FICHE DE SYNTHESE DU MASQUE : **Breeze Pillows Mask**
Narinaire à fuite

Fabricant : **SEFAM**
Distributeur : **SEFAM**

ESSAIS REALISES EN : **novembre 2014**

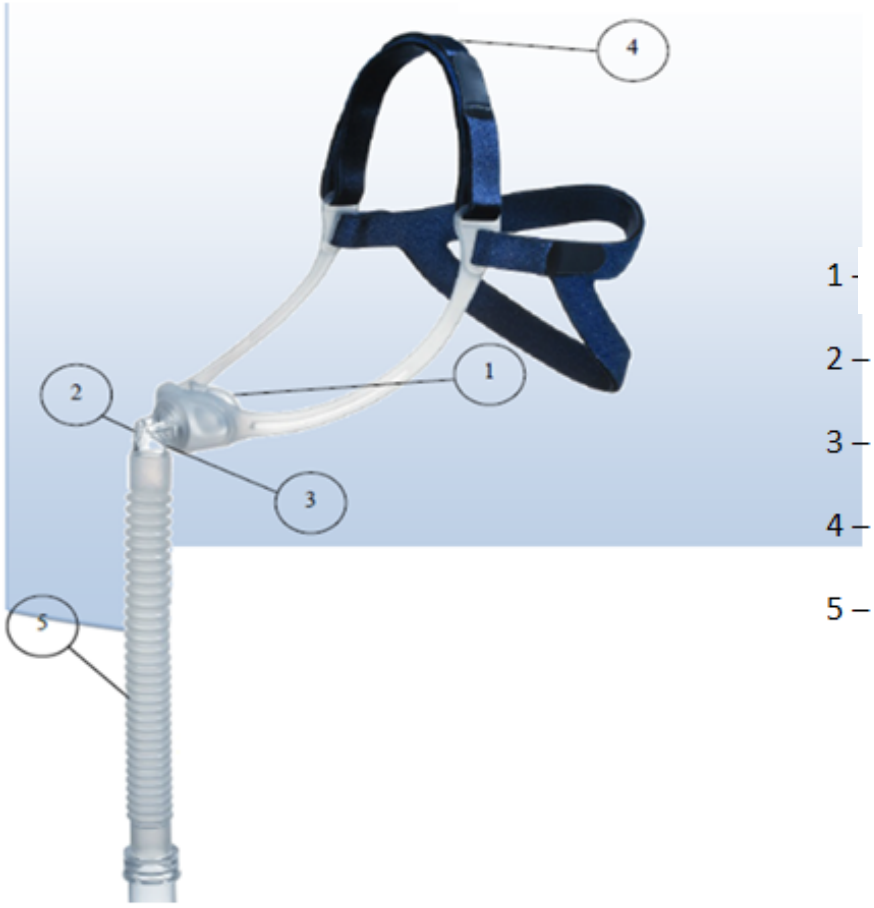
CENTRE D'EVALUATION : **AGEVIE - Assistance du Grand Est - Nancy**
(Patrick ULME)

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Poids du masque (gr) : **50**
- Poids du harnais (gr) : **16**
- Espace mort minimum* (cm3) : **6** (mesuré sur une tête d'essais)
- Espace mort maximum* (cm3) : **16** (capacité totale du masque)

* valeur à +/- 5 cm3 (modèle L)

Masque Pillows Mask



1 - Coussins narinaires

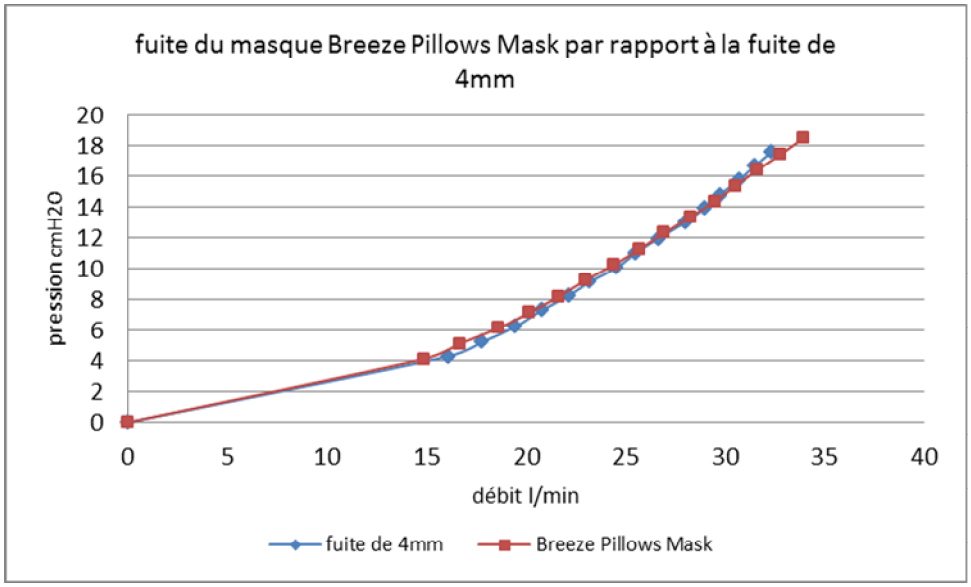
2 – Orifices de ventilation

3 – Coude Rotatif

4 – Harnais

5 – Circuit silicone

EVALUATION TECHNIQUE



Remarque : masque testé complètement monté pour contrôler l'ensemble de l'étanchéité.

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Dans cette nouvelle gamme Breeze, ce masque narinaire permet une vision dégagée. Ce dispositif dispose de trois tailles de coussins narinaires - de forme anatomique - afin de s'adapter aux différents nez. Les coussins narinaires sont jugés un peu courts et leur mise en place n'est pas très pratique : sans un réglage précis le nez peut être en contact avec la partie rigide du masque. A noter un coude rotatif à 360° qui facilite les mouvements du patient pendant la nuit et un court circuit flexible qui limite la traction. La fuite est assez silencieuse et légèrement diffuse.

RAPPEL DES PRINCIPES DU PROTOCOLE D'EVALUATION TECHNIQUE (version du 02/11/2004)

Matériel de mesures : VENTEST

Accessoire(s) : 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.

« Ce document est la propriété intellectuelle de l'Antadir qui en est l'auteur : toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement préalable de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (Article L122-4 du Code de la Propriété intellectuelle).