



# Système d'anesthésie Carestation™ 650c

Le Carestation 650c est un système d'anesthésie compact, polyvalent et facile à utiliser, conçu pour s'adapter aux plus petits espaces. Une solution idéale pour les salles d'induction où l'espace au sol est limité. Les options de montage par suspension et par fixation murale ont été pensées pour aider les médecins à fournir des soins d'anesthésie d'une grande fiabilité afin de résoudre les défis les plus difficiles de la médecine d'aujourd'hui.

## Principales fonctionnalités

- Un modèle moderne et élégant sur un châssis fin et compact parfaitement adapté aux espaces réduits
- Ventilateur équipé d'un écran tactile de 15 pouces simple et facile à utiliser
- Aligné sur l'interface utilisateur du moniteur patient GE HealthCare, familière aux utilisateurs des produits Carestation
- Module respiratoire CARESCAPE™ intégré
- Des outils simplifiant le flux de travail clinique, synonymes de gain de temps
- Des fonctions logicielles et matérielles modulables : « construisez votre propre » Carestation
- L'option d'affichage ecoFLOW, qui permet aux médecins de limiter le risque de mélange hypoxique tout en réduisant la consommation de l'agent anesthésique en recourant à des débits faibles minimums avec un monitorage continu des gaz

## Ventilation

- Un bloc circuit patient compact de petite taille, spécifiquement conçu pour l'anesthésie à bas débit de gaz frais
- Une cinétique rapide des gaz permettant une saturation et un rinçage rapide lors des changements de concentration.
- Un ventilateur à valve électromagnétique proportionnelle contrôlée numériquement prenant en charge tous les types de patients, du nouveau-né à l'adulte
- Des options avancées de ventilation incluant la technologie VPC-VG et la ventilation en aide inspiratoire avec fréquence minimale de secours en cas d'apnée (VS-PEP+AI)
- Des outils de ventilation protectrice, avec des mesures de la pression motrice et des manœuvres de recrutement alvéolaire à étape unique et à étapes multiples, pour optimiser les résultats cliniques tout en réduisant la charge de travail des cliniciens
- Un débit de gaz frais en continu avec compensation pendant la ventilation mécanique
- Calculateur de poids idéal théorique (PIT) pour les paramètres de ventilation initiaux



## Conception

- Des solutions de montage configurables pour disposer d'un système suspendu ou mural
- Des poignées et des rails de montage résistants
- Des surfaces faciles à nettoyer
- Un support d'écran amovible qui pivote et s'incline afin d'adapter son poste de travail à chaque situation.
- Configuration double évaporateur
- Deux niveaux d'éclairage du plan de travail
- Un bac à chaux conçu pour une utilisation facilitée et une longue durée de vie
- Un éclairage intelligent qui illumine les commandes de débit actives ; disponible pour ACGO et AuxO<sub>2</sub> + Air

# Caractéristiques physiques

## Description du produit

Système d'anesthésie Carestation 650c A1

## Dimensions\*

Hauteur :

Système suspendu : 110 cm

Système mural : 109 cm

Largeur :

Système suspendu : 85 cm

Système mural : 85 cm

Profondeur :

Système suspendu : 69 cm

Système mural : 63 cm

Poids : 85 kg



## Tablette supérieure

Poids maximal : 25 kg

Largeur : 41 cm

Profondeur : 27 cm

## Plan de travail

Hauteur : 84 cm

Taille : 1 620 cm<sup>2</sup>

Taille : 2 527 cm<sup>2</sup>

(avec tablette rabattable en option, uniquement pour le système suspendu)

## Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) supérieure gauche

Longueur de la queue d'aronde : 48 cm

## Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) inférieure gauche

Longueur de la queue d'aronde : 18 cm

## Queue d'aronde Datex-Ohmeda (DO) droite

Longueur de la queue d'aronde : 84 cm

## Tiroirs (dimensions internes)

Hauteur :

Supérieur et inférieur : 9 cm

Largeur : 34 cm

Profondeur : 37 cm

## Support du ballon de ventilation manuelle (en option)

Longueur du support du ballon : 40 cm

Hauteur du support du ballon (réglable) : 53 cm  
136 cm

## Roulettes

Diamètre :

Système suspendu : 8,0 cm

Système mural : Aucune

Freins : Aucune

## Caractéristiques de fonctionnement du ventilateur

### Modes de ventilation – inclus

Mode VVC (Ventilation en Volume Contrôlé) avec compensation du volume courant

### Modes de ventilation – en option

Mode VPC (Ventilation en Pression Contrôlée)

VPC-VG (Ventilation à Pression Contrôlée - Volume Garanti)

VACI (ventilation assistée contrôlée intermittente)  
(volume et pression)

Ai-Pro™ (Aide inspiratoire avec mode de secours en cas d'apnée)

VS-PEP/AI (mode Aide Inspiratoire)

VACI VPC-VG

\* Sans les évaporateurs, le module de gaz respiratoire et le moniteur patient.

## Options logicielles avancées

Spirométrie (inclus)

Seuils d'alarme auto (inclus)

ecoFLOW

Pause débit de gaz

Manœuvres de recrutement alvéolaire en une ou plusieurs étapes

Mode CEC

## Plages des paramètres du ventilateur

Plage de volume courant : 5 à 1 500 ml  
(Modes VPC : volume de 5 à 1 500 ml)  
(Volume Contrôlé, VPC-VG et VACI : volume de 20 à 1 500 ml)

Configuration incrémentale : 20 à 50 ml (incrément de 1 ml)  
50 à 100 ml (incrément de 5 ml)  
100 à 300 ml (incrément de 10 ml)  
300 à 1 000 ml (incrément de 25 ml)  
1 000 à 1 500 ml (incrément de 50 ml)

Plage de volume minute : Moins de 0,1 à 99,9 l/min

Plage de pression inspiratoire ( $P_{insp}$ ) : 5 à 60 cmH<sub>2</sub>O (incrément de 1 cmH<sub>2</sub>O) au-dessus de la PEP réglée

Plage de pression ( $P_{max}$ ) : 12 à 100 cmH<sub>2</sub>O (incrément de 1 cmH<sub>2</sub>O)

Plage de pression ( $P_{Aide}$ ) : Arrêt, 2 à 40 cmH<sub>2</sub>O (incrément de 1 cmH<sub>2</sub>O)

Fréquence respiratoire : 4 à 100 cycles par minute pour les modes volume contrôlé et pression contrôlée ; 2 à 60 cycles par minute pour les modes VACI, AI-Pro et VACI VPC-VG ; 4 à 60 cycles par minute pour VS-PEP+AI (incrément de 1 cycle par minute)

Rapport inspiratoire/ expiratoire (I:E) : 2:1 à 1:8 (incrément de 0,1)  
(VVC, VPC, VPC-VG)

Temps d'inspiration : 0,2 à 5 secondes (incrément de 0,1 seconde)  
(VACI, AI-Pro et VS-PEP + AI)

Fenêtre de déclenchement : Arrêt, 5 à 80 % du  $T_{exp}$  (VACI, AI-Pro)  
(incrément de 5 %)

Trigger en débit : 1 à 10 l/min (incrément de 0,5 l/min)  
0,2 à 1 l/min (incrément de 0,2 l/min)

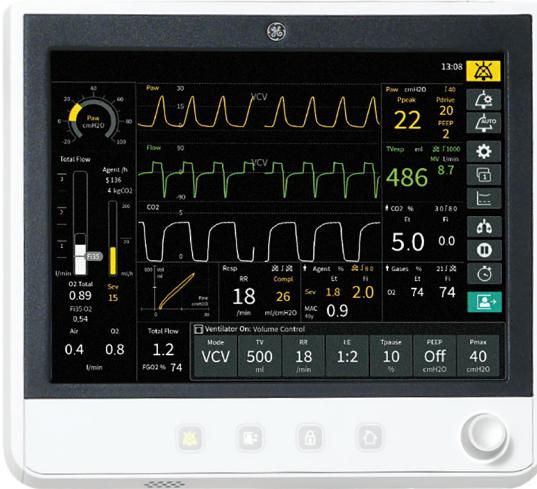
Trigger expiratoire : 5 à 75 % du débit de pointe (incrément de 5 %)

Plage de temps de pause inspiratoire : Arrêt, 5 à 60 % de  $T_{insp}$

## Pression Expiratoire Positive (PEP)

Type : Intégrée, contrôlée électroniquement

Plage : Arrêt, 4 à 30 cmH<sub>2</sub>O  
(incrément de 1 cmH<sub>2</sub>O)



## Performances du ventilateur

Débit maximal de gaz : 120 l/min + débit de gaz frais

Plage de débit de la valve proportionnelle inspiratoire : 1 à 120 l/min

Plage de compensation de débit : 100 ml/min à 15 l/min

## Précision du respirateur

### Précision de délivrance/monitorage

Volume délivré : > 210 ml = 7 % ou mieux  
≤ 210 ml = 15 ml ou mieux  
< 60 ml = 10 ml ou mieux

Pression délivrée : ± 10 % ou ± 3 cmH<sub>2</sub>O (la plus élevée des deux valeurs)

PEP délivrée : ± 1,5 cmH<sub>2</sub>O

Monitorage du volume : > 210 ml = 9 % ou mieux  
≤ 210 ml = 18 ml ou mieux  
< 60 ml = 10 ml ou mieux

Monitorage de la pression : ± 5 % ou ± 2,4 cmH<sub>2</sub>O (la plus élevée des deux valeurs)

### Paramètres d'alarme

Volume courant ( $V_{TE}$ ) : Seuil bas : Arrêt, 1 à 1 500 ml  
Seuil haut : 20 à 1 600 ml, Arrêt

Volume minute ( $V_E$ ) : Seuil bas : Arrêt, 0,1 à 10 l/min  
Seuil haut : 0,5 à 30 l/min, Arrêt

Oxygène inspiré ( $FiO_2$ ) : Seuil bas : 18 à 99 %  
Seuil haut : 19 à 100 %, Arrêt

Alarme d'apnée :

Ventilation mécanique activée : < 5 ml cycle mesuré  
en 30 secondes

Ventilation mécanique désactivée : < 5 ml cycle mesuré  
en 30 secondes

Seuil bas de pression des voies aériennes : 4 cmH<sub>2</sub>O au-dessus de la PEP

Seuil haut de pression : 12 à 100 cmH<sub>2</sub>O (incrément de 1 cmH<sub>2</sub>O)

## Précision du ventilateur (suite)

### Configuration des alarmes (suite)

Pression soutenue des voies aériennes :	<b>Ventilation mécanique activée :</b> $P_{\max} < 30 \text{ cmH}_2\text{O}$ , la limite soutenue est de $6 \text{ cmH}_2\text{O}$ $P_{\max} 30 \text{ à } 60 \text{ cm H}_2\text{O}$ , la limite soutenue est de $20\% P_{\max}$ $P_{\max} > 60 \text{ cmH}_2\text{O}$ , la limite soutenue est de $12 \text{ cm H}_2\text{O}$
	<b>PEP et ventilation mécanique activée :</b> La limite de pression soutenue augmente la PEP de moins $2 \text{ cmH}_2\text{O}$
	<b>Ventilation mécanique désactivée :</b> $P_{\max} 12 \text{ à } 60 \text{ cm H}_2\text{O}$ , la limite soutenue est de $50\% \text{ de } P_{\max}$ $P_{\max} > 60 \text{ cmH}_2\text{O}$ , la limite soutenue est de $30 \text{ cmH}_2\text{O}$
Pression subatmosphérique :	$P_{aw} < -10 \text{ cmH}_2\text{O}$
Minuteur de pause audio :	120 à 0 s

## Composants du respirateur

### Capteur de débit

Type :	Capteur de débit pneumotachographe chauffé
Emplacement :	Sortie inspiratoire et entrée expiratoire

### Capteur d'oxygène

Type :	Cellule O <sub>2</sub> chimique en option ou paramagnétique avec option de module de gaz
--------	--

### Écran du ventilateur

Taille de l'écran :	15 pouces (38 cm)
Format pixels :	1024 x 768

### Batterie de secours

Alimentation de secours :	La capacité de la batterie est de 90 minutes après une charge complète, ce qui permet d'assurer le fonctionnement du système et la ventilation.
Type de batterie :	Batterie interne rechargeable au plomb-acide scellée

### Ports de communication

Port série RS232

Ports USB (personnel autorisé uniquement, maintenance et mises à jour logicielles)

Port Ethernet (non activé)

Port HDMI

## Délivrance de l'agent anesthésique

### Administration des gaz

Évaporateurs :	Tec™ 6 Plus, Tec 7, Tec 820, Tec 850
Nombre de positions :	2
Fixation :	Installation sans outils, le bloc distributeur Selectatec™ verrouille et isole les évaporateurs

### Modules de gaz

#### Généralités

Modules pris en charge :	E-sCAiO, E-sCAiOV, N-CAiO
Dimensions (h x l x p), sans le piège à eau :	112 x 37 x 205 mm
Poids :	0,7 kg
Vitesse d'échantillonnage :	120 ± 20 ml/min
Compensation automatique de la variation de la pression atmosphérique (495 à 795 mmHg), de la température et de l'effet d'élargissement collisionnel CO <sub>2</sub> / N <sub>2</sub> O et CO <sub>2</sub> / O <sub>2</sub> . Affichage des paramètres mis à jour à chaque cycle respiratoire. Alarmes fonctionnelles pour ligne d'échantillonnage bloquée, contrôle et remplacement du piège à eau D-fend.	

#### Gaz non perturbants :

Éthanol, acétone, isopropanol, méthane, azote, oxyde nitrique, monoxyde de carbone, vapeur d'eau et fréon R134A (pour le CO<sub>2</sub>, l'O<sub>2</sub> et le N<sub>2</sub>O).

Effet maximum sur les mesures : CO<sub>2</sub> < 0,2 vol %, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O < 2 vol %, AA < 0,15 vol %

#### Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

EtCO <sub>2</sub> :	Concentration CO <sub>2</sub> de fin d'expiration
FiCO <sub>2</sub> :	Concentration CO <sub>2</sub> d'inspiration

#### Courbe CO<sub>2</sub>

Plage de mesure :	0 à 15 % (0 à 15 kPa, 0 à 113 mmHg)
Précision :	± 0,2 vol % + 2 % de la valeur relevée

Capteur infrarouge Datex-Ohmeda

Seuils d'alarme bas et hauts réglables pour EtCO<sub>2</sub> et FiCO<sub>2</sub>

#### Fréquence respiratoire (FR)

Plage de mesure :	4 à 100 cycles/min
Critères de détection :	1 % de variation de CO <sub>2</sub>
Seuils d'alarme bas et hauts réglables pour la fréquence respiratoire ; alarme en cas d'apnée	

## Oxygène patient (O<sub>2</sub>)

FiO <sub>2</sub> :	Concentration O <sub>2</sub> inspiratoire
EtO <sub>2</sub> :	Concentration O <sub>2</sub> de fin d'expiration

## Mesure O<sub>2</sub>

Plage de mesure :	0 à 100 %
Précision :	± 1 vol % +2 % de la valeur relevée
Capteur paramagnétique différentiel Datex-Ohmeda	
Seuils d'alarme hauts et bas réglables pour FiO <sub>2</sub> et EtO <sub>2</sub> , alarme pour FiO <sub>2</sub> < 18 %	

## Protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O)

Plage de mesure :	0 à 100 %
Précision :	± 2 vol % +2 % de la valeur relevée

## Agent anesthésique (AA)

### Isoflurane

Plage de mesure :	0 à 6 %
Précision :	± (0,15 vol % +5 % de la valeur relevée)

### Sévoflurane

Plage de mesure :	0 à 8 %
Précision :	± (0,15 vol % +5 % de la valeur relevée)

### Desflurane

Plage de mesure :	0 à 20 %
Précision :	± (0,15 vol % +5 % de la valeur relevée)

### Affichage des tracés

Valeur MACage affichée (modules CARESCAPE)	
Seuil d'identification :	0,15 vol %**
Détection des mélanges d'agents	
Seuils d'alarme hauts et bas réglables pour EtAA, FiAA	

## Spirométrie du patient

### Boucle pression-volume

### Boucle pression-débit

### Boucle débit-volume

### Tracés de la pression des voies aériennes et du débit

Seuils d'alarme supérieurs et inférieurs réglables pour P <sub>pic</sub> , PEP et VM <sub>exp</sub>	
Détection par le débitmètre D-lite™ ou Pedi-lite™ et le dispositif d'échantillonnage de gaz avec les spécifications suivantes :	

## Module des gaz respiratoires CARESCAPE

	D-lite(+)	Pedi-lite(+)
Fréquence respiratoire :	4 à 35 cycles/min	4 à 70 cycles/min

### Volume courant

Plage de mesure :	150 à 2 000 ml	5 à 300 ml
Précision** :	± 6 % ou 30 ml	± 6 % ou 4 ml

### Volume minute

Plage de mesure :	2 à 20 l/min	0,1 à 5 l/min
-------------------	--------------	---------------

### Pression des voies aériennes

Plage de mesure :	-20 à +100 cmH <sub>2</sub> O
Précision** :	± 1 cmH <sub>2</sub> O
Unités affichées :	cmH <sub>2</sub> O, kPa, mbar, hPa

### Débit

Plage de mesure :	-100 à 100 l/min	-25 à 25 l/min
-------------------	------------------	----------------

### I:E

Plage de mesure :	1:4,5 à 2:1
-------------------	-------------

### Conformité

Plage de mesure :	4 à 100 ml/cmH <sub>2</sub> O	1 à 100 ml/cmH <sub>2</sub> O
-------------------	-------------------------------	-------------------------------

### Résistance des voies aériennes

Plage de mesure :	0 à 200 cmH <sub>2</sub> O/l/s
-------------------	--------------------------------

## Caractéristiques des capteurs

	D-lite/ D-lite(+)	Pedi-lite/ Pedi-lite(+)
Espace mort :	9,5 ml	2,5 ml
Résistance :	à 30 l/min : 0,5 cmH <sub>2</sub> O	à 10 l/min : 1,0 cmH <sub>2</sub> O

## Caractéristiques électriques

### Courant de fuite

100/120 V :	< 300 µA
220/240 V :	< 500 µA

### Alimentation

Tension d'entrée :	100-120 VCA, 50/60 Hz 220-240 VCA, 50/60 Hz 120/220-240 VCA ± 10 %, 50-60 Hz
--------------------	--

### Cordon d'alimentation :

Longueur :	5 m
------------	-----

Caractéristiques nominales :	10 A à 220-240 VCA ou 15 A à 100-120 VCA 10 A à 120/220-240 VCA
------------------------------	---

\*\*Valeur typique

## Modules d'entrée

100/120 V :	2 A
220/240 V :	2 A

## Modules de sortie

Non disponible

## Caractéristiques pneumatiques

### O<sub>2</sub> auxiliaire (option)

Connexion :	Raccord cannelé pour tuyau de 7 à 10 mm
Plage de concentration O <sub>2</sub> :	100 % O <sub>2</sub>
Plage de débit :	0 à 10 l/min

### O<sub>2</sub> + Air auxiliaire (option)

Connexion :	Raccord cannelé pour tuyau de 7 à 10 mm
Plage de concentration O <sub>2</sub> :	100 % O <sub>2</sub> uniquement, ou 21 % à 100 % O <sub>2</sub> avec Air
Plage de débit :	

pour O <sub>2</sub> et Air :	0 et 100 ml/min à 15 l/min
------------------------------	----------------------------

### Sortie auxiliaire de gaz frais (en option)

Connecteur :	ISO 22 mm DE et 15 mm DI
--------------	--------------------------

## Alimentation en gaz

Pression d'alimentation en gaz :	280 kPa à 600 kPa
Raccords de tuyaux d'alimentation en gaz :	DISS-mâle, DISS-femelle, AS4059, S90-116, ou NIST
	Tous les raccords sont disponibles pour O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, et Air, et contiennent un filtre de conduite d'admission et un clapet antiretour.
secondaire disponible.	Raccord de tuyau d'alimentation en O <sub>2</sub>
	Aucune bouteille disponible

## Commandes O<sub>2</sub>

Méthode :	Arrêt N <sub>2</sub> O avec perte de pression O <sub>2</sub>
Alarme de panne d'alimentation :	< 252 kPa
Purge O <sub>2</sub> :	Plage : 25 à 75 l/min

## Gaz frais

### Plage de débit :

pour O <sub>2</sub> et Air :	0 et 100 ml/min à 15 l/min (débit minimum possible)
------------------------------	---

pour N <sub>2</sub> O :	0 et 100 ml/min à 10 l/min
-------------------------	----------------------------

Indicateur de débit total pneumatique :	1 à 10 l/min
---	--------------

### Précision de mesure

pour O <sub>2</sub> , Air et N <sub>2</sub> O :	±6 % de la valeur mesurée, ou ±25 ml/min (la plus élevée des deux valeurs)
pour l'indicateur de débit total :	±5 % de la pleine échelle (la plus élevée des deux valeurs) à 100 % O <sub>2</sub>
Plage de concentration O <sub>2</sub> :	21 % à 100 % lorsque l'Air est disponible

Précision de la cellule d'O<sub>2</sub> : ±2,5 % plus 2,5 % du relevé

Compensation : Température et pression atmosphérique compensées par rapport aux conditions standard à 20 °C et 101,3 kPa

Sécurité hypoxie : Mécanique Link-25 : Fournit une concentration nominale minimum de 25 % d'oxygène dans un mélange O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O

## Matériaux

Tous les matériaux en contact avec les gaz inspirés par le patient sont exempts de latex naturel.

## Spécifications environnementales

### Fonctionnement du système

Température :	10° à 40 °C
Humidité :	15 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Altitude :	-440 à 3565 m (500 à 800 mmHg) -440 à 4000 m (sans module de gaz) (475 à 800 mmHg)

### Stockage du système

Température :	-25° à 60 °C
Humidité :	15 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Altitude :	-440 à 4 880 m (425 à 800 mmHg)
Stockage des cellules d'oxygène :	15 °C à 50 °C -10 à 95 % d'humidité relative

### Compatibilité électromagnétique

Immunité :	Conforme à toutes les exigences de la norme EN 60601-1-2
Émissions :	CISPR 11 groupe 1 classe A
Conformité aux normes :	AAMI ES60601-1, CSA C22.2 #601.1, EN/CEI 60601-1, ISO 80601-2-13
Organisme notifié européen	
Label CE :	CE0197

# Caractéristiques du circuit respiratoire

## Bac à chaux pour absorber le dioxyde de carbone

Capacité absorbante : Bac à chaux réutilisable 1 370 ml/1 150 g  
Bac à chaux jetable 1 400 ml/1 200 g

## Embouts et connecteurs circuit patient

Expiration : 22 mm DE ISO  
15 mm DI conique

Inspiration : 22 mm DE ISO  
15 mm DI conique

Embout ballon : 22 mm DE (15 mm DI), dimensions mondiales  
sauf Australie  
22 mm DI, en Australie

## Commutateur ballon/ventilateur

Type : Bistable

Contrôle : Commande le ventilateur et le sens des gaz inspirés dans le circuit

## Valve de limitation de pression réglable (APL) intégrée

Plage : 0,5 à 70 cmH<sub>2</sub>O

Indication du bouton tactile à : 30 cmH<sub>2</sub>O et au-delà

Plage de réglage par rotation : 0,5 à 30 cmH<sub>2</sub>O (0 à 230°)  
30 à 70 cmH<sub>2</sub>O (230 à 330°)

## Matériaux

Tous les matériaux en contact avec les gaz expirés par le patient sont autoclavables, à l'exception de la cellule O<sub>2</sub>, et des modules de gaz. Tous les matériaux en contact avec les gaz patient sont exempts de latex naturel.

## Paramètres du bloc circuit patient

Dérivation CO <sub>2</sub> :	Inclus
Conformité :	
Mode ventilation manuelle :	1,81 ml/cm H <sub>2</sub> O (avec bac à chaux jetable rempli)
	1,74 ml/cm H <sub>2</sub> O (avec bac à chaux réutilisable rempli)
Mode ventilation mécanique :	Compensation automatique des pertes de compression dans le bac à chaux et le soufflet
Volume :	2 006 ml côté ventilateur 500 ml côté ballon 1 000 ml bac à chaux réutilisable 1 000 ml bac à chaux jetable

## Évacuation des gaz anesthésiques

Type SEGA	Système d'extraction hospitalier requis	Connexion machine
Vide élevé, bas débit :	Vide élevé 36 ± 3 l/min à 305 mmHg	Évac SIS
Vide élevé, bas débit :	Vide élevé 25- 30 l/min à 305 mmHg	Évac DISS
Vide faible, débit élevé :	Vide faible 50 à 80 l/min ISO 1H	BSI 30 mm fileté
Vide faible, débit faible :	Vide faible 25 à 50 l/min SO 1 L	raccord cannelé pour tuyau 12,7 mm, raccord cannelé pour tuyau 25 mm, ou raccord conique ISO 30 mm
Passif :	Système passif avec coupure antiretour	Raccord conique ISO M 30 mm

Port AGSS en option disponible pour les circuits patients ACGO



GE HealthCare

Consultez systématiquement le manuel d'utilisation complet avant toute utilisation.

GE HealthCare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctionnalités mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE HealthCare pour obtenir les informations les plus récentes.

Les produits et les fonctionnalités ne sont pas nécessairement tous disponibles sur tous les marchés. Contactez votre représentant GE HealthCare local pour plus d'informations. Visitez notre site [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

Ces données sont susceptibles d'être modifiées.

©2023 GE HealthCare – Tous droits réservés.

GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence commerciale. Carestation, CARESCAPE, AI-Pro, Tec, D-lite, Pedi-lite et Selectatec sont des marques commerciales de GE HealthCare.

Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE HealthCare. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

**Ce document s'applique au système d'anesthésie Carestation 650c A1.**

JB02442FR Rév. 1

Hors États-Unis