

Carestation™ 850

Respirateur d'anesthésie

Conçu pour s'adapter à l'évolution de vos besoins





Une technologie avancée pour aujourd'hui et pour demain

Vos besoins en matière d'anesthésie évoluent constamment, votre charge de travail augmente, et votre technologie doit non seulement suivre le rythme, mais aussi être capable de relever les défis à venir.

GE HealthCare, engagée à promouvoir l'innovation, vous propose sa dernière génération de ventilateurs en matière de procédures d'anesthésie : le respirateur d'anesthésie Carestation™ 850.

Le respirateur Carestation 850 est conçu pour s'adapter à vous, à vos patients et au futur des procédures d'anesthésie.

Faites l'expérience d'une technologie innovante et accédez à un réseau évolutif d'algorithmes, de fonctions d'automatisation et d'applications optimisés en continu pour rationaliser les flux de travail tout en vous aidant à protéger vos patients, l'environnement et votre investissement.



Système d'anesthésie Carestation 850, avec le moniteur patient Carescape Canvas™

Adapté à vos exigences d'aujourd'hui

Bénéficiez d'une précision clinique pour tous vos patients, des nouveau-nés aux adultes, grâce à des outils intelligents et des applications personnalisables qui s'adaptent aux besoins de chaque patient.

Réactif à l'évolution de vos besoins

Simplifiez votre expérience et votre flux de travail tout en offrant des soins d'anesthésie optimaux grâce au grand écran de notre interface utilisateur conviviale, à des fonctions d'automatisation avancées et à des préréglages personnalisés par patient ou procédure.

Prêt à relever vos défis de demain

Naviguez dans le paysage en constante mutation des soins d'anesthésie grâce à une solution innovante capable de répondre à tous vos besoins, pour des pratiques plus durables, une maintenance proactive et un accès à des technologies de pointe basées sur une conception matérielle et logicielle tournée vers l'avenir.



Adapté à vos exigences d'aujourd'hui

Une précision clinique pour chaque patient

La nouvelle génération de respirateurs GE HealthCare vous permet d'offrir des soins exceptionnels aux patients.



Administrez facilement une anesthésie à faible débit

L'anesthésie à faible débit réduit le gaspillage d'agents anesthésiques, les coûts associés et leur impact sur l'environnement¹, mais elle exige une surveillance continue de la part du clinicien ainsi que des ajustements manuels pour garantir une administration sûre et efficace. Le logiciel FetCible* automatise l'administration des agents et de l'oxygène afin que vous puissiez bénéficier de ces avantages tout en vous concentrant sur votre patient.

FetCible : Améliorer l'administration de l'anesthésie avec précision et efficacité

Conçu pour compléter votre expertise dans la gestion des cas complexes au bloc opératoire, le logiciel FetCible exclusif de GE Healthcare vous permet de définir des niveaux cibles d'oxygène en fin d'expiration (EtO₂) et d'agent anesthésique (EtAA). FetCible ajuste automatiquement les concentrations de gaz frais pour atteindre et maintenir rapidement ces niveaux cibles, indépendamment des changements de statut hémodynamique et métabolique du patient.

Des études ont montré que l'utilisation du logiciel FetCible offre de nombreux avantages par rapport au contrôle manuel du débit de gaz frais (FGF) :

90 %

Contrôle rapide et à faible débit

Atteignez 90 % de l'EtAH cible en 90 secondes en moyenne.²
Maintenez les niveaux cibles avec des débits minimaux.

>50 %

Réduction de la charge de travail

Une étude montre que FetCible peut réduire le nombre de manipulations de plus de 50 %, ce qui facilite l'adoption au bas débit peropératoire par votre personnel.³

2X

Prise en charge vigilante des patients

Selon une étude, FetCible est deux fois plus précis dans le maintien des niveaux cibles d'oxygène en fin d'expiration (EtO₂) et d'agents halogénés (EtAH), quel que soit l'état du patient.³

1. Sen, E.; et al. The effects of end-tidal controlled low-flow anesthesia on anesthetic agent consumption in elective surgeries: randomized controlled trial. *BMC Anesthesiol* 25, 176 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12871-025-03051-9>.

2. Données publiées de l'essai de référence. McCabe, M.; et al. End-tidal control versus manual control of inhalational anesthesia delivery: a randomized controlled noninferiority trial. *Anesthesia & Analgesia* (2024).

3. S. Singaravelu et P. Barclay. Automated control of end-tidal inhalation anaesthetic concentration using the GE Aisys Carestation. *British Journal of Anaesthesia* ; 110 (4): 561-6. (2013).

* Aux États-Unis, la fonction FetCible est indiquée pour les patients de plus de 18 ans.



Serenity™ : Un système d'évaporation intelligent pour des soins d'anesthésie efficaces

Prodiguez des soins axés sur le patient :

- Remplissez la cuve tout en administrant l'agent anesthésique au patient (remplissage sans déconnexion) sans interrompre le processus d'administration ni affecter la précision du débit.
- Des avertissements sonores et visuels vous alertent 30 min, 15 min et 5 min avant que la bouteille ne soit vide afin de prévenir tout réveil accidentel du patient.
- La protection automatique contre les fuites aide à minimiser l'exposition de l'utilisateur à l'agent halogéné.
- Une fonction d'auto-étalonnage périodique garantit des performances précises et une administration régulière.

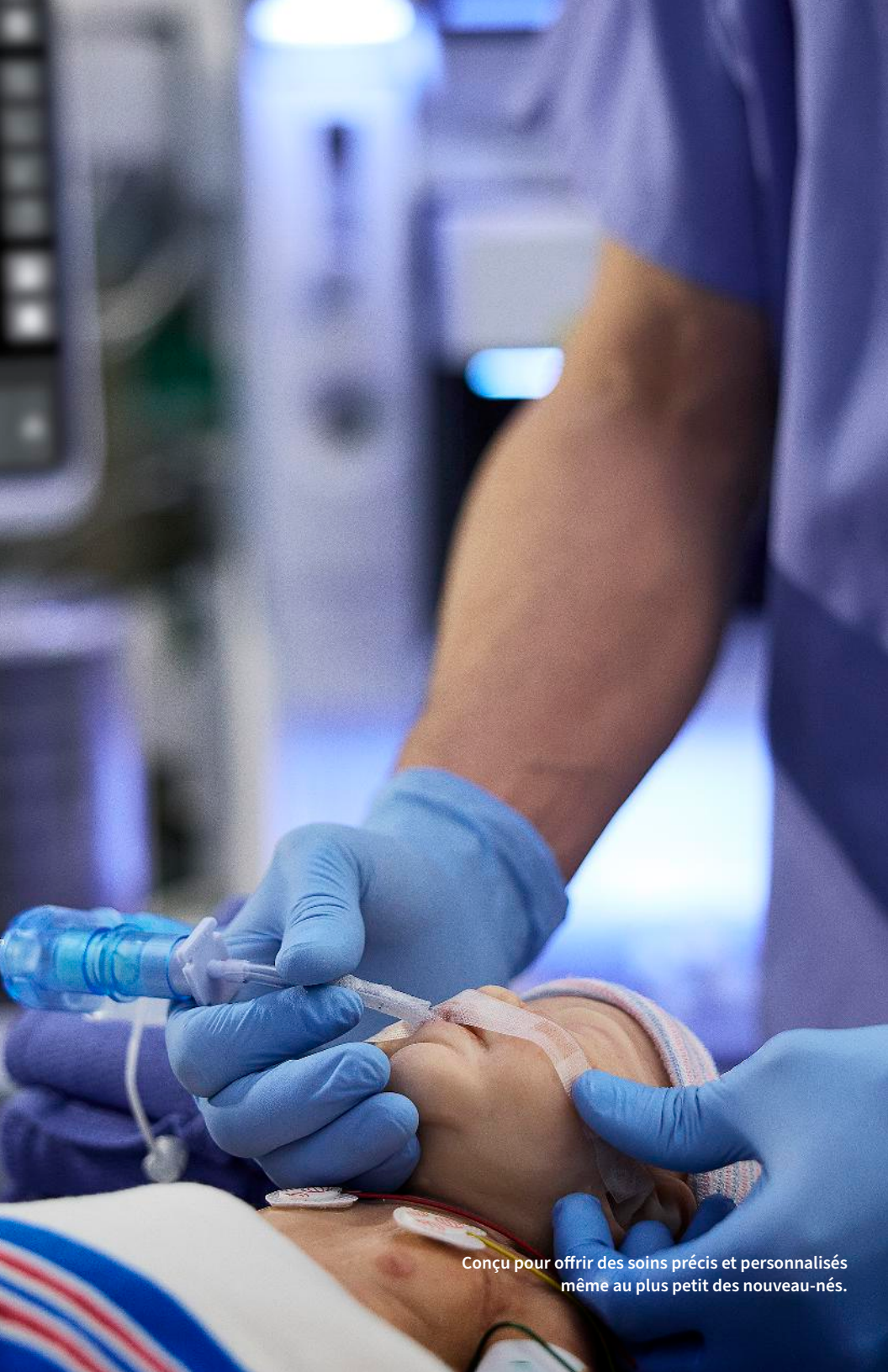
Améliorez votre expérience :

- Écran tactile avec interface simple d'utilisation.
- Affichage dynamique du volume d'agent halogéné restant et du temps avant épuisement en fonction des débits et de la concentration actuels de gaz frais.

Optimisez vos performances et vos coûts:

- Pas de maintenance préventive ou de remplacement obligatoire de pièces au cours de la durée de vie attendue du système.
- Le système anti-débordement protège les composants internes et contribue à maintenir le débit, même en cas d'inclinaison ou de retournement lors de la manipulation.
- Sortie de données complète pour l'enregistrement des agents anesthésiques, le suivi de l'utilisation des agents et les journaux de maintenance (y compris la documentation de la détection des chutes).
- Services de maintenance et de remplacement de pièces disponibles pour une utilisation continue.





Conçu pour offrir des soins précis et personnalisés
même au plus petit des nouveau-nés.

Ventilez avec rapidité et précision

Conçu pour vous aider à gérer même les patients les plus difficiles, le système d'anesthésie Carestation 850 intègre des outils avancés pour une ventilation précise. Doté d'un moteur de ventilation réactualisé, le système Carestation 850 utilise une vanne électromagnétique proportionnelle pour contrôler les volumes et les pressions avec la même précision que les ventilateurs de réanimation. Cela vous permet d'atteindre et de maintenir rapidement les pressions et les volumes que vous souhaitez, et ainsi d'optimiser le temps utilisable pour les échanges gazeux, afin que les soins soient plus efficaces.



Ventilez en toute confiance le plus petit des nouveau-nés avec rapidité et précision et avec des volumes courants de seulement 5 ml en mode VPC-VG, et 10 mL en mode VVC.



La compensation de la compliance du bloc circuit patient tient compte du volume dans le circuit patient pour s'assurer que les niveaux définis sont bien administrés au patient.

30 ms

Répond à la demande du patient en moins de 30 ms.¹

250
fois/sec

Surveille les changements de la pression des voies aériennes du patient et de ses efforts respiratoires avec un temps de réponse jusqu'à 250 fois par seconde.¹

3,0 L

Son circuit patient compact de 3,0 L permet des phase de saturation et de rinçage rapides.¹



Le gaz frais est administré au patient au début d'un cycle, de sorte que le patient puisse recevoir rapidement toute modification de concentration de gaz souhaitée.

1. Document interne à GE HealthCare, réf. DOC2156065.

Réduisez les complications pulmonaires postopératoires

La ventilation protectrice périopératoire (VPP) contribue à réduire les complications pulmonaires postopératoires (CPP) et à améliorer les résultats pour les patients.¹

Plusieurs études ont montré qu'en moyenne, 1 patient sur 4 ayant subi une intervention chirurgicale présente un risque accru de complications — preuve de la nécessité pour les cliniciens d'utiliser systématiquement des stratégies de ventilation protectrice.²

Start Case

Anesthesia Monitoring Only

Case Default: ADULT

Manual Alarms: Partially off

Age (y): 40

Height (inch): 67

Predicted Weight (kg): 62

TV for PBW (ml/kg): 7.0

Patient height is used to calculate the Predicted Body Weight.

Start Anesthesia

Calculateur de poids idéal théorique (PIT)

Gagnez du temps avec les réglages initiaux proposés automatiquement pour le volume courant de protection pulmonaire (6 à 8 ml/kg) et la fréquence respiratoire en fonction de la taille du patient et de son PIT calculé.



Tendance de compliance en temps réel

Visualisez les mesures de compliance dynamique en temps réel afin d'évaluer l'état des poumons du patient et l'efficacité des manœuvres de recrutement alvéolaire automatisées.

Le système Carestation 850 intègre des outils de VPP spécialement conçus pour vous aider à mettre en œuvre des manœuvres de recrutement alvéolaire automatisées. En configurant des étapes programmables, vous pouvez affiner les niveaux de PEP pendant la ventilation mécanique et ainsi mieux protéger les poumons de votre patient tout au long de la procédure.*

Recruitment Maneuver

Single Step

Adjust the fresh gas flow to prevent bellows collapse. Adjust the agent setting as necessary.

BMI > 35

BMI < 35

LAPARO

Transplant

Adult

PEEP on Exit (cmH2O): 5

Step	1	2	3	4	5
Pinsp	15	15	15	15	15
PEEP	5	10	15	10	5
Breaths	3	3	3	3	3
I:E	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
RR	12	12	10	12	12

Adjust Settings

Start

Manœuvres de recrutement alvéolaire automatisées

Automatisez la procédure manuelle de « pressurisation et maintien en pression » du ballon en utilisant des étapes programmables. Réglez le paramètre « PEP de sortie » (PEP en fin d'expiration) pour empêcher tout dérecrutement et maintenir l'ouverture alvéolaire.



Mesure de la pression motrice

Réduisez au maximum les risques de surdistension pulmonaire et de barotraumatisme en monitorant la valeur P_{drive} (Pmotrice). Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de calculer la valeur P_{drive} (Pmotrice) pour éviter les CPP lors de l'équilibrage des pressions alvéolaires avec une assistance respiratoire adéquate.

1. Futier, E., M.D.; Constantin, J., M.D., PhD.; et al. A Trial of Intraoperative Low-Tidal-Volume Ventilation in Abdominal Surgery. *The New England Journal of Medicine*, 369(5) (2013). doi:10.341/f.718056191.793482037.

2. A. Miskovic, A. B. Lumb, Postoperative pulmonary complications, *BJA: British Journal of Anaesthesia*, Volume 118, Numéro 3, Mars 2017, Pages 317–334, <https://doi.org/10.1093/bja/aex002>

* Les améliorations dépendent du type de patient et de la pratique du clinicien.



Réactif à l'évolution de vos besoins

La nouvelle génération de systèmes d'anesthésie GE Healthcare est conçue pour simplifier votre flux de travail tout en vous aidant à fournir des soins d'anesthésie de qualité.



Les composants matériels et logiciels du système Carestation 850 fonctionnent en parfaite harmonie afin que vous puissiez vous concentrer sur ce qui compte le plus : votre patient.

Transformez votre expérience utilisateur sur le plan physique comme numérique.

Avec son encombrement minimal et sa flexibilité maximale, le système vous permet de positionner confortablement votre moniteur grand écran dans n'importe quel espace chirurgical.

- **Écran tactile de 22 po** : Une interface conviviale et une navigation simplifiée.
- **Bras flexibles** : Étendez, inclinez, élevez, abaissez et pivotez le moniteur à 360 degrés afin de rester près de votre patient et d'avoir toutes les commandes à portée de main.
- **Éclairage intelligent** : Concentrez votre attention là où elle compte le plus.
- **Profils de cas personnalisables** : Jusqu'à 100, y compris les limites d'alarme prédéfinies, le temps d'apnée, les paramètres de ventilation, le mélange de gaz et d'autres paramètres essentiels en fonction des caractéristiques du patient, du type de procédure ou de toute autre préférence du fournisseur.*
- **Menus intelligents** : Le débit de gaz frais, l'oxygène, l'agent anesthésique et les modes de ventilation peuvent être ajustés en moins de trois secondes grâce à des menus à sélection rapide spécifiques à chaque tâche.
- **Pause du débit de gaz** : Un processus simple qui permet d'arrêter temporairement tous les débits de gaz, l'administration d'agents ainsi que la ventilation et de suspendre les alarmes, afin de pouvoir répondre aux besoins critiques du patient.
- **Limites d'alarme automatiques** : Pour réduire la fatigue liée aux alarmes, gérez facilement les limites d'alarme supérieures et inférieures pour MV, TV, RR et EtCO₂ au cas par cas.
- **Contrôle rapide, complet et autogéré** : Contrôle complet du système, y compris des fuites et de l'évaporateur, avec une option de contrôle rapide de la compliance du bloc circuit patient entre deux cas.

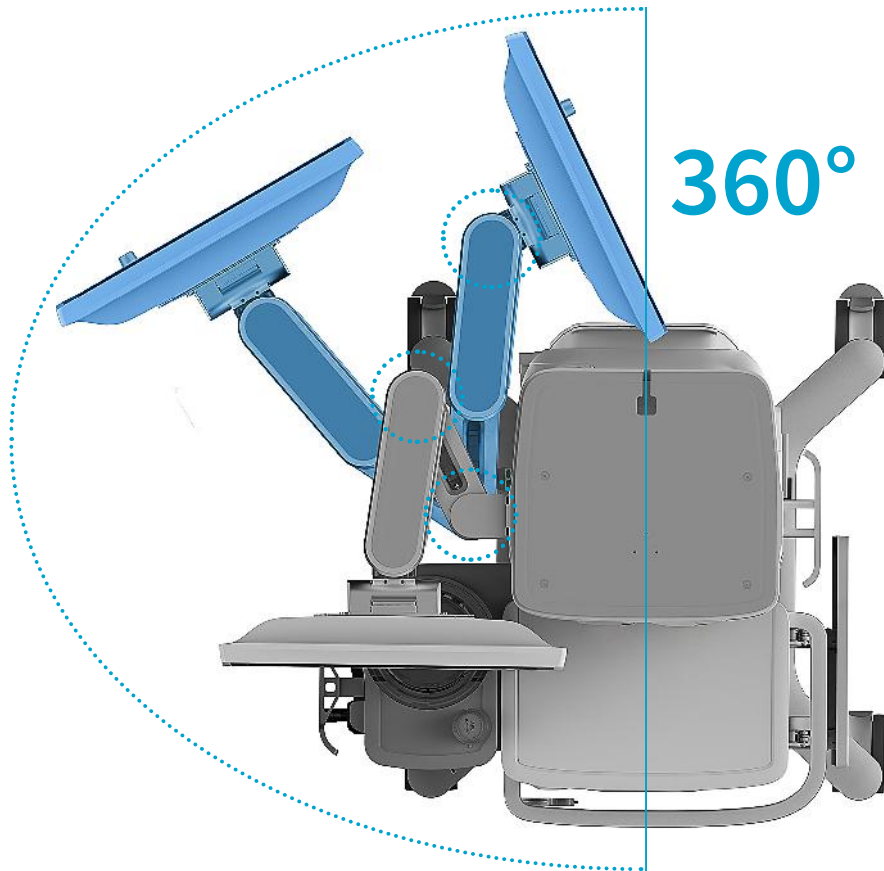


L'écran facile à positionner vous permet de visualiser les données où que vous soyez dans votre espace chirurgical.

* Les cliniciens peuvent examiner et ajuster les paramètres avant de démarrer chaque cas.

Bénéficiez d'une meilleure ergonomie et d'un contrôle accru dans votre environnement de bloc opératoire

Il est possible d'optimiser votre expérience grâce à des fonctionnalités conçues pour simplifier votre flux de travail et vous aider à être plus efficace, afin que vous puissiez vous concentrer sur votre patient.



Un bras haut de gamme multifonctions porte l'écran.

Grâce à ses mouvements d'extension, d'inclinaison, d'élévation/abaissement et de pivotement à 360 degrés, vous disposez d'une flexibilité maximale pour rester près du patient et avoir toutes les commandes à portée de main. L'écran peut être positionné pour une visualisation optimale, même si vous devez marcher ou vous déplacer, sans compromettre la surveillance.



De nombreux rangements et un système de gestion des câbles vous aident à garantir l'efficacité de votre bloc opératoire et à minimiser les risques.



Visualisation des données en un coup d'œil sur un grand écran tactile de 22 po pour une expérience utilisateur plus conviviale.

- Navigation simplifiée
- Visualisation claire des données
- Agrandissement



Rationalisez votre flux de travail grâce à l'évaporation intelligente

Faites confiance au système Carestation 850 et à ses fonctions de contrôle numérique avancé de la ventilation, de l'administration des gaz et de l'administration des agents anesthésiques, pensées pour vous offrir la vitesse et la précision dont vous avez besoin. Serenity, notre évaporateur dernière génération, possède un design compact avec remplissage sans interruption qui vous permet de fournir des soins d'anesthésie sans déconnexion. Les alarmes avancées, y compris les alertes indiquant le temps restant avant que la bouteille ne soit vide ou signalant qu'il faut remplir l'évaporateur, vous donnent un meilleur contrôle pour gérer les cas de manière proactive et minimiser les perturbations.



Prêt à relever vos défis de demain

Naviguez dans le paysage en constante évolution des soins d'anesthésie grâce à une solution innovante capable de répondre à tous vos besoins, pour des pratiques plus durables, une maintenance proactive et un accès à des technologies de pointe basées sur une conception matérielle et logicielle tournée vers l'avenir.



Simplification des procédures de maintenance

Le futur des blocs opératoires



Une séparation intelligente pour une expérience sécurisée et transparente.

Exploitez la puissance de deux systèmes informatiques dédiés — l'un axé sur la précision et la fiabilité des soins, l'autre offrant une connectivité avancée pour sécuriser les communications de l'appareil et faciliter la maintenance à distance. Cette séparation intelligente garantit des soins ininterrompus tout en promouvant une innovation continue.



Une machine toujours à jour grâce à des mises à niveau intégrées.

L'ingénierie avancée et les fonctionnalités de cybersécurité robustes du système vous permettent d'adopter en toute confiance les innovations numériques d'aujourd'hui et de vous préparer aux technologies de demain :

- **Une solution tournée vers l'avenir** : Puissance de calcul supplémentaire pour s'adapter aux outils et fonctionnalités intelligents.
- **Connectivité** : Antenne Wi-Fi intégrée et ports réservés pour une intégration future.



Des objectifs de développement durable atteints dès aujourd'hui pour préparer l'avenir.

Soutenez les pratiques éco-responsables de votre hôpital grâce à l'analytique et au contrôle des émissions. L'automatisation de l'anesthésie à faible débit permet de réduire la quantité d'agent anesthésique utilisée jusqu'à 40 %.¹



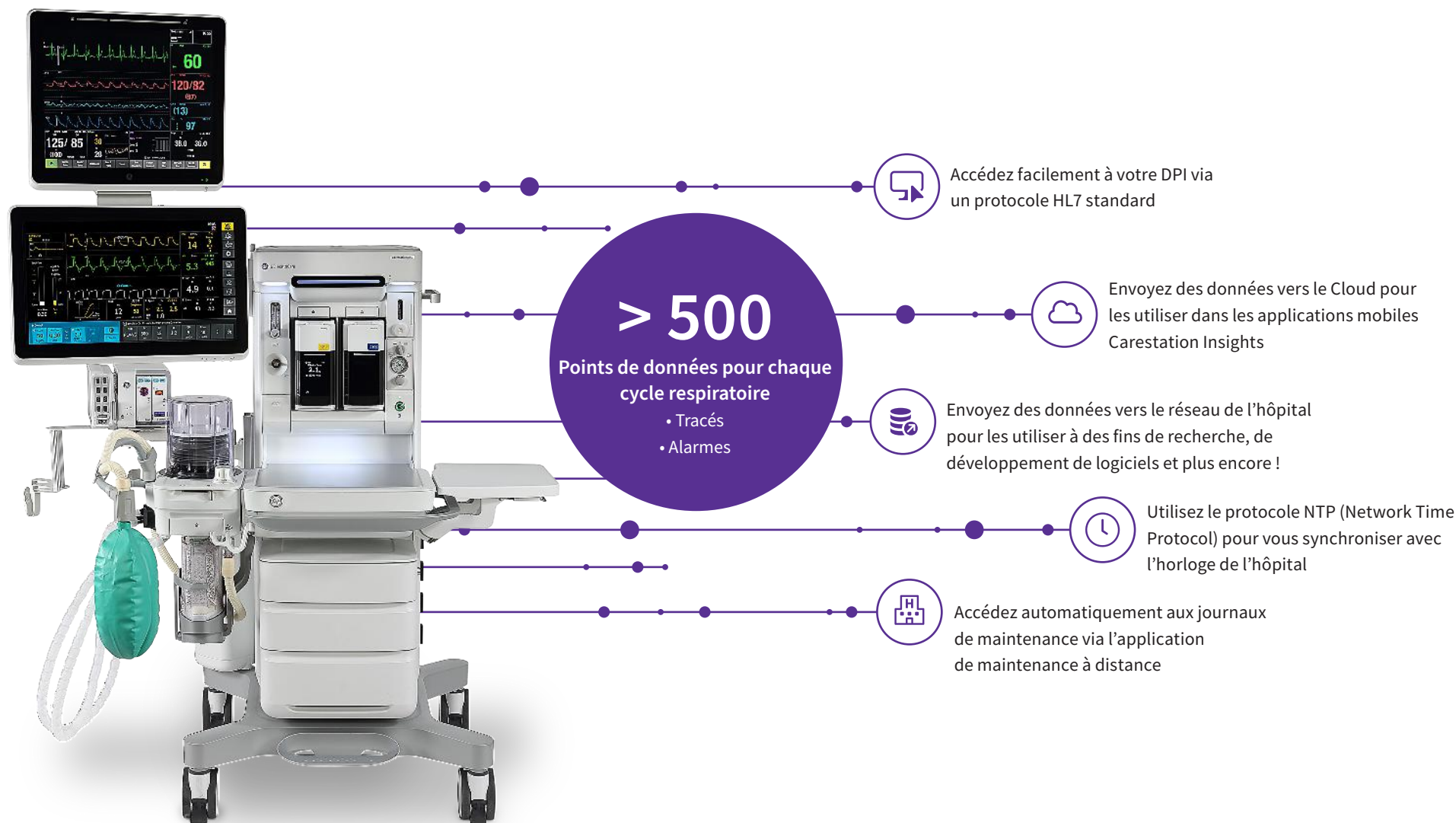
Une machine aux performances optimales et prête à l'emploi.

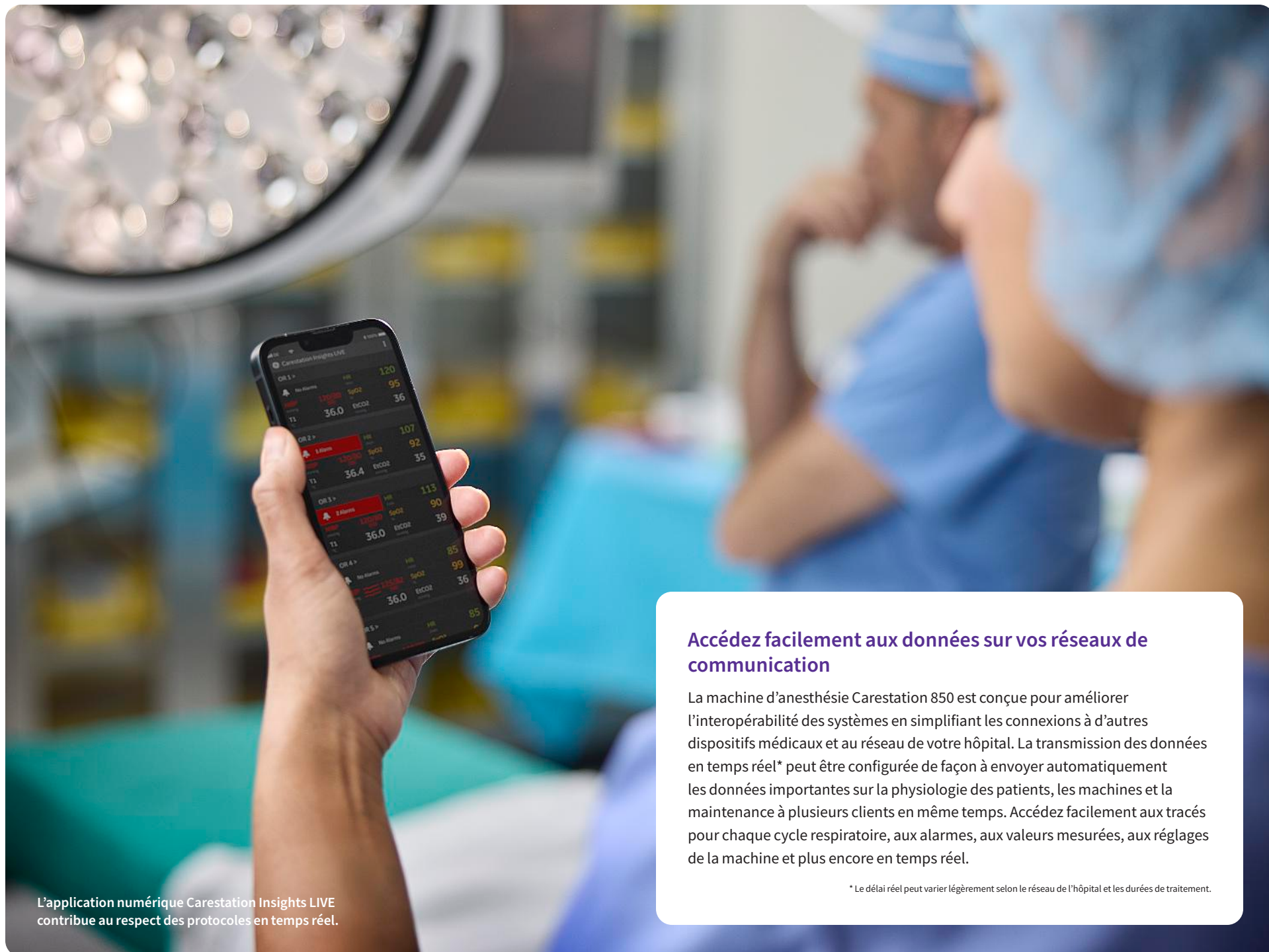
Optimisez vos performances et vos coûts de maintenance et tirez le meilleur parti du cycle de vie de chaque machine :

- **Temps d'arrêt réduits** : Les fonctionnalités de maintenance à distance minimisent les temps d'arrêt de la machine.
- **Maintenance et entretien faciles** : Des outils de maintenance et de productivité conviviaux rendent la maintenance plus efficace. La conception modulaire de la machine permet de retirer facilement les différents sous-systèmes sans outils spéciaux et simplifie l'entretien et la maintenance.
- **Mises à jour proactives** : Les mises à jour logicielles sont téléchargées directement sur la machine via e-delivery pour la maintenir à jour et la sécuriser.
- **Maintenance économique** : Conçue pour réduire le coût total de possession.

¹ Tay, S, et al. Financial and environmental costs of manual versus automated control of end-tidal gas concentrations, *Anaesth Intensive Care* (2013) ; 41: 95-101.

Une connectivité transparente pour obtenir des données plus rapidement où et quand vous en avez besoin.





L'application numérique Carestation Insights LIVE contribue au respect des protocoles en temps réel.

Accédez facilement aux données sur vos réseaux de communication

La machine d'anesthésie Carestation 850 est conçue pour améliorer l'interopérabilité des systèmes en simplifiant les connexions à d'autres dispositifs médicaux et au réseau de votre hôpital. La transmission des données en temps réel* peut être configurée de façon à envoyer automatiquement les données importantes sur la physiologie des patients, les machines et la maintenance à plusieurs clients en même temps. Accédez facilement aux tracés pour chaque cycle respiratoire, aux alarmes, aux valeurs mesurées, aux réglages de la machine et plus encore en temps réel.

* Le délai réel peut varier légèrement selon le réseau de l'hôpital et les durées de traitement.



Des solutions intégrées pour compléter les soins prodigués à vos patients

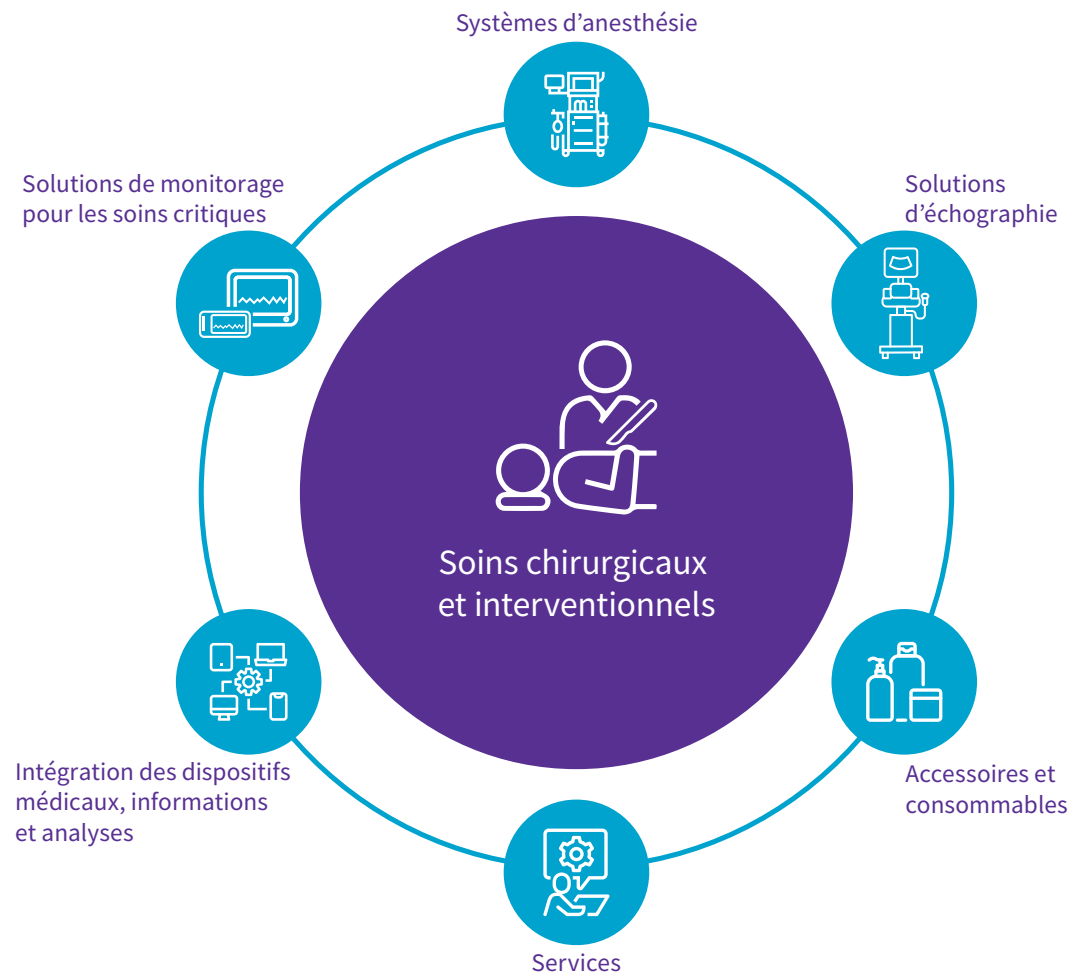
Afin de répondre aux besoins des patients, nous proposons toute une gamme de solutions intégrées visant à soutenir vos activités chirurgicales et procédurales, où que vous vous trouviez. Des fonctionnalités critiques, des options de flux de travail flexibles et des outils de prise de décision fiables peuvent contribuer à optimiser divers environnements chirurgicaux et procéduraux pour offrir les meilleurs soins possibles.



Nous nous engageons à fournir des solutions de qualité pour satisfaire aux besoins des patients, quel que soit le lieu de leur prise en charge.

En plus de systèmes d'anesthésie de pointe, vous pouvez bénéficier d'un large portefeuille de solutions qui vous offriront ainsi qu'à vos équipes soignantes une expérience haut de gamme.

Tirez profit de systèmes de monitoring patient, d'appareils d'échographie, de consommables et d'accessoires performants dotés des meilleures fonctionnalités numériques et pris en charge par GE HealthCare. Vous disposerez ainsi des équipements, des données et du soutien dont vous avez besoin pour améliorer les soins apportés à vos patients tout au long de leur parcours de soins.



Transformez des données complexes en informations exploitables



Les applications mobiles éclairent vos décisions pour améliorer les soins prodigués à vos patients et normaliser les bonnes pratiques

Une fois que le respirateur d'anesthésie Carestation 850 et les moniteurs patient GE HealthCare sont connectés au réseau de l'hôpital, utilisez les applications mobiles Carestation Insights pour identifier les opportunités qui peuvent vous aider à :

- Améliorer la productivité périopératoire
- Réduire le coût des opérations et optimiser la productivité
- Normaliser les bonnes pratiques chez les anesthésistes

Cet écosystème intelligent de bloc opératoire collecte et analyse automatiquement les données haute-fidélité des cas. Nos applications utilisent des algorithmes avancés pour interpréter ces données et révéler des informations exploitables qui sont ensuite affichées sur vos appareils personnels (ordinateur de bureau, ordinateur portable, tablette, smartphone). Grâce à ces informations, vous pouvez améliorer les soins prodigués aux patients et atteindre vos objectifs cliniques et financiers.

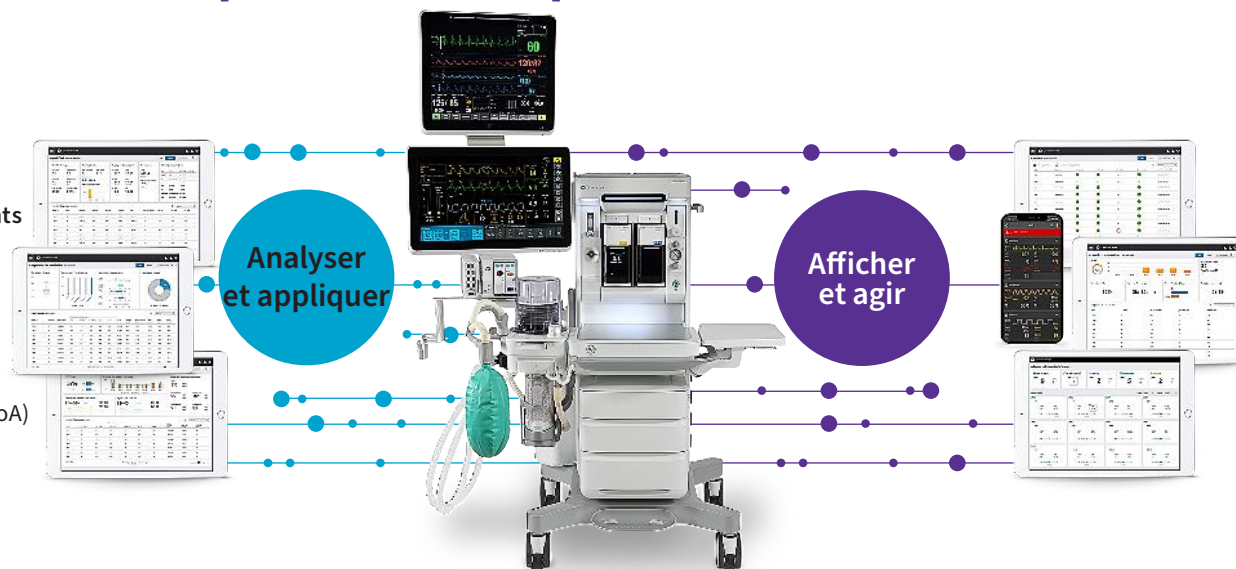
Écosystème numérique de bloc opératoire

Analyse rétrospective

Vue par service des protocoles.
Visibilité sur les résultats et les tendances.

Applications Carestation Insights

- Agents et débits
- Ventilation protectrice du poumon
- Flux opératoires
- Adéquation de l'anesthésie (AoA)



Machine d'anesthésie Carestation 850 avec moniteurs patient Carescope

Vue en temps réel

Respect des protocoles en temps réel*. Surveillance à distance.

Applications Carestation Insights

- LIVE
- Tests des respirateurs
- Flux opératoires
- Adéquation de l'anesthésie (AoA)

* Le délai réel peut varier légèrement selon le réseau de l'hôpital et les durées de traitement.

Moniteurs patients Carescape — une parfaite combinaison pour le bloc opératoire



Améliorez les soins apportés aux patients avec les moniteurs patient Carescape

Vous pouvez compter sur la plateforme de monitoring patient Carescape™, une solution FlexAcuity™, pour vous aider à prendre les meilleures décisions pour chacun de vos patients. Nous pouvons vous aider à optimiser les soins dans différentes populations de patients avec des paramètres robustes qui offrent la précision dont vous avez besoin pour prendre des décisions cliniques proactives, du bloc opératoire au chevet du patient.

Une interface utilisateur standard sur la machine d'anesthésie Carestation et le moniteur patient Carescape de GE Healthcare réduit le délai de prise en main, si bien que vous pouvez facilement suivre vos patients pendant leur transport et sur le moniteur de proximité.

Administrez une anesthésie précise grâce à l'outil d'adéquation de l'anesthésie (AoA)

L'application Adéquation de l'anesthésie (AoA) regroupe divers paramètres exclusifs qui aident à évaluer les réactions du patient lors de l'administration intraveineuse ou par inhalation d'hypnotiques, d'opioïdes et autres analgésiques, ainsi que d'agents de blocage neuromusculaire, au cours d'une anesthésie générale.

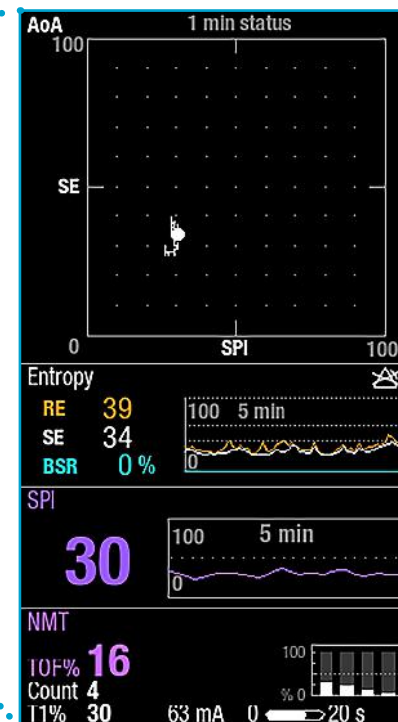
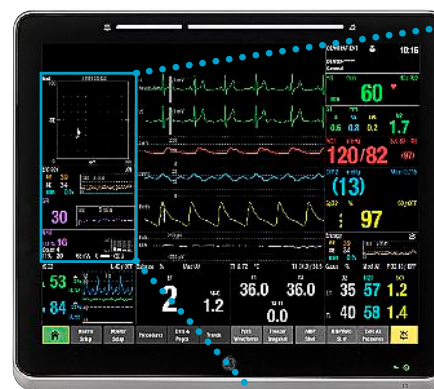
Les paramètres exclusifs de GE Healthcare fournissent des mesures en continu pour chacune de ces composantes :

- Niveau de conscience et d'amnésie avec **Entropy™**
- Équilibre nociception-antinociception avec **Surgical Pleth Index (SPI™)***
- Relaxation musculaire et immobilité avec le module de transmission neuromusculaire (NMT)
- Stabilité du système nerveux autonome avec les paramètres hémodynamiques

Le moniteur Carescape propose une vue globale de la réponse du patient à l'anesthésie avec son écran partagé AoA. Le moniteur affiche les valeurs et les tendances obtenues à partir des modules de paramètres SPI, Entropy (State Entropy [SE], Response Entropy [RE] et Burst Suppression Ratio [BSR]) et NMT.

La fonction BalanceView du moniteur fournit une image claire de la réponse du patient aux changements des conditions d'anesthésie, ce qui vous permet d'ajuster les quantités d'analgésique administrées et d'optimiser le niveau de conscience souhaité.

Moniteur Carescape
Canvas 1000



Écran BalanceView

* SPI n'est pas disponible aux États-Unis et au Japon.

Opérez l'esprit tranquille. Nous avons tout ce dont vous avez besoin.



Des accessoires fiables et de qualité

Chaque moment est crucial pour vous et vos patients au bloc opératoire. La qualité et la disponibilité ne peuvent être compromises, et c'est pourquoi GE HealthCare vous propose une solution fiable et unique pour vous procurer les consommables et accessoires compatibles avec votre système. Grâce à notre vaste portefeuille de produits ayant fait l'objet de vérifications poussées par nos ingénieurs, vous pouvez avoir l'esprit tranquille en sachant que vous utilisez des composants de haute qualité qui optimisent les performances de votre système. Vous disposez d'un interlocuteur unique pour toutes vos questions et tous vos besoins en termes d'accessoires et de maintenance de votre équipement GE HealthCare.



Masques respiratoires



Absorbants de CO₂



Capteurs de débit



Adaptateurs pour flacons d'agents halogénés



Circuits patient, tuyaux et ballons de ventilation



Accessoires pour l'application Adéquation de l'anesthésie (AoA) : Capteurs Entropy, NMT et TruSignal SpO₂*

* Capteur TruSignal requis pour la mesure SPI.

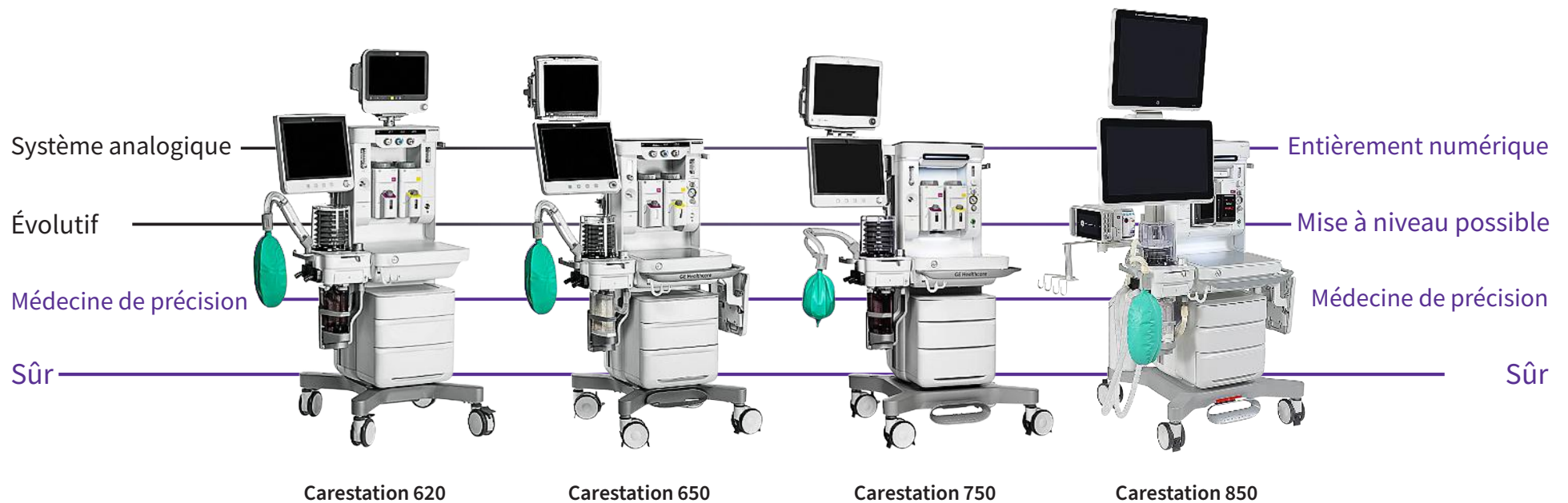


Des systèmes d'échographie conçus pour répondre à vos besoins



Découvrez des solutions d'échographie capables de relever tous vos défis et d'offrir la précision dont vous avez besoin grâce à des outils basés sur l'IA qui vous aident à prendre des décisions critiques. Pensé pour limiter les infections nosocomiales, le système Venue Go™ constitue une solution portable et compacte parfaitement adaptée à l'environnement du bloc opératoire, afin de vous permettre de travailler en toute confiance.

Une plateforme de système d'anesthésie fiable et évolutive



Évolutive. Personnalisée. Connectée. Protégée.

Des soins sécurisés et de précision pour l'ensemble du portefeuille, avec des options numériques supplémentaires et des fonctionnalités étendues, afin de garantir les meilleurs soins possibles aux patients et une valeur à long terme pour votre établissement médical.

La durabilité est une priorité pour vous. Et pour nous.

Soutenir vos objectifs de développement durable tout en améliorant les soins apportés aux patients

Nos outils et technologies ont été pensés pour soutenir les pratiques éco-responsables de votre hôpital en vue d'améliorer les soins aux patients, ensemble.

Logiciel FetCible

Utilisez le système d'anesthésie Carestation 850 en toute confiance grâce à FetCible*, au lieu d'effectuer des ajustements manuels pour gérer l'administration des agents halogénés et de l'oxygène. Ce logiciel permet d'administrer une anesthésie précise à faible débit, tout en aidant les hôpitaux à réduire leurs émissions de GES de plus de 40 %¹, selon une étude.

Application Carestation Insights Agent Cost

Cet outil pratique analyse l'utilisation des agents halogénés pour chaque cas et suit les tendances dans les différents blocs opératoires. Les informations sont affichées dans une application conviviale pour vous aider à adopter des pratiques d'anesthésie à faible débit et suivre l'impact environnemental des agents anesthésiques.

Absorbeur de CO2 AMSORB® Plus

Sa formule absorbante unique se désagrège en composés organiques inoffensifs, ce qui rend son utilisation plus sûre pour les patients et le personnel médical, et facilite sa mise au rebut puisqu'il ne s'agit pas de déchets médicaux. L'indicateur violet vous donne une indication sur la nécessité de changement de la cartouche, couplé au monitoring de la FiCO₂, de sorte à produire moins de déchets.

* Aux États-Unis, la fonction FetCible est indiquée pour les patients de plus de 18 ans.

1. Tay, S, et al. Financial and environmental costs of manual versus automated control of end-tidal gas concentrations, *Anaesth Intensive Care* (2013) ; 41: 95-101.



GE HealthCare

Usage prévu :

Les systèmes d'anesthésie Carestation 850/850c sont conçus pour délivrer et surveiller des soins d'anesthésie, une anesthésie générale par inhalation et/ou un support ventilatoire à une large gamme de patients (néonataux, pédiatriques et adultes). Les systèmes d'anesthésie sont adaptés pour une utilisation dans un environnement patient, tels que les hôpitaux, les centres chirurgicaux ou les cliniques. Les systèmes sont destinés à être utilisés par un clinicien qualifié dans la conduite et la délivrance de l'anesthésie générale.

Classe: IIb

Organisme notifié: CE 0197

Fabriquant :

Datex-Ohmeda Inc.
3030 Ohmeda Drive
PO Box 7550
Madison, WI 53707-7550 USA

Organisme notifié :

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 pour assurer le bon usage de votre dispositif médical.

DOC1307147 | JB03201FR

Dernière revision : 6/2/2025

[gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Ce matériel est destiné uniquement aux professionnels de santé européens. Les systèmes Carestation 850 et Serenity ne bénéficient pas du marquage CE et ne peuvent donc pas être commercialisés ni mis en service sur le marché européen tant qu'ils ne seront pas conformes aux exigences de la directive européenne relative aux dispositifs médicaux, dont dépend le marquage CE, ou tant qu'ils n'auront pas obtenu toutes les homologations requises. Il ne s'agit ni d'une offre ni d'un accord pour fournir les technologies. Interdit à la vente. N'a pas reçu l'homologation, l'approbation ou l'autorisation de la FDA ou des autres organismes américains de réglementation nécessaires pour permettre sa commercialisation.

Les captures d'écran du logiciel correspondent à ce qui est affiché par les produits, mais elles sont susceptibles de changer dans les futures mises à jour logicielles du produit. Les images et les illustrations peuvent ne pas correspondre à la réalité et ne sont fournies qu'à titre d'exemple.

Certains produits et certaines fonctionnalités ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Contactez votre représentant GE HealthCare local pour plus d'informations. Visitez notre site www.gehealthcare.com

Ces données sont susceptibles d'être modifiées.

© 2025 GE HealthCare. GE est une marque commerciale de General Electric Company utilisée sous licence commerciale. CareScape, CareScape Canvas, Carestation, FlexAcuity, Serenity et Venue Go sont des marques commerciales de GE HealthCare. Amsorb est une marque déposée d'Armstrong Medical Ltd.

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.

JB03217FR Juin 2025