

FICHE DE SYNTHESE DU MASQUE :

JOYCEeasy
Nasal à fuite

Fabricant : Weinmann
Distributeur : Weinmann

ESSAIS REALISES EN : août 2012

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

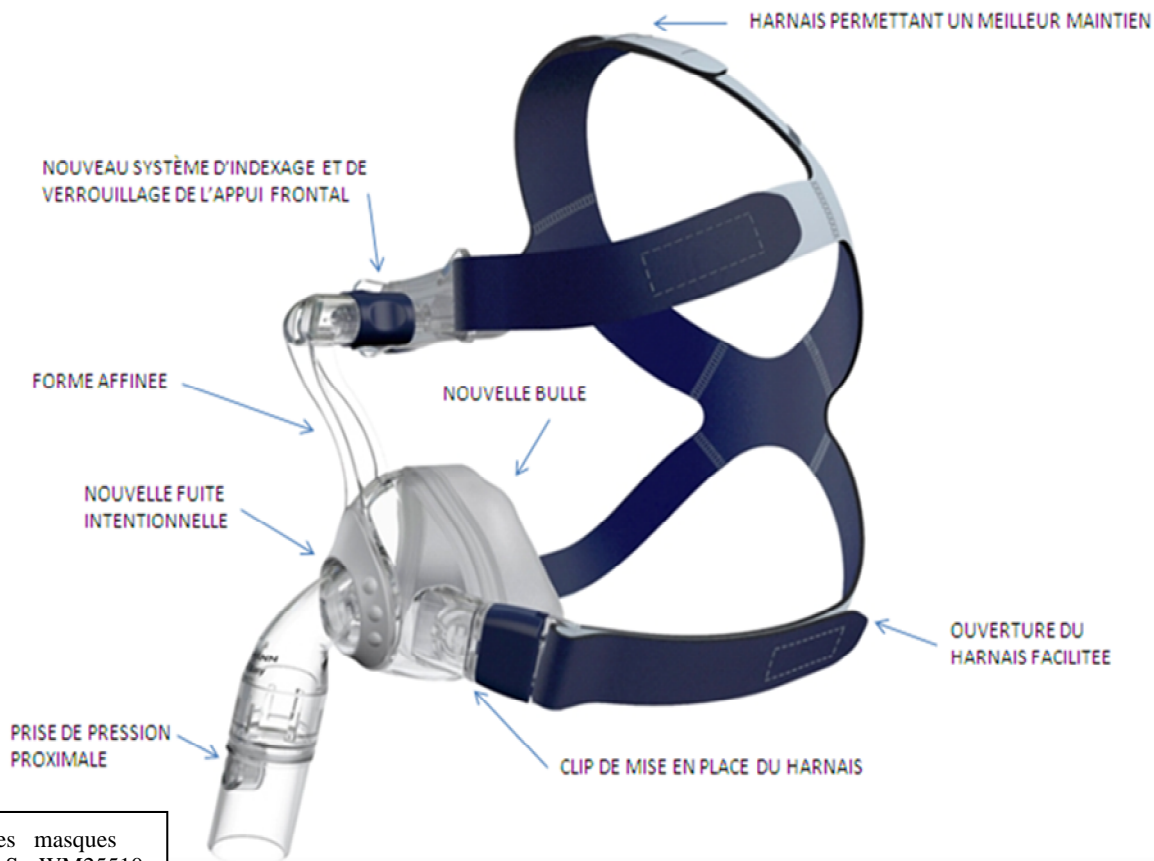


CARACTERISTIQUES GENERALES

- Poids du masque (gr) : 72
 - Poids du harnais (gr) : 30
 - Espace mort minimum* (cm3) : 90 (mesuré sur une tête d'essais)
 - Espace mort maximum* (cm3) : 110 (capacité totale du masque)
- * valeur à +/- 5 cm3 (modèle M)

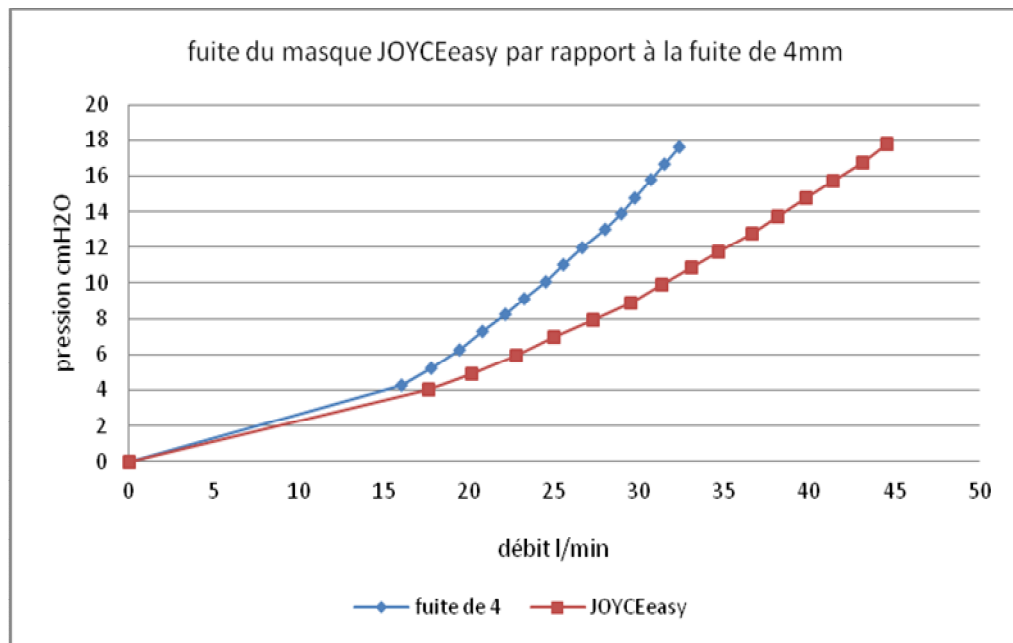
Particularités : masque entièrement repensé au niveau de la fuite intentionnelle, du harnais et de la forme.

Masque JOYCEeasy



Références masques
TAILLE S : WM25510
TAILLE M : WM25520
TAILLE L : WM25530

EVALUATION TECHNIQUE



Remarque : masque testé entièrement monté mais sans la bulle.

APPRECIATION – OBSERVATION

La courbe pression / débit est « dans la norme ». Ce nouveau modèle, qui a été entièrement repensé, relance totalement la gamme des masques Weinmann. La bulle a été revue au niveau texture et forme ; la marque revient d'ailleurs à la fourniture de 3 tailles S, M et L. La partie supérieure du masque est plus fine, dégageant mieux la vision. Le réglage du tampon frontal est maintenant indexable avec blocage. Le harnais est beaucoup plus stable et l'ajout de la sangle supérieure évite au patient de descendre le haut du harnais : ceci permet ainsi un maintien optimal. La fuite intentionnelle a été également modifiée pour la rendre encore plus silencieuse. En conclusion, une belle évolution pour un très bon résultat final.

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).