

## Vue d'ensemble avant du ventilateur

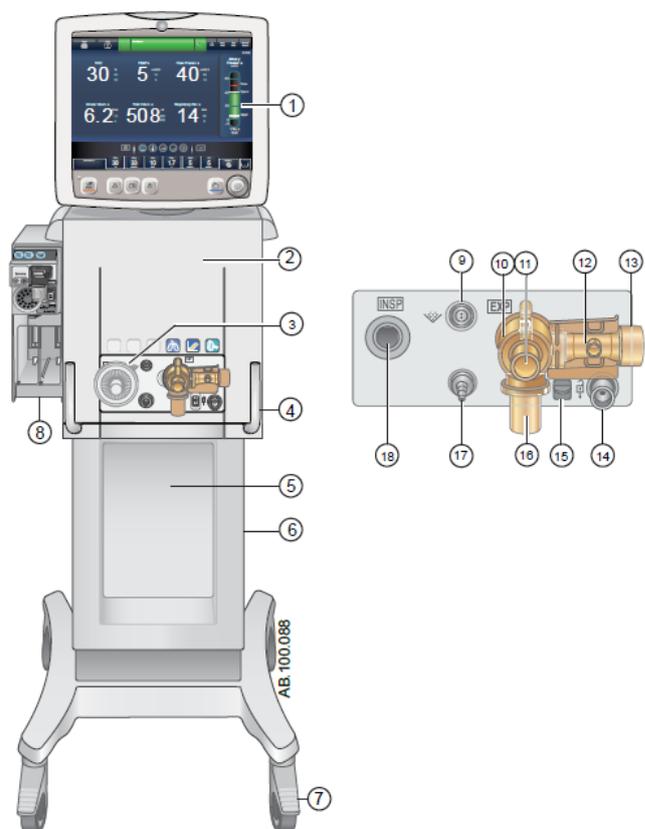


Figure 4-1 • Vue avant du ventilateur

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Affichage                 | 10. Boîtier de la valve expiratoire           |
| 2. Ventilateur               | 11. Prise expiratoire                         |
| 3. Protection inspiratoire   | 12. Capteur de débit expiratoire              |
| 4. Verrou du ventilateur     | 13. Sortie d'échappement des gaz              |
| 5. Chariot                   | 14. Port Parquer circuit                      |
| 6. Rails en queue d'aronde   | 15. Loquet du boîtier de la valve expiratoire |
| 7. Roulette                  | 16. Piège à eau                               |
| 8. Baie porte-module         | 17. Port de pression auxiliaire               |
| 9. Branchement du nébuliseur | 18. Prise inspiratoire                        |

La procédure de commande du ventilateur CARESCAPE a été simplifiée afin d'éviter tout problème et s'assurer de livrer le bon produit aux clients. Nous configurons le produit selon un ordre spécifique.

Les étapes de configuration du ventilateur sont les suivantes :

- Plate-forme logicielle performante (Optima ou Discovery)
- Configuration électrique
- Type de patient (Adulte/Pédiatrique, Adulte/
- Options de mode de ventilation Pédiatrique/Néonatal, Néonatal uniquement)
- Pays et langue
- Options logicielles
- Configuration pneumatique
- Options d'usine installées

Le ventilateur CARESCAPE R860 comporte les accessoires suivants en configuration standard.

- 2 Valves expiratoires incluant les capteurs de débit expiratoire
- Filtre d'entrée sur la prise d'air comprimé
- Manuel de référence utilisateur

## Options logicielles du ventilateur CARESCAPE R860

Fonctions	Optima	Discovery	Fonctions	Optima	Discovery	Fonctions	Optima	Discovery
Type de patient			Modes de ventilation			Fonctions		
Adulte/Pédiatrique	✓	✓	VA†	✓	✓	Tendances sur 72 heures avec recherche facile	✓	✓
Adulte/Pédiatrique/Néonatal		✓	VNI†	✓	✓	Procédure d'aspiration	✓	✓
Néonatal uniquement		✓	VSPEP NASALE avec débit†		✓	Pauses inspiratoires/expiratoires	✓	✓
Options logicielles			Surveillance des gaz			Accessoires		
Neonatal (Néonatal)		✓	O <sub>2</sub>	✓	✓	Compresseur EVAir	✓	✓
SpiroDynamics*		✓	CO <sub>2</sub>		✓	Module		✓
FRC		✓	VO <sub>2</sub>		✓	Module CO		✓
Modes de ventilation			VCO <sub>2</sub>		✓	Module COV		✓
VC - VAC	✓	✓	CE		✓	Module COVX		✓
PC - PAC	✓	✓	QR		✓			
VCRP	✓	✓	Fonctions					
VACI VC	✓	✓	Métabolisme		✓			
VACI PC	✓	✓	VentCalcs		✓			
VSPEP/AI	✓	✓	SpiroDynamics		✓			
ERS	✓	✓	Nébulisation	✓	✓			
APRV†	✓	✓	Aerogen		✓			
BiLevel†	✓	✓	Compensation pneumatique	✓	✓			
BiLevel-VG†	✓	✓	Compensation des fuites	✓	✓			
VACI-VCRP†	✓	✓	Compensation trigger	✓	✓			

Le ventilateur CARESCAPE R860 se compose d'un écran, d'une unité de ventilateur, d'un chariot avec une rampe de prises électriques (en option), d'un compresseur EVair (en option) et d'une baie de porte-modules avec un module de gaz (en option)

### **Câbles et accessoires**

Le ventilateur CARESCAPE R860 est conforme aux sections

Émissions et Immunité (6.1 et 6.2) de la norme CEI 60601-1-2:2007

lorsqu'il est équipé des éléments suivants :

- Cordon d'alimentation secteur ;
- Chariot avec bloc prise électrique ;
- Cavalier de cordon d'alimentation du châssis à la prise électrique ;
- **Compresseur EVair avec cordon d'alimentation secteur ;**
- Écran avec câble ;
- Baie porte-modules avec câble blindé ;
- Capteur de débit néonatal avec câble blindé sur le port 1 du châssis ;
- Bloc nébuliseur avec câble blindé ;
- Bloc réchauffeur de valve expiratoire avec câble blindé sur le port 3 du châssis;
- Humidificateur MR850 Fisher & Paykel avec résistance chauffante et sonde de température ;
- Câble isolé appel infirmière et câble série db-15 blindé (longueur maximale 2,5 m) sur le port 4 du châssis ;
- Câble isolé Ohmeda Com et câble série db-9 blindé (longueur maximale 1,8 m) sur les ports DU 5 ou 6 ;
- modules de monitoring EGAS/CARESCAPE.

### **Branchement à un compresseur**

Le compresseur EVair peut être branché au ventilateur et utilisé en tant qu'alimentation en air principale ou alimentation en air de secours si la canalisation d'air est branchée au compresseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de référence de l'utilisateur et au manuel de référence technique de l'EVair.

Seuls des techniciens de maintenance autorisés peuvent remplacer les cordons d'alimentation. Reportez-vous au manuel de référence technique du CARESCAPE R860 pour les caractéristiques de l'air médical recommandé.

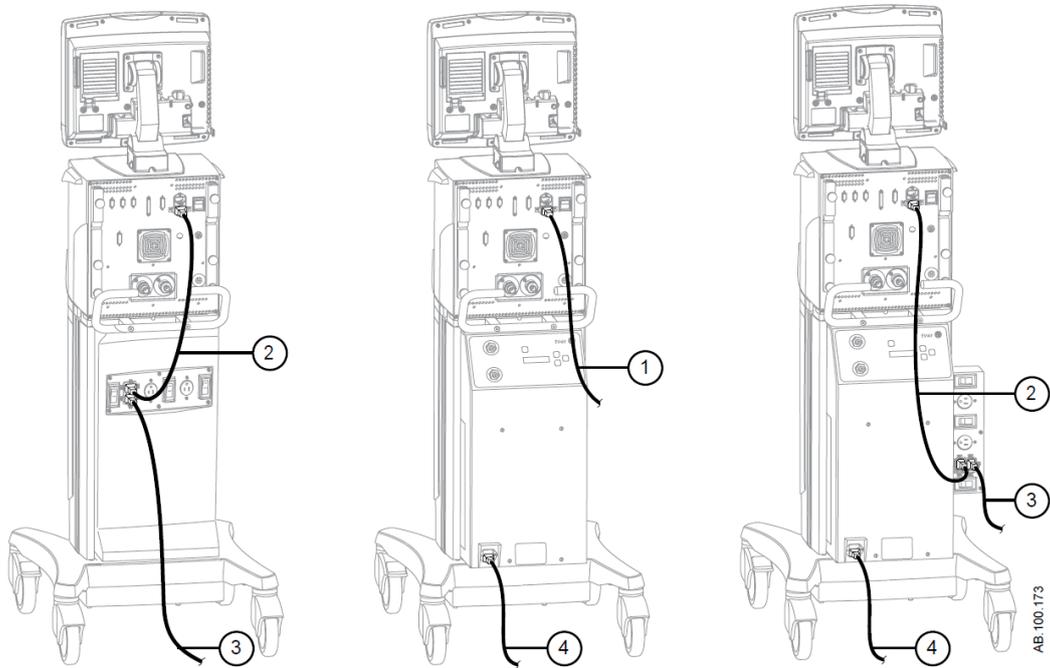


Figure 16-1 • Configuration des cordons d'alimentation

1. Ventilateur vers alimentation principale
2. Ventilateur vers prise accessoire
3. Prise accessoire ventilateur vers alimentation principale
4. Compresseur vers alimentation principale