



Gamme Giraffe

Faire en sorte que les bébés rentrent
chez eux en bonne santé



La gamme Giraffe accompagne l'enfant à chaque instant

De la naissance à la sortie de l'hôpital, la gamme Giraffe propose des fonctionnalités identiques pour tous ses produits ; une continuité qui permet à l'utilisateur d'apprendre plus facilement à se servir des différents produits composant la gamme, et réduit ainsi le temps nécessaire à la formation du personnel soignant.

Flux de travail simplifié

Parce que chaque patient est différent, la gamme Giraffe permet une **approche personnalisée des soins** pour suivre de près les progrès du patient. L'interface utilisateur améliorée garantit une interaction plus intuitive et efficace avec l'équipement, tandis que la gestion des alarmes réduit la fatigue liée à la répétition des alarmes afin que les médecins restent concentrés sur les soins à apporter aux patients.



Écran distant : des chiffres de grande taille pour obtenir les dernières informations sur les soins

Station de soins Un bébé. Un lit.

Combinés au Shuttle Giraffe, les lits Giraffe se transforment en stations de soins intensifs de néonatalogie mobiles pour garantir la continuité des soins, une chaleur ininterrompue pour les patients les plus petits et un flux de travail efficace pour le personnel soignant pendant le transport intra-hospitalier.



La gamme Giraffe intègre des **fonctionnalités de connectivité** qui permettent de communiquer avec les dossiers médicaux électroniques et les systèmes d'information hospitaliers. Le système est également équipé pour recevoir les mises à jour et mises à niveau futures.

Prévention des infections

Avec ses fonctionnalités avancées et la désactivation des alarmes en mode mains libres, la gamme Giraffe est conçue pour ne pas augmenter le risque de développement bactérien ou fongique.



Désactivation des alarmes en mode mains libres

Pour garantir une croissance en pleine santé, un bon développement, et favoriser la création du lien parent-enfant

Les solutions innovantes de la gamme Giraffe assurent une thermorégulation ultraperformante et créent un environnement protégé qui favorise une prise en charge optimale et promeut le développement neurologique de l'enfant et les relations avec sa famille, en réduisant les sources de distraction inutiles (manipulations, lumière, bruit), afin d'accélérer le développement du lien parent-enfant.



Matelas rotatif à mémoire de forme pivotant sur 360°



De bonnes relations parent-enfant

Tranquillité d'esprit et coût total de possession réduit

Grâce à la plateforme commune de Giraffe, GE soutient vos équipes cliniques et techniques à long terme avec une rétrocompatibilité matérielle et quelques fonctionnalités évolutives, afin que votre parc d'équipements reste à jour. De plus, avec la gamme Giraffe, vous bénéficiez d'une offre de services sur mesure vous garantissant une sécurité opérationnelle maximale.

Un engagement clinique

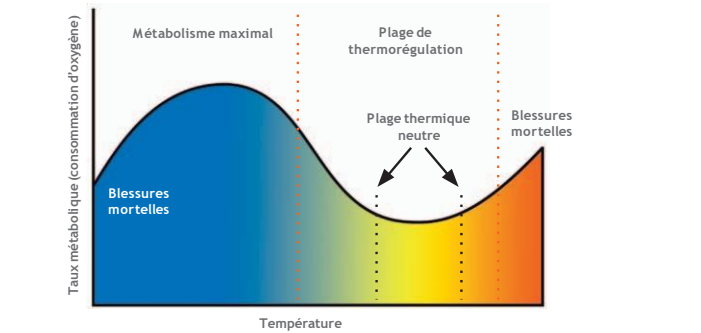
La prise en charge des prématurés a évolué au cours des trois dernières décennies, si bien que les bébés naissant à 22 semaines ont désormais une chance de survie.

Approche de soins favorisant le développement neurologique

Ces minuscules patients présentent un risque important de développer une variété de problèmes de croissance, y compris des déficiences motrices, déficits cognitifs, insuffisances et troubles du comportement. Pour GE, promouvoir des soins favorisant le développement neurologique consiste à soutenir l’organisation comportementale de chaque nouveau-né, à améliorer sa stabilité physiologique, à préserver ses rythmes de sommeil et à favoriser sa croissance. Ces actions comprennent des mesures de contention et de positionnement, la réduction des stimuli environnementaux nocifs et des soins basés sur les réactions positives du nouveau-né à différents tests. Éduquer et impliquer les parents, en reconnaissant qu’ils sont les personnes les plus importantes dans la vie du nouveau-né et qu’ils sont essentiels au bien-être émotionnel, social et physique de ce dernier, est crucial pour favoriser de bonnes relations parent-enfant.

Thermorégulation

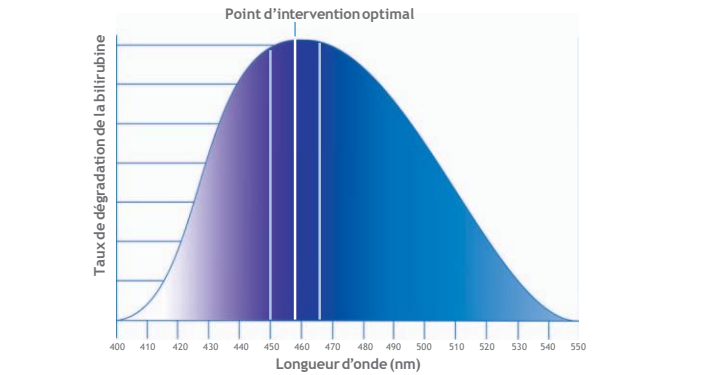
Chez les prématurés, la régulation de la température par le système nerveux central n’est pas complètement développée. Le cerveau est incapable de réguler le métabolisme pour ajuster la production de chaleur en réponse aux changements de température ambiante¹. Par conséquent, à chaque changement de température ambiante, le prématuré est incapable de maintenir une stabilité thermique.



Le stress lié au froid et l’hyperthermie peuvent avoir des conséquences graves pour tous les nouveaux-nés. Chez les nourrissons petits pour leur âge gestationnel ou les prématurés (< 2 500 g), ces conséquences s’avèrent parfois désastreuses et peuvent accroître le taux de mortalité.² Par conséquent, il est extrêmement important que le micro-environnement³ dans lequel le nouveau-né est placé soit en mesure de maintenir une température ambiante neutre (NTE) à laquelle :la consommation d’oxygène et le taux métabolique sont minimales, aucune calorie supplémentaire n’est utilisée pour produire de la chaleur, aucune déperdition de chaleur ne se produit.

Traitement des ictères

Des niveaux élevés de bilirubine peuvent être toxiques pour le système nerveux central du nouveau-né. Près de 60 % des nouveau-nés développent des ictères (jusqu’à 80 % des prématurés). Cette pathologie est la principale cause de réadmission à l’hôpital au cours de la première semaine de vie du nouveau-né. L’objectif principal du traitement de l’hyperbilirubinémie par photothérapie est d’éviter le développement d’un ictère nucléaire, une affection aux séquelles neurologiques dévastatrice à long terme. Grâce aux progrès de la science, le médecin est en mesure de choisir l’intensité lumineuse et les méthodes d’administration du traitement. Plusieurs facteurs influencent l’efficacité de la photothérapie : la longueur d’onde de la lumière (nm), le niveau de rayonnement ou l’intensité du rayonnement, la surface corporelle exposée (cm²), la durée d’exposition et la distance entre le patient et la source de lumière.



Réanimation

Lorsqu’il s’agit de réanimer un nouveau-né, le temps est un élément capital. Une évaluation précise et des réponses rapides sont nécessaires pour obtenir des résultats positifs en conformité avec les dernières directives de réanimation néonatale. Pouvoir accéder immédiatement à tout ce dont vous avez besoin là où vous en avez besoin est essentiel pour offrir un traitement de réanimation néonatale rapide et sûr.



Giraffe OmniBed Carestation

Une croissance en pleine santé et un bon développement

Le système Giraffe OmniBed Carestation réunit dans un seul et même produit toutes les fonctionnalités d'une couveuse et d'un lit chauffant, faisant du micro-environnement dans lequel est placé le bébé un environnement très spécial. Il a été conçu pour faciliter les soins apportés par le personnel soignant et renforcer le lien parent-enfant, afin que le nouveau-né rentre à la maison en pleine santé.



Le meilleur de deux technologies rassemblé en un seul produit

- Le système Giraffe OmniBed Carestation assure une stabilité thermique et physiologique en offrant une température supérieure de 0,49°C à celle des couveuses conventionnelles⁴, grâce aux caractéristiques et fonctionnalités suivantes :

Double paroi

Algorithme de chauffage Cascade minimisant les écarts de température

Zone de confort⁵ pour déterminer l'environnement thermique neutre

Rideau d'air

L'utilisation du système Giraffe OmniBed semble « améliorer d'au moins 15 % les résultats cliniques tels que la température du corps, la vitesse de croissance, l'utilisation de la ventilation, la bronchopneumopathie chronique, la stabilisation du poids, et l'équilibre des électrolytes. »⁶



Zone de confort



Rideau d'air actif

- Un lit polyvalent** : La possibilité de convertir la couveuse fermée en lit chauffant ouvert offre un avantage majeur : celui de garantir un **accès total au patient** tout en réduisant le risque de stress chez le nourrisson dû aux transitions entre les deux modes. »³ Le système Giraffe OmniBed Carestation assure la thermorégulation nécessaire pendant la plupart des procédures cliniques, de la réanimation à la chirurgie en passant par les procédures de soins intensifs, comme l'intubation.
- Transport intra-hospitalier sécurisé** : De la salle d'accouchement à l'unité de soins intensifs de néonatalogie, en passant par les autres services, la combinaison des systèmes Giraffe OmniBed Carestation et Giraffe™ Shuttle™ offre le modèle de soins « **Un bébé. Un lit.** ». Ce concept renforce la continuité des soins en éliminant les transferts d'un lit à un autre et en offrant le moyen d'assurer la stabilité thermique et physiologique⁶ durant le transport entre les différents services de l'hôpital.
- La désactivation des alarmes en mode mains libres et l'ouverture du capot sans les mains** garantissent en permanence un environnement stérile.

- Moins de manipulations néfastes** : Bien que certaines manipulations soient nécessaires, le système Giraffe OmniBed Carestation diminue les manipulations stressantes en réduisant les déplacements du bébé d'un lit à un autre au cours des 10 premiers jours, et en assurant le meilleur positionnement possible du patient pendant les procédures grâce au **matelas rotatif à mémoire de forme pivotant sur 360° Baby Susan**. De plus, la conception du lit encourage les médecins à effectuer des manipulations positives et à sécuriser le patient (inclinaison du lit, rayons X, ouverture du capot).

- L'humidificateur** est conçu dans le respect des précautions et principes universels en matière de stérilité afin de protéger le patient de toute infection. Pour cela, il fait bouillir de petites quantités d'eau et **injecte directement la vapeur** dans l'environnement (**possibilité de purger le système, pas de mode de nettoyage dédié pour l'humidificateur**). Le réservoir d'eau est très facile à remplacer et remplir pour le transport. **Le cycle de nettoyage est de 2 semaines***.

- Un micro environnement calme** : Le système Giraffe OmniBed Carestation fonctionne à un **niveau sonore de 40 dBA**, soit un niveau sonore inférieur aux recommandations de l'AAP (45 dBA). De plus, sa conception atténue le niveau sonore extérieur d'environ 12 dBA⁷ (double paroi, housse de protection, position des haut-parleurs).

- Méthode de soins « kangourou »** : Spécifiquement conçu pour favoriser le renforcement du lien parent-enfant grâce à sa hauteur variable, ses tiroirs coulissants et ses parois latérales amovibles. Le matelas breveté facilite le premier contact entre la mère et l'enfant et le développement du lien parent-enfant grâce à un accès direct - aucun élément ne vient s'interposer entre la mère et son bébé lorsqu'elle est assise à côté de la couveuse. En outre, le système Giraffe OmniBed Carestation permet de créer un environnement confortable grâce à une **gestion adaptée des alarmes** pendant la procédure du peau à peau et un **écran simplifié** pour les parents.



Renforcer le lien parent-enfant grâce à un accès direct

- Fixez des équipements supplémentaires sur les rails latéraux et personnalisez votre station de soins.



Ergonomie de la Giraffe Omnibed Carestation



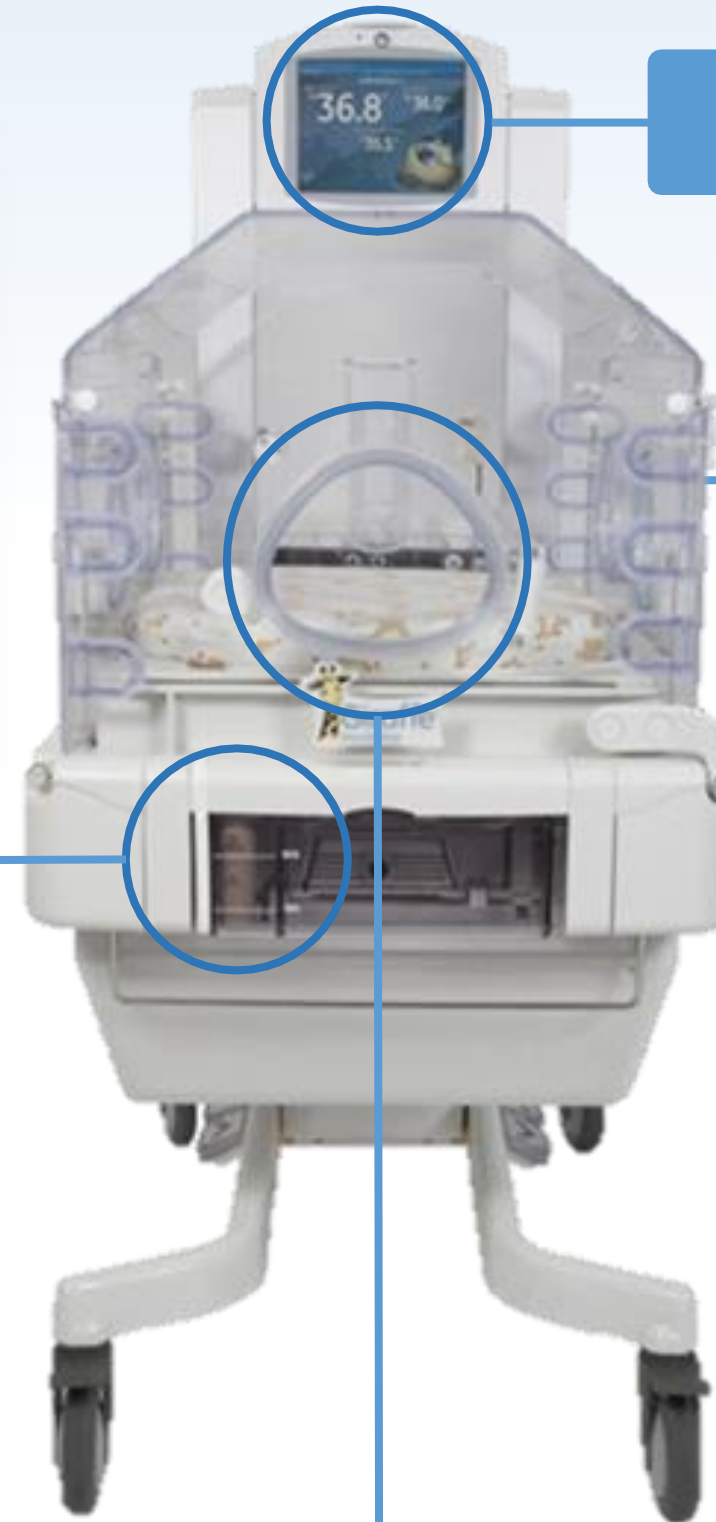
Accès aux commandes des deux côtés du lit



Ergonomie de la Giraffe Omnibed Carestation



Accès au bac d'humidification



Accès à l'écran

Manette de Procline/Décline



Accès au hublot central

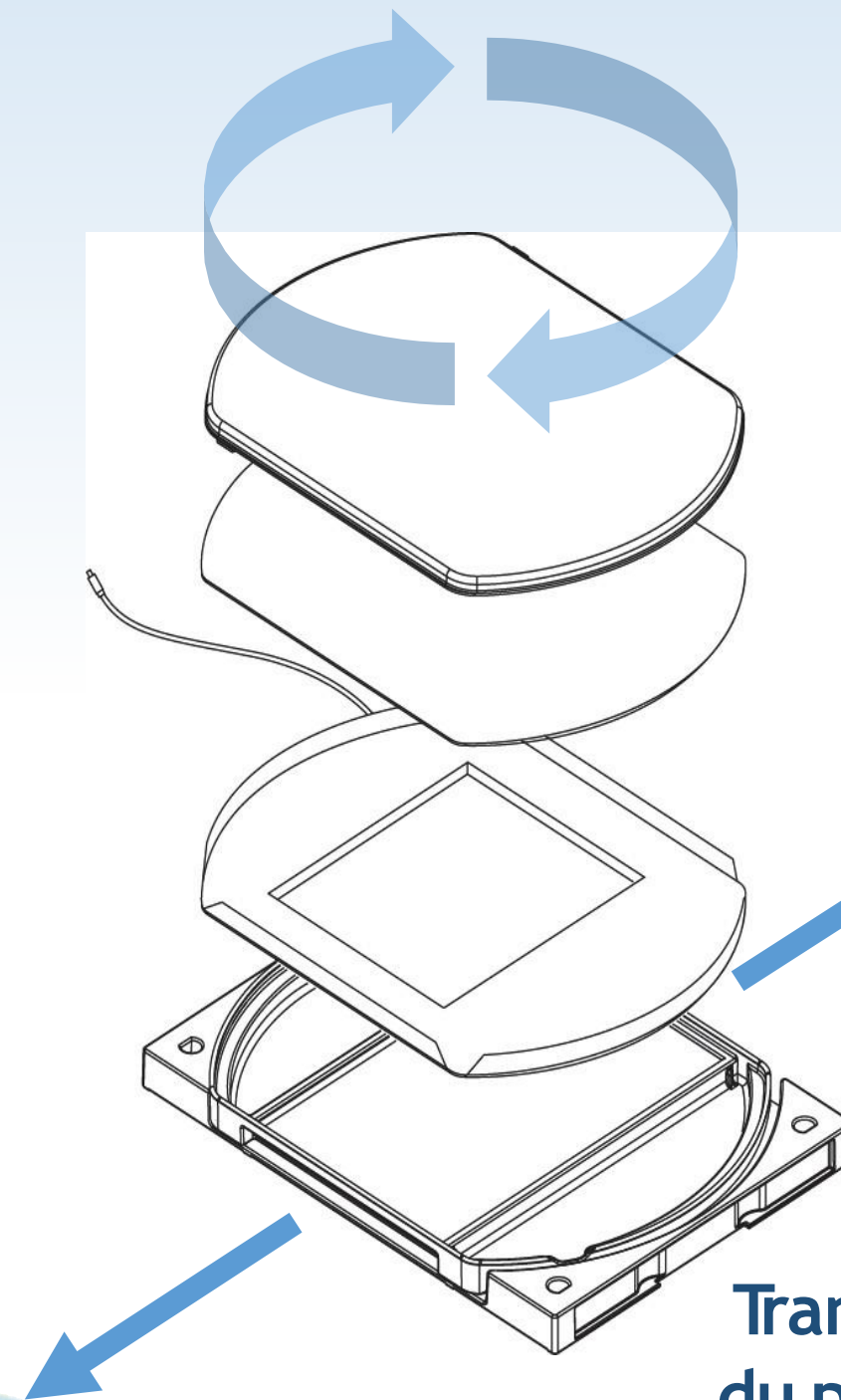
Accès central aux commandes



Ergonomie de la Giraffe Omnibed Carestation



Rotation à 360° du
matelas et de la balance



Accès des deux côtés au
 tiroir de cassette radio



Translation symétrique
du plateau coulissant et
de la balance



Gestion symétrique des mouvements du lits



Interface de la Giraffe Omnibed Carestation

Intuitive et entièrement tactile



Silence Alarme Main Libre

Police de grande taille

Ecran couleur tactile LCD

Dimension 10,4"

Filtre anti réflecteur

MODE AIR

MODE BEBE

Affichage en Permanence

- Date et Heure
- Température de l'air
- Température cutanée
- Température réglée

Affichage à la demande

- Concentration O2
- Taux d'humidité (%)
- Poids du bébé
- Chronomètre APGAR
- Nom du bébé

Position centrale de l'écran
Accessibilité des deux côtés



Interface de la Giraffe Omnibed Carestation

Accès direct aux Réglages en une pression



Onglets de données Administratives

NOM : Â.G. NAISSANCE : DATE DE NAISSANCE : DERNIER POIDS :

NOM : Valentin Â.G. NAISSANCE : 34 semaines 4 JOURS DATE DE NAISSANCE : 08/07

T° BÉBÉ
32,0 °C

MODE AIR
TEMP.PROG.
33,0 °C

T° AIR
34,5
24,5 °C



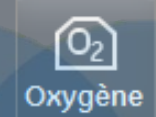
Alarms



Rideau Air



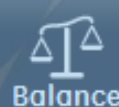
Humidité



Oxygène



Minuterie



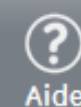
Balance



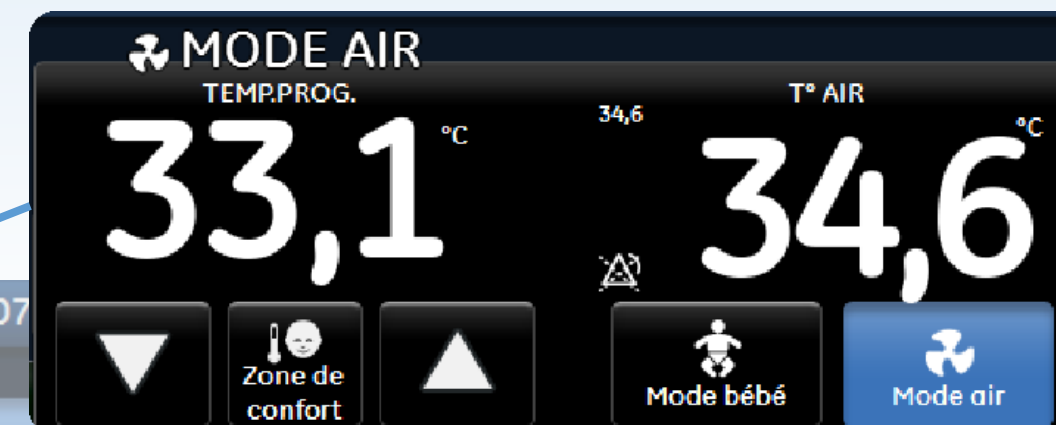
Tendances



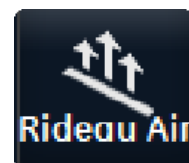
Configuration



Aide

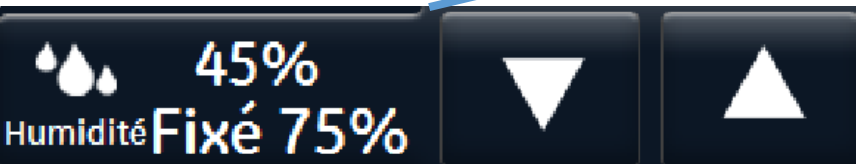


Réglages de la température



Rideau Air

Fonction rideau d'air



Réglages de l'humidité



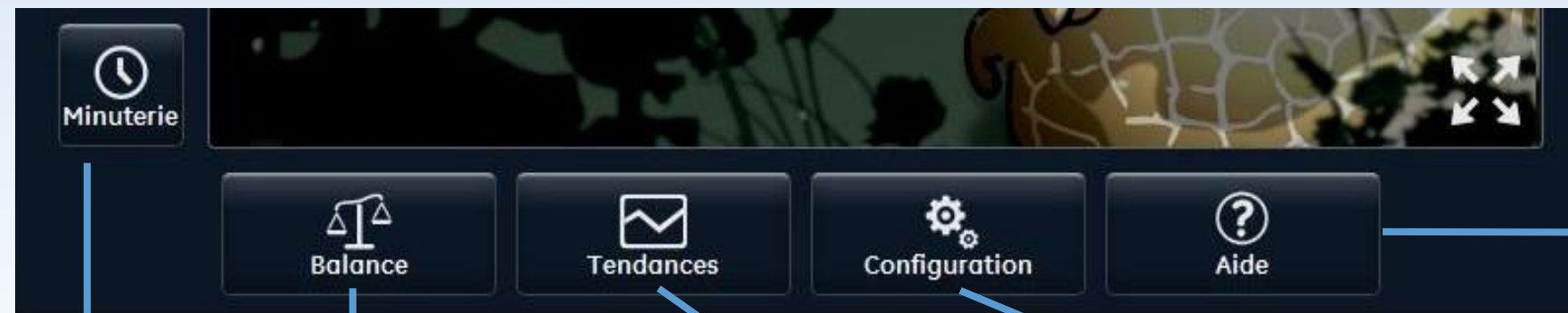
Alarms

Silence manuel des alarmes

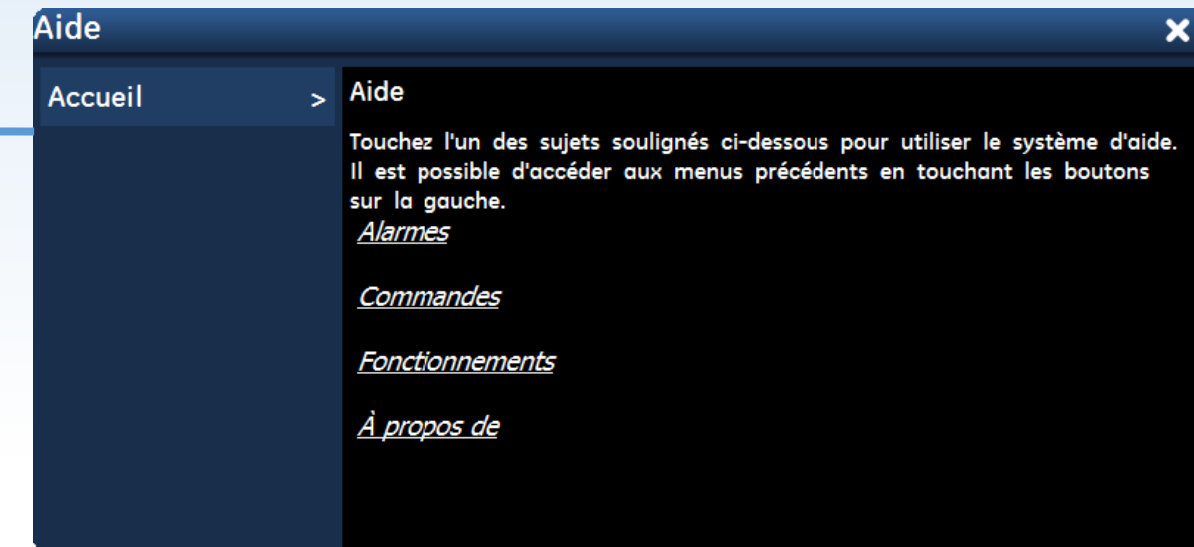


Interface de la Giraffe Omnibed Carestation

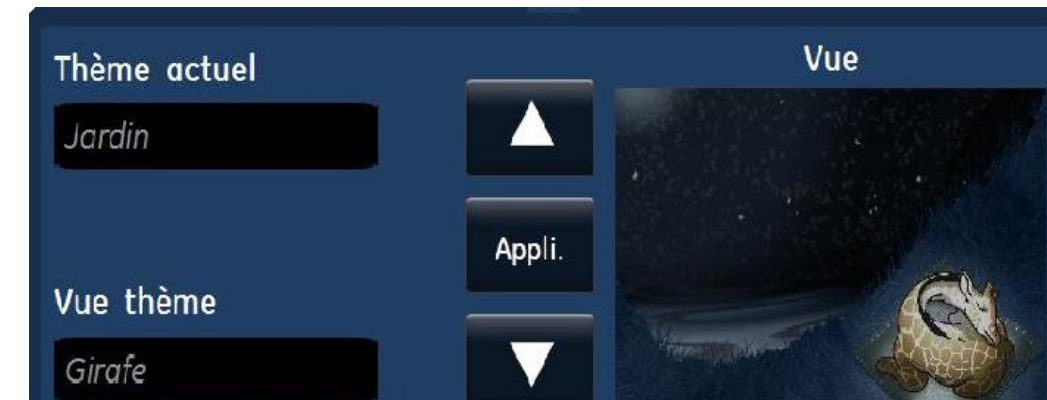
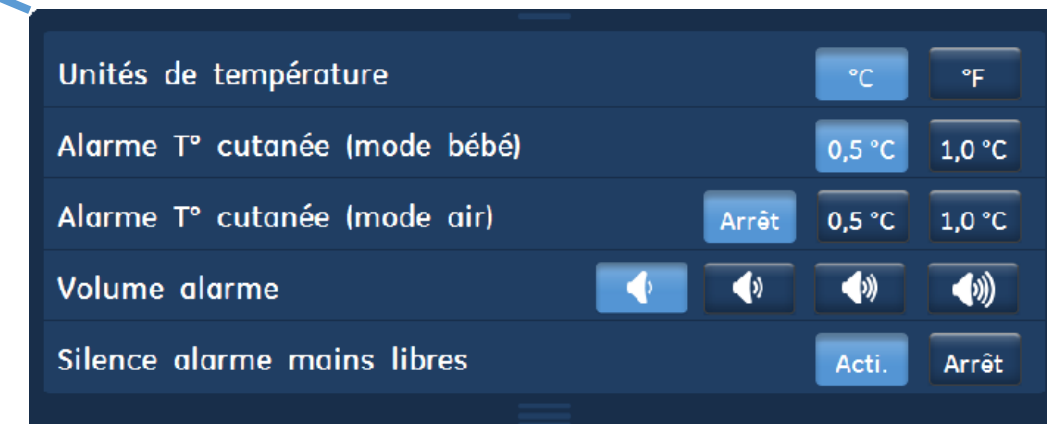
Accès direct aux fonctions



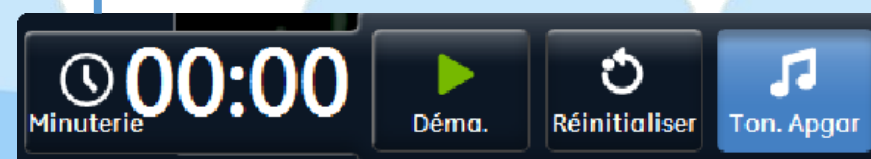
Aide à l'utilisation



Configuration et Personnalisation



Procédure de Pesée simplifiée



Minuterie (avec tonalité APGAR possible)



Tendances



Giraffe Incubateur Carestation

Les nouveau-nés en unité de soins intensifs de néonatalogie nécessitent des soins spécifiques de la part des médecins et de leur famille. Le système Giraffe Incubateur Carestation est un des micro-environnements les plus avancés du marché. Il a été conçu pour offrir aux bébés le confort et la stabilité dont ils ont besoin pour grandir, guérir et rentrer à la maison en bonne santé.

Fonctionnalités :

- Le rideau d'air protège le bébé d'une **déperdition de chaleur** lorsqu'un des panneaux est ouvert, pour assurer une stabilité thermique.
- L'**interface utilisateur à grand écran tactile couleur de 10,4 pouces** aide les médecins à améliorer leur flux de travail tout en surveillant et en contrôlant l'environnement du bébé.
- Des **écrans personnalisés** permettent de rendre l'environnement plus familier pour les familles, tout en offrant un suivi visuel continu.
- L'**arrêt des alarmes en mode mains libres** permet aux médecins de désactiver rapidement les alarmes lorsqu'ils effectuent des soins dans la couveuse pour maintenir un environnement calme.
- Le **matelas rotatif à 360° breveté Baby Susan** améliore la productivité en permettant au médecin de positionner facilement le bébé pour effectuer des procédures cliniques, optimisant ainsi ses efforts pour réussir du premier coup et éviter de stimuler inutilement le bébé.
- Le **matelas à mémoire de forme** réagit à l'impact du corps du bébé, réduisant ainsi les points de pression tout en minimisant le mouvement et en maximisant le confort.
- En mode **Whisper Quiet**, les systèmes Giraffe Carestation offrent un environnement acoustique silencieux. Le fonctionnement des systèmes Giraffe Carestation étant silencieux (40 dBA), le bruit ambiant dans la salle d'unité de soins intensifs de néonatalogie devient le principal facteur affectant l'exposition au bruit des nouveau-nés dans les couveuses.
- Des **tendances graphiques intelligentes** aident à suivre de près toute variation du poids, de la thermorégulation, de l'humidité et de la servocommande de l'oxygène.
- Des **fonctionnalités de connectivité** permettent de consulter les dossiers médicaux électroniques et les systèmes d'information hospitaliers. Le système est également équipé pour recevoir les mises à jour et mises à niveau futures.

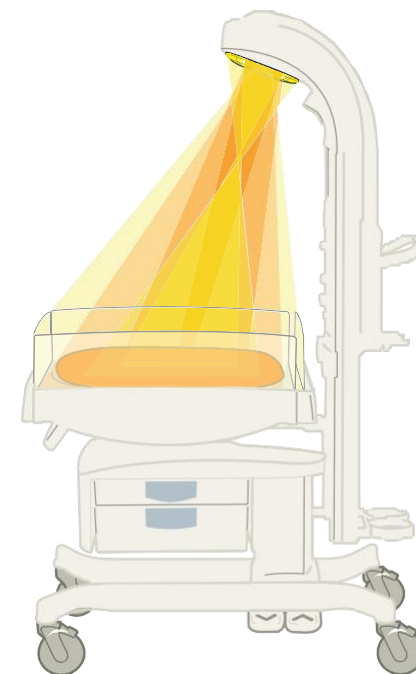


Table radiante Giraffe

La table radiante Giraffe offre une thermorégulation ininterrompue performante et intègre de nombreuses fonctionnalités et options.

Résultat : le nourrisson bénéficie d'un environnement chaud et confortable, favorable à son développement, et le personnel soignant dispose d'un accès, d'une visibilité et d'un contrôle total.

- Le dispositif de chauffage positionné en retrait permet de dispenser la chaleur de manière ciblée et homogène pendant les interventions, tout en offrant un accès total au patient.
- Le système de pré-chauffage sans alarmes intempestives prépare la surface du lit pour accueillir le nourrisson, sans que vous soyez interrompu dans vos tâches - la durée de préchauffage à une capacité de 100 % est de moins de 3 minutes.
- Les alarmes pouvant être éteintes sans les mains vous permettent de les contrôler au cours d'une procédure, sans avoir à toucher une quelconque surface.
- L'écran couleur a été conçu de manière à ce que les informations affichées soient facilement lisibles de près comme de loin. Les tendances affichées en couleur permettent d'effectuer le suivi de la température, du pouls, du SpO₂ et du poids.
- Le bloc de réanimation intégré permet de normaliser les pratiques de réanimation.
- Les lampes d'observation intégrées, à intensité réglable, et la lampe d'examen ajustable vous offrent tout l'éclairage dont vous avez besoin, n'importe où et n'importe quand.
- La mise en place de parois hautes convient parfaitement aux nouveau-nés à terme.
- Compatible avec le Shuttle Giraffe pour améliorer le transport intra-hospitalier. "Un bébé. Un lit".



La chaleur, là où il en faut !

Le système Hourglass Heat Profile breveté offre une diffusion uniforme de la chaleur au niveau du matelas et de l'enfant, sans qu'elle soit absorbée par le personnel soignant.



Shuttle Giraffe

Le Shuttle Giraffe transforme n'importe quel lit en station de soins intensifs de néonatalogie mobile. Il permet d'alimenter en électricité les lits Giraffe pendant 45 minutes⁸, vous permettant ainsi d'assurer la continuité des soins apportés aux nourrissons malades, tout en garantissant un transport simplifié et efficace des nouveaux-nés au sein de l'établissement hospitalier. Réduire les transferts d'un lit à un autre et pouvoir déplacer plus facilement et rapidement le patient permet de diminuer le stress à la fois pour le personnel soignant et le patient.

- **Réduire la nécessité de transférer le bébé d'un lit à l'autre grâce au modèle de soins « Un bébé. Un lit. »**

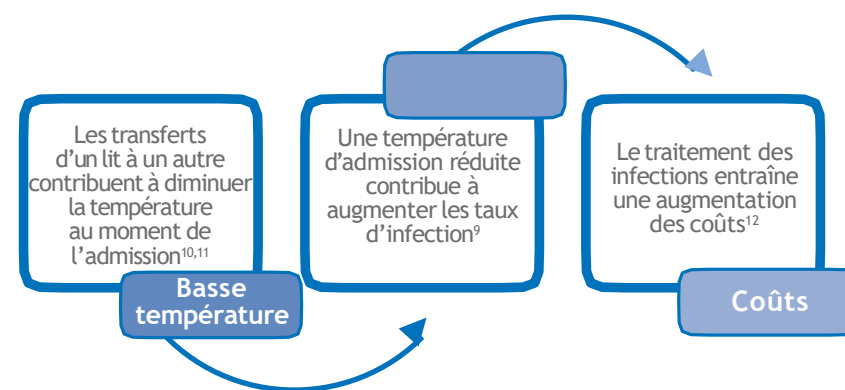
Le Shuttle Giraffe, associé au lit Giraffe, permet de réduire le risque de complications médicales pouvant survenir en cas d'interruption de la régulation de la température du patient ou si le patient est manipulé ou déplacé. Toutes ces situations peuvent survenir lors du transfert de l'enfant vers ou à partir d'une couveuse de transport, et peuvent menacer son équilibre physiologique.

- **Personnalisez votre système de transport intra-hospitalier.**

Le Shuttle Giraffe offre la possibilité de fixer divers accessoires et équipements secondaires.

- **Appréciez la maniabilité.** Le Shuttle Giraffe se connecte simplement à n'importe quel lit Giraffe ; il est conçu pour vous permettre de déplacer facilement le lit dans les couloirs de traverser des portes, et de manœuvrer facilement dans les virages et les passages étroits.
- **Améliorez l'efficacité de votre flux de travail.** En supplément de tous les avantages cliniques qu'offre le Shuttle Giraffe, cet équipement vous fait gagner du temps en éliminant le transfert du nourrisson d'un lit à un autre, et en réduisant le nombre d'équipements à nettoyer.

Pour chaque diminution de 1°C de la température au moment de l'admission dans l'unité de soins intensifs de néonatalogie, le sepsis tardif est augmenté de 11 %, diminuant ainsi les chances de survie du nouveau-né de 28 %⁹



Les lits Giraffe associés au Shuttle Giraffe éliminent le stress causé par le transfert d'un bébé malade d'un lit à un autre.



Solutions de photothérapie



Giraffe Blue Spot PT Lite - Un système de photothérapie ciblée haute intensité pour un traitement efficace de l'hyperbilirubinémie.

- **Soins favorisant le développement neurologique** : Photothérapie assurée par une seule LED bleue avec un rayonnement puissant et une longueur d'onde étroite.
La source lumineuse étant en sécurité dans un boîtier bien à l'écart de vos patients, le bébé est à l'abri du bruit ambiant et de la chaleur.
- **Système léger, conception innovante en col de cygne** : Photothérapie ciblée, orientée sur le patient pour éviter toute exposition indésirable ; s'intègre facilement sur les lits Giraffe pour un précieux gain de place dans les services de soins intensifs de néonatalogie.
- **Coût total d'exploitation réduit** : Ampoule LED d'une durée de vie de 10 000 heures, permettant de réaliser d'importantes économies ; coûts de fonctionnement significativement plus faibles qu'avec des ampoules halogènes ou fluorescentes (réduction des temps d'indisponibilité du système).



BiliSoft™, système de photothérapie par LED - Ce système permet de réaliser une thérapie intensive¹³ en enroulant simplement le nourrisson dans une couverture, tout en favorisant son développement et le lien parent-enfant.

- **Un matelas de photothérapie souple** garantit un traitement doux qui maintient l'intégrité de la peau et permet d'emmailloter le bébé où qu'il se trouve.
- **Haute intensité de rendement** en fonction de la taille du matelas choisi, longueur d'onde courte et ciblée, source de lumière longue durée (de 8000 à 10 000 heures).
- **Conçu pour favoriser le développement du bébé et les relations avec sa famille** - Permet aux parents de développer le lien parent-enfant grâce à un libre accès au lit sans interrompre le traitement.

Combinés, le système Giraffe Blue Spot PT Lite et le système de photothérapie par LED BiliSoft permettent de réaliser une photothérapie qui respecte et va même au-delà des recommandations de l'American Academy of Pediatrics¹⁴ pour augmenter l'intensité de la photothérapie avec un rayonnement puissant, tout en maximisant la couverture de la surface.



BiliBlanket Light Meter II - Donne une mesure fiable des performances de la lumière émise par les systèmes de photothérapie.

Système de réanimation néonatale autonome Giraffe*

Déployer les fonctionnalités de réanimation quasiment partout



Système de réanimation équipé d'un insufflateur à pression contrôlée.



Système de réanimation avec masque et ballon.

Le système de réanimation néonatale autonome Giraffe vous fournit un accès rapide et facile à une solution intégrée indispensable pour une réanimation efficace des nouveau-nés. Facilement transportable, il peut vous accompagner pratiquement partout, dans la salle de travail et la salle d'accouchement, dans l'unité de soins intensifs de néonatalogie ou auprès des nourrissons en maternité.

Conçue pour répondre aux dernières recommandations ILCOR adoptées par les conseils de réanimation locaux, l'unité prend en charge :

- Les deux configurations de réanimation : système avec un insufflateur à pression contrôlée, et système avec masque et ballon
- Une gestion efficace des voies respiratoires avec aspiration entièrement intégrée
- Surveillance de la pression positive délivrée pendant la ventilation
- Administration de gaz avec mélange air/O₂ pour répondre aux besoins cliniques tout au long de la période de stabilisation

Ce système réunit toutes les fonctionnalités essentielles dans une unité compacte, ce qui en fait un outil adapté pour les accouchements à haut risque ainsi que lors des soins pendant le transport et au chevet du patient.



Système de réanimation néonatale autonome Giraffe

Pour les salles d'accouchement, l'unité de soins intensifs de néonatalogie et le transport intra-hospitalier

Avant tout, notre système de réanimation néonatale autonome étonne par sa facilité d'utilisation :

- **L'intégration totale** des fonctions de réanimation essentielles facilite la mise en place et participe à l'organisation du service de soins. De plus, elle simplifie l'uniformisation des protocoles de réanimation dans l'ensemble du service de néonatalogie.
- **Grâce à un design simplifié**, tous les outils de réanimation sont à portée de main, vous donnant ainsi un accès pratique aux fonctions d'aspiration, au mélange de gaz et à un insufflateur à pression contrôlée.
- **Les options de montage flexibles**, du pied roulant aux bras GCX, permettent une utilisation avec n'importe quelle table radiante, incubateur ou incubateur convertible de votre établissement.
- **Adapté au transport intra-hospitalier**, il est conçu pour un montage facile sur le Shuttle Giraffe,†permettant un accès rapide à l'équipement de réanimation indispensable lors du transport du bébé au sein de l'hôpital.
- **La conception innovante du circuit équipé d'un insufflateur à pression contrôlée** permet à l'opérateur de positionner ses mains plus confortablement et de manière ergonomique, et de contrôler la respiration d'une seule main.
- **La valve de priorité de pression intégrée** garantit que le système, lorsqu'il est branché à la fois à l'alimentation murale et aux sources de gaz en bouteille, aspire d'abord à partir de l'alimentation murale afin de conserver le gaz en bouteille pour le transport.

Le système de réanimation néonatale autonome Giraffe : une solution exceptionnelle pour des soins d'excellence.

†Accessoire transportable dans l'hôpital qui permet d'alimenter en électricité les lits Giraffe et Panda.



Système de réanimation autonome sur bras GCX fixé au rail du lit.



Système de réanimation autonome sur pied roulant.

M1236833	Bras GCX - Bras pivot 8” (série M) avec poignée verrouillable
M1235864	Bras GCX - Bras pivot 16” (série M) avec poignée verrouillable
M1234615	Kit support à roulettes à queue d’aronde
M1151570	Kit support de la bouteille d’oxygène (États-Unis)
M1151571	Kit support de la bouteille d’oxygène (international)
M1154789	Bocal d’aspiration, boîte de 100
M1091335	Kit circuit jetable de raccord en T (pack de 10)
M1091316	Kit circuit jetable de raccord en T avec masque taille 0 (pack de 10)
M1091365	Kit circuit jetable de raccord en T avec masque taille 1 (pack de 10)

Poursuite de notre engagement

« Un bébé. Un lit. »



Système de réanimation autonome transporté à proximité d'une table radiante.



Système de réanimation autonome monté sur Giraffe OmniBed.



Le système de réanimation néonatale autonome Giraffe est le dernier-né de notre gamme « Un bébé. Un lit. », respectant « les soins de développement ». Ce système entièrement intégré se monte facilement sur les lits Giraffe et Panda, sur le Shuttle Giraffe et sur le nouveau pied roulant, assurant une assistance respiratoire non invasive en continu dès la naissance.

Système de réanimation autonome sur le Shuttle Giraffe pour une utilisation pendant le transport du lit au sein de l'hôpital.

Codes des consommables Baby Blue II

7902R	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel ballon, masque usage unique 6820, tubulures d'oxygène 2,15 m (pack de 10)
7921GT	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel tuyau, masques usage unique réf. 5210/5220, adaptateur whiffing, valve régulatrice de pression, tubulures d'oxygène 2,15 m, adaptateur en T, manomètre jetable (fixé) (pack de 10)
7900GR79	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel ballon, adaptateur, valve régulatrice de pression, tubulures d'oxygène 3 m, manomètre jetable (fixé) (pack de 10)
7921OSH2	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel tuyau, masques usage unique réf. 5210/5220, valve régulatrice de pression, tubulures d'oxygène 3 m, manomètre jetable (pack de 10)
7920R	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel tuyau avec réservoir, masque usage unique, réf. 5220, valve régulatrice de pression (pack de 10)
7920	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, insufflateur manuel tuyau, masque usage unique réf. 5220, valve régulatrice de pression (pack de 10)
7921	Baby Blue II - Système de réanimation néonatale, réservoir tuyau, masques jetables 5210/5220, valve régulatrice de pression, tubulures d'oxygène 2,15 m (pack de 10)

Spécifications techniques

Spécifications environnementales

Température d'utilisation	18 à 41 °C
Humidité d'utilisation	0 à 90 %
Température de stockage	-25 à 60 °C
Humidité de stockage	0 à 95 %
Pression de stockage	50 à 106 kPa

Caractéristiques physiques

Profondeur (des boutons aux raccords)	< 22 cm (8.7 pouces)
Hauteur	< 37 cm (14.6 pouces)
Largeur	< 30 cm (11.8 pouces)
Poids	Environ 7 kg (15 livres)

Caractéristiques du système

Source d'alimentation	Conduite d'alimentation de l'hôpital ou bouteille d'oxygène avec régulateur
Pression d'entrée (Raccords air/O2)	275-600 kPa
Entrée minimum	70 lpm
Plage de vide	0 à 150 mm Hg
Précision du vide	±5 % sur toute l'échelle
Capacité de débit	15 lpm
Plage de débit	0 à 15 lpm
Précision de débit	-5 lpm ±½ lpm 5-10 lpm ±1,5 lpm 10-15 lpm ±2 lpm

Manomètre de la pression des voies respiratoires

Plage	-10 à 80 cmH ₂ O
Précision	±5 % sur toute l'échelle

Mélangeur air/O₂

Plage	21 à 100 % O ₂
Précision	±5 % sur toute l'échelle

Réglages de commande utilisateur

Débitmètre air/O ₂ - plage de réglage	0 - 15 lpm
Régulateur d'aspiration - plage de réglage	0 - 150 mmHg

Poids du corps recommandé

Jusqu'à 10 kg

Durée de fonctionnement approximative* *

à 5 L/min	121 minutes
à 10 L/min	74 minutes
à 15 L/min	54 minutes

Uniquement pour les systèmes équipés d'un insufflateur à pression contrôlée

Plage de pression d'inspiration de pointe réglable

(situé sur le panneau avant du système de réanimation)

Pression d'inspiration de pointe maximum :	45 ±5 cmH ₂ O
Mode Prioritaire :	>30 ±4 cmH ₂ O

Plage de pression positive en fin d'expiration réglable

(situé sur le circuit du raccord en T)

à 5 L/min, pression positive en fin d'expiration minimum	<5 cmH ₂ O
à 8 L/min, pression positive en fin d'expiration minimum	<5 cmH ₂ O
à 10 L/min, pression positive en fin d'expiration minimum	<5 cmH ₂ O
à 15 L/min, pression positive en fin d'expiration minimum	<6 cmH ₂ O

* * Bouteilles E (680 litres), aspiration arrêtée, 50 % air/O₂

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlande
GE Direct France: +33 (0)800 908719

www.gehealthcare.com



France
1211 chemin de la Bruyère
Zac de Sans Souci
69578 LIMONEST cedex
T : + 33 (0)4 78 66 62 10
F : + 33 (0)4 78 43 26 58

© 2012 General Electric Company - Tous droits réservés.
General Electric Company se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document ou de suspendre la commercialisation du produit décrit ici à n'importe quel moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE pour obtenir les informations les plus récentes.
GE, le monogramme GE, et « imagination at work » sont des marques commerciales de General Electric Company.
* Giraffe et Panda sont des marques commerciales de General Electric Company.
Datex-Ohmeda, Inc., une branche de General Electric, commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

Accessoires



Housse pour Giraffe
OmniBed
6600-0825-800

Housse pour
incubateur Giraffe
6600-0846-800



Plateaux d'angle
SE et NW
6600-1793-500
SW et NE
6600-1794-500



Bras support-
tuyaux Giraffe
6600-0837-800



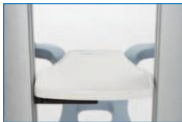
Support de silo
Giraffe
6600-0853-800



Ensemble
panier
en queue
d'aronde
M1187887



Étagère pivotante
pour instruments
(30,4 cm x 30,4 cm)
90° / 6600-0865-700
360° / 6600-0513-801



Étagère centrale
pour Shuttle
Giraffe avec
dispositifs de
sécurité fournis
M1171297



Pied à sérum à
deux crochets
30,4 cm
0217-5378-800
60,9 cm
6600-0491-801



Montant de
montage de
pompe IV
(50,8 cm x
2,54 cm)
0217-5376-800



Bras articulé GCX
avec support d'écran/
moniteur glissière de
40,64 cm M1235864
20,32 cm M1236833



Poignée
en queue
d'aronde
côté nord
M1159084



Queue
d'aronde
de montant
(8,8 cm x
2,54 cm)
0217-5374-800



Supports
pour enrouler
les câbles (2)
M1151830



Pied de
montage
de ventilateur
0217-5357-800



Clips de
fixation (6)
6600-0055-851



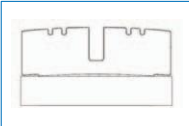
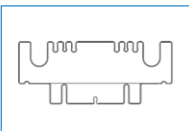
Support pour
bouteille « E »
à chargement
facile Giraffe
6600-0836-800



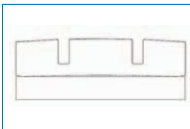
Support coulissant
et de montage
sur rail en queue
d'aronde pour
mélangeur
(femelle)
6600-0031-900



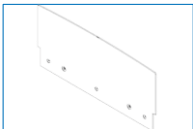
Rail DIN
côté sud
M1181783



Système de gestion
des tubulures
(panneau nord)
6600-2146-500
(panneau sud)
M1092337



Parois latérales
(2) de
ventilation
oscillatoire
à haute fréquence
est/ouest
Giraffe M1092332



Kit de parois latérales
supérieures
comprenant : (2) panneaux
est/ouest
et (1) panneau sud
M1179223

Options de la gamme Giraffe		Références	
Matelas à mémoire de forme Giraffe	M1046467	Raccord en T jetable (pack de 10)	M1091335VS
Matelas en mousse	6600-1116-500	Raccord en T jetable avec masque daine 0 (pack de 10)	M1071333
Réservoir d'humidification	6600-0216-850	Kit de mise à niveau Giraffe OmniBed	M1208286
Sonde patient réutilisable	2075796-001	Boîte de rangement de câbles (OmniBed)	M11934789
Filter à air (10)	6600-0207-850	Kit de maintenance RS-232	6600-0257-850
Patch réfléchissant la chaleur (boîte de 50)	2044385-001	Absorbeur hydrophobe (1)	M1064655
Sonde patient jetable (boîte de 10)	2074816-001	Lampe d'examen Giraffe (prise CEI)	6600-0832-803
Sonde patient jetable (boîte de 50)	2074817-001		



Connecteur BLEU pour table radiante Giraffe (GE Masimo/Masimo SET1)	Références
LNCS	
Câble d'interface Masimo, connecteur rectangulaire, 3,6 m	2017002-001
Câble d'interface Masimo, connecteur rectangulaire, 1,2 m	2017002-002
Câble d'interface Masimo, connecteur rectangulaire, 2,4 m	2017002-003
Capteur adhésif pour nouveau-né Masimo LNCS (boîte de 20)	2051068-001
Capteur adhésif pour soins de néonatalogie PT Masimo LNCS (boîte de 20)	2051070-001
RD	
Ensemble RD GE-05, câble patient, 1,5 m	MASIMO-RD-4084
Ensemble RD GE-12, câble patient, 3,6 m	MASIMO-RD-4085
Ensemble RD PDT, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4001
Ensemble RD INF, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4002
Ensemble RD NEO, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4003
Ensemble RD NEO PDT, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4004

Connecteur ROUGE pour table radiante Giraffe (Masimo Rainbow/Masimo SET2)	Références
LNCS	
Câble Masimo MX-3 LNCS-10 GE, 3 m	2059006-001
Capteur adhésif pour nouveau-né Masimo LNCS (boîte de 20)	2051068-001
Capteur adhésif pour soins de néonatalogie Masimo LNCS (boîte de 20)	2051069-001
Capteur adhésif pour soins de néonatalogie PT Masimo LNCS (boîte de 20)	2051070-001
RD	
Ensemble RD MD20-05, câble patient, 1,5 m	MASIMO-RD-4103
Ensemble RD MD20-12, câble patient, 3,6 m	MASIMO-RD-4104
Ensemble RD PDT, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4001
Ensemble RD INF, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4002
Ensemble RD NEO, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4003
Ensemble RD NEO PDT, capteur adhésif (boîte de 20)	MASIMO-RD-4004

©2018 General Electric Company

GE Healthcare met au point des technologies et des services médicaux innovants répondant à la demande mondiale de développement de l'accès aux soins, d'amélioration de la qualité des soins et de réduction du coût des soins. GE (NYSE : GE) se concentre sur l'essentiel - Le meilleur de la technologie et du savoir-faire pour relever les défis les plus ardues. Fort d'une expertise mondialement reconnue dans les domaines de l'imagerie médicale, des logiciels et des technologies de l'information, des diagnostics médicaux, des systèmes de monitoring patient, de la mise au point de nouveaux médicaments, des technologies de fabrication de produits biopharmaceutiques et des solutions d'amélioration des performances, GE Healthcare donne aux professionnels de la santé le moyen de fournir des soins de haute qualité à leurs patients.

GE et le monogramme GE sont des marques commerciales de General Electric Company.

Giraffe, GiraffeCare, OmniBed, Spot PT Lite, Baby Susan, Cascade, BiliSoft, Boost Air Curtain et WhisperQuiet sont des marques commerciales de General Electric Company.

Tous les autres noms de produit et les logos sont des marques commerciales ou déposées des sociétés auxquelles ils sont associés.

www.gehealthcare.com

JB56850XEc 07/18

Nellcor	Références
Câble adaptateur SpO ₂ , DOC10, 2,9 m pour DINAMAP Pro 1000 v2, Pro et ProCare	2008773-001
Câble DOC-4, câble d'interface pour oxymétrie de pouls, 1,2 m	2059001-001
Câble DOC-4, câble d'interface pour oxymétrie de pouls, 2,4 m	2059000-001
Capteur SpO ₂ MAX-N, Neo, adhésif (boîte de 24)	70124032
Capteur SpO ₂ MAX-P, PED (boîte de 24)	70124022
Capteur SpO ₂ MAX-I, INF (boîte de 24)	70124026

Références

- Maternal and Newborn Health/Safe Motherhood Unit, Division of Reproductive Health, World Health Organization. 1997, Thermal Protection of the Newborn: a practical guide. Extrait de WHO_RHT_MSM_97.2.pdf.
- Knobel, R. (2007). Thermoregulation and heat loss prevention after birth and during neonatal intensive-care unit stabilization of extremely low-birth weight infants. JOGNN, May-Jun, 36, (3), 280-7.
- M. Gaylord, L. Mefford, J. Stafano, K. Leef, L. Lynam. « An Evaluation of a New Device in Maintaining Thermal and Physiological Homeostasis in Human Newborns ». NANN, 2001.
- F. Loersch, M Schindler, K. Starr de GE Healthcare, J. Moore, L Lynam Bayne. « Risk Factors for intra-hospital transport of newborn patients: A new solution to an old problem ». Journal of Neonatal Nursing (2011) 17, 203-214.
- Influence of variations in the ambient humidity on insensible water loss and thermoneutral environment of low birth weight infants. 1984 Sauer PJ, Dane HJ, Visser HK.
- Kim SM et al. Improved care and growth outcomes by using hybrid humidified incubators in very preterm infants. Pediatrics 125(1), 137-145, 2010.
- Wubben, et al. 2011 The sound of operation and the acoustic attenuation of the Ohmeda Medical Giraffe OmniBed Noise Health J. 13:50 37-44.
- Les batteries ont une durée de vie déterminée. En tant que tel, l'utilisation et l'entretien des batteries affectent considérablement leur durée de vie. Des charges lourdes ou de longues périodes de fonctionnement réduisent de manière significative la durée de vie des batteries. Référez-vous à l'étiquette figurant sur le produit pour de plus amples informations. Le système Giraffe Carestation, combiné au lit chauffant Panda et au chariot navette Giraffe, est conforme à la norme CEI 60601-2-19. Appareils électromédicaux (le système Giraffe OmniBed Carestation et le lit chauffant Panda sont alimentés en électricité pendant le transport, toutes les fonctions sont totalement prises en charge, les valeurs de température et d'oxygène sont affichées et les alertes sonores et visuelles fonctionnent en cas d'écart).
- Laptook AR, et al. Admission temperature of low birth weight infants: Predictors and associated morbidities. Pediatrics, 2007 ; 119:e643-e649.
- Nedrelow J, Bloom BT et Clark RH. Admission temperature is an independent predictor of survival for infants born between 24-29 weeks gestation. Pediatric Academic Society Meeting, 5/7/2007, E-PAS2007:617934.25.
- Bhatt DH, Carlos CG, Parikh AN, White R, Seri I et Ramanathan R. Prevalence of transitional hypothermia in newborn infants on admission to newborn intensive care units. Pediatric Academic Society Meeting, 5/7/2007, E-PAS2007:617933.23. Entre 24 et 29 semaines... la température avait un effet indépendant sur les chances de survie. « Pour chaque variation de un degré, les chances de survie augmentaient d'environ 10 %. »
- Payne NR, et al. Marginal increase in cost and excess length of stay associated with nosocomial bloodstream infections in surviving very low birth weight infants. Pediatrics, 2004 ; 114:348-355.
- Clinical Study proved the equivalency to the overhead light. Galylord et al. 2008
- Directive de pratique clinique du sous-comité de l'American Academy of Pediatrics sur l'hyperbilirubinémie : Management of Hyperbilirubinemia in the Newborn Infant 35 or More Weeks of Gestation, 2004 ; 297-316.
- Bennett, S. ; Finer, N.N. ; Rich, W. et Vaucher, Y. A comparison of three neonatal resuscitation devices. Resuscitation. 67(2005): 113-8.
- Lynam, L.; Boyd, L.C. et Tsitlik. A bench evaluation of a novel T-Piece Resuscitation System design Abstract, GE Healthcare, 2007.