

## Notice technique

Réf. : **TB-17007-FRE**

Date de publication : Janvier 2018

Produits : INOmax DS<sub>IR</sub><sup>®</sup> et INOmax DS<sub>IR</sub><sup>®</sup> Plus

Priorité : Basse

Parties concernées : Kit d'adaptateurs jetables  
Bunnell Life Pulse 50046

Classification : Information à distribuer

Objet : **Ajout de la tubulure Natvar au kit d'adaptateurs**

-----  
Cette notice technique est rédigée pour informer les cliniciens qu'une tubulure Natvar d'une longueur de 22,5 cm a été ajoutée au kit d'adaptateurs jetables Bunnell Life Pulse (PN 50046). La nouvelle tubulure Natvar (PN 80753) est fabriquée dans le même matériau que la tubulure des circuits respiratoires Life Pulse HFJV des patients (PN 938) et peut être utilisée avec les deux modèles de ventilateurs Bunnell Life Pulse (Réf. 203 et 204). Compte tenu de la nouvelle position de l'humidificateur sur le Bunnell Life Pulse 204, une tubulure supplémentaire Natvar a été ajoutée pour empêcher le pincement de la tubulure côté sec quand elle est raccordée entre le module d'injection et le port de sortie du gaz du Bunnell Life Pulse.

Tous les avertissements, précautions et remarques antérieurs restent valides avec l'utilisation de l'élément de tubulure supplémentaire :

### **AVERTISSEMENT :**

**Ne pas utiliser la sauvegarde pneumatique intégrée (250 ml/min) avec le ventilateur Bunnell Life Pulse parce qu'avec les faibles pressions du servorégulateur, les débits peuvent être inférieurs à 2 l/m, entraînant des doses supérieures à 80 ppm.**

### **MISES EN GARDE :**

- Si la dose réglée est inférieure à 5 ppm et que la pression du servorégulateur est de 2,0 psig ou moins, cela donnera des débits hors des spécifications du module d'injection et causera des fluctuations de la valeur du NO (voir la Figure 1).
- Quand le ventilateur Bunnell Life Pulse est en mode Veille ou éteint, de l'eau peut refluer dans le module d'injection. Placer une valve antiretour entre le module d'injection et le flacon de l'humidificateur pour empêcher l'eau de refluer et de s'accumuler dans le module d'injection.

### **REMARQUE :**

Le ventilateur Bunnell Life Pulse génère une pression plus élevée dans le circuit respiratoire que les ventilateurs conventionnels. S'assurer que tous les raccords du circuit tiennent fermement et n'utiliser que des pièces provenant des fabricants des dispositifs pour éviter une déconnexion accidentelle.

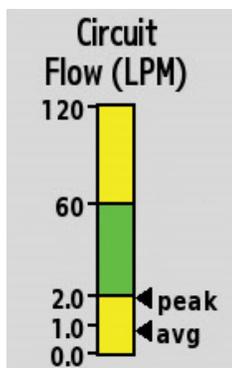


Figure 1 Graphique du débit dans le circuit, écran de réglages — administration en cours

REMARQUE : S'assurer que tous les raccords du circuit sont fermement attachés. N'utiliser que des pièces provenant des fabricants des dispositifs pour éviter une déconnexion accidentelle.

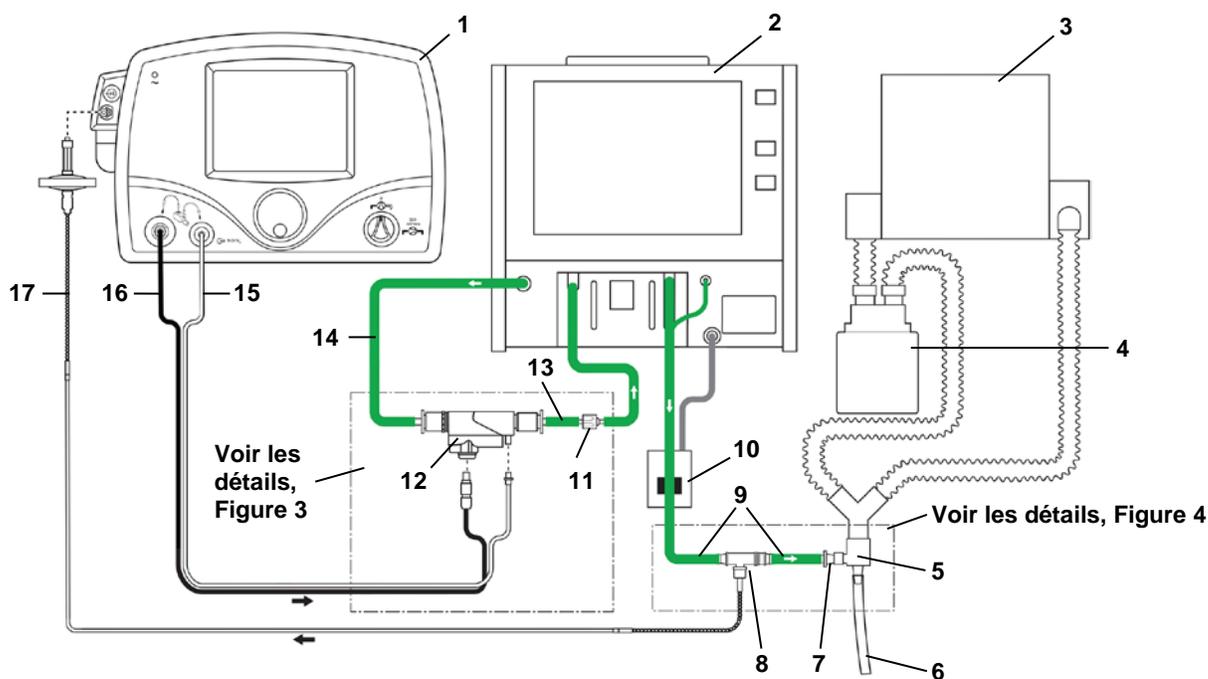
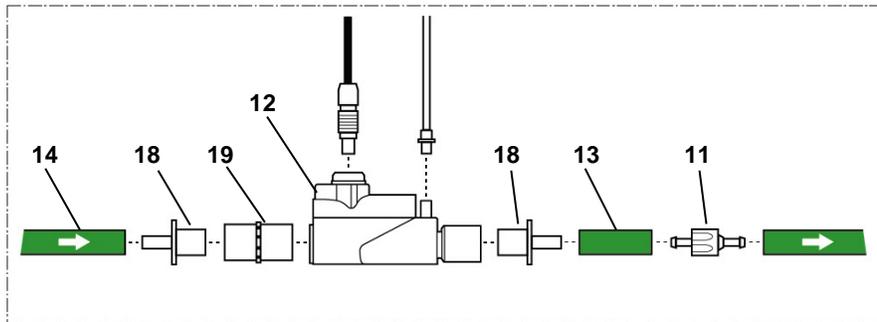


Figure 2 Réglage terminé

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| 1. INOMax DS <sub>IR</sub> Plus   | 9. Circuit respiratoire du patient           | 16. Câble électrique du module d'injection                   |
| 2. Bunnell Life Pulse             | 10. Boîte du patient                         | 17. Tubulure d'échantillonnage du gaz du patient avec filtre |
| 3. Ventilateur conventionnel      | 11. Valve antiretour                         | 18. Adaptateur 15 M x 4,5 mm de D.I.                         |
| 4. Humidificateur                 | 12. Module d'injection                       | 19. Adaptateur 22 M/15 F x 22 M/15 F                         |
| 5. Adaptateur Life Port           | 13. Nouvelle tubulure Natvar de 3 cm         |  |
| 6. Sonde endotrachéale            | 14. Nouvelle tubulure Natvar de 22,5 cm      |  |
| 7. Adaptateur effilé du Life Port | 15. Tube de l'injecteur de NO/N <sub>2</sub> |  |
| 8. Raccord d'échantillonnage en T |  |  |

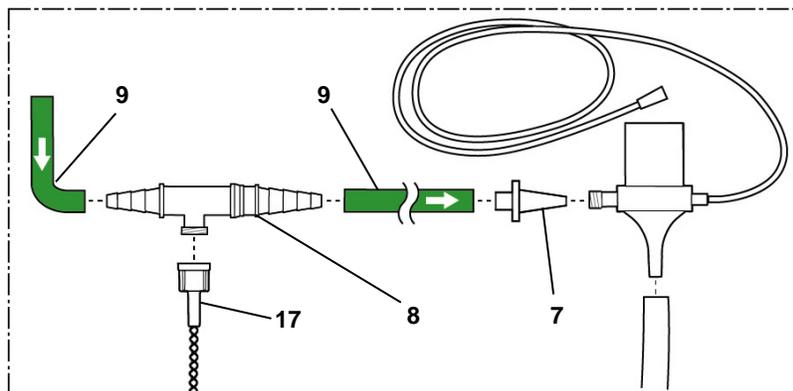
**Instructions :**

1. Couper la nouvelle tubulure Natvar (PN 80753) tirée du kit d'adaptateurs jetables Bunnell Life Pulse en deux. Un élément doit mesurer approximativement 3 cm (13) et l'autre partie (le reste de la tubulure) doit mesurer environ 22,5 cm (14).
2. Utiliser les deux éléments de tubulure, des adaptateurs (18, 19) et une valve antiretour (11) pour relier le module d'injection (12) au circuit respiratoire du patient Life Pulse HFJV (voir la Figure 3 ci-dessous).



**Figure 3. Raccords du module d'injection**

3. Couper le tube Natvar vert (9) fourni avec le circuit respiratoire Bunnell Jet entre la boîte du patient et l'adaptateur effilé du Life Port (7) en son milieu, à environ 15,2 cm de l'adaptateur Life Port (voir la Figure 4).
4. Raccorder les extrémités du tube au raccord en T pour échantillonnage de gaz (8) (PN 90388).
5. Rebrancher la tubulure d'échantillonnage du gaz du patient (17) et le filtre au raccord Luer du raccord en T pour échantillonnage de gaz (8).



**Figure 4 Raccords de la tubulure d'échantillonnage du gaz du patient**

Veillez contacter le responsable pour votre pays ou appeler le 1-877-566-9466 (Amérique du Nord) pour obtenir une assistance technique concernant les dispositifs ci-dessus.

Mallinckrodt Manufacturing LLC  
6603 Femrite Drive,  
Madison, WI 53718-6801 États-Unis

Mallinckrodt, la marque « M » et le logo de Mallinckrodt Pharmaceuticals sont des marques déposées de Mallinckrodt. D'autres marques sont des marques commerciales d'une entreprise de Mallinckrodt ou de leurs propriétaires respectifs.  
© 2018 Mallinckrodt

