

Respireo Primo N

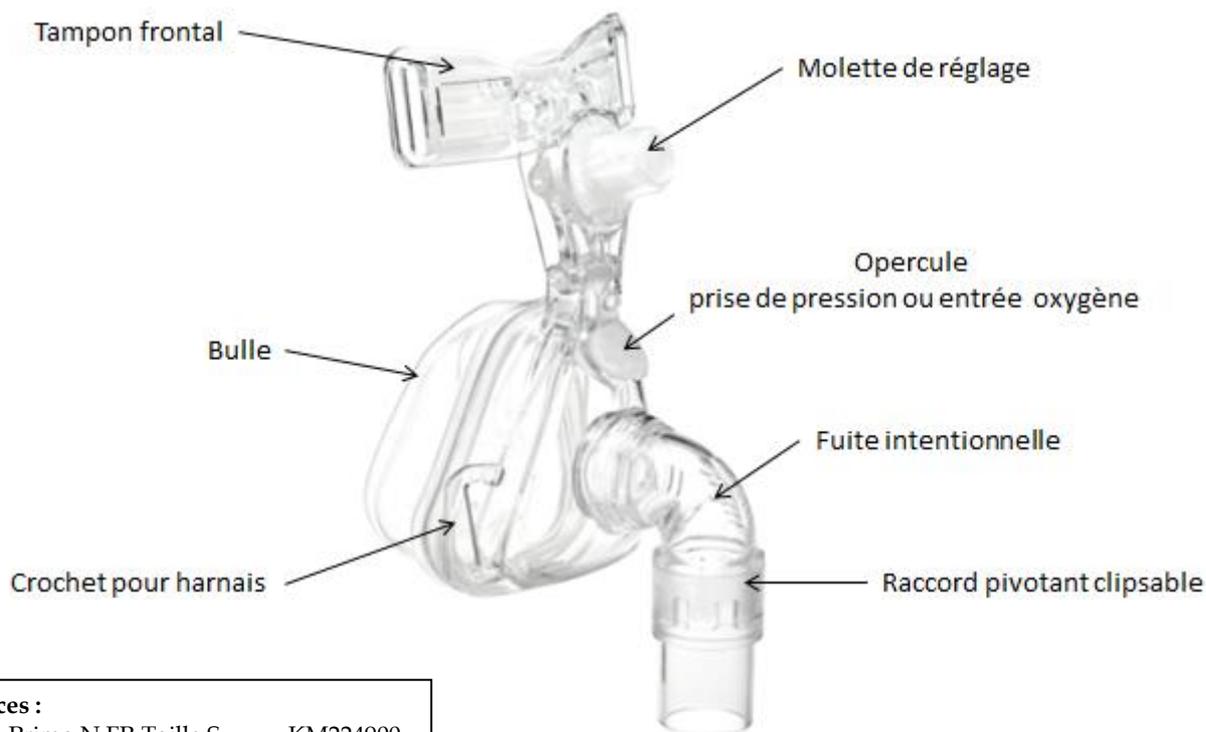
Famille de dispositif	Masques
Type de dispositif	Masque nasal à fuite
Centre(s) d'évaluation	AGEVIE Nancy (Patrick ULME)
Date des essais	Avril 2015



Fabricant Air Liquide Medical Systems
Distributeur Air Liquide Medical Systems

Caractéristiques générales (valeurs mesurées par AGEVIE)

Poids du masque (g)	80	
Poids du harnais (g)	25	
Espace mort minimum (cm ³)	94	Mesuré sur une tête d'essais Valeur à +/- 5 cm ³ (modèle M)
Espace mort maximum (cm ³)	114	Capacité totale du masque Valeur à +/- 5 cm ³ (modèle M)
Particularités	-	

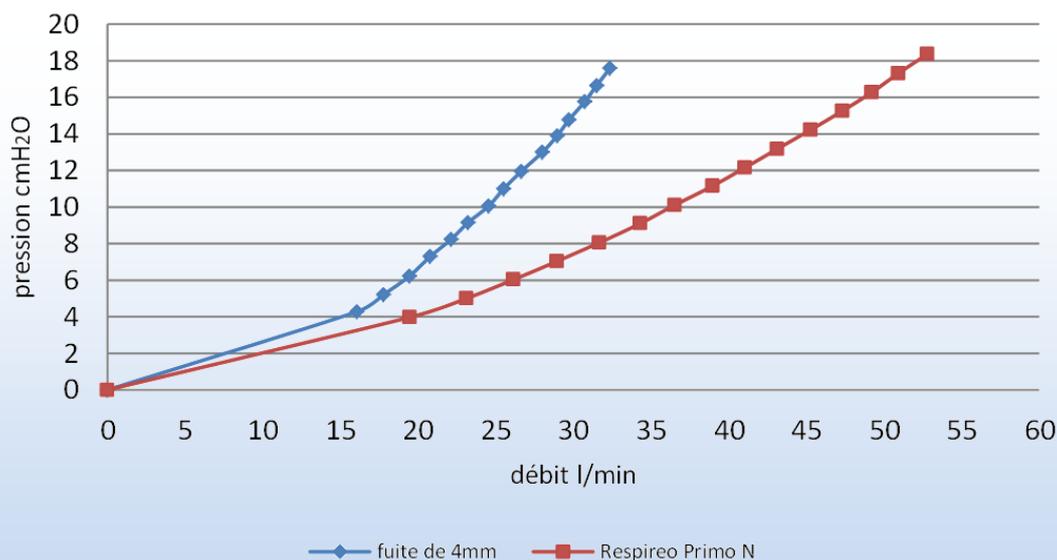


Références :

Respireo Primo N FR Taille S	KM224900
Respireo Primo N FR Taille M	KM225000
Respireo Primo N FR Taille L	KM225100
Respireo Primo N FR Taille XL	KM225200

Performances techniques - Respireo Primo N

Fuite du masque par rapport à la fuite de 4 mm



Remarque : masque testé avec fuite intentionnelle seule, séparée du masque.

Avis CMTS : Courbe pression / débit « dans la norme ». Ce modèle vient compléter la gamme des masques Respireo Primo. En comparaison avec le modèle de 2012, les tampons frontaux ont été modifiés pour éviter le contact avec la partie plastique du masque. La course de la molette de réglage a été augmentée. La bulle à double jupe a été modifiée, présentant des parois plus fines et sans bourrelet. Les crochets, permettant une mise en place et un retrait rapide du masque, ont également été renforcés. La fuite intentionnelle est jugée plus diffuse et plus silencieuse. Le harnais est plus léger que le précédent.

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

Matériel de mesures : VENTEST

Accessoires : 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)