

Kit d'assistance ventilation

Une question ?

*Pour plus d'informations vous pouvez contacter notre pôle assistance client au : **0810 835 624***

En cours de ventilation

Spont. - Inspiration déclenchée par le patient
Ctrl. - Inspiration déclenchée par le ventilateur
Expi. - Phase expiratoire

Réduit les alarmes au silence | Réinitialise les alarmes

Indique qu'une alarme est active. Appuyer pour ouvrir ou fermer la liste des **Alarmes/ Messages**.

Données patient

Liste des **Alarmes/ Messages**. Les messages rayés indiquent des alarmes réinitialisées automatiquement.

Touche d'Aide

Paramètres d'alarme

Modes

Menu

PPV en option et non disponible sur tous les marchés.

Paramètres d'alarme

Mode Actif : S/T

Fréq. Max 30 c/min	Vt élevé 2500 ml	Pi Max 50 cmH2O	V _E basse OFF l/min
Fréq. Min 10 c/min	Vt Min OFF ml	Pi Min OFF cmH2O	T Pi Min 20 l

Paramètres S/T | Paramètres d'alarme | Modes | Menu | Pause

Modes

Choisir un nouveau mode ou Modif. Lot S/T

CPAP | Lot S/T | VPC

AVAPS

Paramètres S/T | Paramètres d'alarme | Modes | Menu | Pause

PPV en option et non disponible sur tous les marchés.

Respironics California, Inc.
 2271 Cosmos Court
 Carlsbad, CA 92011, États-Unis
 +1 800 345 6443 ou +1 724 387-4000

Menu

Menu

Luminosité | Volume | Masque/Port | Info Ventilateur

Verrouillage écran

Paramètres VPC | Paramètres d'alarme | Modes | Menu | Pause

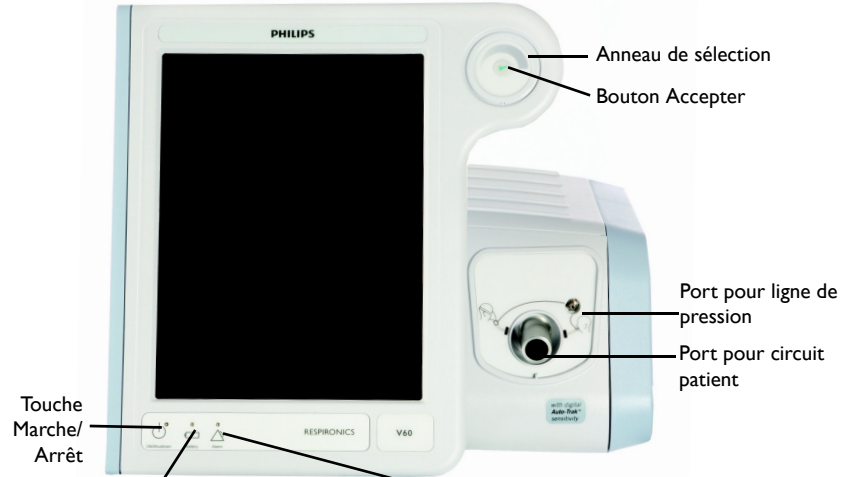
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Réglage du volume sonore des alarmes
- Verrouillage écran
- Sélection de l'interface et de la fuite circuit utilisée
- Information respirateur
- Auto-Trak+ en option et non disponible sur tous les marchés.

1053020 Rév. C

Ventilateur Respironics V60



Se reporter au *Manuel de l'utilisateur du Respironics V60* pour des informations plus complètes

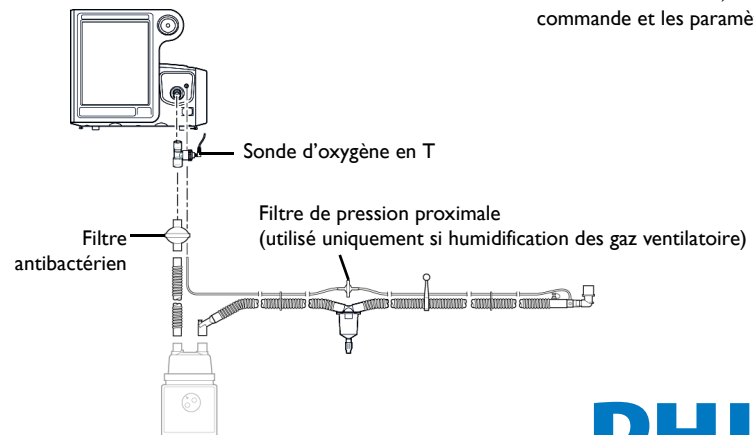


Le témoin DEL de charge de la batterie *clignote* pour indiquer que celle-ci est en cours de charge. *Reste allumé en permanence (fixe)* lorsque la batterie est chargée. *S'éteint* lorsque le respirateur fonctionne sur batterie, lorsque le respirateur est éteint et que l'alimentation CA est coupée ou quand la batterie renvoie une erreur ou tombe en panne.

Témoin d'alarme
Clignote en cas d'alarme de priorité élevée
Allumée en permanence en cas d'alarme de ventilateur défectueux

Paramétrage du respirateur avant l'utilisation

1. Connecter le respirateur à l'alimentation en oxygène.
2. Installation d'un analyseur d'oxygène.
3. Mettre le ventilateur en marche à l'aide de la touche Marche/Arrêt.
4. Installer le circuit du patient.
5. Connecter l'alarme à distance, le cas échéant.
6. Connecter les dispositifs externes, le cas échéant.
7. Sélectionner le mode, les paramètres de commande et les paramètres d'alarme.



Configuration circuit patient (version invasive)

PHILIPS

Vérification du fonctionnement du respirateur

AVERTISSEMENT : Toujours vérifier que le respirateur fonctionne avant de l'utiliser sur un patient. Si l'une des étapes de vérification du respirateur échoue, cesser immédiatement son utilisation clinique. Ne pas utiliser le respirateur tant que les réparations nécessaires n'ont pas été effectuées et que les tests de vérification ne sont pas réussis.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de coupure de courant sur le respirateur, toujours vérifier le niveau de charge des batteries. La durée de fonctionnement de la batterie est approximative et dépend des réglages du respirateur, des cycles de décharge et de recharge, de l'ancienneté de la batterie et de la température ambiante. La charge de la batterie diminue aux températures ambiantes basses et lorsque l'alarme sonne constamment.

Remarque : Si le respirateur comporte une batterie de secours, elle doit être correctement chargée pour vérifier le fonctionnement. La recharger si nécessaire avant de vérifier le fonctionnement.

Remarque : Les batteries de secours ne sont destinées qu'à une utilisation de brève durée. Elles ne sont pas prévues pour constituer la source d'alimentation principale.

Remarque : Il est recommandé que les batteries soient complètement chargées avant de ventiler un patient. Toujours être attentif au niveau de charge des batteries au moment d'une coupure de l'alimentation CA, surtout si elles ne sont que partiellement chargées.

À faire ou à observer...

Vérifier que...

- | | |
|--|--|
| 1. Mettre le respirateur en marche. Le respirateur exécute automatiquement un test de l'alarme sonore d'alimentation de secours, suivi par celui de l'alarme principale. | Des tonalités sont émises par l'alarme de secours (son aigu) et l'alarme principale (bip). |
| 2. Créer une alarme patient, par exemple une alarme de déconnexion. | L'alarme correcte est signalée (audio, visuelle, clignotante, DEL d'alarme et, le cas échéant, l'alarme à distance). S'assurer que le volume de l'alarme sonore est réglé correctement pour l'environnement dans lequel le respirateur sera utilisé. |
| 3. Résoudre la condition d'alarme et réinitialiser l'alarme manuellement. | |
| 4. Si la batterie de secours est installée, débrancher le respirateur de l'alimentation CA pendant qu'il est en marche.

Si la batterie de secours n'est pas installée, passer à l'étape suivante. | <ul style="list-style-type: none"> Le respirateur bascule sur l'alimentation batterie (un symbole batterie s'affiche dans le coin droit de l'écran). L'alarme sonore se fait entendre par intermittence. |
| 5. Rebrancher le respirateur sur l'alimentation CA. | L'alarme se réinitialise. |

Exécution des tests d'alarme

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de préjudice au patient, toujours remettre les réglages d'alarme aux valeurs par défaut de l'hôpital après avoir vérifié le fonctionnement du respirateur.

Le respirateur effectue un auto-test durant le démarrage et ensuite en permanence durant le fonctionnement. La fonctionnalité de l'alarme est contrôlée par cet auto-test. Il est également possible d'effectuer des tests d'alarme démontrant le fonctionnement des alarmes.

À faire ou à observer...

Vérifier que...

- | | |
|---|--|
| 1. Installer le respirateur comme pour une ventilation normale, avec un circuit de ventilation (PN 582073) et un ensemble poumon test (PN 1021671). | |
| 2. Établir le mode sur S/T et effectuer les réglages de commande suivants : Fréquence : 4 RPM, IPAP : 10 cm H ₂ O, EPAP : 6 cm H ₂ O, Temps I : 1 s, Montée : 1, Rampe : désactivée (OFF), O ₂ : ± 21 % | |
| 3. Effectuer les réglages d'alarme suivants : Haute fréq. : 90 RPM, Basse fréq. : 1 RPM, V _T élevé : 2000 ml, V _T bas : désactivé (OFF), HIP : 50 cm H ₂ O, LIP : désactivé (OFF), V _E basse : désactivée (OFF), LIP T : 5 s. | |
| 4. Abaisser la limite d'alarme de haute pression inspiratoire (High Inspiratory Pressure – HIP) à 8 cm H ₂ O. | <ul style="list-style-type: none"> L'alarme de haute pression inspiratoire est activée. Le ventilateur passe en expiration. La pression tombe à 6 cm H₂O (niveau EPAP). |
| 5. Augmenter la limite d'alarme HIP à 15 cm H ₂ O. | |
| 6. Augmenter le paramètre d'alarme V _T bas au-dessus de la V _T mesurée affichée. | L'alarme de volume courant bas est activée. |
| 7. Désactiver le paramètre d'alarme V _T bas. | L'alarme se réinitialise. |
| 8. Débrancher le poumon test. | L'alarme Patient déconnecté est activée. |
| 9. Rebrancher le poumon test. | <ul style="list-style-type: none"> L'alarme se réinitialise. Le respirateur reprend automatiquement la ventilation. |
| 10. Déconnecter le circuit patient (y compris le filtre antibactérien) du port de sortie du respirateur et le bloquer. | L'alarme Circuit patient obstrué est activée. |
| 11. Débloquer la sortie et rebrancher le circuit. | L'alarme se réinitialise. |