

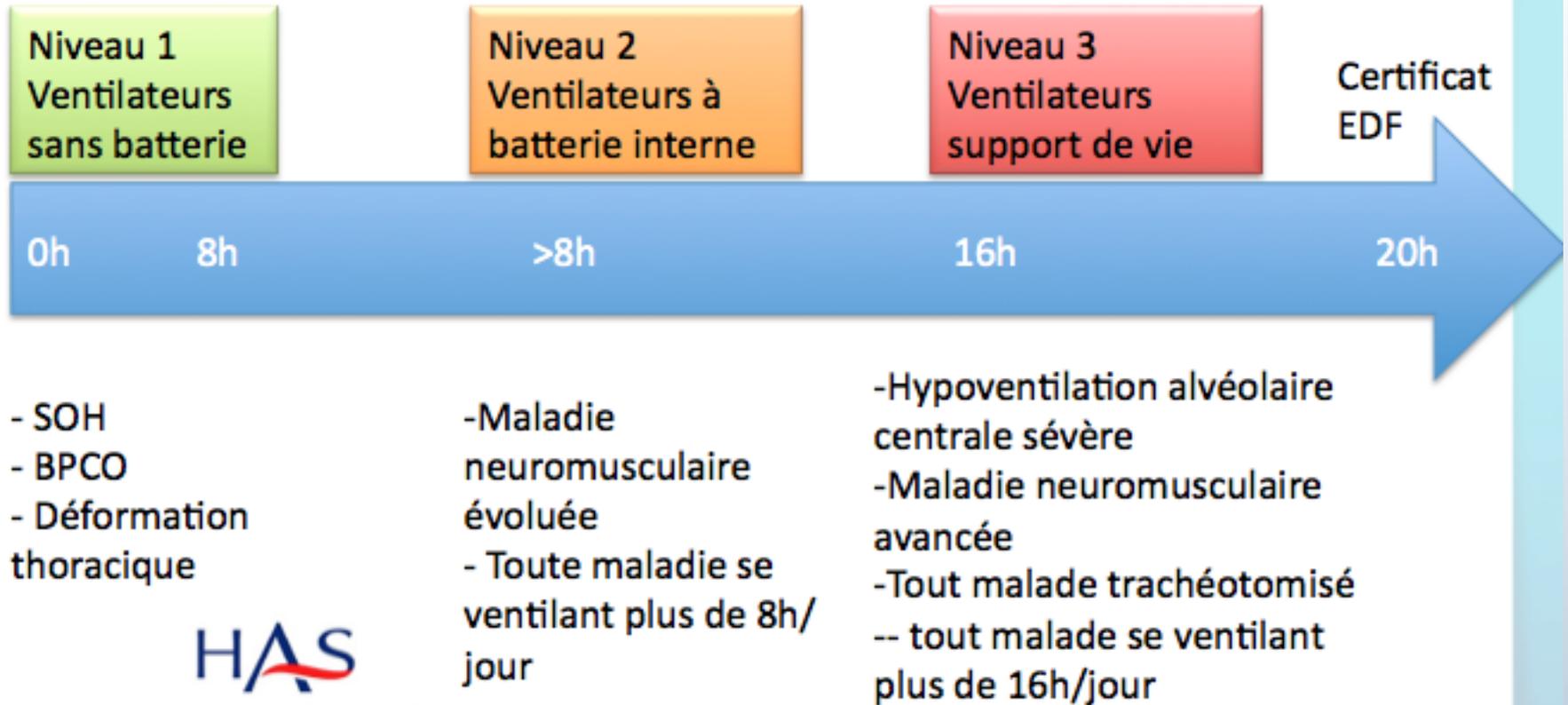
Choix du matériel (ventilateurs, tuyaux, humidificateurs, masques)

Lamouroux Catherine Ide
Unité d'appareillage respiratoire de domicile
Service de pneumologie et réanimation médicale
Département R3s
Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière Charles Foix

Plan

- 1) Quels ventilateurs choisir ?

Principes de base



Niveau 1 : ventilateurs sans batterie



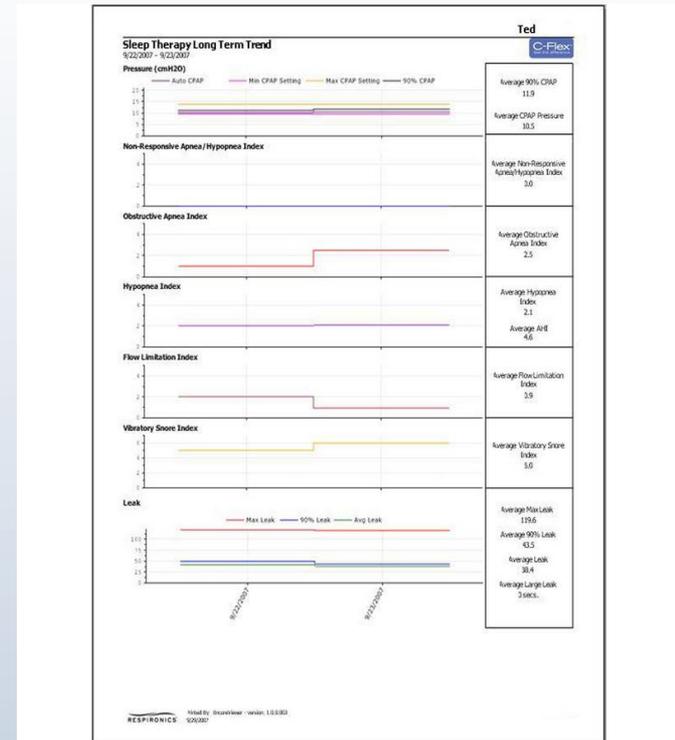
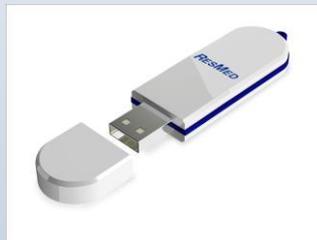
Niveau 2 : ventilateurs à batterie interne



Niveau 3 : ventilateurs support de vie



Autre principe : le suivi des patients



Plan

- 1) Quels ventilateurs choisir ?
- 2) Quels tuyaux choisir ?

Principe de base

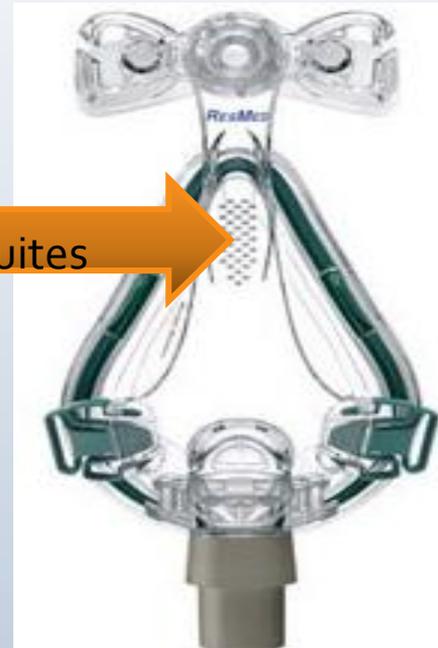
Faire simple



Si un tuyau simple



Penser aux fuites



Si un tuyau simple



Plan

- 1) Quels ventilateurs choisir ?
- 2) Quels tuyaux choisir ?
- 3) Quels humidificateurs choisir ?

Les humidificateurs intégrés à la V.N.I



Formation DPC indication de la VNI

L' humidificateur externe à la V.N.I



Cela nécessite une prise de secteur en plus

Plan

- 1) Quels ventilateurs choisir ?
- 2) Quels tuyaux choisir ?
- 3) Quels humidificateurs choisir ?
- 4) Quels masques choisir ?

PRINCIPE DE BASE

1 V.N.I + **1** Tuyau simple =
1 Masque **à fuites**



**Quels types de masques
connaissez-vous ?**

Narinaire



Nasal



Bucconasal



Bucco-narinaire



Facial



Formation DPC indication de la VNI

Quel est cet objet ?



Quel est cet objet ?



Les différentes attaches



Quel est cet objet ?



Quel est cet objet ?



C'est quoi un bon masque ?

Un bon masque permet d'assurer :

- une bonne ventilation = minimum de fuite
- un confort = pas de blessure au nez

Face à la technique, il y a l'humain

Doit s'accompagner de l'adhésion du patient.



Le patient doit être actif dans le choix = il doit être informé des différents masques existants et il est préférable de les essayer

Le temps qu'il va prendre pour choisir va permettre d'être à l'écoute de ses appréhensions et ainsi nous guider dans le choix.

Il est nécessaire d'adapter la technique à l'écoute

Car le patient

innove



Désir préserver son autonomie



Formation DPC indication de la VNI

Bien ventiler = minimum de fuite

Quel
masque
choisir ?

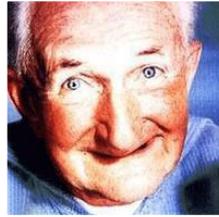


Quel masque ?



Trouver la bonne taille du masque

sans dent



avec lunette



avec moustache



marqué



avec barbe



avec un nez épate



avec un nez busqué



long



rond



Taille small, medium; standart, large, et XL

Formation DPC indication de la VNI

La taille du harnais ?????



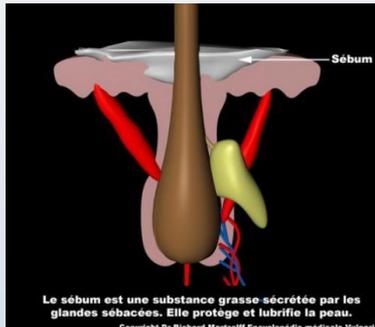
Systeme D



Confortable = pas de blessure

1- Assurer une bonne étanchéité

Nettoyer la bulle du masque tous les jours avec un produit doux



Le sébum sécrété par la peau fait glisser le masque et favorise les fuites



Le harnais et la coque peuvent être nettoyés une fois par semaine

Confortable = pas de blessure

2 – porter soins à son visage

Éviter la pilosité trop importante



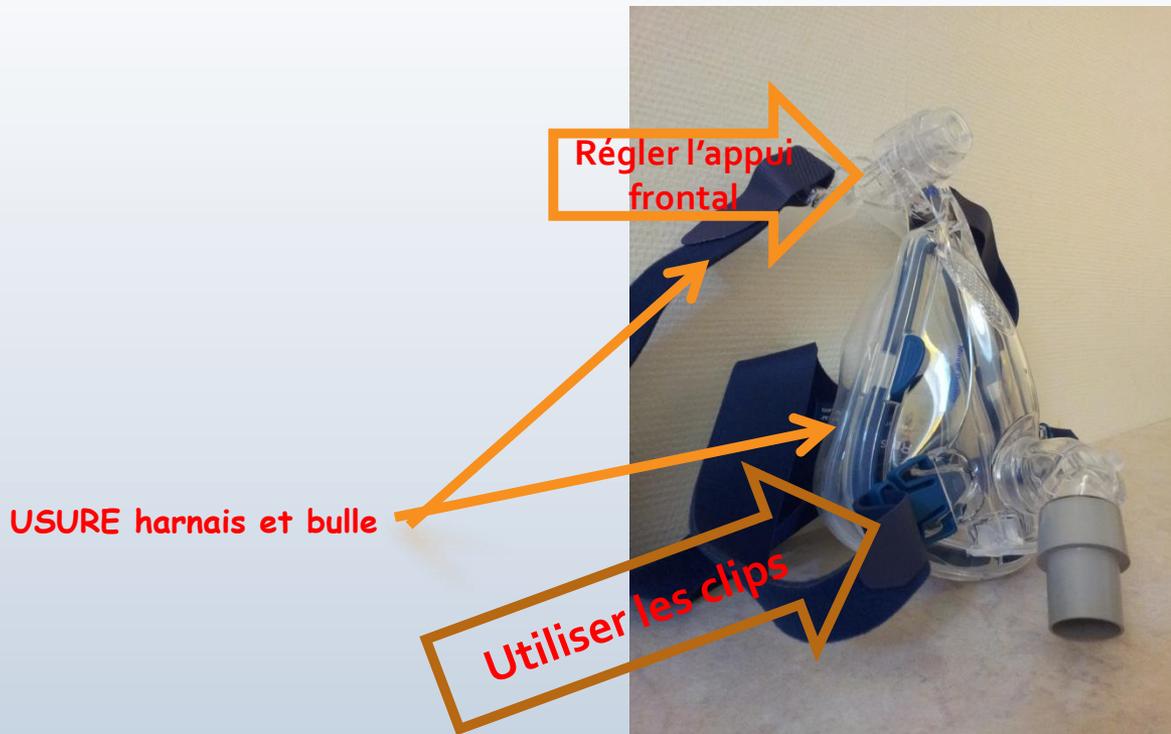
Éviter les gros pansements



Éviter la crème avant la pose du masque

Confortable = pas de blessure

3 – Prévention



et le dentier



Chaque pièce du masque est indispensable



Confortable = pas de blessure



Pansement fin



Compresse fine



Hydrocoloïde fin (à garder au moins 72 heures) sur PM



Gecko (ne s'achète pas en pharmacie mais auprès du prestataire)



Confortable=pas de blessure



Ventilation > à 12h heures =
changer les points d'appuis

Confortable = pas de blessure



**Baisser les pressions dans la journée
= quand la personne est éveillée**



Confortable = pas de blessure



Les ventilateurs qui permettent d'avoir deux programmes différents (un pour la journée et un pour la nuit)

Merci de votre attention



Formation DPC indication de la VNI