



# Blocs circuits patient à usage unique et composants associés

Les blocs circuit patient permettent d'acheminer l'oxygène et les gaz d'anesthésie frais jusqu'au patient, et d'évacuer les gaz expirés par le patient. Ils sont approuvés pour une utilisation avec toute la gamme de systèmes respiratoires de GE Healthcare dédiés à l'anesthésie.

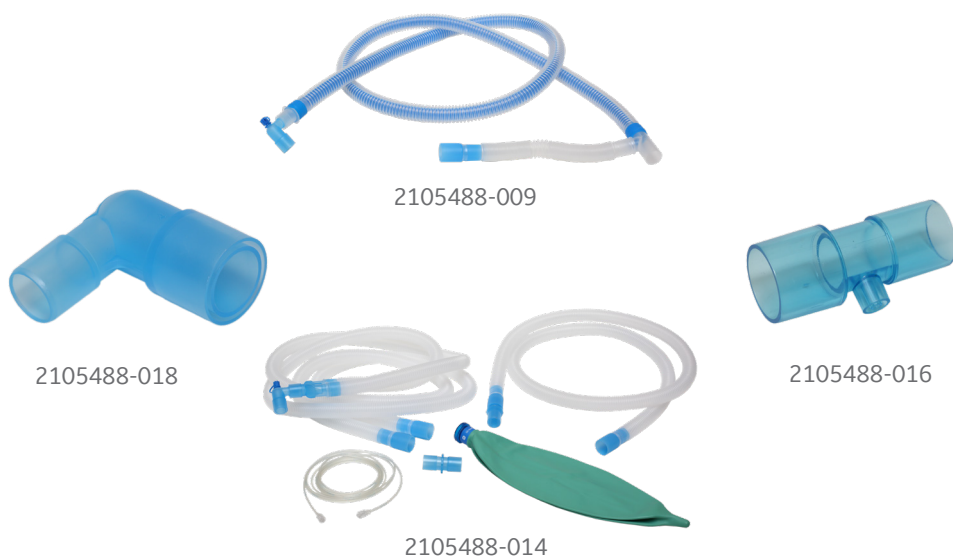
## Caractéristiques

- Des blocs circuits patient à usage unique peuvent contribuer à réduire la contamination croisée.
- Ils sont proposés avec un large éventail de tuyaux, de composants et de configurations, pour répondre à vos besoins spécifiques.

Nos équipements.  
Nos accessoires.  
La compatibilité, tout simplement.

Fiables et performants, les accessoires et consommables GE Healthcare sont conçus pour garantir le fonctionnement optimal de vos appareils.

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## Utilisation du produit

Les blocs circuits patient à usage unique et leurs composants sont destinés à être utilisés pour un seul patient. Avant toute utilisation, il est conseillé de réaliser un test fonctionnel avec le système respiratoire utilisé pour l'anesthésie, pour vérifier l'absence de blocage ou de fuite dans le système.

## Matériaux

Composant	Matériaux
Tubulure annelée Pièce en Y Bouchon rouge avec ailettes Coudes minces Connecteurs 22M/22M/15F Connecteur à angle droit avec raccord Luer Corps du connecteur T-Tap Cylindre Venturi	Polypropylène (PP)
Connecteur 15M/15F, 10M/22F, 30 mm femelle/22 mm mâle et 22M/15 F  Raccord Luer mâle Pièce en T Washinton Connecteur coudé Réservoir et couvercle du piège à eau Connecteurs coudés à double articulation	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS)
Tubulure annelée Connecteur strié Bouchon à attache Bouchon de distributeur mâle 15 mm Corps coudé à double articulation	Polyéthylène (PE)
Tube d'adaptateur Tube Star Lumen Connecteur d'oxygène	Polychlorure de vinyle (PVC)
Pièce en Y pour nouveau-né Connecteur 10M-8M	Copolymère de styrène-butadiène (SBC)
Ballon réservoir	Ballon : néoprène sans latex Connecteur : PVC
Piston T-Tap	Polyéthylène haute densité (HDPE)
Joint du piège à eau	Vulcanisat thermoplastique (TPV)
Valve « bec de canard »	Silicone
Ligne d'échantillonnage des gaz	PVC/PE

## Composition des matériaux

Sans DEHP ni latex naturel.

## Conditions de stockage

Stocker dans un endroit frais et sec, protégé de la lumière directe du soleil.

## Durée de conservation

Cinq ans à compter de la date de fabrication.

## Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

## Matériaux d'emballage

Sachet :	Polyéthylène (PE)
Boîte :	Carton

## Conformité

Label CE

## Compatibilité des produits

Les blocs circuits patient d'anesthésie à usage unique et leurs composants sont testés et certifiés compatibles avec les systèmes GE suivants :

- Aestiva MRI
- Aespire
- Aisys et Aisys CS<sup>2</sup>
- Avance et Avance CS<sup>2</sup>
- Gamme Carestation 620/650/750\*

# LISTE DES PIÈCES

## Blocs circuits patient à usage unique

Type de patient	Type de circuit	Longueur du circuit	Ballon de ventilation		Ligne d'échantil- lonnage des gaz en PVC/ PE 3 m	Raccord coudé du circuit pa- tient	Empla- cement du port d'échantil- lonnage des gaz	Composants supplém- entaires	Référence	Qté	
			Tube de ventilation manuelle	Taille							
Adulte	Double branche	1,8 m/6 pi	Coudé*, 1 m	3 l	Oui	-	-	-	2105488-013*	20	
			Droit, 1,5 m						2105488-014	20	
	Double branche	Extensible jusqu'à 1,8 m/6 pi	Non inclus	3 l	Non	-	-	-	2105488-011	20	
		1,5 m/5 pi	Droit, 0,8 m			-	-	1 piège à eau	2105488-017	20	
	Non inclus		Coudé*, 0,9 m	2 l		-	-	-	2105488-012*	20	
Nouveau-né	Double branche	1,5 m/5 pi	Non inclus	1 l	Oui	-	-	HME et filtre	2105488-001	20	
					Non				2105488-021	1	
Adulte	Double branche	1,5 m/5 pi	Non inclus		Non	Fixe, amovible	Coude	-	2105488-015	20	
Enfant						Double articulation, amovible	Pièce en Y		2105488-020	20	

\* Non compatible avec le module Carestation 750

## Blocs circuits patient Intelliflo

Type de patient	Type de circuit	Longueur du circuit	Ballon de ventilation		Ligne d'échantillonnage des gaz en PVC/PE 3 m	Échantillonnage des gaz 1 m	Échantillonnage des gaz 0,18	Référence	Qté
			Tube de ventilation manuelle	Taille					
Adulte, enfant	Intelliflo	1,8 m/6 pi	Non inclus		Non	Non	Non	2105488-009	20
Adulte, enfant	Intelliflo	1,8 m/6 pi	1,8 m/6 pi	3 l	Non	Non	Non	2105488-010*	20
			1,8 m/6 pi	2 l	Oui	Oui	Oui	2105488-019*	20
								2105488-024*	1

## Autres composants

Produit	Type de connecteur	Référence	Qté
Adaptateur pour retour des gaz	22 mm mâle - 22 mm femelle	2105488-016	10
Coude simple, polyéthylène	22 mm mâle/15 mm femelle - 15 mm mâle	2105488-018	50

Distribué en Europe par :  
Datex-Ohmeda, Inc.



Fabriqué par :  
Flexicare Medical Limited  
Cynon Valley Business Park,  
Mountain Ash, CF45 4ER, Royaume-Uni

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## Utilisation du produit

Les blocs circuits patient à usage unique et leurs composants sont destinés à être utilisés pour un seul patient. Avant toute utilisation, il est conseillé de réaliser un test fonctionnel avec le système respiratoire utilisé pour l'anesthésie, pour vérifier l'absence de blocage ou de fuite dans le système.

## Matériaux

Composant	Matériaux
Connecteur en Y parallèle Coude patient avec port d'échantillonnage de gaz Adaptateur droit Bouchon fileté	Polypropylène (PP)
Tubulure annelée Tubulure drapable	Polyéthylène faible densité (LDPE), éthyle-vinyle-acétate (EVA)
Connecteur ABS	Polystyrène choc (HIPS)
Connecteur en Y adulte avec port d'échantillonnage des gaz et bouchon	PP et polycarbonate (PC)
Ballon de ventilation	Caoutchouc et chlorure de polyvinyle (PVC)
Coude à double articulation, monté	PP et ultrapolymère résine K
Ligne d'évacuation	PVC, acrylique et acétal
Circuit extensible (double branche)	PP et EVA
Ligne d'échantillonnage des gaz	PVC, polyéthylène (PE) et acrylique
Connecteur de sortie	Polyéthylène linéaire faible densité (LDPE)
Piège à eau	PP, caoutchouc de silicone et acier inoxydable

## Composition des matériaux

Sans BPA, latex naturel, DEHP ou autres phtalates.

## Conditions de stockage

Stocker dans un environnement propre et sec.

## Durée de conservation

Trois ans à compter de la date de fabrication.

## Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

## Matériaux d'emballage

Sachet : Polyéthylène (PE)

## Conformité

Label CE

## Compatibilité des produits

Les blocs circuits patient d'anesthésie à usage unique et leurs composants sont testés et certifiés compatibles avec les systèmes GE suivants :

- Aestiva MRI
- Aespire
- Aisys et Aisys CS<sup>2</sup>
- Avance et Avance CS<sup>2</sup>
- Gamme Carestation 620/650/750\*

# LISTE DES PIÈCES

## Blocs circuits patient à usage unique

Type de patient	Type de circuit	Longueur du circuit	Ballon de ventilation		Ligne d'échantil- lonnage des gaz en PVC/ PE 3 m	Raccord coudé du circuit pa- tient	Empla- cement du port d'échantil- lonnage des gaz	Composants supplémentaires	Référence	Qté
			Tube de venti- lation manuelle	Taille						
Adulte	Double branche	Extensible jusqu'à 3 m/9,8 pi	Droit	3 l	Oui	-	-	-	2096533-001	1
				2 l					2096533-002†	1
			1,8 m/5,9 pi	Coudé					2 l	Oui
		Droit		-	-	2096536-003*	10			
				-	-	2096536-004*†	2			
		Extensible jusqu'à 3 m/9,8 pi	Non inclus	3 l	Oui	-	-	-	2096535-006	20
		1,5 m/5 pi	Non inclus	Non	-	-	2 pièges à eau	2096535-001	20	
					Double articulation, amovible	Pièce en Y du circuit patient	-	2096535-002	20	

\* Non compatible avec le module Carestation 750

† Uniquement disponible en Australie et en Nouvelle-Zélande

### CARESTATION 600

Les systèmes d'anesthésie Carestation™ 620/650 / 650c combinent l'administration d'agents anesthésiques, la surveillance des paramètres patient et la gestion des informations sur les soins. La conception compacte et contemporaine permet une mobilité facile et répond à de nombreuses considérations ergonomiques, notamment une solution efficace de gestion des câbles, un accès rapide aux fonctions usuelles de l'opérateur, ainsi qu'une surface de travail extensible. Les fonctions intégrées en option comprennent la sortie de gaz frais auxiliaire, la sortie auxiliaire d'O<sub>2</sub>, la surveillance des gaz respiratoires. Le système permet l'intégration de la ventilation et de la distribution de gaz, sur une interface à écran tactile couleur de 15 pouces.

Ce dispositif d'anesthésie est conçu pour mélanger et administrer par inhalation des agents hypnotiques, de l'air, de l'O<sub>2</sub> et du protoxyde d'azote.

Ce système utilise la technologie de ventilation à valve électromagnétique proportionnelle, offrant la Ventilation à Volume Contrôlé avec compensation du volume courant et PEP électronique. D'autres modes de ventilation en option : Ventilation à Pression Contrôlée, Ventilation en Aide Inspiratoire (AiPro) avec mode de secours en cas d'apnée, mode utilisé pour les patients respirant spontanément

Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente (VACI) en volume ou pression, mode de Ventilation en Pression Contrôlée à Volume Garanti (VPC-VG), Mode en pression positive continue avec Aide Inspiratoire (CPAP + AI), et Ventilation à Volume Contrôlé pendant la CEC.

En Ventilation à Volume Contrôlé, un patient peut être ventilé en utilisant un volume minimal de 20 ml. En Ventilation à Pression Contrôlée, des volumes jusqu'à 5 ml peuvent être mesurés. Ces fonctionnalités avancées permettent la ventilation des nouveaux-nés aux adultes. Classe: IIb / CE: CE 0197. Fabricant: Datex-Ohmeda Inc.

Organisme notifié: TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, Notified Body # 0197

Toujours se référer au manuel d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical. Dernière Revision: 6/2/2015

### CIRCUIT RESPIRATOIRE D'ANESTHÉSIE.

Circuit respiratoire d'anesthésie réutilisable ou à usage unique pour l'administration de gaz médicaux à un patient pendant l'anesthésie.

Classe/ Organisme notifié: : IIa / CE 0197. Fabricant: Vincent Medical Mfg Co Ltd

Se reporter systématiquement à la version complète du manuel de l'utilisateur et lire attentivement toutes les instructions afin de garantir la bonne utilisation de l'appareil médical. Dernière révision: 01/05/2020

### CARESTATION 750

Les systèmes d'anesthésie Carestation 750 / 750c sont destinés à fournir des soins d'anesthésie personnalisés, une anesthésie générale par inhalation et / ou une assistance respiratoire à un large éventail de patients (de néonatalogie, de pédiatrie et adultes). Les systèmes d'anesthésie conviennent pour une utilisation dans un environnement, tel que des hôpitaux, des centres chirurgicaux ou des cliniques. Les systèmes sont destinés à être utilisés par un clinicien qualifié.

Classe : IIb / CE :CE 0197. Fabricant: Datex-Ohmeda Inc.

Organisme notifié: TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, organisme notifié # 0197

Toujours se référer au manuel d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical. Dernière révision : 09/01/2020

## AISYS CS2

La station d'anesthésie Aisys est évolutive, polyvalente et fonctionnellement intégrée; présentant la conception la plus avancée en matière de ventilation, de système et de surveillance respiratoire. De plus, la baie porte modules permet l'intégration physique des moniteurs patient hérités de Datex-Ohmeda et le montage d'autres moniteurs de GE Healthcare. En option, la conception en architecture ouverte supporte le montage de moniteurs patient non Datex-Ohmeda, unités d'enregistrement et connexions aux systèmes d'information hospitaliers. Le bras mobile INview supportant des écrans offre un contrôle de tous les paramètres hémodynamiques, de délivrance de gaz et agent anesthésique, des paramètres de ventilation, permettant ainsi à l'anesthésiste de garder la concentration sur le patient.

Ce système est conçu pour délivrer de l'anesthésie par inhalation, Air, O<sub>2</sub>, et N<sub>2</sub>O. Ce système d'anesthésie délivrant de petits volumes, il permet une administration de l'agent anesthésique dans un temps de réponse inférieur à 7 secondes. (Temps de réponse de l'agent défini comme l'atteinte de 90% de la valeur de consigne mesuré avec un débit de gaz fais de 2 litres / min.)

Ce système utilise la technologie de ventilation SmartVent offrant la Ventilation à Volume Contrôlé avec compensation du volume courant et PEEP électronique. La technologie éprouvée SmartVent permet d'autres modes de ventilation en option : Ventilation à Pression Contrôlée, Ventilation en Aide Inspiratoire (PSVPro) avec de sauvegarde en cas d'apnée, mode utilisé pour les patients respirant spontanément Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente (VACI) en volume ou pression, mode de Ventilation en Pression Contrôlée à Volume Garanti (VPC-VG), Mode en pression positive continue avec Aide Inspiratoire (CPAP + AI), et Ventilation à Volume Contrôlé pendant la CEC.

En Ventilation à Volume Contrôlé, un patient peut être ventilé en utilisant un volume minimal de marée de 20 ml. En Ventilation à Pression Contrôlée, des volumes jusqu'à 5 ml peuvent être mesurés. Ces fonctionnalités avancées permettent la ventilation des nouveaux-nés aux adultes.

Utilisation complémentaire prévue lorsque l'option FetCible est utilisée:

FetCible est un mode optionnel de délivrance du gaz anesthésique. Le clinicien définit la cible en fin d'expiration pour l'O<sub>2</sub> (EtO<sub>2</sub>) et les agents anesthésiques (EtAH).

Le système surveille les valeurs EtO<sub>2</sub> et EtAH et ajuste la composition du gaz délivré et le débit total pour maintenir les valeurs cibles fixées.

Un système respiratoire (par exemple, tube endotrachéal ou masque laryngé) doit être mis en place sur le patient pour utiliser le mode FetCible. Ce mode ne peut pas être utilisé avec un masque respiratoire

Le système doit avoir une alimentation en O<sub>2</sub> et en gaz additionnel (Air ou N<sub>2</sub>O) pour activer le mode FetCible. Des contrôles de sécurité sont exécutés sur le système pendant que le mode FetCible est en fonctionnement

La fonction FetCible ne peut pas être utilisé avec de l'halothane, de l'enflurane, en circuit ouvert, en mode CEC, en O<sub>2</sub> de secours ou en Air seulement. Il est recommandé que le mode FetCible soit évité dans certains pouvant engendrer des perturbations dans les volumes pulmonaires comme la chirurgie thoracique.

Classe : IIb. Fabricant : Datex-Ohmeda

Toujours se référer aux instructions d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical. Dernière révision : 22 Feb 2013

## AVANCE

Le système d'anesthésie Avance CS2 combine notre système avancé de délivrance de l'anesthésie, de surveillance des patients, et de gestion de soins.

Le design contemporain et compact répond à un grand nombre de considérations ergonomiques, y compris une gestion efficace des câbles, des systèmes de stockage et une vaste surface de travail.

En option, nous pouvons supporter trois évaporateurs opérationnels, une sortie auxiliaire de gaz, et le contrôle de l'aspiration. Ce système d'anesthésie permet d'intégrer sur un écran 15 pouces tactile couleur, la ventilation du patient ainsi que la délivrance et la surveillance des gaz, Ce système est également équipé d'un mélangeur électronique 3 gaz. Celui-ci est conçu pour délivrer des mélanges gazeux comprenant l'agent halogéné, de l'O<sub>2</sub> et de l'Air ou du N<sub>2</sub>O.

Ce système utilise la technologie de ventilation SmartVent offrant la Ventilation à Volume Contrôlé avec compensation du volume courant et PEEP électronique. La technologie reconnue SmartVent permet d'autres modes de ventilation en option : Ventilation à Pression Contrôlée, Ventilation en Aide Inspiratoire (AIPro) avec Ventilation de sécurité en cas d'apnée, mode utilisé pour les patients respirant spontanément.

Ventilation Assistée Contrôlée Intermittente (VACI) en volume ou pression, mode de Ventilation en Pression Contrôlée à Volume Garanti (VPC-VG), Mode en pression positive continue avec Aide Inspiratoire (CPAP + AI), et Ventilation à Volume Contrôlé pendant la CEC.

En Ventilation à Volume Contrôlé, un patient peut être ventilé en utilisant un volume courant minimum de 20 ml. En Ventilation à Pression Contrôlée, des volumes jusqu'à 5 ml peuvent être mesurés. Ces fonctionnalités avancées permettent la ventilation d'une large gamme de patients.

Ce système d'anesthésie n'est pas adapté pour une utilisation dans un environnement IRM.

Note : la configuration Avance CS2 Pro est uniquement disponible avec un collecteur de vaporisateur à deux positions.

Classe: IIb. Fabricant: Datex-Ohmeda, Inc.

Organisme de notification: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nuremberg, Germany, Notified Body # 0197

Toujours se référer aux instructions d'utilisation avant utilisation et lire attentivement toutes les instructions afin de s'assurer de la bonne utilisation de votre appareil médical.

**Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions du monde.** Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations. Visitez notre site Internet <http://www.gehealthcare.fr/>

© 2022 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions 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. GE, Aisys, Carestation, Avance et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB00240FR rev3

*Distribué en Europe par :*

**Datex-Ohmeda, Inc.**



*Fabriqué par :*

**Vincent Medical Manufacturing, Co., Ltd.**

**Flat/RM B2, 7/F., Hang Fung Industrial Bldg., Phase 2  
2G Hok Yuen Street,  
Hung Hom, Kowloon, Hong Kong**