

Simplicité et évolutivité,
le futur commence ici



Nouvelle famille Atlan

Dräger. La technologie pour la vie.



La sécurité pour vous soutenir tout en améliorant les résultats cliniques

La nouvelle famille Atlan associe la robustesse et la fiabilité à une technologie de ventilation moderne offrant ainsi plus de sécurité pour les patients et une plus grande facilité d'utilisation pour l'équipe clinique. Les anesthésistes apprécieront le large éventail de fonctionnalités innovantes axées sur les bénéfices patient et le fonctionnement intuitif de ces stations.

- Configuration modulaire des écrans de monitorage patient Dräger pour une vue d'ensemble efficace de l'état de santé des patients
- Les outils d'aide à la décision intuitifs peuvent faciliter la prise de décisions rapides et éclairées, même dans des situations stressantes
- Des systèmes de sécurité intelligents permettent une ventilation continue, même en cas de défaillance de l'alimentation en gaz ou de panne de courant
- Des dispositifs de sécurité dotés de la technologie RFID qui aident à prévenir la non-concordance des circuits patient et à surveiller les intervalles de remplacement des accessoires



Nous facilitons la vie des ingénieurs biomédicaux et du personnel clinique

La gamme Atlan a été conçue pour simplifier les procédures de travail des ingénieurs biomédicaux et des équipes soignantes pour les aider à relever tous les défis. Basée sur une toute nouvelle architecture système, Atlan est une plateforme innovante et flexible qui offre une efficacité maximale tant en termes de performance que de coût.

- **Stations de travail polyvalentes** adaptées à toutes les catégories de patients, toutes les interventions chirurgicales et tout type d'environnement
- Interfaces utilisateur unifiées de type « **Maîtrisez-en une, maîtrisez-les toutes** », qui permettent au personnel d'utiliser tous les appareils en toute sécurité au bloc opératoire et ailleurs
- **Stations de travail sur mesure** dotées de configurations très flexibles, intégrant le monitorage patient, l'informatique et les composants tiers, tels que les pompes à perfusion
- **Haut niveau de standardisation** avec le monitorage patient et les ventilateurs de réanimation Dräger, pour faciliter la gestion du parc d'équipements, la formation et le support
- **Mises à jour rapides** incluant des fonctionnalités répondant à l'évolution des besoins et du budget



Protection des poumons intégrée

Atlan intègre un système qui protège les poumons du patient contre l'administration de volumes courants et de pressions inspiratoires involontairement trop élevés ou d'autres conditions potentiellement dangereuses.

Performances de ventilation dignes de la réanimation

Une qualité de ventilation sans compromis qui contribue à réduire les complications pulmonaires et à raccourcir la durée d'hospitalisation*.

- PEP active pour maintenir la pression pendant la respiration spontanée ou en cas de fuite
- Haute sensibilité du trigger pour faciliter la respiration spontanée
- Ventilateur à piston électronique permettant une administration précise du VT, même chez les nouveau-nés
- Administration du VT indépendante du débit de gaz frais (découplage du gaz frais)

L'anesthésie à bas débit protège les poumons et le budget

L'anesthésie à faible et bas débit humidifie et réchauffe le gaz respiratoire pour mieux protéger les poumons, tout en permettant des économies considérables en agents volatils et en gaz médicaux.

- L'économètre permet de voir si le débit de gaz frais est suffisant
- Le chauffage actif prévient la condensation et réchauffe le gaz respiratoire
- L'étanchéité du bloc patient réduit au minimum les pertes de gaz
- La recirculation du gaz d'échantillonnage élimine les pertes de gaz des systèmes traditionnels



Prise de décisions éclairées

Les plateformes d'anesthésie tendent à afficher trop d'informations, ce qui peut compliquer la prise de décisions rapides, surtout dans les situations stressantes. Les outils d'aide à la décision de Dräger simplifient l'interprétation des données complexes grâce à des visualisations faciles à comprendre.

Aide à la décision native

Au lieu d'afficher des données brutes et complexes, Atlan soutient les décisions cliniques dans diverses situations en utilisant le calcul, l'interprétation et la visualisation des données.

- L'économètre fournit une indication graphique de la gestion du gaz frais
- Indication facile à comprendre de l'absorption d'oxygène et d'agents anesthésiques
- Permet l'observance des bonnes pratiques grâce à l'affichage de la consommation de gaz
- Permet d'évaluer l'efficacité du recrutement grâce au monitorage IACS Dräger

Indication de la profondeur de l'anesthésie avec SmartPilot View®

En l'absence d'une mesure valide de la profondeur d'anesthésie, le titrage personnalisé des agents anesthésiques reste un défi. L'ajout de SmartPilot View à la plateforme d'anesthésie Atlan facilite ce processus en calculant et en visualisant les effets des médicaments.

- Représentation graphique des tendances de pharmacocinétique et des concentrations au site d'action
- Visualisation 2D de l'effet combiné des opioïdes et des hypnotiques (interaction)
- Profondeur de l'anesthésie en une seule valeur : Index de réponse aux stimuli nociceptifs (IRSN)**



Offrir une efficacité et une satisfaction accrues

Moins de tracas, plus d'aide : c'est la devise sur laquelle repose la technologie dont est dotée la gamme Atlan. Ainsi, le personnel clinique peut s'attendre à une manipulation pratique, intuitive et sûre, qui lui permettra de consacrer plus de temps à la prise en charge des patients.

Libérez votre esprit et votre temps

Il est essentiel de tester les appareils d'anesthésie conformément aux instructions du fabricant pour prévenir les incidents critiques. Mais bien souvent, ces procédures longues et fastidieuses font perdre un temps précieux. La plateforme d'anesthésie Atlan est différente :

- Liste de contrôle de pré-test comportant des illustrations faciles à comprendre
- Procédure d'autotest conforme aux directives des associations nationales d'anesthésie (comme l'ASA et la DGAI)
- Prête à l'emploi une fois le test terminé. Un point c'est tout. L'autotest automatique inclut tous les composants pertinents
- Pas de fastidieuse check-list dans la notice d'utilisation à vérifier après le test

Maîtrisez-en un, maîtrisez-les tous

Dans un monde idéal, le principe de fonctionnement serait le même pour les appareils d'anesthésie au bloc opératoire et pour les ventilateurs de réanimation, par exemple. Avec Atlan, nous y sommes presque :

- Adopte l'interface utilisateur et la philosophie de fonctionnement commune aux équipements Dräger au bloc opératoire ou en réanimation
- Aide à réduire le risque d'erreur humaine
- Réduit le temps de formation et fournit un accès rapide à l'information



Briser la chaîne de l'infection

Briser la chaîne de l'infection est une étape importante dans la prévention des infections nosocomiales. Chaque patient infecté peut entraîner jusqu'à 17 500 € de coûts supplémentaires. La technologie médicale doit soutenir les soignants dans leur objectif de réduction efficace des taux d'infection.

Retraitements efficaces pensés dès la conception

Assurer l'efficacité des processus de nettoyage standard est un objectif clé de la R&D chez Dräger. Le résultat : des composants faciles à retraiter.

- Démontage rapide et sans outil du bloc patient pour une meilleure conformité aux recommandations d'hygiène
- Pièces et matériaux conçus pour être nettoyés et désinfectés avec efficacité
- Matériaux très résistants* pour éviter la détérioration due aux produits de nettoyage
- Surfaces lisses et arrondies pour faciliter le nettoyage fréquent et la désinfection à l'aide de lingettes

Consommables à usage unique Dräger

Les consommables à usage unique sont la règle d'or pour la prévention des infections nosocomiales. D'autre part, il convient de protéger les performances de l'appareil.

- La vaste gamme de consommables Dräger contribue à minimiser le risque d'infection
- Les consommables Dräger sont testés pour assurer le fonctionnement optimal des dispositifs Dräger
- Les solutions Set2Go proposent des packs personnalisés composés d'accessoires à usage unique
- Les accessoires compatibles RFID permettent de respecter les intervalles de changement requis



Dispositifs connectés et interopérables pour améliorer les soins prodigués aux patients

Les données du dispositif et les données patient jouent un rôle important dans les soins prodigués aux patients à haut risque au bloc opératoire. La fusion des deux, en connectant les dispositifs interopérables, offre de toutes nouvelles opportunités cliniques très utiles pour l'amélioration de la prise de décisions et l'automatisation des flux de travail routiniers. Grâce à sa capacité à se connecter à d'autres appareils sur le lieu de soins et aux systèmes hospitaliers en réseau, la plateforme d'anesthésie Atlan est à la pointe de la technologie, et constitue une source de données à fort potentiel pour l'avenir.

Monitorage patient continu et en réseau

Les stations d'anesthésie Atlan combinées au monitorage patient IACS assurent la disponibilité des données en toute transparence et le monitorage continu des patients.

- Le moniteur patient mobile M540 de Dräger permet une surveillance ininterrompue, même pendant le transport
- Flux de données continu du moniteur patient IACS vers le système informatique de l'hôpital
- Le cockpit Dräger IACS offre une vue personnalisée et bien organisée des paramètres de monitorage patient et constitue la plateforme d'information centrale

Automatisation du flux de travail et meilleure disponibilité des données

Atlan permet de se connecter à des bases de données, telles que le SIH ou autres dispositifs en réseau, pour offrir des informations supplémentaires et des fonctionnalités de synchronisation.

- Prise en compte des données patient provenant du moniteur patient Dräger IACS pour proposer des volumes courants personnalisés et protecteurs
- Une en sourdine, toutes en sourdine. Désactivez toutes les alarmes de votre station de travail à partir du moniteur patient Dräger IACS connecté
- Même horodatage : synchronisation d'horloge avec le moniteur patient Dräger IACS et les serveurs de synchronisation réseau (NTP)



La sécurité des systèmes commence par des dispositifs médicaux sécurisés

La technologie médicale informatisée et en réseau fait de plus en plus partie intégrante des soins cliniques. En conséquence, les réseaux hospitaliers sont de plus en plus la cible de cyberattaques dangereuses et dévastatrices. Pour lutter contre ce problème, la plateforme d'anesthésie Atlan a été conçue dans un souci de sécurité absolue.

Principes directeurs de la cybersécurité

Nous avons mis en place un cycle de développement sécurisé pour nous assurer que les principes de sécurité sont intégrés à toutes les étapes du développement et de la maintenance. Nos produits :

- Ne comportent aucun composant obsolète, non pris en charge ou vulnérable
- Ne comportent pas de portes dérobées cachées (« backdoors »), de ports de débogage ni de logiciels superflus
- Sont conçus pour recevoir des correctifs de sécurité
- Protègent les fonctions critiques contre les accès non autorisés

Tests de sécurité complets

Pour détecter les vulnérabilités tout au long du processus de R&D :

- Nous travaillons en partenariat avec des experts de l'industrie pour effectuer des tests de pénétration indépendants, des analyses de menaces et des évaluations de vulnérabilité
- Nous fournissons des informations transparentes sur la sécurité de nos produits afin de soutenir vos processus de gestion des risques
- Nous nous engageons à adopter une politique de réponse rapide nous permettant d'évaluer les menaces émergentes et de publier une circulaire dans les meilleurs délais



Services étendus

Chez Dräger, nous nous engageons à fournir des services adaptés aux besoins spécifiques de votre hôpital, afin de soutenir au mieux vos efforts d'amélioration de vos résultats pour vos patients et pour votre hôpital. C'est pourquoi notre offre va bien au-delà de la maintenance classique des dispositifs et englobe des services complets avant, pendant et après l'installation de vos appareils.

Postes de travail personnalisés

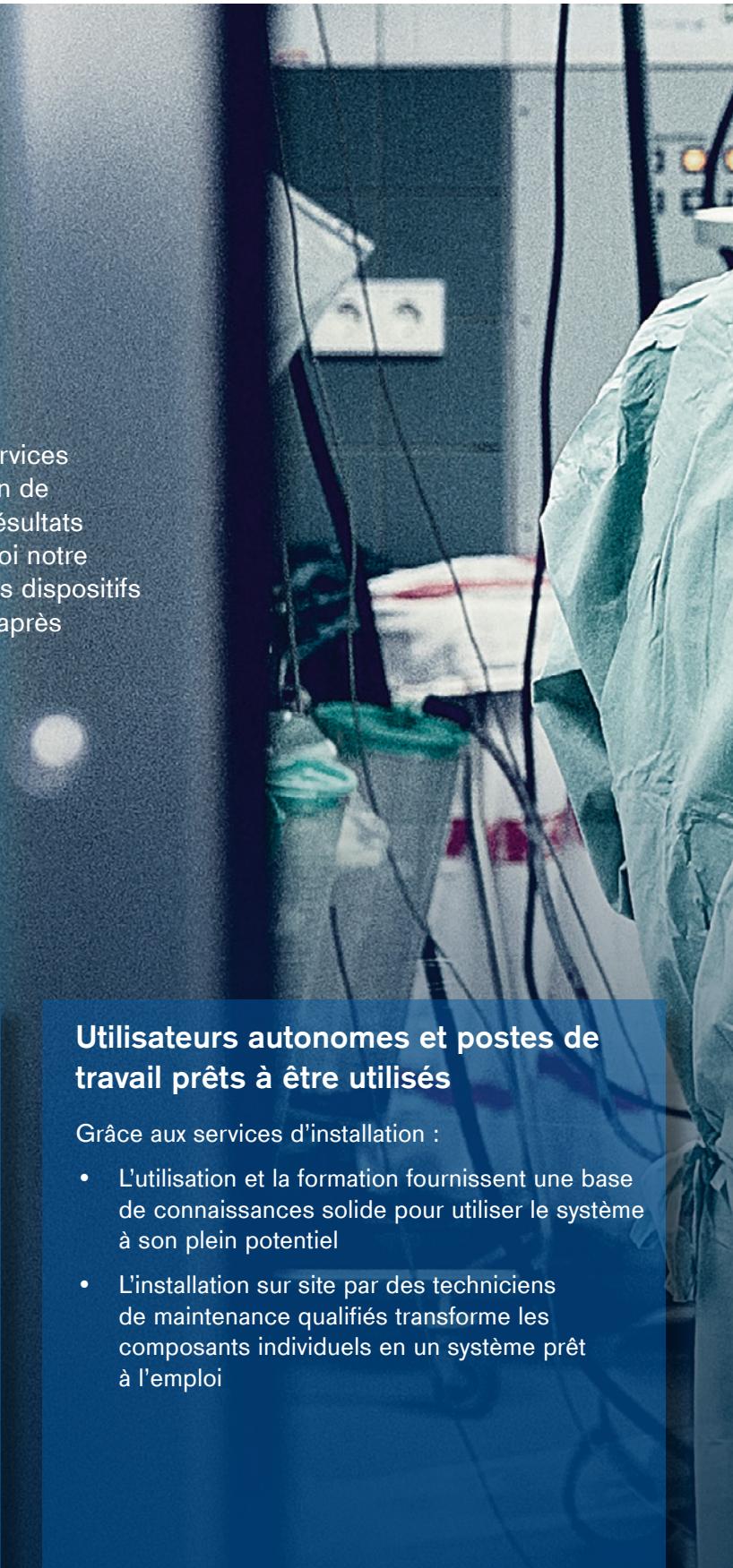
Grâce à des services avant l'installation :

- Le conseil et la planification conduisent à des environnements de travail personnalisés, ergonomiques, hygiéniques et optimisés en termes de processus
- Les services professionnels vous permettent une intégration optimale du monitorage patient et des solutions informatiques

Utilisateurs autonomes et postes de travail prêts à être utilisés

Grâce aux services d'installation :

- L'utilisation et la formation fournissent une base de connaissances solide pour utiliser le système à son plein potentiel
- L'installation sur site par des techniciens de maintenance qualifiés transforme les composants individuels en un système prêt à l'emploi





Des environnements de travail évolutifs pour un temps de disponibilité optimal

Grâce à des services après l'installation :

- La maintenance des produits (inspection, maintenance préventive et réparation) du fabricant renforce la disponibilité du système et assure la conformité réglementaire des postes de travail, y compris des rapports de service
- Le service à distance permet une analyse plus rapide des causes premières pour accroître le temps de disponibilité
- Les mises à jour et les modifications garantissent l'évolutivité tout au long du cycle de vie du produit en fonction de l'évolution des besoins

Agrégation intelligente des données pour des améliorations basées sur les faits

Via des environnements de travail connectés et des services en réseau disponibles 24 h/24 et 7 j/7

- Les analyses de données exploitent l'ensemble des données cliniques et des données provenant des dispositifs, permettant l'identification des domaines où des améliorations techniques et budgétaires s'imposent
- Les rapports de consommation de gaz anesthésiques vous permettent d'identifier les possibilités d'économie en agents volatils et ainsi de réduire vos coûts et de protéger l'environnement
- Les rapports d'utilisation des dispositifs offrent une transparence accrue sur l'état du parc, sur son utilisation et sur l'historique des appareils

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur www.draeger.com/trademarks.

SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Allemagne

www.draeger.com

Destination : Professionnels de Santé / Classe du dispositif médical : IIb
Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
Information pour le bon usage du dispositif médical : merci de prendre impérativement connaissance des instructions disponibles dans la notice d'utilisation du produit.

Fabricant :
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Allemagne

BELGIQUE
Dräger Belgium N.V.
Heide 10
1780 Wemmel
Tél. +32 2 462 62 11
Fax +32 2 609 52 40
mtbe.info@draeger.com

CANADA
Draeger Medical Canada Inc.
2425 Skymark Avenue, Unit 1
Mississauga, Ontario, L4W 4Y6
Tél. +1 905 212 6600
Toll-free +1 866 343 2273
Fax +1 905 212 6601
Canada.support@draeger.com

FRANCE
Dräger France SAS
Parc de Haute Technologie
25 rue Georges Besse
92182 Antony Cedex
Tél. +33 (0)1 46 11 56 00
Fax +33 (0)1 40 96 97 20
infofrance@draeger.com

RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Branch Office
P.O. Box 505108
Dubai, Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 4294 600
Fax +971 4 4294 699
contactuae@draeger.com

Trouvez votre représentant commercial régional sur :
www.draeger.com/contact



SUISSE
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tél. +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com