

## Evora

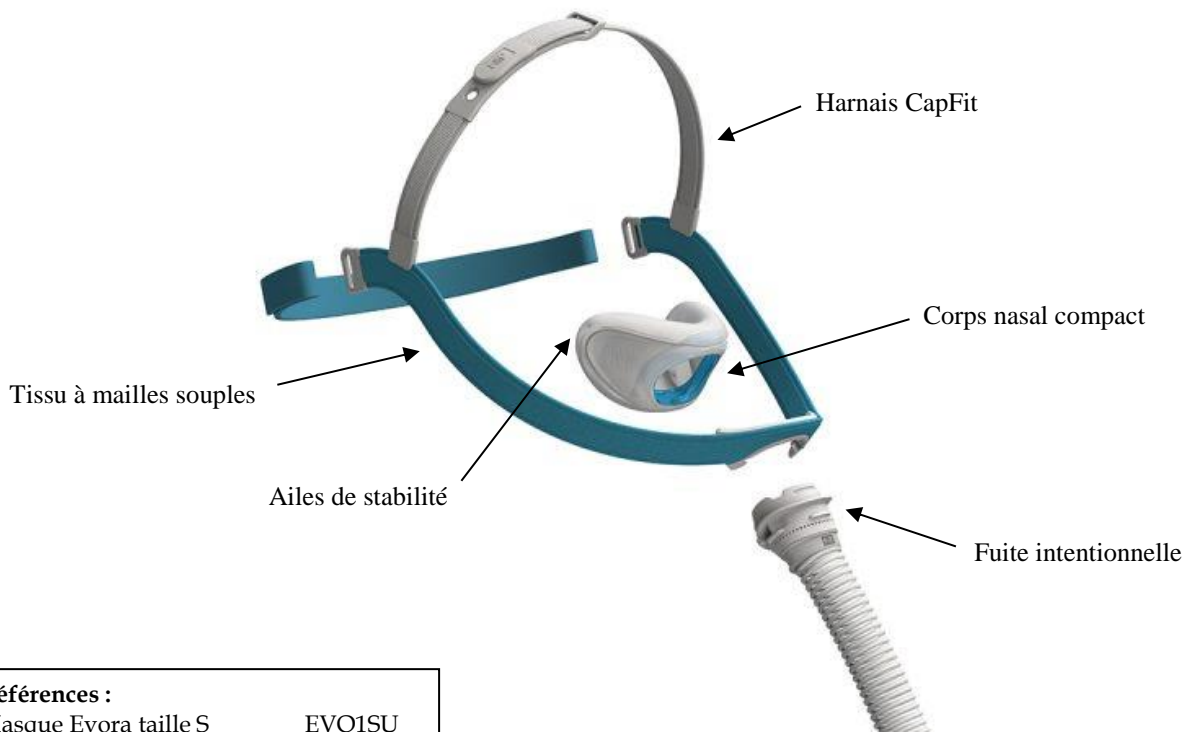
<b>Famille de dispositif</b>	Masques
<b>Type de dispositif</b>	Masque nasal à fuite
<b>Centre(s) d'évaluation</b>	Laboratoire de Physiologie de Nancy (Bruno Demoulin) ALAIR AVD (Denis Chazeaud)
<b>Date des essais</b>	Mars 2022



**Fabricant** Fisher & Paykel  
**Distributeur** Fisher & Paykel

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

<b>Poids du masque (g)</b>	39.7
<b>Poids du harnais (g)</b>	21.8
<b>Particularités</b>	Le masque Evora comporte un harnais CapFit, conçu pour être mis comme une casquette : un geste simple et intuitif pour les patients. Débit d'air radial (orifices de sortie percés au laser) : minimise le bruit.



**Références :**

Masque Evora taille S	EVO1SU
Masque Evora taille M	EVO1MU
Masque Evora taille L	EVO1LU
Masque Evora taille W	EVO1WU

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

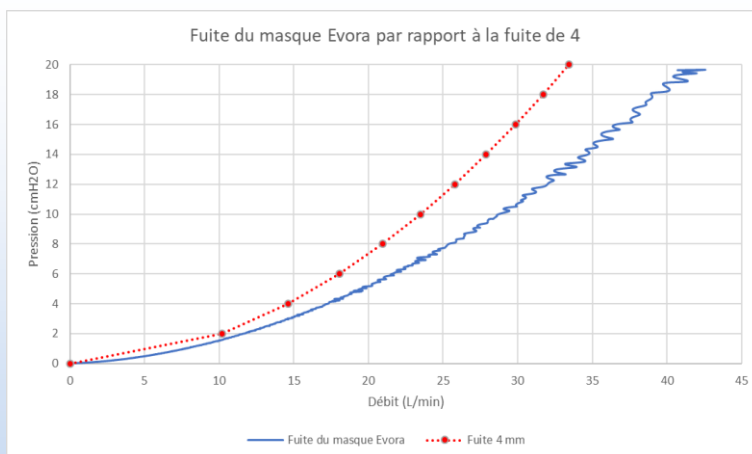
Rappel du protocole (version du 02/11/2004)

Résultats

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 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 CO<sub>2</sub> 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) »



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

Evaluation du masque par les patients (étude réalisée par ALAIR AVD)

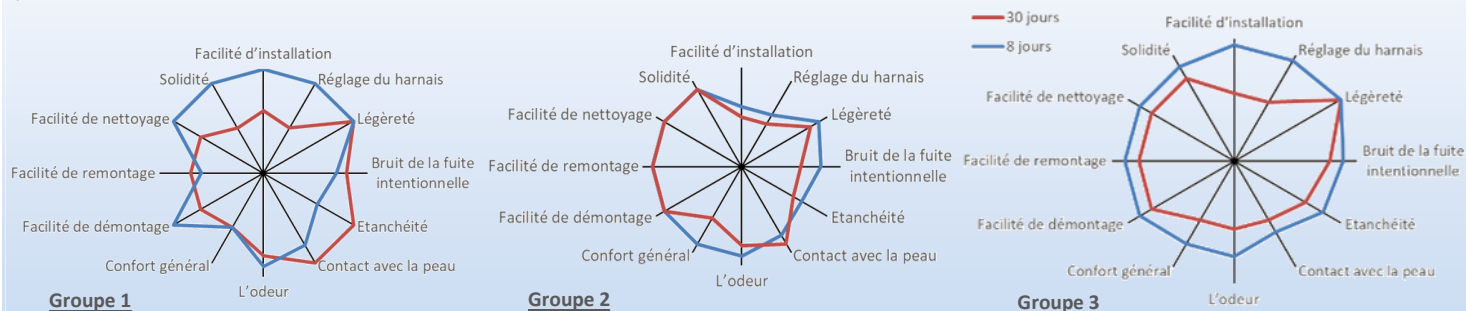
Rappel du protocole

Les évaluations sont réalisées après 8 et 30 jours d'utilisation à domicile du masque à tester par un échantillon de 8 patients répartis en 3 groupes.

- Groupe 1 : 3 nouveaux patients à l'occasion de leur premier appareillage
- Groupe 2 : 3 patients satisfaits de leur masque actuel et volontaires pour tester un nouveau masque
- Groupe 3 : 2 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



Dans les 3 groupes de patients, il ressort une bonne appréciation générale du masque suivant les différents critères. La légèreté du masque ainsi que son entretien sont les principaux points forts. Le point négatif concerne essentiellement le réglage du harnais et la facilité d'installation. On note également que les 3 groupes ont revu majoritairement une partie de leur évaluation à la baisse au bout de 30 jours. Enfin, 1 patient a souhaité arrêter l'essai avant les 8 jours et un second avant les 30 jours.

**Avis CMTS :** Pour les masques neufs testés, la courbe pression/débit est « dans la norme ». Au cours de l'évaluation patient, dans les 3 groupes, il ressort une bonne appréciation générale du masque suivant les différents critères. Sa légèreté et son entretien sont des points forts. Le réglage du harnais et l'installation du masque représentent néanmoins un point faible pour la majorité des patients. Parmi les deux patients ayant souhaité arrêté les essais, on peut noter que l'un d'eux est un patient difficile qui ne s'habitue à aucun masque.

« 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)