

AirTouch™ F20

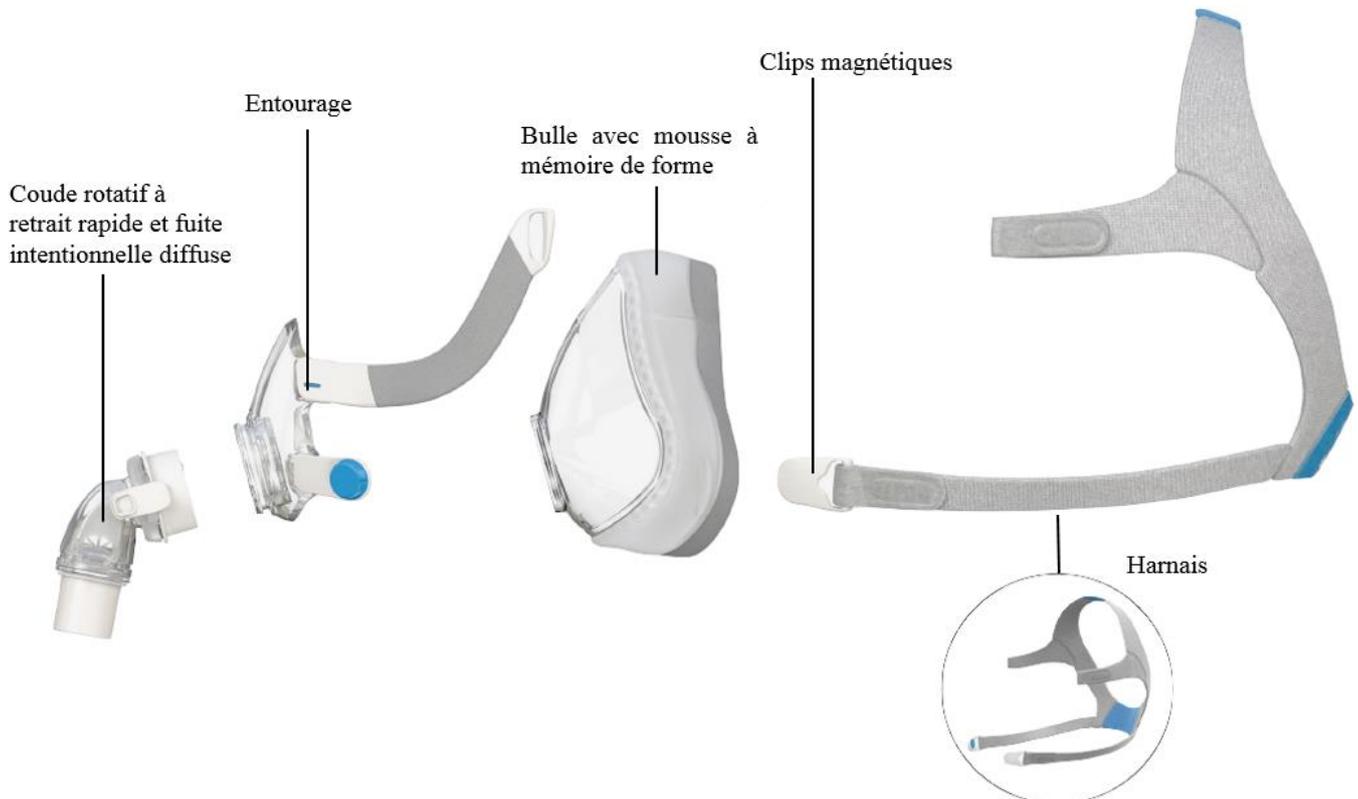
Famille de dispositif	Masques
Type de dispositif	Masque facial à fuite
Centre(s) d'évaluation	Laboratoire de Physiologie de Nancy (Bruno Demoulin) DDS Assistance Besançon (Aurélien Guillaume)
Date des essais	Avril 2018



Fabricant ResMed
Distributeur ResMed

Caractéristiques générales (valeurs mesurées par le Laboratoire de Physiologie de Nancy)

Poids du masque (g)	115
Poids du harnais (g)	27
Espace mort minimum (cm³)¹	Non évalué
Espace mort maximum (cm³)¹	Non évalué
Particularités	Bulle en mousse à mémoire de forme pour les patients les plus sensibles



Références :

Masque AirTouch F20 : Small	63034	Bulle AirTouch F20 : Small	63028
Masque AirTouch F20 : Medium	63035	Bulle AirTouch F20 : Medium	63029
Masque AirTouch F20 : Large	63036	Bulle AirTouch F20 : Large	63030

Contrôle du débit de fuite du masque par rapport à une fuite standard de 4 mm (mesures réalisées par le Laboratoire de Physiologie)

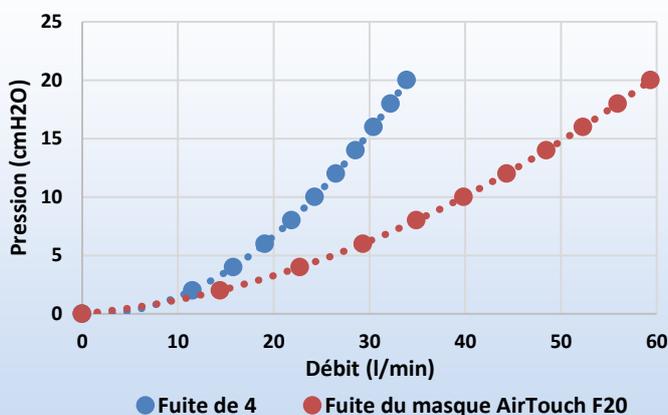
Rappel du protocole (version du 02/11/2004)

Accessoires : fuite de 4 mm de diamètre.

Principes : La courbe pression/débit des masques neufs étudiés est comparée à une courbe pression/débit de référence 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) ».

Résultats

Fuite du masque AirTouch F20 par rapport à la fuite de 4



Les masques neufs testés assurent un rinçage supérieur à la fuite de 4mm.

Evaluation du masque par les patients (étude réalisée par DDS Assistance)

Rapport du protocole

Les évaluations sont réalisées après 8 et 30 jours d'utilisation à domicile du masque à tester par un échantillon de 10 patients répartis en 2 groupes.

- Groupe 1 : 5 patients satisfaits de leur masque actuel et volontaires pour tester un nouveau masque
- Groupe 2 : 5 patients rencontrant des difficultés avec leur masque actuel et volontaires pour tester un nouveau masque

10 critères étudiés relatifs à l'installation, au confort et à l'entretien du masque sont notés de 1 (très mauvais) à 10 (très satisfaisant).

Synthèse des avis



Plusieurs points forts ressortent de l'évaluation dans les 2 groupes de patients, notamment son contact avec la peau et sa légèreté. La facilité de nettoyage et l'étanchéité constituent des points plus faibles du masque tout en conservant une appréciation satisfaisante.

Avis CMTS : Pour les masques neufs testés, la courbe pression/débit est « dans la norme ». Lors de l'évaluation patients, on relève sa facilité d'installation et de nettoyage ainsi que sa légèreté. Cette bulle en mousse à mémoire de forme jetable est montée sur des pièces interchangeables avec celles du masque AirFit F20.

« 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)