



Bienvenue dans un  
monde de soins connectés

ResMed.fr



“ Le **SAOS** toucherait environ **un milliard de personnes dans le monde**, soit approximativement 20 % de la population adulte mondiale.<sup>1</sup> ”

“ **65 millions de personnes**  
dans le monde **souffrent d'une BPCO**  
**modérée à sévère**, ce qui équivaut à  
environ **10 % de la population**  
**adulte en Europe.**<sup>2</sup> ”

# Les défis de la santé au niveau mondial

Vieillesse de la population, augmentation des coûts de santé et évolution rapide de l'environnement de soins génèrent de nouvelles demandes pour les professionnels de santé du monde entier. Face à cette situation complexe, les hôpitaux, les budgets dédiés aux soins et les professionnels de santé sont à la recherche de nouvelles solutions<sup>3</sup>.

Pour relever ces défis, les soins de santé évoluent grâce à des technologies connectées qui permettent aux personnes de vivre de manière autonome, chez elles, plus longtemps. Ces solutions connectées sont spécialement développées pour faciliter le travail des professionnels de santé et améliorer la qualité de vie des patients.

Le monde change, les soins de santé également.

“ D'ici 2022,  
la santé connectée devrait  
concerner **16,5 millions de  
patients.**<sup>3</sup> ”



# Solutions médicales connectées de ResMed

ResMed relève des nouveaux défis liés à la santé. Nous innovons pour redéfinir les soins de santé du futur. Nos dispositifs intelligents et nos solutions numériques accompagnent chaque étape du traitement de votre patient : du dépistage et diagnostic jusqu'au traitement et au suivi, en passant par l'engagement et l'observance des patients.

Notre gamme de solutions connectées pour le traitement des troubles respiratoires du sommeil vise à changer la vie des patients à domicile et à faciliter le travail des professionnels de santé. Nos systèmes connectés permettent d'accéder rapidement aux données des patients et simplifient le suivi, l'analyse et le partage de ces informations. Ils s'intègrent aux principaux systèmes d'information de santé et favorisent la collaboration entre les différents acteurs. Ils sont également sécurisés pour assurer la confidentialité et la sécurité des données des patients.

Approche connectée, données connectées, solutions connectées : la méthode ResMed.

“ **ResMed permet le suivi à distance quotidien de 5 millions de patients<sup>3</sup>**, ce qui fait de ResMed un **acteur majeur** sur ce segment. ”



“ Les nouvelles technologies peuvent avoir un impact bénéfique sur l'observance en **facilitant l'engagement des patients SAOS dans leur traitement par pression positive.**<sup>4</sup> ”

# Evolution des pratiques de santé

Les solutions médicales connectées de ResMed vous offrent de nouveaux outils pour améliorer les soins, optimiser l'aide aux patients et gagner du temps. Elles visent à faire évoluer vos pratiques de santé.

En accédant instantanément aux données de traitement des dispositifs de vos patients, vous visualisez rapidement les profils de vos patients et identifiez facilement les tendances et les problèmes éventuels. Le tri des patients est ainsi facilité et vous concentrez vos efforts sur les patients qui le nécessitent. Les patients plus engagés dans leur traitement ont généralement une observance plus élevée.<sup>4</sup> Grâce à des systèmes connectés et des informations précises accessibles au bon moment, vous passez moins de temps en rendez-vous et en tâches administratives.

La santé connectée a prouvé son efficacité dans la pratique<sup>6,8</sup>. Par exemple, en Angleterre, Air Solutions de ResMed a changé les performances du centre du sommeil du Salisbury NHS Foundation Trust :

x2

les capacités à réaliser des évaluations cliniques<sup>8</sup>

60%

d'augmentation de la capacité de rendez-vous<sup>8</sup>

58%

de réduction du temps et du coût en soins infirmiers<sup>8</sup>



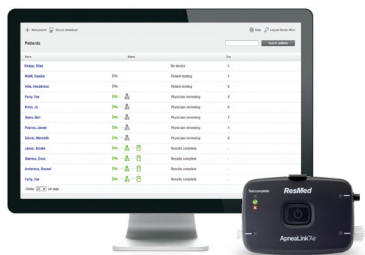
# Solutions médicales connectées de ResMed

Les solutions médicales connectées de ResMed sont conçues pour suivre vos patients de manière transparente à toutes les étapes de leur parcours de soins.

## Dépistage des troubles du sommeil à domicile

L'accès facilité aux données de vos patients vous permet de trouver rapidement les réponses à certaines de vos questions. Le dispositif ApneaLink Air™ permet de réaliser un dépistage de troubles respiratoires du sommeil à des patients à leur domicile.

Ce dispositif est connecté avec AirView™ Diagnostic, qui fait partie des outils proposés avec la solution AirView. Vous bénéficiez ainsi d'un accès rapide et à distance aux résultats.



ApneaLink Air utilisé avec AirView Diagnostic



Aide à rationaliser vos flux de travail

Contribue au partage et à la collaboration avec les différents interlocuteurs cliniques

Conserve les données disponibles, du dépistage au traitement

## Traitement et suivi

Des données précises, des informations claires et un accès aux données à distance sécurisé vous permettent de suivre le traitement, d'ajuster les réglages\*\*\* et de résoudre certains problèmes à distance.

AirView est un atout majeur de l'offre de ResMed. Il vous permet d'accéder à distance aux données de traitement, aux données techniques du dispositif et de modifier les réglages des appareils de traitement AirSense™10, AirCurve™10 et Lumis™.



AirMini et AirSense 10 AutoSet utilisés avec AirView



**AirView™**

Permet de suivre le traitement rapidement et à distance

S'intègre pleinement à l'infrastructure informatique existante

Visé à améliorer les soins des patients



Pour afficher les données du ventilateur Stellar™ de votre patient, branchez le ResMed Connectivity Module. AirView vous permet également de vérifier à distance les données de l'AirMini™ via l'AirMini App, avec un accès rapide et facile aux réglages de l'appareil.



Lumis et Stellar avec le ResMed Connectivity Module

## Engagement des patients et observance

Donner aux patients accès à leurs données peut les responsabiliser et accroître leur observance.<sup>9</sup> L'application Web myAir™ permet aux patients équipés de dispositifs de traitement de l'apnée du sommeil AirSense10 ou AirCurve10 de suivre leurs données de sommeil et de bénéficier d'un accompagnement interactif personnalisé.

En aidant les patients à comprendre et à s'engager dans leur traitement, myAir augmente significativement l'observance et l'utilisation de leur appareil.<sup>9</sup> Les patients myAir utilisent, par exemple, leur dispositif de PPC 46 minutes de plus par nuit que les autres patients.<sup>9</sup>



Application Web myAir



Améliore l'observance des patients

Diminue le risque d'abandon des patients

Réduit le nombre de rappels

# 50%

de patients observants au traitement par PPC sans suivi (données issues de la littérature)<sup>10</sup>

# 70%

de patients observants au traitement par PPC avec suivi à distance avec AirView (utilisation  $\geq 4$ h sur 3 mois)<sup>4</sup>

# 87%

de patients observants au traitement par PPC avec suivi à distance avec AirView et un auto-suivi avec myAir (utilisation  $\geq 4$ h sur 3 mois)<sup>4</sup>

Les solutions médicales connectées de ResMed peuvent vous aider à<sup>6,9</sup> :

- améliorer les soins en fournissant des informations précises et au bon moment à votre patient concernant son traitement et en vous aidant à contrôler son traitement ;
- allouer plus efficacement le temps et les ressources ;
- optimiser l'assistance en réagissant rapidement aux difficultés et en évitant des interventions inutiles ;
- gagner du temps en facilitant la collaboration, les opérations à distance et en rationalisant les tâches administratives.

## L'avenir de la santé connectée selon ResMed

ResMed dessine un avenir pour des soins de santé plus rapides et plus efficaces. ResMed souhaite contribuer à aider le milliard de personnes atteintes de SAOS<sup>1</sup> et les 65 millions de personnes atteintes de BPCO<sup>2</sup>. ResMed connecte les appareils de traitement, connecte les patients et connecte les professionnels de santé afin d'améliorer et simplifier les parcours de soins.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir ce que les solutions médicales connectées de ResMed peuvent vous apporter.

Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur [ResMed.fr](https://www.resmed.fr)



**ResMed**



Faites le premier pas vers la transformation des soins de santé !



Pour plus d'informations, rendez-vous sur  
[ResMed.fr](https://www.resmed.fr)



\*\*\*La modification à distance des réglages n'est pas disponible avec les appareils Stellar.

1. A. Benjafield et al. Global Prevalence of Obstructive Sleep Apnea in Adults: Estimation Using Currently Available Data. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2018 ; 197-A3962.
2. Global surveillance, prevention and control of chronic respiratory diseases : a comprehensive approach. Jean Bousquet and Nikolai Khaltaev editors. 2007 World Health Organization 2007.
3. Fagerberg J. et al. *Berg Insight, Connected Care in Europe*, Seconde édition, 2017.
4. Malhotra A & al. Patient Engagement Using New Technology to Improve Adherence to Positive Airway Pressure Therapy: A Retrospective Analysis. *Chest*. 2018 Apr;153(4):843-850
5. PricewaterhouseCoopers, Global Health Industries, Costly chronic care needs are growing and exerting considerable demand on health systems.
6. Anttalainen et al. Telemonitoring of CPAP therapy may save nursing time. *Sleep Breath*, 2016.
7. Woehrle et al. Telemedicine-based proactive patient management during positive airway pressure therapy. *Somnologie (Berl)* 2017.

8. Étude de cas ResMed : Salisbury NHS Foundation Trust, Angleterre. Boosting sleep clinic capacity with ResMed Air Solutions. Septembre 2015. Conservé dans les dossiers ResMed sous le numéro B88844.
9. PricewaterhouseCoopers. Empowering the sleep apnoea patient : How online patient engagement tools improve adherence to treatment, 2016. Des données anonymes relatives à l'utilisation quotidienne de leur appareil de traitement ont été analysées sur une période de trois mois en Allemagne, au Royaume-Uni et en Irlande chez plus de 23 000 patients suivant un traitement pour l'apnée du sommeil par PPC ou par APAP. Les patients étaient traités dans des centres du sommeil et par des prestataires de soins à domicile et bénéficiaient tous d'un suivi par télésurveillance de la part de leur infirmière ou de leur médecin. Plus de 1 800 de ces patients étaient également inscrits au programme d'auto-suivi numérique myAir de ResMed. En moyenne, la durée quotidienne d'utilisation de l'appareil par les patients myAir a augmenté de 46 minutes sur la période de 3 mois étudiée (p<0,0001). Les patients myAir utilisent leur appareil de traitement en moyenne 6 h 01 par nuit, contre 5 h 15 en moyenne pour les autres patients.
10. Sabate E, editor. Adherence to long-term therapies: evidence for action. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2003.

\*Connecté.

AirMini, AirSense, AirCurve, AirView, ApneaLink Air, Lumis, Stellar, ResMed Connectivity Module et myAir sont des marques commerciales de ResMed Ltd.

La plateforme web AirView™ est conçue pour les professionnels de santé et destinée à aider au dépistage/diagnostic des troubles respiratoires du sommeil chez les patients adultes par le biais de l'analyse des données enregistrées par un appareil de test du sommeil à domicile. Elle est également destinée à collecter et afficher des données relatives à l'utilisation et au traitement qui sont transmises par connexion sans fil de l'appareil de traitement du syndrome d'apnées obstructives du sommeil ou l'insuffisance respiratoire, afin de faciliter les soins de suivi standard des patients situés à domicile. Elle permet de modifier les réglages à distance - Dispositif médical de classe : IIa - Evaluation de la conformité par TÜV0123 - Lire attentivement le document en ligne délivré sous forme de fichier d'aide web incorporé dans le logiciel - Non remboursable.

Les gammes AirSense 10, AirCurve 10, Lumis, Stellar ainsi que ResMed Connectivity Module, AirMini et ApneaLink Air sont des dispositifs médicaux, consultez les notices de chaque dispositif pour plus d'informations.

**Distribué par :** ResMed SAS, Parc Technologique de Lyon, 292 allée Jacques Monod, 69791 Saint Priest Cedex, France. Veuillez consulter le site [www.resmed.com](http://www.resmed.com) pour obtenir les coordonnées d'autres bureaux ResMed dans le monde. © 2018 ResMed Ltd. 10110983/2 2021-08

## ResMed

1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista  
NSW 2153 Australie (Pour AirMini, AirSense, ApneaLink Air,  
Lumis, Stellar, ResMed Connectivity Module et AirView)