

FICHE DE SYNTHÈSE DU MASQUE :

**AIRFit™ F10
Facial à fuite**

Fabricant : ResMed
Distributeur : ResMed



ESSAIS RÉALISÉS EN : novembre 2014

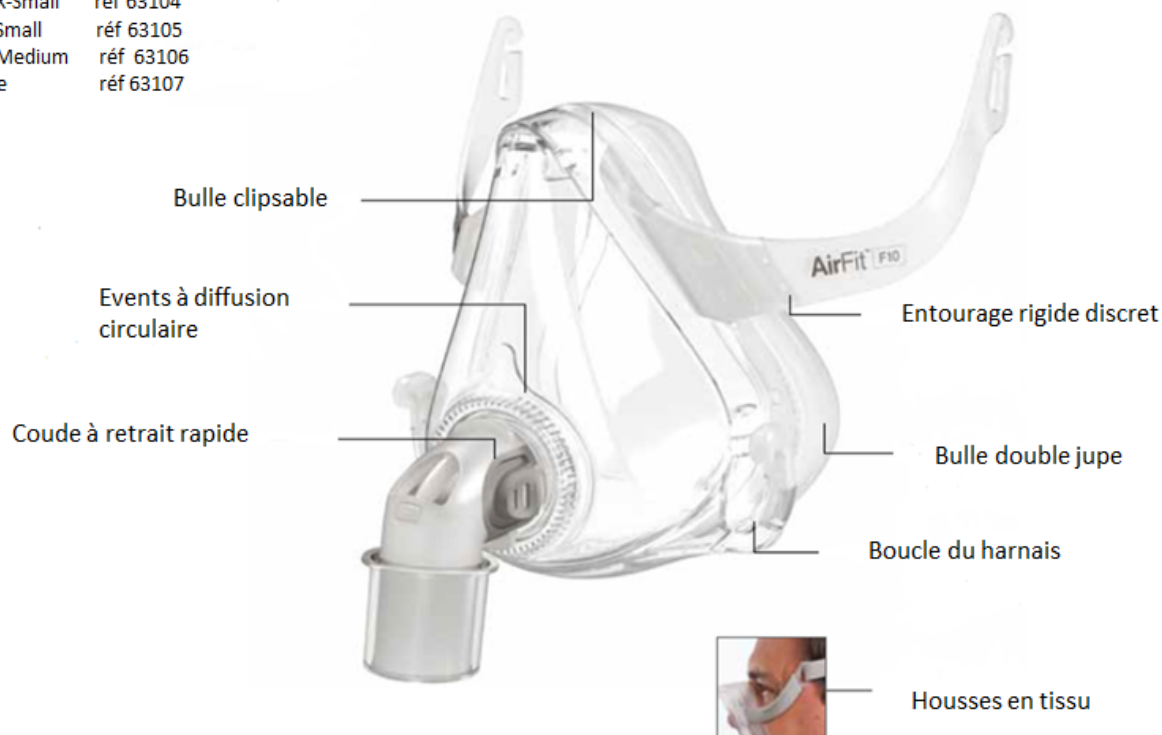
CENTRE D'ÉVALUATION : AGEVIE - Assistance du Grand Est - Nancy
(Patrick ULME)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

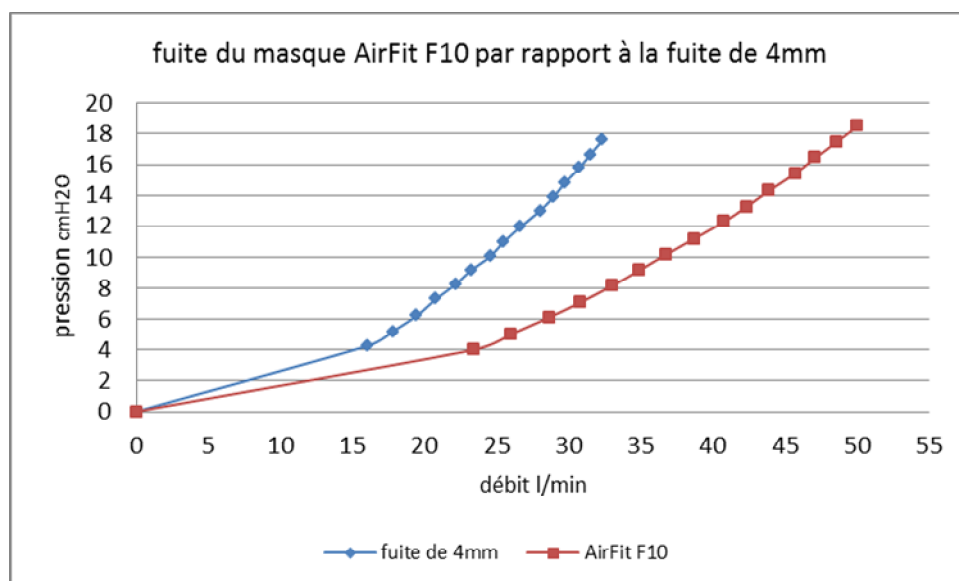
- Poids du masque (gr) : **60**
- Poids du harnais (gr) : **25**
- Espace mort minimum* (cm³) : **100** (mesuré sur une tête d'essais)
- Espace mort maximum* (cm³) : **222** (capacité totale du masque)
- * valeur à +/- 5 cm³ (modèle L)

Masque AIRFit F10

AIRFit F10 X-Small réf 63104
AIRFit F10 Small réf 63105
AIRFit F10 Medium réf 63106
AIRFit Large réf 63107



EVALUATION TECHNIQUE



Remarque : masque testé entièrement monté pour tester l'étanchéité du raccord tournant.

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Dans cette nouvelle gamme AIRFit, ce modèle facial dispose de certaines caractéristiques communes avec le Quattro Air mais sans appui frontal afin de dégager la vision. Avec seulement quatre composants, le montage du masque a été simplifié. Sur un entourage rigide, la bulle double jupe clipsable donne une certaine souplesse et permet une étanchéité sans serrage excessif. A noter une modification de la forme du harnais afin de mieux répartir et réduire les tensions sur le visage.

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).