

## Brevida™

<b>Famille de dispositif</b>	Masques
<b>Type de dispositif</b>	Masque nasal à fuite
<b>Centre(s) d'évaluation</b>	AGEVIE – Assistance du Grand Est – Nancy (Patrick Ulme)
<b>Date des essais</b>	Mars 2017

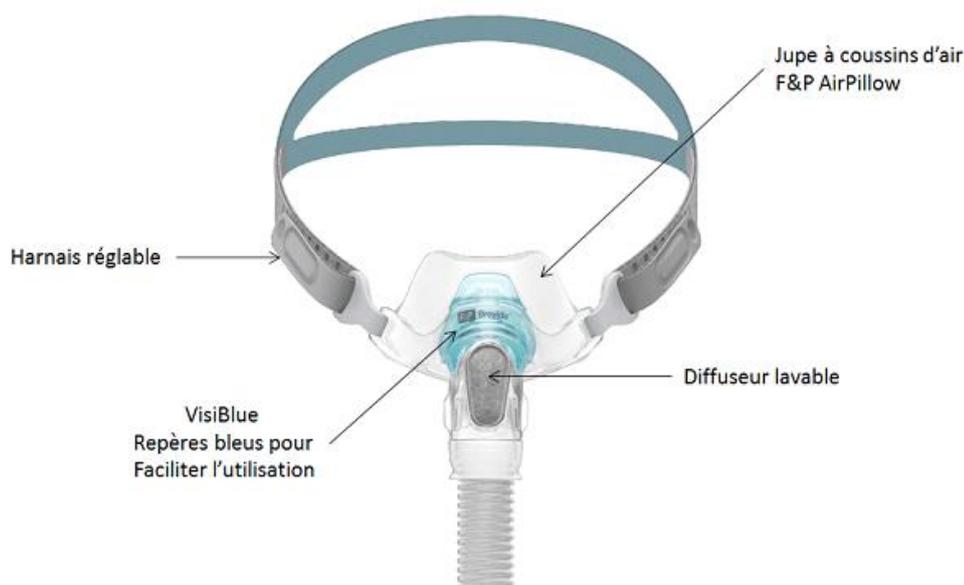


**Fabricant** Fisher & Paykel Healthcare  
**Distributeur** Fisher & Paykel Healthcare

### Caractéristiques générales (valeurs mesurées par AGEVIE)

<b>Poids du masque (g)</b>	<b>45</b>	
<b>Poids du harnais (g)</b>	<b>13</b>	
<b>Espace mort minimum (cm<sup>3</sup>)<sup>1</sup></b>	<b>19</b>	Mesuré sur une tête d'essais Valeur à +/- 5 cm <sup>3</sup> (modèle XS-S)
<b>Espace mort maximum (cm<sup>3</sup>)<sup>1</sup></b>	<b>29</b>	Capacité totale du masque Valeur à +/- 5 cm <sup>3</sup> (modèle XS-S)
<b>Particularité(s)</b>	Ce masque est un masque nasal et narinaire à la fois ; la bulle se gonfle sous la pression. Le système expiratoire du CO <sub>2</sub> , est intégré dans le coude articulé du masque.	

### Masque Brevida



#### Références :

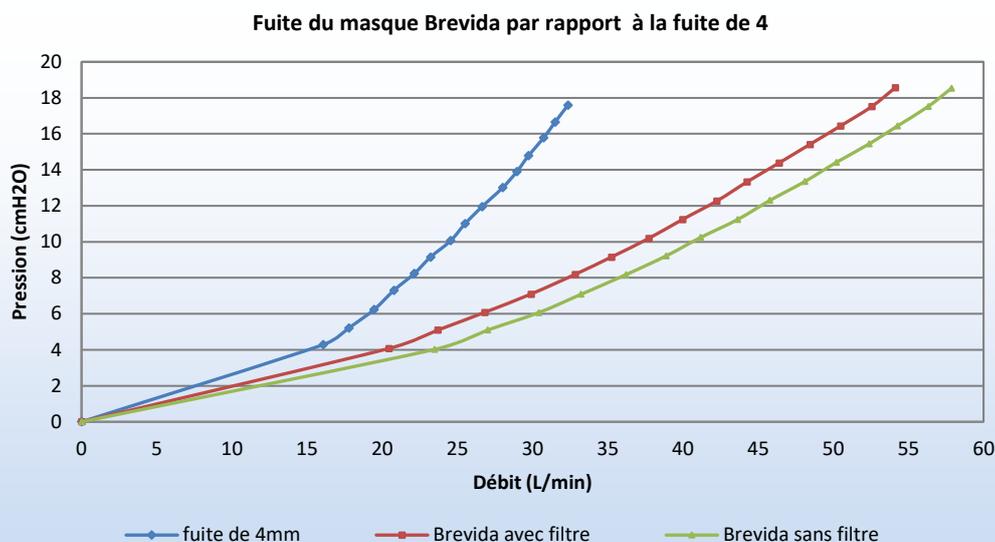
Masque Brevida taille très petite – petite (jupe XS-S)	BREISU
Masque Brevida moyenne – grande (jupe M-L)	BREIMU
Masque Brevida XS-S et M-L (deux jupes)	BREISMU

<sup>1</sup>: La valeur de l'espace mort correspond :

- Pour l'espace mort mini : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle lorsque celui-ci est positionné sur la tête d'un mannequin.

- Pour l'espace mort maxi : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle.  
Les mesures sont réalisées au moins 3 fois et doivent être équivalentes pour la prise en compte de la valeur

## Fuite du masque par rapport à la fuite de 4 mm



**Remarque :** le masque a été testé entièrement monté pour contrôler l'ensemble de l'étanchéité.

**Avis CMTS :** Ce masque présente une courbe pression/débit « dans la norme ». Sa particularité est qu'il est à la fois nasal et narinaire décliné en deux tailles : XS-S (très petite-petite), M-L (moyenne-grande). Sa bulle se gonfle pour apporter étanchéité et confort afin de s'adapter aux différentes morphologies. Elle est interchangeable et se clipse sur le corps du masque. Il dispose d'un diffuseur lavable.

### Rappel du protocole technique (version du 02/11/2004)

Matériel de mesures : VENTEST

Accessoires : fuite de 4 mm de diamètre,

Principes : La courbe pression / débit du masque étudié est comparée à une courbe pression / débit de référence. Cette courbe pression / débit de référence est réalisée en utilisant une fuite non linéaire caractérisée par un orifice de 4 mm de diamètre (débit de fuite suffisant pour garantir un rinçage du CO2 satisfaisant). Tous les tracés, après avoir été reproduits au moins deux fois, seront datés et associés à la courbe de référence du jour des essais. Toute courbe superposable ou située à droite de la courbe de référence (pour une pression donnée, le débit de fuite du masque étudié est supérieur ou égal au débit de l'orifice de 4 mm) signifie que le masque évalué se classe « dans la norme », toute courbe située à gauche de la courbe de référence signifie que le masque se classe « hors norme » ou « à utiliser avec certaines précautions (à préciser).

La valeur de l'espace mort correspond :

- Pour l'espace mort mini : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle lorsque celui-ci est positionné sur la tête d'un mannequin.
- Pour l'espace mort maxi : à la quantité d'eau contenue dans le masque jusqu'au dispositif de fuite intentionnelle.

Les mesures sont réalisées au moins 3 fois et doivent être équivalentes pour la prise en compte de la valeur.