

**Livret développé par :**

Marine DOSSO, UTET & Unité VNI et sommeil, AP-HP Hôpital Necker, Paris

Sonia KHIRANI, ASV Santé Gennevilliers & Unité VNI et sommeil, AP-HP Hôpital Necker, Paris

**Réalisation :**

Yaka Productions

**Remerciements :**

Filière TeteCou (financement) ; Yaka Productions ; Equipe VNI et sommeil de l'enfant, Hôpital Necker-Enfants malades ; Martin Bailleul, Asten Santé ; Myriam Benbassat Hoze, Philips Respironics ; Mickael Berlusconi, ADEP Assistance ; Vivian Ducrot, ASV Santé.

**Accès à la vidéo :**



Avec sous-titres en français



# Ta Lumis 100/150



**Ta Lumis 150 en vidéo**

**Livret d'accompagnement à la mise  
en place de la ventilation**



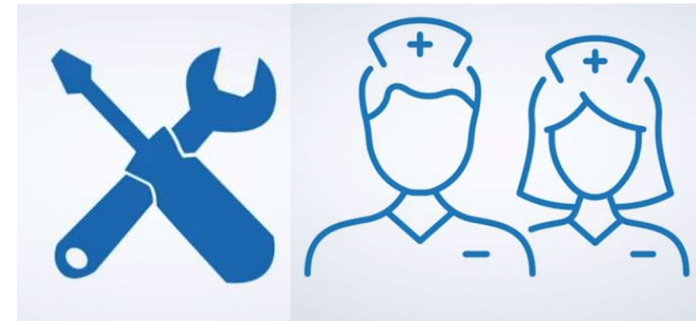
Sortez l'appareil le câble d'alimentation ainsi que l'humidificateur de sa sacoche .



Positionner l'appareil sur une surface stable à hauteur du lit ou légèrement en dessous, à l'abri de vos jeunes enfants ou animaux de compagnie.

Pour tout **problème technique** concernant l'appareil ou le masque, **contacter le prestataire au numéro disponible sur l'appareil.**

Pour toute autre question ou problème, **contacter l'équipe soignante.**



## Entretien

Les choses à faire le matin sont :

**Retirer** le réservoir de l'humidificateur et **vider** l'eau complètement. Laisser sécher jusqu'à la prochaine utilisation.



Nettoyer si besoin avec une éponge. Si une **couche de calcaire** commence à se former, laisser tremper le réservoir dans de **l'eau chaude avec du vinaigre blanc**, puis rincer abondamment ;

**Nettoyer le masque** avec de l'eau et du savon doux, et bien le sécher ou le laisser sécher.



Il faut aussi **surveiller** que si des **marques/rougeurs** sont présentes sur le visage de votre enfant, qu'elles disparaissent bien au cours de la journée.



## Brancher/Allumer /Préparer le ventilateur



Relever l'encoche, connecter le câble d'alimentation jaune puis **appuyer** sur l'encoche afin de sécuriser le câble.



Brancher la prise sur le secteur : **l'appareil s'allume automatiquement.**

**Cet appareil ne fonctionne pas s'il n'est pas branché.**



Patientez jusqu'à voir apparaître l'écran d'accueil.



Un message indiquant la préparation de la carte SD, s'affiche et disparaît rapidement.

*La carte SD est une petite carte mémoire qui se trouve sur la gauche de votre appareil et permet de stocker les données relatives à la ventilation de votre enfant.*



**Tourner la molette** pour sortir de la veille.

Vous pouvez l'éteindre si vous le souhaitez en appuyant longuement sur le bouton « **Marche/Arrêt** ».



Lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez le laisser branché sur secteur ou le débrancher.



**Pour le rallumer**, s'il est déjà branché sur secteur, appuyer une fois sur le bouton « **Marche/Arrêt** ».

## En cas d'alarme du ventilateur :

### Prendre connaissance du message d'alarme.

En cas de fuites importantes, contrôler que le masque et le circuit soient bien positionnés.



Vous pouvez inhiber l'alarme **en cliquant une fois sur la molette**, mais celle-ci sonnera de nouveau au bout de quelques minutes si le problème n'est pas résolu.

## Veille / Eteindre le ventilateur



Lorsque l'appareil n'est pas utilisé il se met en veille :

## Installer l'humidificateur



Au moment du coucher (sieste ou nuit), prendre l'humidificateur, saisir l'encoche sur le côté et soulever vers le haut pour ouvrir le couvercle.

Remplir l'humidificateur avec de l'eau de source (type Cristalline, Mont Roucou, etc.), sans dépasser le niveau maximal.



Refermer le couvercle en appuyant jusqu'à entendre **le clac**.



Enlever le cache de protection sur la droite de l'appareil en appuyant sur l'encoche et en la faisant glisser vers l'extérieur.



Puis faire glisser délicatement l'humidificateur jusqu'à ce qu'il soit complètement inséré.

## Pour régler la rampe de montée en pression :



En restant dans l'onglet « **Mes options** », vous pouvez changer **la durée de la rampe**, qui correspond au temps de montée de la pression à la pression prescrite.



En cliquant sur « **Dur. rampe** ».



Puis en tournant la mollette pour raccourcir ou rallonger la durée de la rampe **en accord avec la prescription médicale**.

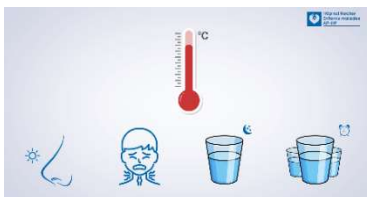


Cliquer sur la mollette pour valider la durée.





Puis **cliquer** sur la molette pour valider.



Il faut **augmenter** la température de l'humidificateur si votre enfant décrit ou si vous constatez une sécheresse nasale ou buccale, si votre enfant boit beaucoup plus le matin au réveil ou s'il se lève pour boire la nuit.



Il faut **baisser** la température si vous constatez la présence de condensation d'eau dans le circuit.



Suspendre le circuit pour le faire sécher.



Contacter l'équipe soignante en cas de problème lié à l'humidification.



Si vous devez déplacer l'appareil :

1. Retirer d'abord délicatement le réservoir, en vous aidant de l'encoche grise
2. **Vider l'eau** du réservoir si vous devez **transporter l'appareil**.



Si le réservoir de l'**humidificateur est cassé**, vous pouvez continuer à utiliser le ventilateur sans l'humidificateur :

1. Retirer le réservoir et remettre le cache de protection.
2. Prévenez le prestataire qui vous fournira un autre réservoir.



## Préparer le matériel / Démarrer la ventilation/ Arrêter la ventilation

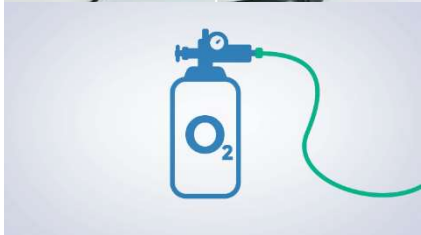


Brancher le circuit au dos de l'appareil en utilisant le raccord coudé s'il vous a été fourni.

## Installer l'oxygène



Si votre enfant a besoin d'oxygène (O<sub>2</sub>) sur sa ventilation, vérifiez bien que le raccord vert est en place en sortie de l'appareil.



Raccordez l'appareil à la source d'O<sub>2</sub> à l'aide de la tubulure à O<sub>2</sub>.

## Les options

### Pour régler la température de l'humidificateur :



En cliquant sur l'onglet « **Mes options** » à l'aide de la molette grise, vous pouvez accéder à un menu déroulant.



Descendre jusqu'à « **Niv. d'humidité** » en tournant la molette.

Vous pourrez changer la température de l'humidificateur en cliquant sur « **Niv. d'humidité** ».



Puis **réduire** ou **augmenter** le niveau en tournant la molette.





→ **Enlever le masque une fois la ventilation arrêtée.**

L'appareil continue à souffler un filet d'air pendant quelques minutes, mais la ventilation est bien arrêtée.

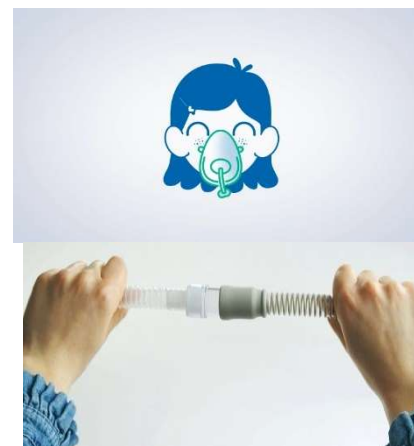


Un écran apparaît vous indiquant la **durée d'utilisation**, l'**étanchéité du masque** pour vous aider à réajuster le masque si besoin afin de limiter les fuites, et le **fonctionnement de l'humidificateur**.

- Les émoticônes seront **rouges** en cas de fuites importantes ou de problème lié à l'humidificateur.
- Les émoticônes seront **verts** pour vous signaler la bonne étanchéité du masque et le bon fonctionnement de l'humidificateur.



Appuyez sur « **Maison** » pour revenir à l'écran d'accueil.



Placer le masque sur le visage de votre enfant et l'ajuster si besoin.

Connecter le circuit au masque.



**Démarrer la ventilation** en appuyant une seule fois sur le bouton « **Marche/Arrêt** ».

→ **La ventilation démarre instantanément.**



L'écran vous indique les réglages déterminés pour votre enfant par l'équipe soignante.



Réajuster le masque si nécessaire pour limiter les fuites, contrôler qu'il n'y a pas de fuites au niveau des yeux de votre enfant.



Au cours de l'utilisation, la lumière de l'écran de l'appareil et le bouton « **Marche/Arrêt** » s'éteignent mais la ventilation fonctionne toujours.



Si vous avez besoin de contrôler le bon fonctionnement de la ventilation :

- tourner la molette pour réactiver la luminosité et voir l'écran.



Ne surtout pas appuyer sur le bouton « **Marche/Arrêt** » sinon la ventilation s'arrêtera.



Le masque dispose de petits orifices qui permettent à l'air de sortir, ce sont les **fuites intentionnelles**.



Pendant la nuit, vérifier que votre enfant ne dort pas avec la tête dans son oreiller ou que sa main, son doudou n'obstruent pas les orifices du masque.



**Pour arrêter la ventilation**, il faut :

- appuyer brièvement sur le bouton « **Marche/Arrêt** »
- un message s'affiche : « **Confirmation d'arrêt** »
- tourner la molette sur le « **Oui** » puis valider l'arrêt en cliquant sur la molette.

**La ventilation s'arrête instantanément.**