

# RESMED

## La technologie S9™

PLUS DE CONFORT, PLUS D'OBSERVANCE



### Humidification automatique Climate Control

La S9 a été associée à l'H5i et au circuit chauffant optionnel ClimateLine pour offrir une solution unique et inégalée dans la gestion de l'humidification. Pour la première fois, l'air est constamment fourni à la température réglée, et cinq capteurs, dont un à proximité du masque, assurent une surveillance permanente des variations de conditions ambiantes afin d'optimiser le niveau d'humidification. En d'autres termes, la condensation est contrôlée quelles que soient les variations de traitement ou de conditions ambiantes pendant la nuit.

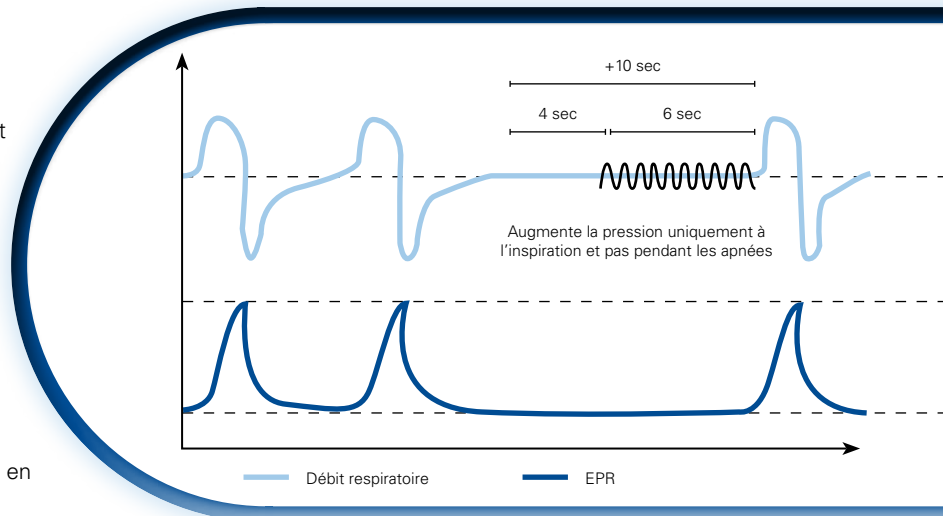
**S9™** Series  
Much. More

## Version évoluée de l'algorithme AutoSet Advantage™

A l'image des générations précédentes, la S9 AutoSet répond à la limitation du débit, au ronflement et aux apnées obstructives dans le but d'optimiser la pression fournie. Associée à la version évoluée de l'algorithme AutoSet Advantage, elle distingue les événements centraux des événements obstructifs grâce à la technologie des oscillations forcées, et y répond en conséquence.

### La version évoluée de l'algorithme AutoSet Advantage :

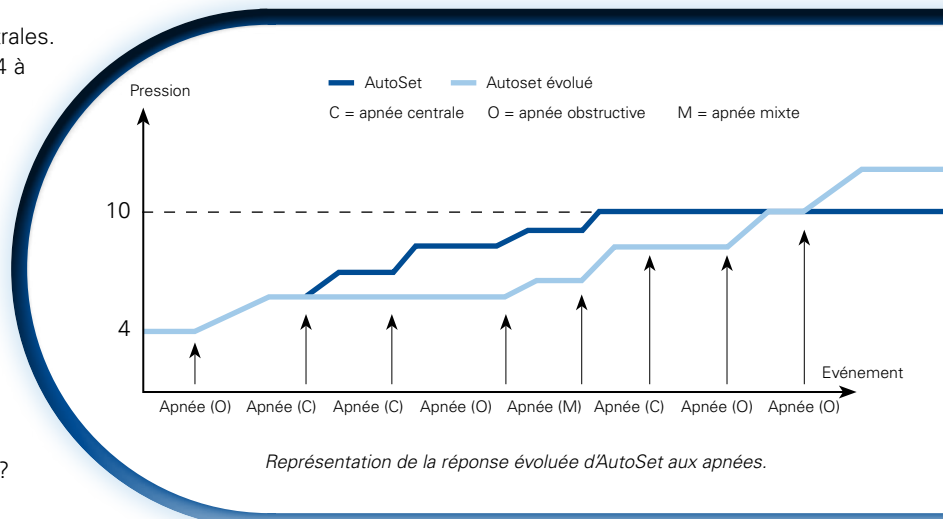
- Identifie les différents types d'apnées et y répond en conséquence.
- Traite les apnées obstructives y compris au-dessus de 10 cm H<sub>2</sub>O.
- N'augmente pas la pression en cas d'apnées centrales.
- Répond à limitation du débit et au ronflement de 4 à 20 cm H<sub>2</sub>O.
- Augmente la pression uniquement pendant l'inspiration et pas pendant les apnées.



## Technologie Easy-Breathe

La technologie innovante Easy-Breathe de ResMed permet de réduire le niveau de bruit à 24 dBA selon ISO17510 (2002), ce qui, en soi, constitue une référence en termes de bruit de fonctionnement. Et ce n'est pas tout... Le bruit conduit via le circuit respiratoire entre l'appareil et le masque est aussi considérablement réduit. Qu'est-ce que cela signifie ? Une amélioration significative du confort au masque.

La technologie Easy-Breathe assure une synchronisation patient-appareil inégalée et permet d'améliorer le confort patient et, en fin de compte, l'observance.



## EPR Easy-Breathe

Grâce à la forme d'onde EPR Easy-Breathe, ResMed rend le traitement encore plus confortable. Cycle à cycle, la forme d'onde Easy-Breathe réduit encore plus le travail respiratoire à l'expiration, générant une pression plus douce qui s'adapte naturellement au cycle respiratoire du patient.

En mode AutoSet comme en mode CPAP, pendant la rampe seulement ou à plein temps, la forme d'onde Easy-Breathe travaille avec vos patients, pas contre eux.

