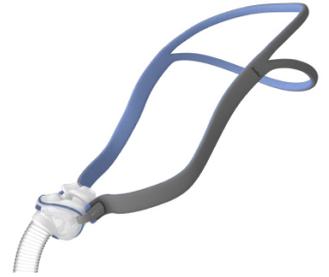


FICHE DE SYNTHESE DU MASQUE :

AIRFit™ P10
Narinaire à fuite

Fabricant : ResMed
Distributeur : ResMed



ESSAIS REALISES EN : novembre 2014

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

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Poids du masque (gr) : **30**
 - Poids du harnais (gr) : **15**
 - Espace mort minimum* (cm3) : **113** (mesuré sur une tête d'essais)
 - Espace mort maximum* (cm3) : **123** (capacité totale du masque)
- * valeur à +/- 5 cm3 (modèle L)

Masque AIRFit P10

AIRFit P10 Réf 62901
3 tailles de coussins S.M.L

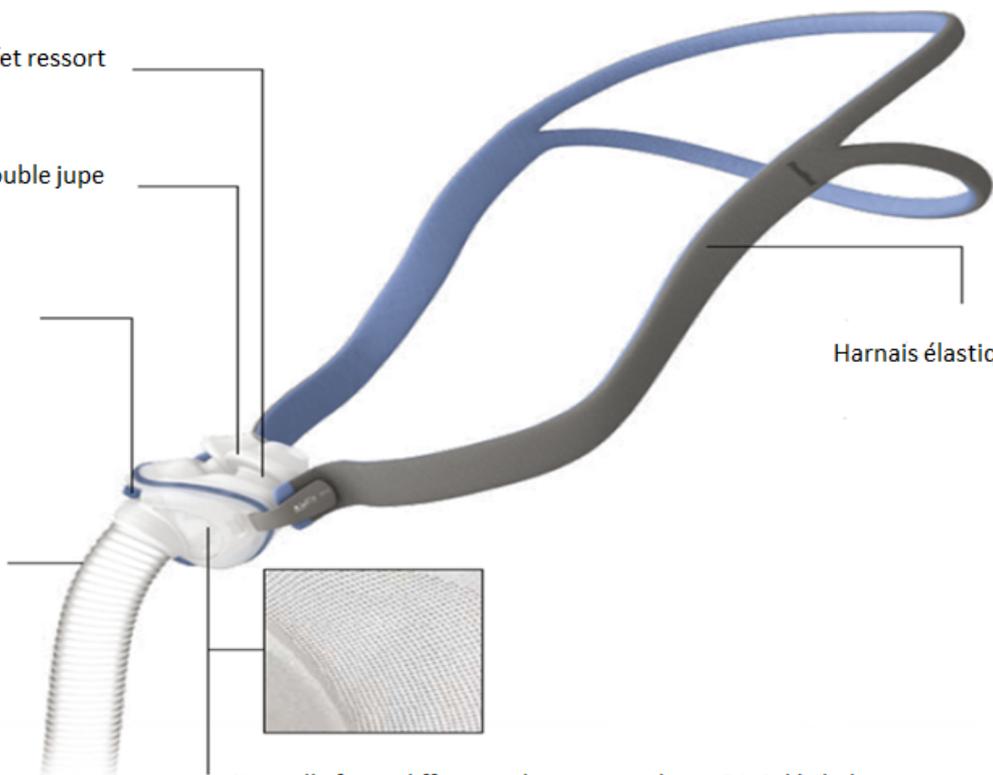
Coussin narinaire à effet ressort

Coussin double jupe

Montage simplifié
3 composants

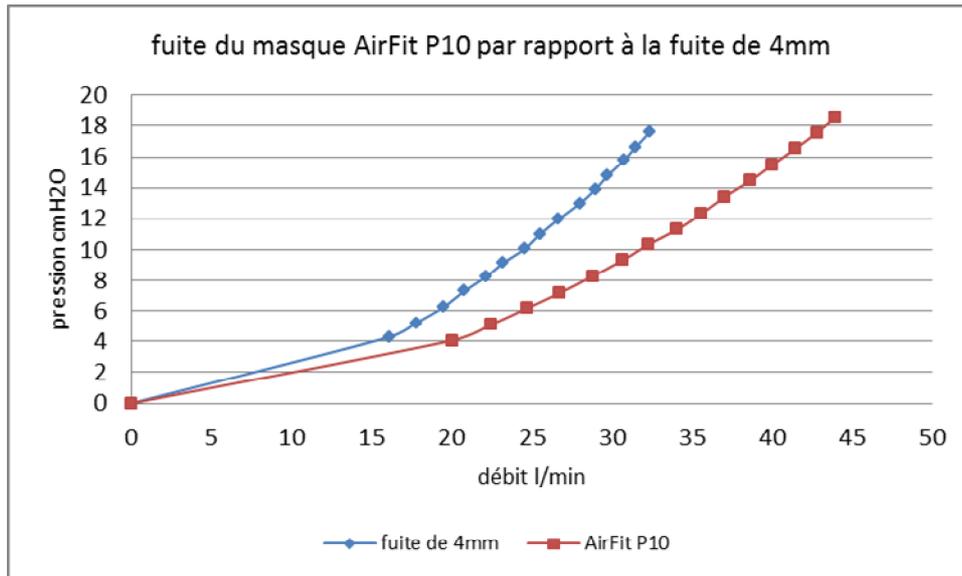
Circuit souple intégré

Harnais élastique



Nouvelle fuite; diffuse en douceur et silence 21.4 décibels

EVALUATION TECHNIQUE



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

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Dans cette nouvelle gamme AIRFit, ce dispositif vient compléter les masques narinaires de la marque. Très léger, il est constitué de seulement trois composants. Le masque dispose de coussins narinaires à clipser facilement sur un corps de masque rigide. Il faut noter que le corps du masque, qui comprend l'entourage et la fuite, est solidaire d'un court circuit souple. La nouvelle fuite, positionnée de chaque côté du circuit est très silencieuse et diffuse. Le nouveau harnais élastique facilite le maintien et le positionnement du masque.

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)