherche de solutions adaptées à leurs besoins, avec des dispositifs discrets d'une très grande autonomie et maniabilité.

Intuitif
Navigation facile

Petit et léger
2,3kg avec batterie standard

Entretien facile



Le SimplyGo Mini s'intègre facilement au mode de vie des patients et propose des accessoires pratiques :

Inclus pour une utilisation quotidienne



En option pour voyager



Autonomie de la batterie
4,5h avec batterie standard

	Poids total	Autonomie
Batterie standard	2,3 kg	4h30
Batterie longue durée	2,7 kg	12h

¹ Sondage réalisé en Décembre 2016 et Janvier 2017 par Carenity pour Philips, auprès de 30 patients français atteints d'une BPCO au stade 3 ou 4 et utilisateurs d'un concentrateur d'oxygène portable. Ce sondage avait pour objectif d'identifier les usages et attentes des patients BPCO vis-à-vis des concentrateurs d'oxygène portables. *Vos patients doivent se renseigner auprès de leur compagnie aérienne avant de partir.

PHILIPS

Parcours TRS/IRC



Philips vous accompagne tout au long du **Parcours de vos patients souffrant de TRS* et d'IRC***