

**FICHE DE SYNTHÈSE DU MASQUE :**

**EasyLife™**  
Nasal à fuite

**Fabricant :** Philips - Respironics  
**Distributeur :** Philips - Respironics



**ESSAIS RÉALISÉS EN :** décembre 2009

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

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- Poids du masque (gr) : **70**
- Poids du harnais (gr) : **30**
- Espace mort minimum\* (cm<sup>3</sup>) : **58** (mesuré sur une tête d'essais)
- Espace mort maximum\* (cm<sup>3</sup>) : **83** (capacité totale du masque)
- \* valeur à +/- 5 cm<sup>3</sup>

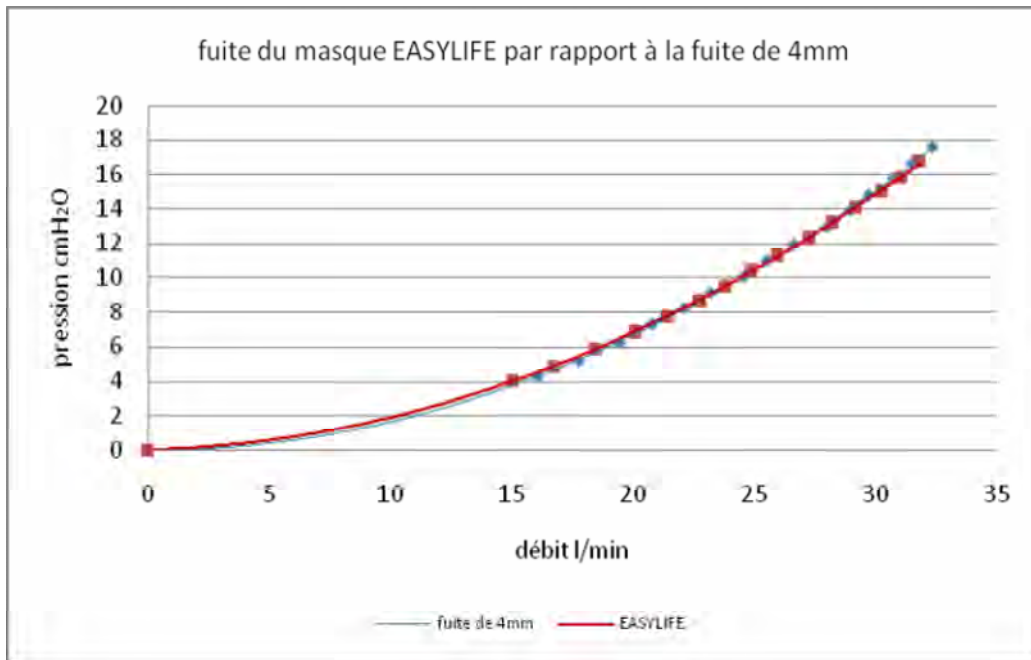
La fuite intentionnelle est ajustée sur le coude rotatif ; elle est relativement diffuse et silencieuse.

Particularité : ce masque est composé de deux bulles juxtaposées qui lui permettent d'être extrêmement étanche dans toutes les positions sans serrage excessif.

MASQUE EASYLIFE



## EVALUATION TECHNIQUE



Remarque : La fuite du masque a été testé, monté sur sa coque pour obtenir le meilleur résultat

## APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». L'EasyLife dispose d'un nouveau concept de masque nasal en silicone tout à fait novateur. La juxtaposition de deux jupes lui confère un grand confort tout en assurant une étanchéité peu égalée à ce jour pour un masque nasal. Le couple « bulles / harnais » est assez remarquable : la jupe supérieure enveloppe le nez tout en servant également de stabilisateur frontal sans réglage en profondeur. Sa forme évite de serrer inutilement le harnais tout en assurant une très bonne étanchéité quelque soit la position du malade. Composé de quatre pièces (avec le harnais), il est simple à régler et à mettre en place. A noter enfin que la fuite est jugée silencieuse.

### 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).