



**Mallinckrodt™**  
Pharmaceuticals

**INOmax®DS**

**INOmax®DS<sub>IR</sub>**

**INOvent®**

## Raccordement à un système de ventilateur d'anesthésie en circuit fermé

**IMPORTANT :** Ce guide est fourni uniquement à titre de commodité et pour votre information générale. N'employez jamais ce produit sans avoir clairement et complètement compris la révision la plus récente des manuels d'utilisation de l'INOmax DS, l'INOmax DS<sub>IR</sub> et l'INOvent. Le manuel d'utilisation est la source de l'information spécifique mise à jour concernant les avertissements, les mises en garde, les listes de contrôle, les diagrammes et/ou instructions contenus dans ce guide.

**Pour le diagramme de configuration, voir l'endos du document  
Pour toute assistance, communiquer avec le support technique au 877-566-9466**

### **AVERTISSEMENT :**

- 1. Éviter la recirculation des gaz.  
Si les débits de gaz frais sont inférieurs au volume minute du patient, une recirculation indésirable des gaz se produira et peut entraîner :**
  - Des taux plus élevés de **NO<sub>2</sub>** en raison de la capacité limitée de l'absorbeur de dioxyde de carbone d'éliminer le **NO<sub>2</sub>**.
  - Des concentrations de **NO** plus élevées que celles paramétrées en raison de la recirculation de **NO** dans l'absorbeur.
  - Une baisse de la concentration d'**O<sub>2</sub>** due à la présence d'azote, le gaz porteur du monoxyde d'azote, dans les gaz remis en circulation.
- 2. Si le module d'injection a été utilisé dans la partie humide du circuit respiratoire, il devra être stérilisé entre chaque patient.**

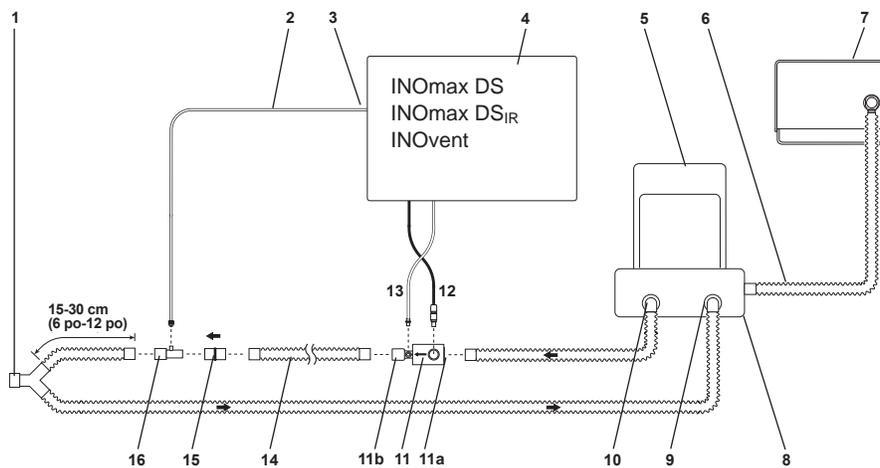
### Attention :

1. Noter la direction du débit sur le module d'injection : le débit sortant de l'absorbeur doit passer par le module d'injection en suivant le sens de la flèche sur le module.
2. L'oxyde nitreux (**N<sub>2</sub>O**) affectera la valeur fixée de **NO** par rapport à la valeur mesurée de **NO**. Pour un mélange comportant 50 % de **N<sub>2</sub>O** et 50 % d'**O<sub>2</sub>**, la valeur mesurée de **NO** sera d'environ 7 % inférieure par rapport à la même valeur fixée de **NO** pour 100 % d'**O<sub>2</sub>**. Par exemple, avec une valeur réglée à 20 ppm, la valeur mesurée de **NO** sera d'environ 18 ppm.
3. De même, l'effet de 2 % v/v d'isoflurane entraînera une élévation de la valeur de **NO** mesurée d'environ 3 % pour la même valeur réglée de **NO** à 100 % d'**O<sub>2</sub>**.
4. Les changements soudains de concentrations d'agents anesthésiques peuvent entraîner de brefs changements transitoires des valeurs de **NO** et de **NO<sub>2</sub>** mesurées.

## Raccordement à un système de ventilateur d'anesthésie en circuit fermé

**IMPORTANT :** Ce guide est fourni uniquement à titre de commodité et pour votre information générale. N'employez jamais ce produit sans avoir clairement et complètement compris la révision la plus récente des manuels d'utilisation de l'INOmax DS, l'INOmax DS<sub>IR</sub> et l'INOvent. Le manuel d'utilisation est la source de l'information spécifique mise à jour concernant les avertissements, les mises en garde, les listes de contrôle, les diagrammes et/ou instructions contenus dans ce guide.

Voir les avertissements et mises en garde sur la page 1 de ce document.



### Remarque :

- Utilisé avec un circuit respiratoire d'anesthésie en circuit fermé, le système d'administration d'INOmax DS/INOmax DS<sub>IR</sub>/INOvent fonctionnera conformément à ses spécifications techniques, avec des débits de gaz frais égaux ou supérieurs au volume minute du patient.
- La distance entre le raccord d'échantillonnage en T et le raccord en Y doit être comprise entre 15 et 30 cm (6 à 12 po), soit plus de 15 cm (6 po) de long afin de minimiser l'échantillonnage des concentrations de gaz inspirés/expirés et moins de 30 cm (12 po) afin d'assurer un monitoring précis du NO<sub>2</sub>.
- Pour les systèmes de ventilation utilisés en salle d'opération et munis d'un système de mesure du débit inspiratoire au niveau de la sortie inspiratoire de l'absorbeur, placer le module d'injection en amont du capteur de débit inspiratoire.

- Raccord en Y du patient
- Tubulure d'échantillonnage de gaz
- Raccord d'entrée de la tubulure d'échantillonnage
- Système d'administration d'INOmax DS/INOmax DS<sub>IR</sub>/INOvent
- Soufflets du ventilateur
- Tuyau d'alimentation en gaz du ventilateur
- Ventilateur (vue arrière)
- Absorbeur
- Raccord expiratoire de l'absorbeur
- Raccord inspiratoire de l'absorbeur
- Module d'injection
  - Entrée du module d'injection
  - Sortie du module d'injection
- Câble du module d'injection
- Tubulure du module d'injection
- Raccord du tuyau du circuit inspiratoire
- Adapteur 22M/15F x 22M/15F
- Raccord en T pour échantillonnage de gaz